



REPUBLIKA SLOVENIJA  
**MINISTRSTVO ZA OBRAMBO**

Vojkova cesta 55, 1000 Ljubljana

T: 01 471 22 11

F: 01 471 29 78

E: glavna.pisarna@mors.si

www.mors.si

Številka: 604-44/2016-7 - DGZR

Datum: 18. 11. 2016

---

Na podlagi drugega odstavka 114. člena Zakona o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Uradni list RS, št. 51/06, uradno prečiščeno besedilo, in 97/10) izdajam

**PROGRAM**  
**DOPOLNILNEGA USPOSABLJANJA ZA OPRAVLJANJE NALOG ZAŠČITE, REŠEVANJA**  
**IN POMOČI Z UPORABO ZRAKOPLOVOV**

## KAZALO

A SPLOŠNI DEL .....	3
1 IME PROGRAMA .....	3
2 UTEMELJITEV PROGRAMA .....	3
3 CILJNA SKUPINA .....	3
4 CILJI PROGRAMA .....	4
5 TRAJANJE PROGRAMA .....	6
6 OBVEZNI NAČINI PREVERJANJA IN OCENJEVANJA ZNANJA.....	6
7 POGOJI ZA VKLJUČITEV V PROGRAM .....	7
8 POGOJI ZA NAPREDOVANJE V PROGRAMU .....	7
9 POGOJI ZA USPEŠNO DOKONČANJE PROGRAMA.....	7
10 KAJ UDELEŽENEC PRIDOBI S PROGRAMOM .....	7
11 ORGANIZACIJA IZOBRAŽEVANJA .....	8
12 POSEBNOSTI IZVEDBE.....	8
13 IZOBRAZBA, ZNANJE, VEŠČINE IN DELOVNE IZKUŠNJE, KI JIH MORAJO IMETI IZVAJALCI PROGRAMA .....	9
14 VIDEZ LISTINE .....	9
15 AVTORJI PROGRAMA IN KATALOGOV .....	9
B POSEBNI DEL .....	10
16 PREDMETNIK.....	10
17 KATALOG ZNANJA .....	15
18 KONČNA DOLOČBA .....	22

## **A SPLOŠNI DEL**

### **1 IME PROGRAMA**

Program dopolnilnega usposabljanja za opravljanje nalog zaščite, reševanja in pomoči z uporabo zrakoplovov (v nadaljevanju program).

### **2 UTEMELJITEV PROGRAMA**

V Uredbi o izvajanju zaščite, reševanja in pomoči z uporabo zrakoplovov (Uradni list RS, št. 46/98 in 42/05) so določeni pogoji, postopki in načini izvajanja zaščite, reševanja in pomoči ter iskanja z uporabo zrakoplovov ob naravnih in drugih nesrečah. Naloge zaščite, reševanja in pomoči opravljajo letalsko in drugo osebje ter pripadniki in člani reševalnih služb ter drugih sil za zaščito, reševanje in pomoč, ki so uspešno končali predpisane programe usposabljanja in prejeli potrdilo o usposobljenosti.

Potrdilo o usposobljenosti se za reševalce, ki sodelujejo pri reševanju v gorah in na drugih zahtevnih terenih, izda za eno leto. Za reševanje z visokih stavb in žičnic ter iz vode oziroma za druge reševalce se potrdilo o usposobljenosti izda za tri leta. Potrdilo o usposobljenosti se lahko po izteku veljavnosti z uspešno opravljenim usposabljanjem po tem programu podaljša za enako časovno obdobje.

Ta program je bil v celoti prenovljen leta 2014. Na podlagi izkušenj, pridobljenih pri usposabljanju, so bile leta 2015 opravljene prve spremembe in dopolnitve programa, zdaj pa se na predlog Gorske reševalne zveze Slovenije vsebina programa v delu, ki se nanaša na preverjanje in ocenjevanje teoretičnega znanja, ponovno spreminja. Za zagotovitev preglednosti vsebine programa, tako izvajalcem kot udeležencem usposabljanja, je narejen čistopis oziroma prenovljen program.

### **3 CILJNA SKUPINA**

#### **Udeleženci modula A so lahko:**

- pripadniki Civilne zaščite,
- pripadniki Jamarske reševalne službe Slovenije,
- pripadniki enot reševalnih psov,
- pripadniki Podvodne reševalne službe Slovenije,
- pripadniki Gorske reševalne zveze Slovenije,
- člani enote helikopterske nujne medicinske pomoči (v nadaljevanju HNMP).

#### **Udeleženci modula A/1 so lahko:**

- zdravniki letalci Gorske reševalne zveze Slovenije,
- vodniki reševalnih psov Gorske reševalne zveze Slovenije,
- zdravniki HNMP.

#### **Udeleženci modula B so:**

- prostovoljni in poklicni gasilci.

#### **Udeleženci modula C so:**

- reševalci letalci Gorske reševalne zveze Slovenije,
- zdravniki letalci Gorske reševalne zveze Slovenije.

#### **Udeleženci modula C/1 so:**

- inštruktorji letalskega reševanja.

### **4 CILJI PROGRAMA**

#### **Modul A**

Cilji modula A (za pripadnike Civilne zaščite, Jamarske reševalne službe Slovenije, Enote reševalnih psov, Podvodne reševalne službe Slovenije, Gorske reševalne službe Slovenije in Enote helikopterske nujne medicinske pomoči) so izpopolniti znanje udeležencev, in sicer:

- 1) jih seznaniti s/z
  - pogoji, postopki in načini izvajanja zaščite, reševanja in pomoči ter iskanja z uporabo zrakoplovov ob naravnih in drugih nesrečah,
  - možnostmi uporabe zrakoplova pri reševanjih in prevozih,
  - vrstami zrakoplovov in njihovimi tehničnimi lastnostmi,
  - meteorološkimi vplivi in ovirami (visoka drevesa, pašniki, daljnovodi, visoke stavbe itn.), ki vplivajo na let zrakoplova,
  - vidno komunikacijo in sredstvi zvez ter s postopki za uspešno sodelovanje s posadko helikopterja oziroma lahkega letala;
- 2) jih usposobiti za
  - pravilno in varno uporabo skupne in osebne opreme pri delu z zrakoplovom,
  - izbiro pravilnega prostora za pristanek zrakoplova,
  - pravilno in varno zavarovanje terena za delo z zrakoplovi,
  - pravilno in varno gibanje ob zrakoplovu in v njem;
- 3) preveriti sposobnost psov za prevoz v zrakoplovu in za delo ob njem.

#### **Modul A/1**

Cilji modula A1 (za zdravnike Gorske reševalne službe in HNMP ter letalce in vodnike reševalnih psov Gorske reševalne službe) so izpopolniti znanje udeležencev, in sicer:

- 1) jih seznaniti z
  - vrstami in tehničnimi značilnostmi helikopterjev ter načini reševanja z različno opremo,
  - vlogo oziroma nalogami in usklajevanjem med vodjo reševanja in posadko helikopterja,
  - možnostmi uporabe helikopterja za reševanje v gorah in na težko dostopnih območjih,
  - opremo za helikoptersko reševanje v gorah in jih usposobiti za pravilno uporabo te opreme,
  - možnostmi uporabe helikopterja za reševanje v urbanih naseljih in mestnih središčih,
  - opremo za helikoptersko reševanje v urbanih naseljih in mestnih središčih ter jih usposobiti za pravilno uporabo te opreme;
- 2) jih usposobiti za
  - izvajanje varnostnih ukrepov, ki so nujni zaradi posebnih razmer, ki lahko ogrozijo tako reševalca kot poškodovanca,
  - uporabo splošnih postopkov pri uporabi vitla,
  - izvajanje predpisanih postopkov v sili,
  - različne načine sporazumevanja s posadko helikopterja (radijska komunikacija in uporaba signalov) ter varno delo s helikopterjem;
- 3) preveriti sposobnost psov za prevoze v helikopterju in za delo ob njem.

#### **Modul B**

Cilji modula B (za gasilce, ki gasijo požare v naravnem okolju, na težko dostopnem terenu) so izpopolniti znanje udeležencev, in sicer:

- 1) jih seznaniti s/z
  - pogoji, postopki in načini izvajanja zaščite, reševanja in pomoči ter iskanja z uporabo zrakoplovov ob naravnih in drugih nesrečah,
  - možnostmi uporabe helikopterjev in lahkih letal pri gašenju požarov v naravi,
  - vrstami helikopterjev in lahkih letal ter njihovimi tehničnimi značilnostmi,

- meteorološkimi vplivi in drugimi ovirami (visoka drevesa, pašniki, daljnovodi in visoke stavbe), ki vplivajo na let zrakoplova,
  - razmerami, v katerih je sodelovanje helikopterja ali lahkega letala pri gašenju požara v naravi smiselno,
  - vidno komunikacijo in sredstvi zvez ter jih usposobiti za uspešno sodelovanje s posadko helikopterja oziroma lahkega letala;
- 2) jih usposobiti za
- delo z opremo za gašenje ter njeno pravilno in varno uporabo,
  - izbiro pravilnega prostora za pristane helikopterja,
  - pravilno in varno zavarovanje terena za delo z zrakoplovi,
  - taktično pravilno postavitve gasilskih cistern za polnjenje bazenov,
  - pravilno vnašanje in iznašanje opreme pri delujočem helikopterju,
  - izbiro pravilnega prostora za postavitve bazena za polnjenje in zajem vode,
  - pravilno in varno gibanje ob zrakoplovu in v njem.

### **Modul C**

Cilji modula C (za reševalce letalce) so izpopolniti znanje udeležencev, in sicer:

- 1) jih seznaniti z
- vrstami helikopterjev in njihovimi tehničnimi značilnostmi ter načini reševanja z različno opremo,
  - njihovo vlogo oziroma nalogami ter usklajevanjem med vodjo reševanja in posadko helikopterja,
  - opremo za helikoptersko reševanje v gorah ter z njeno pravilno in varno uporabo,
  - možnostmi uporabe helikopterja za reševanje v urbanih naseljih in mestnih središčih,
  - opremo za helikoptersko reševanje v urbanih naseljih in mestnih središčih ter z njeno pravilno uporabo,
  - možnostmi uporabe helikopterja za reševanje z žičnic,
  - možnostmi helikopterskega reševanja iz vode in globokih kanjonov;
- 2) jih usposobiti za
- izvajanje varnostnih ukrepov, ki so potrebni zaradi posebnih razmer, ki lahko ogrozijo tako reševalca kot poškodovanca,
  - izvajanje splošnih postopkov pri uporabi vitla, spuščanju po vrvi, uporabi pletenice ter za uporabo varnostnih ukrepov,
  - izvajanje predpisanih postopkov v sili,
  - različne načine sporazumevanja s posadko helikopterja (radijska komunikacija in uporaba vidnih signalov),
  - varno delo z zrakoplovom ter za njegovo uporabo pri reševanju v gorah in na težko dostopnih terenih.

### **Modul C/1**

Cilji modula C/1 (za inštruktorje letalskega reševanja) so izpopolniti znanje udeležencev, in sicer:

- 1) jih seznaniti z
- vrstami helikopterjev in njihovimi tehničnimi značilnostmi ter načini reševanja z različno opremo,
  - njihovo vlogo oziroma nalogami ter usklajevanjem med vodjo reševanja in posadko helikopterja,
  - opremo za helikoptersko reševanje v gorah ter z njeno pravilno in varno uporabo,
  - možnostmi helikopterskega reševanja v urbanih naseljih in mestnih središčih,
  - opremo za helikoptersko reševanje v urbanih naseljih in mestnih središčih ter z njeno pravilno uporabo,
  - možnostmi uporabe helikopterja za reševanje z žičnic,
  - možnostmi pri helikopterskem reševanju iz vode in globokih kanjonov;
- 2) jih usposobiti za
- izvajanje varnostnih ukrepov, ki so potrebni zaradi posebnih razmer, ki lahko ogrozijo tako reševalca kot poškodovanca,
  - izvajanje splošnih postopkov pri uporabi vitla, spuščanju po vrvi, uporabi pletenice ter za uporabo varnostnih ukrepov,
  - izvajanje predpisanih postopkov v sili,

- uporabo različnih načinov sporazumevanja s posadko helikopterja (radijska komunikacija in uporaba vidnih signalov),
  - varno delo z zrakoplovom ter za njegovo uporabo pri reševanju v gorah in na težko dostopnih terenih;
- 3) preveriti sposobnost psov za prevoze v helikopterju in za delo ob njem.

## **5 TRAJANJE PROGRAMA**

Modul A traja štiri pedagoške ure, ena ura je namenjena teoretičnemu delu in tri praktičnemu usposabljanju.

Modul A/1 traja 12 pedagoških ur, tri ure so namenjene teoretičnemu delu in devet praktičnemu usposabljanju.

Modul B traja 10 pedagoških ur, štiri ure so namenjene teoretičnemu delu in šest praktičnemu usposabljanju.

Modul C traja 16 pedagoških ur, štiri ure so namenjene teoretičnemu delu in 12 praktičnemu usposabljanju.

Modul C/1 traja 16 pedagoških ur, štiri ure so namenjene teoretičnemu delu in 12 praktičnemu usposabljanju.

Število ur, namenjenih posamezni učni vsebini, je mogoče spremeniti glede na predznanje udeležencev oziroma na potrebe ciljne skupine.

## **6 OBVEZNI NAČINI PREVERJANJA IN OCENJEVANJA ZNANJA**

Predavatelji in inštruktorji morajo udeležencem na začetku predavanj in usposabljanja predstaviti namen in cilje usposabljanja ter merila za preverjanje in ocenjevanje znanja.

Predavatelji sproti, med usposabljanjem, ustno s postavljanjem vprašanj in pogovorom preverjajo razumevanje snovi in znanje udeležencev.

Za preverjanje in ocenjevanje znanja imenuje generalni direktor Uprave Republike Slovenije za zaščito in reševanje komisijo, ki jo sestavljajo predstavniki izvajalca usposabljanja in letalski operaterji.

Znanje v modilih A, A/1, B, C in C/1 se preverja praktično. Pri praktičnem delu se ocenjuje pravilno gibanje ob helikopterju in v njem, z upoštevanjem vseh nevarnosti (vrteči se deli, pristajalne sani, talni učinek, statična električna, padec iz helikopterja, pravilna izbira terena za pristane, pravilna uporaba osebne in skupinske zaščitne opreme ter poznavanje osnov izbire pristajalnih mest). Znanje se ocenjuje z dihonomno lestvico: uspešno ali neuspešno.

Udeleženec je usposabljanje opravil uspešno, če je bil uspešen pri praktičnem delu ocenjevanja.

Udeleženec usposabljanja, ki ni bil uspešen pri praktičnem delu, se lahko najpozneje v enem letu ponovno udeleži ocenjevanja praktičnega znanja v enaki obliki in obsegu kot prvič. Če udeleženec tudi drugič ni uspešen, trajno izgubi pravico do ponovne vključitve v program usposabljanja oziroma pravico do ponovne udeležbe na preizkusu znanja. Izvajalec usposabljanja o tem obvesti pošiljatelja.

Potrdilo o usposobljenosti za modula A in B je veljavno tri leta, za module A/1, C in C/1 pa eno leto.

Veljavnost potrdila o usposobljenosti za izvajanje nalog zaščite, reševanja in pomoči z uporabo zrakoplova se pred iztekom veljavnosti lahko ponovno podaljša za enako časovno obdobje, če udeleženec prej po tem programu uspešno opravi dopolnilno usposabljanje za opravljanje nalog zaščite, reševanja in pomoči z uporabo zrakoplovov.

## **7 POGOJI ZA VKLJUČITEV V PROGRAM**

Udeleženci modula A morajo predložiti:

- potrdilo o uspešno opravljenem usposabljanju po programu temeljnega usposabljanja za opravljanje nalog zaščite, reševanja in pomoči z uporabo zrakoplovov – modul A.

Udeleženci modula A/1 morajo predložiti:

- potrdilo o uspešno opravljenem usposabljanju po programu temeljnega usposabljanja za opravljanje nalog zaščite, reševanja in pomoči z uporabo zrakoplovov – modul A/1,
- zdravniško spričevalo na obrazcu DZS 8,204, staro največ eno leto, s katerim kandidat dokaže ustrezno zdravstveno sposobnost za letalsko osebje (reševalca letalca).

Udeleženci modula B morajo predložiti:

- potrdilo o uspešno opravljenem usposabljanju po programu temeljnega usposabljanja za opravljanje nalog zaščite, reševanja in pomoči z uporabo zrakoplovov – modul B,
- veljavno zdravniško spričevalo za operativnega gasilca, izdano skladno z določbami Pravilnika o ugotavljanju zdravstvene sposobnosti operativnih gasilcev.

Udeleženci modula C morajo predložiti:

- potrdilo o uspešno opravljenem usposabljanju po programu temeljnega usposabljanja za opravljanje nalog zaščite, reševanja in pomoči z uporabo zrakoplovov – modul C,
- zdravniško spričevalo na obrazcu DZS 8,204, staro največ eno leto, s katerim kandidat dokaže ustrezno zdravstveno sposobnost za letalsko osebje (reševalca letalca).

Udeleženci modula C/1 morajo predložiti:

- potrdilo o uspešno opravljenem usposabljanju po programu temeljnega usposabljanja za opravljanje nalog zaščite, reševanja in pomoči z uporabo zrakoplovov – modul C/1,
- zdravniško spričevalo na obrazcu DZS 8,204, staro največ eno leto, s katerim kandidat dokaže ustrezno zdravstveno sposobnost za letalsko osebje (reševalca letalca).

## **8 POGOJI ZA NAPREDOVANJE V PROGRAMU**

Posebni pogoji za napredovanje znotraj programa niso predvideni.

## **9 POGOJI ZA USPEŠNO DOKONČANJE PROGRAMA**

Pogoj za dokončanje programa je uspešno opravljen praktični del usposabljanja.

## **10 KAJ UDELEŽENEC PRIDOBI S PROGRAMOM**

Udeležencu programa se za zakonsko določeno obdobje podaljša potrdilo o usposobljenosti za opravljanje nalog zaščite, reševanja in pomoči z uporabo zrakoplovov, in sicer za modul, ki ga je uspešno opravil, ter se mu tako omogoči nadaljnje sodelovanje pri izvajanju nalog zaščite, reševanja in pomoči z uporabo zrakoplovov.

Udeleženec modula C/1 ima z uspešno opravljenim usposabljanjem po tem modulu enake pristojnosti za reševanje kot udeleženec, ki je uspešno opravil modul C.

## **11 ORGANIZACIJA IZOBRAŽEVANJA**

Nosilec usposabljanja je Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje, izvajalec pa Izobraževalni center za zaščito in reševanje Republike Slovenije. V programu usposabljanja sodelujejo letalski operaterji Slovenske vojske in Policije.

Usposabljanje je organizirano kot tečaj s teoretičnim usposabljanjem in praktičnim urjenjem.

Na praktičnem delu usposabljanja lahko v eni skupini sodeluje največ:

- trideset (30) udeležencev pri modulih A in B,
- petnajst (15) udeležencev pri modulih A/1, C in C/1.

Teoretični in praktični del usposabljanja potekata na poligonu ali drugih primernih lokacijah. Lokacijo za praktični del usposabljanja na vodi določi izvajalec usposabljanja pred začetkom tega usposabljanja.

Učni program izvajajo po letalskih predpisih predavatelji ustreznih strok in usposobljeni inštruktorji.

Pri usposabljanju predavatelji in inštruktorji skladno s cilji programa uporabljajo metode, oblike in sredstva za izobraževanje odraslih.

Učna sredstva in pripomočki za izvajanje programa:

- učne priprave za predavanja,
- drugi pisni viri,
- videofilmi o delu s helikopterjem,
- računalniške simulacije,
- helikopter Bell 412, Agusta Bell 212/412,
- helikopter Cougar,
- oprema za gašenje s helikopterji in lahкими letali,
- gasilska vozila z opremo,
- sredstva zvez,
- poligon za vravno tehniko,
- najnujnejša obvezna skupna in osebna oprema za gašenje in reševanje.

Usposabljanje financira Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje.

Nadomestila za plačo, potne stroške, stroške prehrane in namestitve krije ustanova, ki udeleženca napoti na usposabljanje.

## **12 POSEBNOSTI IZVEDBE**



Pri izvajanju programa usposabljanja je treba upoštevati predpise o zagotavljanju varnosti ob uporabi zrakoplova in za posamezne vrste intervencij.

Program dopolnilnega usposabljanja za uporabo zrakoplovov pri zaščiti, reševanju in pomoči – moduli A/1, C in C/1 – se lahko izvajajo v več delih, in sicer pred zimsko in pred poletno sezono reševanja v gorah.

### **13 IZOBRAZBA, ZNANJE, VEŠČINE IN DELOVNE IZKUŠNJE, KI JIH MORAJO IMETI IZVAJALCI PROGRAMA**

Predavatelji in inštruktorji morajo imeti ustrezno andragoško znanje, pridobljeno na usposabljanju v izobraževalnem centru za zaščito in reševanje RS ali po primerljivem programu v kakšni drugi ustanovi. Strokovno morajo obvladati svoje področje, področje zaščite in reševanja ter letalstva. Zaradi posebnosti usposabljanja so pri izvedbi zahtevane izkušnje predavateljev in inštruktorjev, pridobljene pri dosedanjih usposabljanjih za reševanje.

Izvajalci preverjanja morajo imeti veljavni strokovni naziv inštruktor letalskega reševanja, inštruktor tehnik letalec, pilot inštruktor in za modul B gasilski inštruktor.

### **14 VIDEZ LISTINE**

Ob koncu usposabljanja dobi udeleženec potrdilo o uspešno opravljenem usposabljanju (z imenom programa oziroma modula usposabljanja, datumom usposabljanja in veljavnostjo potrdila).

Udeleženec, ki se je udeležil usposabljanja, a ga ni uspešno opravil, dobi potrdilo o udeležbi z navedbo opravljenih obveznosti iz programa.

### **15 AVTORJI PROGRAMA IN KATALOGOV**

Avtorji programa in katalogov so:

- Robert Kralj, Ministrstvo za notranje zadeve, Letalska policijska enota,
- mag. Stanislav Lotrič, Uprava RS za zaščito in reševanje,
- Gregor Turnšek, Uprava RS za zaščito in reševanje,
- Gasilska zveza Slovenije,
- Gorska reševalna zveza Slovenije,
- mag. Zdenka Krese, Uprava RS za zaščito in reševanje.

## B POSEBNI DEL

### 16 PREDMETNIK

Vsebine		Število pedagoških ur		
		Skupaj	P*	V**
<b>Modul A</b>		<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
	<b>Teoretični del</b>	1	1	
	Izvajanje zaščite, reševanja in pomoči ter iskanja z uporabo zrakoplovov ob naravnih in drugih nesrečah (ponovitev teorije in priprava na praktične vaje): <ul style="list-style-type: none"><li>– lastnosti, delovanje in oprema helikopterja,</li><li>– nevarnosti pri delu s helikopterjem,</li><li>– postopki v sili (med letom in med reševanjem),</li><li>– vreme, vremenske razmere in možnosti letenja helikopterja,</li><li>– priprava helikopterja in opreme za varno delo,</li><li>– osebna in skupinska tehnična oprema ter njena uporaba za varno delo s helikopterjem,</li><li>– komunikacija in pristajalna mesta,</li><li>– vstopanje v lebdeč helikopter, razporeditev in zavarovanje v njem ter izstopanje iz njega.</li></ul>	1	1	-
	<b>Praktični del</b>	3	-	3
	Pristanek helikopterja in gibanje okrog njega in v njem: <ul style="list-style-type: none"><li>– pristajalna mesta,</li><li>– vstopanje v lebdeč helikopter, razporeditev in zavarovanje v njem ter izstopanje iz njega.</li></ul>	3	-	3
<b>Modul A/1</b>		<b>12</b>	<b>3</b>	<b>9</b>
	<b>Teoretični del</b>	3	3	-
	Izvajanje zaščite, reševanja in pomoči ter iskanja z uporabo zrakoplovov ob naravnih in drugih nesrečah (ponovitev teorije in priprava na izvajanje praktičnih vaj): <ul style="list-style-type: none"><li>– delovanje in oprema helikopterja,</li><li>– nevarnosti pri delu s helikopterjem,</li><li>– postopki v sili,</li><li>– vreme, vremenske razmere in možnosti letenja helikopterjev,</li><li>– priprava helikopterja in orodja za varno delo,</li><li>– skupna in osebna tehnična oprema ter njena uporaba,</li><li>– komunikacija in pristajalna mesta,</li><li>– vstopanje v lebdeč helikopter, razporeditev in zavarovanje v njem ter izstopanje iz njega,</li><li>– uporaba vitla,</li><li>– dvig in spust vodnika reševalnega psa z reševalnim psom,</li><li>– reševanje s helikopterji v gorah in na težko dostopnih območjih,</li><li>– uporaba opreme za reševanje v gorah,</li><li>– reševanje s helikopterji v urbanih naseljih in mestnih</li></ul>	3	3	-

	središčih, – uporaba opreme za reševanje v urbanih naseljih in mestnih središčih.			
	<b>Praktični del</b>	9	-	9
	Prikaz izvajanja zaščite, reševanja in pomoči ter iskanja z uporabo zrakoplovov ob naravnih in drugih nesrečah: – pregled osebne in skupne tehnične opreme ter njena uporaba za varno delo s helikopterjem, – izbira kraja za pristajanje, – vstopanje v lebdeč helikopter, razporeditev in zavarovanje v njem ter izstopanje iz njega, – uporaba vitla v helikopterju in spust iz njega, – oprema ter način reševanja s helikopterji v gorah in na težko dostopnih območjih, – oprema ter način reševanja s helikopterji v urbanih naseljih in mestnih središčih.	9	-	9
<b>Modul B</b>		<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>
	<b>Teoretični del</b>	4	4	
	Pogoji, postopki in načini gašenja požarov z uporabo zrakoplovov (ponovitev teorije in priprava na izvajanje praktičnih vaj): – varnostni predpisi za delo s helikopterji in lahкими letali, – dodatna oprema helikopterja in lahkega letala, – specialna oprema helikopterja in lahkega letala, – namen in načini uporabe helikopterjev in lahkih letal, – protipožarni nadzor, – prevoz gasilcev, – prevoz opreme za gašenje, – zagotavljanje vode za gašenje, – gašenje požarov, – reševanje ljudi (gasilcev, prebivalcev), – vodenje intervencije iz zraka.	4	4	
	<b>Praktični del</b>	6	-	6
	Prikaz tehnik in praktičnih možnosti uporabe helikopterja in lahkega letala pri gašenju požarov: – gibanje na območju helikopterja oziroma lahkega letala, – uporaba gasilske opreme, – vstopanje v helikopter oziroma lahko letalo in izstopanje iz njega, – prikaz gašenja z vrečo za gašenje, – zajemanje vode, – gašenje čela požara, – gašenje robov in posameznih žarišč, – priprava primerne prostora za pristajanje helikopterja ali lahkega letala, – predstavitev in polnjenje bazena z vodo, – pomoč pri zajemanju vode, – priprava in pripenjanje tovora, – sporazumevanje med posadko helikopterja oziroma lahkega letala in gasilci.	6	-	6

<b>Modul C</b>		<b>16</b>	<b>4</b>	<b>12</b>
	<b>Teoretični del</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>
	<p>Izvajanje zaščite, reševanja in pomoči ter iskanja z uporabo zrakoplovov ob naravnih in drugih nesrečah (ponovitev teorije in priprava na izvajanje praktičnih vaj):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– delovanje in oprema helikopterja,</li> <li>– nevarnosti pri delu s helikopterjem,</li> <li>– postopki v sili,</li> <li>– vreme, vremenske razmere in možnosti letenja helikopterja,</li> <li>– priprava helikopterja in orodja za varno delo,</li> <li>– skupna in osebna tehnična oprema ter njena uporaba,</li> <li>– komunikacija in pristajalna mesta,</li> <li>– vstopanje v lebdeč helikopter, razporeditev in zavarovanje v njem ter izstopanje iz njega,</li> <li>– zapuščanje helikopterja po vrvi,</li> <li>– uporaba vitla,</li> <li>– dviganje ponesrečenca v helikopterski reševalni vreči, trikotnem reševalnem sedežu ali drugem transportnem sredstvu,</li> <li>– reševanje ponesrečenca, visečega na vrvi,</li> <li>– reševanje z dolgo vrvjo,</li> <li>– oprema in način reševanja s helikopterji v gorah ter na težko dostopnih območjih,</li> <li>– oprema in način reševanja s helikopterji v urbanih naseljih ter mestnih središčih,</li> <li>– oprema in način reševanja s helikopterji iz vode ter globokih kanjonov,</li> <li>– helikoptersko reševanje z žičnic.</li> </ul>	4	4	-
	<b>Praktični del</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>12</b>
	<p>Prikaz izvajanja zaščite, reševanja in pomoči ter iskanja z uporabo zrakoplovov ob naravnih in drugih nesrečah:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– pregled osebne in skupne tehnične opreme ter njena uporaba za varno delo s helikopterjem,</li> <li>– izbira krajev za pristajanje,</li> <li>– vstopanje v lebdeč helikopter, razporeditev in zavarovanje v njem ter izstopanje iz njega,</li> <li>– zapuščanje helikopterja po vrvi,</li> <li>– uporaba vitla v helikopterju,</li> <li>– dviganje ponesrečenca v helikopterski reševalni vreči, trikotnem reševalnem sedežu ali drugem transportnem sredstvu,</li> <li>– reševanje visečega na vrvi,</li> <li>– reševanje z dolgo vrvjo,</li> <li>– reševanje s helikopterji v gorah in na težko dostopnih območjih,</li> <li>– uporaba opreme za reševanje v gorah,</li> <li>– preverjanje usposobljenosti psov za prevoze v helikopterju in za delo ob njem,</li> <li>– reševanje s helikopterji v urbanih naseljih in mestnih središčih,</li> </ul>	12	-	12

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– uporaba opreme za reševanje v urbanih naseljih in mestnih središčih,</li> <li>– reševanje s helikopterji iz vode in globokih kanjonov,</li> <li>– uporaba opreme za reševanje iz vode in globokih kanjonov,</li> <li>– helikoptersko reševanje z žičnic.</li> </ul>			
<b>Modul C/1</b>		<b>16</b>	<b>4</b>	<b>12</b>
	<b>Teoretični del</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>
	<p>Izvajanje zaščite, reševanja in pomoči ter iskanja z uporabo zrakoplovov ob naravnih in drugih nesrečah (ponovitev teorije in priprava na praktične vaje):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– delovanje in oprema zrakoplova,</li> <li>– nevarnosti pri delu s helikopterjem,</li> <li>– postopki v sili,</li> <li>– vreme, vremenske razmere in možnosti letenja helikopterja,</li> <li>– priprava helikopterja in orodja za varno delo,</li> <li>– skupna in osebna tehnična oprema ter njena uporaba,</li> <li>– komunikacija in pristajalna mesta,</li> <li>– vstopanje v lebdeč helikopter, razporeditev in zavarovanje v njem ter izstopanje iz njega,</li> <li>– zapuščanje helikopterja po vrvi,</li> <li>– uporaba vitla,</li> <li>– dviganje ponesrečenca v helikopterski reševalni vreči, trikotnem reševalnem sedežu ali drugem transportnem sredstvu,</li> <li>– reševanje ponesrečenca, visečega na vrvi,</li> <li>– reševanje z dolgo vrvjo,</li> <li>– oprema ter način reševanja s helikopterji v gorah in na težko dostopnih območjih,</li> <li>– oprema ter način reševanja s helikopterji v urbanih naseljih in mestnih središčih,</li> <li>– oprema ter način reševanja s helikopterji iz vode in globokih kanjonov,</li> <li>– helikoptersko reševanje z žičnic.</li> </ul>	4	4	-
	<b>Praktični del</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>12</b>
	<p>Prikaz izvajanja zaščite, reševanja in pomoči ter iskanja z uporabo zrakoplovov ob naravnih in drugih nesrečah:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– pregled osebne in skupne tehnične opreme ter njena uporaba za varno delo s helikopterjem,</li> <li>– izbira krajev za pristajanje,</li> <li>– vstopanje v lebdeč helikopter, razporeditev in zavarovanje v njem ter izstopanje iz njega,</li> <li>– zapuščanje helikopterja po vrvi,</li> <li>– uporaba vitla v helikopterju,</li> <li>– dviganje ponesrečenca v helikopterski reševalni vreči, trikotnem reševalnem sedežu ali drugem transportnem sredstvu,</li> <li>– reševanje visečega na vrvi,</li> <li>– reševanje z dolgo vrvjo,</li> <li>– reševanje s helikopterji v gorah in na težko dostopnih</li> </ul>	12	-	12

	<p>območjih,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– uporaba opreme za reševanje v gorah,</li> <li>– preverjanje usposobljenosti psov za prevoze v helikopterju in za delo ob njem,</li> <li>– reševanje s helikopterji v urbanih naseljih in mestnih središčih,</li> <li>– uporaba opreme za reševanje v urbanih naseljih in mestnih središčih,</li> <li>– reševanje s helikopterji iz vode in globokih kanjonov,</li> <li>– uporaba opreme za reševanje iz vode in globokih kanjonov,</li> <li>– helikoptersko reševanje z žičnic.</li> </ul>			
--	--	--	--	--

\*predavanje

\*\*vaje

## 17 KATALOG ZNANJA

Katalog znanja vsebuje ime predmeta oziroma vsebine, splošne cilje, predmetno specifične kompetence in operativne cilje. Operativni cilji določajo informativne in formativne cilje.

Predmet ali kompetenca	Informativni cilji (vsebina, teorije, modeli, strokovni standardi)	Formativni cilji (veščine, metode, postopki, koncepti, strategije)
<b>Modul A</b>	Udeleženec	Udeleženec:
Izvajanje zaščite, reševanja in pomoči ter iskanja z uporabo zrakoplovov ob naravnih in drugih nesrečah (ponovitev teorije in priprava na izvajanje praktičnih vaj)	<p>pozna:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– način izvajanja zaščite, reševanja in pomoči ter iskanja z uporabo zrakoplovov ob naravnih in drugih nesrečah,</li> <li>– lastnosti, delovanje in opremo helikopterja,</li> <li>– nevarnosti pri delu s helikopterjem,</li> <li>– postopke v sili (med letom in med reševalnim delom),</li> <li>– meteorološke vplive na možnost letenja,</li> <li>– način priprave helikopterja in opreme za varno delo,</li> <li>– osebno in skupno tehnično opremo ter njeno uporabo za varno delo s helikopterjem,</li> <li>– komunikacijo in pristajalna mesta,</li> <li>– postopke pravilnega in varnega gibanja v helikopterju in ob njem;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– upošteva predpisan način zaščite, reševanja in pomoči ter iskanja z uporabo zrakoplovov ob naravnih in drugih nesrečah,</li> <li>– upošteva tehnične lastnosti in način delovanja helikopterja,</li> <li>– opremo uporablja skladno z namenom in opravlja predpisane postopke vzdrževanja,</li> <li>– ustrezno oceni nevarnost terena, pristajalnih sani in talnega učinka,</li> <li>– upošteva predpisane postopke ob odpovedi motorja,</li> <li>– pravilno presodi meteorološke vplive na možnost letenja zrakoplova,</li> <li>– pravilno pripravi helikopter za varno in učinkovito delo,</li> <li>– pravilno uporablja osebno in skupno tehnično opremo v helikopterju,</li> <li>– pravilno uporablja sistem zvez in komunicira s posadko v helikopterju,</li> <li>– izbere primeren kraj za pristanek helikopterja in pri tem pomaga posadki z vidnimi znaki,</li> <li>– izvaja postopke pravilnega in varnega gibanja v helikopterju in</li> </ul>

		ob njem;
<b>Praktični del</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– pozna ves postopek izvajanja zaščite, reševanja in pomoči z uporabo zrakoplovov.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– z uporabo zrakoplovov pri opravljanju nalog zaščite, reševanja in pomoči ob naravnih in drugih nesrečah izvaja postopke po predpisanem zaporedju,</li> <li>– upošteva pravila stroke za uporabo zrakoplovov na področju zaščite, reševanja in pomoči.</li> </ul>
<b>Modul A/1</b>	<b>Udeleženec</b>	<b>Udeleženec:</b>
Izvajanje zaščite, reševanja in pomoči ter iskanja z uporabo zrakoplovov ob naravnih in drugih nesrečah (ponovitev teorije in priprava na izvajanje praktičnih vaj)	<p>pozna:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– opremo in način uporabe helikopterja,</li> <li>– nevarnosti, ki nastajajo zaradi vrtečih se delov, stisnjenja z desantnimi sanmi, talnega učinka ter statične elektrike,</li> <li>– predpisane postopke za ukrepanje v sili,</li> <li>– vremenske razmere, ki vplivajo na možnost letenja helikopterja,</li> <li>– način priprave helikopterja in opreme za varno delo,</li> <li>– osebno in skupno tehnično opremo ter način njene uporabe za varno delo s helikopterjem,</li> <li>– načine sporazumevanja s posadko helikopterja,</li> <li>– postopke pravilnega in varnega gibanja v helikopterju in ob njem,</li> <li>– delovanje vitla in dovoljene obremenitve,</li> <li>– postopek za varen dvig in spust vodnika reševalnega psa z reševalnim psom,</li> <li>– možnosti uporabe helikopterja za reševanje v gorah in na težko dostopnih</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– upošteva vse glavne tehnične lastnosti zrakoplovov in uporablja opremo skladno z namenom in kot je predpisano,</li> <li>– izvaja varnostne ukrepe, ki so nujni zaradi posebnih razmer, da ne pride do ogrožanja varnosti ponesrečenca in reševalca,</li> <li>– ravna skladno s predpisanimi postopki za ukrepanje v sili,</li> <li>– pravilno presodi vremenske razmere, ki vplivajo na možnost letenja helikopterja,</li> <li>– pravilno pripravi helikopter za varno in učinkovito delo,</li> <li>– pravilno uporablja osebno in skupno tehnično opremo v helikopterju,</li> <li>– pravilno uporablja sistem zvez in komunicira s posadko v helikopterju,</li> <li>– izvaja postopke pravilnega in varnega gibanja v helikopterju in ob njem,</li> <li>– pravilno se pripravi za delo in uporablja vitel skladno z navodili za</li> </ul>



	<p>območjih,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– opremo za helikoptersko reševanje v gorah in predpisan način njene uporabe,</li> <li>– možnosti uporabe helikopterja za reševanje v urbanih naseljih in mestnih središčih,</li> <li>– opremo za reševanje v urbanih naseljih in mestnih središčih ter predpisan način njene uporabe;</li> </ul>	<p>delo,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dvigne in spusti vodnika reševalnega psa, kot je predpisano,</li> <li>– pravilno presodi možnosti uporabe helikopterja za reševanje v gorah in na težko dostopnih območjih,</li> <li>– opremo za helikoptersko reševanje v gorah uporablja, kot je predpisano,</li> <li>– upošteva možnosti uporabe helikopterja za reševanje v urbanih naseljih in mestnih središčih,</li> <li>– opremo za reševanje v urbanih naseljih in mestnih središčih uporablja, kot je predpisano;</li> </ul>
<b>Praktični del</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– pozna ves postopek izvajanja zaščite, reševanja in pomoči z uporabo helikopterjev,</li> <li>– pozna sposobnost psov in način za njihov prevoz v helikopterju in delo ob njem.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– z uporabo helikopterjev in po predpisanem zaporedju izvaja postopke pri opravljanju zahtevnih nalog zaščite, reševanja in pomoči ob naravnih in drugih nesrečah,</li> <li>– upošteva pravila stroke za uporabo helikopterjev na področju zaščite, reševanja in pomoči,</li> <li>– upošteva sposobnost psov za prevoz v helikopterju in načine za delo ob njem.</li> </ul>
<b>Modul B</b>	<b>Udeleženeec</b>	<b>Udeleženeec:</b>
Pogoji, postopki in načini reševanja z uporabo zrakoplovov (ponovitev teorije in priprava na izvajanje praktičnih vaj)	<p>pozna:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– varnost pri delu in varnost nasploh pri gašenju požarov z uporabo helikopterjev in lahkih letal,</li> <li>– zaščitna sredstva ter način njihove uporabe,</li> <li>– način varnega obnašanja v helikopterju in lahkem letalu ter okrog njiju,</li> <li>– postopke za ukrepanje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ravna skladno s predpisanimi varnostnimi postopki pri gašenju požarov z uporabo helikopterjev in lahkih letal,</li> <li>– uporablja zaščitna sredstva in opremo, kot je predpisano,</li> <li>– v predpisanem zaporedju upošteva pravila varnega obnašanja v helikopterju</li> </ul>

	<p>ob odpovedi motorja,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vremenske razmere, ki vplivajo na možnost letenja helikopterja in lahkega letala,</li> <li>– način priprave helikopterja in lahkega letala ter opreme za varno delo,</li> <li>– način uporabe sredstev zvez,</li> <li>– način uporabe interfonске zveze v helikopterju in lahkem letalu,</li> <li>– vidne znake komuniciranja,</li> <li>– zahteve za varen pristaneк zunaj letališča,</li> <li>– kraje za zajem vode ter načine zajema,</li> <li>– možnosti oskrbe zrakoplovov z vodo na tleh,</li> <li>– postopek montaže sistemov in naprav oziroma pomoč pri montaži;</li> </ul>	<p>in lahkem letalu ter okrog njiju,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– upoštevа predpisane postopke ob odpovedi motorja,</li> <li>– pravilno presodi vremenske razmere, ki vplivajo na možnost letenja helikopterja in lahkega letala,</li> <li>– pravilno pripravi helikopter in lahko letalo za varno in učinkovito delo,</li> <li>– pravilno uporablja sistem zvez in komunicira s posadko v helikopterju in lahkem letalu,</li> <li>– izbere primeren kraj za pristaneк helikopterja in lahkega letala ter pri tem pomaga posadki z vidnimi znaki;</li> </ul>
<b>Praktični del</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– pozna ves postopek gašenja požarov v naravi z uporabo helikopterjev in lahkih letal.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– po predpisanem zaporedju izvaja postopke pri gašenju požarov v naravi z uporabo helikopterjev in lahkih letal,</li> <li>– upoštevа pravila stroke pri gašenju požarov v naravi z uporabo helikopterjev in lahkih letal.</li> </ul>
<b>Modul C</b>	<b>Udeleženeц</b>	<b>Udeleženeц:</b>
Izvajanje zaščite, reševanja in pomoči ter iskanja z uporabo zrakoplovov ob naravnih in drugih nesrečah (ponovitev teorije in priprava na izvajanje praktičnih vaj)	<p>pozna:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– opremo in način uporabe helikopterja,</li> <li>– nevarnosti, ki nastajajo zaradi vrtečih se delov, stisnjenja z desantnimi sanmi, talnega učinka in statične elektrike,</li> <li>– predpisane postopke za ukrepanje v sili,</li> <li>– vremenske razmere, ki vplivajo na možnost</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– upoštevа vse glavne tehnične lastnosti zrakoplovov in uporablja opremo skladno z namenom in kot je predpisano,</li> <li>– izvaja varnostne ukrepe, ki so nujni zaradi posebnih razmer, da ne pride do ogrožanja varnosti ponesrečenca in reševalca,</li> </ul>

	<p>letenja helikopterja,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– način priprave helikopterja in opreme za varno delo,</li> <li>– osebno in skupno tehnično opremo ter način njene uporabe za varno delo s helikopterjem,</li> <li>– načine sporazumevanja s posadko helikopterja,</li> <li>– postopke pravilnega in varnega gibanja v helikopterju in ob njem,</li> <li>– način zpuščanja helikopterja po vrvi,</li> <li>– delovanje vitla in dovoljene obremenitve,</li> <li>– način dviganja ponesrečenca v helikopterski reševalni vreči in trikotnem reševalnem sedežu,</li> <li>– način reševanja ponesrečenca, visečega na vrvi,</li> <li>– način reševanja z dolgo vrvjo,</li> <li>– možnosti uporabe helikopterja za reševanje v gorah in na težko dostopnih območjih,</li> <li>– opremo za helikoptersko reševanje v gorah in predpisan način njene uporabe,</li> <li>– možnosti uporabe helikopterja za reševanje v urbanih naseljih in mestnih središčih,</li> <li>– opremo za reševanje v urbanih naseljih in mestnih središčih ter predpisan način njene uporabe,</li> <li>– možnosti uporabe helikopterja za reševanje iz vode in globokih kanjonov,</li> <li>– opremo za reševanje iz vode in globokih kanjonov,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ravna skladno s predpisanimi postopki za ukrepanje v sili,</li> <li>– pravilno presodi vremenske razmere, ki vplivajo na možnost letenja helikopterja,</li> <li>– pravilno pripravi helikopter za varno in učinkovito delo,</li> <li>– pravilno uporablja osebno in skupno tehnično opremo v helikopterju,</li> <li>– pravilno uporablja sistem zvez in komunicira s posadko v helikopterju,</li> <li>– izvaja postopke pravilnega in varnega gibanja v helikopterju in ob njem,</li> <li>– pravilno izvaja postopek zpuščanja helikopterja po vrvi,</li> <li>– se pravilno pripravi za delo in uporablja vitel skladno z navodili za delo,</li> <li>– ponesrečenca v helikopterski reševalni vreči ali trikotnem reševalnem sedežu dvigne, kot je predpisano,</li> <li>– ponesrečenca, visečega na vrvi, rešuje, kot je predpisano,</li> <li>– izvaja predpisan postopek reševanja z dolgo vrvjo,</li> <li>– pravilno presodi možnosti uporabe helikopterja za reševanje v gorah in na težko dostopnih območjih,</li> <li>– opremo za helikoptersko reševanje v gorah uporablja, kot je predpisano,</li> <li>– upošteva možnosti uporabe helikopterja za reševanje v urbanih naseljih in mestnih</li> </ul>
--	---	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– možnosti uporabe helikopterja za reševanje z žičnic;</li> </ul>	<p>središčih,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– opremo za reševanje v urbanih naseljih in mestnih središčih uporablja, kot je predpisano,</li> <li>– upošteva možnosti uporabe helikopterja za reševanje z žičnic;</li> </ul>
<b>Praktični del</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– pozna ves postopek izvajanja zaščite, reševanja in pomoči z uporabo zrakoplovov.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– po predpisanem zaporedju izvaja z uporabo zrakoplovov postopke pri zahtevnih nalogah zaščite, reševanja in pomoči ob naravnih in drugih nesrečah,</li> <li>– upošteva pravila stroke na področju zaščite, reševanja in pomoči z uporabo zrakoplovov.</li> </ul>
<b>Modul C/1</b>	<b>Udeleženec</b>	<b>Udeleženec:</b>
Izvajanje zaščite, reševanja in pomoči ter iskanja z uporabo zrakoplovov ob naravnih in drugih nesrečah (ponovitev teorije in priprava na izvajanje praktičnih vaj):	<ul style="list-style-type: none"> <li>– zna predstaviti oziroma razložiti postopke izvajanja zaščite, reševanja in pomoči ter iskanja z uporabo zrakoplovov;</li> </ul> <p>pozna:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– opremo in način uporabe helikopterja,</li> <li>– nevarnosti, ki nastajajo zaradi vrtečih se delov, stisnjenja z desantnimi sanmi, talnega učinka ter statične elektrike,</li> <li>– predpisane postopke za ukrepanje v sili,</li> <li>– vremenske razmere, ki vplivajo na možnost letenja helikopterja,</li> <li>– način priprave helikopterja in opreme za varno delo,</li> <li>– osebno in skupno tehnično opremo ter način njene uporabe za varno delo s helikopterjem,</li> <li>– načine sporazumevanja s posadko helikopterja,</li> <li>– postopke pravilnega in</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– nadzira in ocenjuje pravilnost ter varnost ravnanja pri izvajanju zaščite, reševanja in pomoči ter iskanju z uporabo zrakoplovov,</li> <li>– upošteva vse glavne tehnične lastnosti zrakoplovov in uporablja opremo skladno z namenom in kot je predpisano,</li> <li>– izvaja varnostne ukrepe, ki so nujni zaradi posebnih razmer, da ne pride do ogrožanja varnosti ponesrečenca in reševalca,</li> <li>– ravna skladno s predpisanimi postopki za ukrepanje v sili,</li> <li>– pravilno presodi vremenske razmere, ki vplivajo na možnost letenja helikopterja,</li> <li>– pravilno pripravi helikopter za varno in učinkovito delo,</li> <li>– pravilno uporablja osebno in skupno</li> </ul>

	<p>varnega gibanja v helikopterju in ob njem,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– način zpuščanja helikopterja po vrvi,</li> <li>– delovanje vitla in dovoljene obremenitve,</li> <li>– način dviganja ponesrečenca v helikopterski reševalni vreči in trikotnem reševalnem sedežu,</li> <li>– način reševanja ponesrečenca, visečega na vrvi,</li> <li>– način reševanja z dolgo vrvjo,</li> <li>– možnosti uporabe helikopterja za reševanje v gorah in na težko dostopnih območjih,</li> <li>– opremo za helikoptersko reševanje v gorah in predpisan način njene uporabe,</li> <li>– možnosti uporabe helikopterja za reševanje v urbanih naseljih in mestnih središčih,</li> <li>– opremo za reševanje v urbanih naseljih in mestnih središčih ter predpisan način njene uporabe,</li> <li>– možnosti uporabe helikopterja za reševanje iz vode in globokih kanjonov,</li> <li>– opremo za reševanje iz vode in globokih kanjonov,</li> <li>– možnosti uporabe helikopterja za reševanje z žičnic;</li> </ul>	<p>tehnično opremo v helikopterju,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– pravilno uporablja sistem zvez in komunicira s posadko v helikopterju,</li> <li>– izvaja postopke pravilnega in varnega gibanja v helikopterju in ob njem,</li> <li>– pravilno izvaja postopek zpuščanja helikopterja po vrvi,</li> <li>– pravilno se pripravi za delo in uporablja vitel skladno z navodili za delo,</li> <li>– ponesrečenca v helikopterski reševalni vreči ali trikotnem reševalnem sedežu dvigne, kot je predpisano,</li> <li>– ponesrečenca, visečega na vrvi, rešuje, kot je predpisano,</li> <li>– izvaja predpisan postopek reševanja z dolgo vrvjo,</li> <li>– pravilno presodi možnosti uporabe helikopterja za reševanje v gorah in na težko dostopnih območjih,</li> <li>– opremo za helikoptersko reševanje v gorah uporablja, kot je predpisano,</li> <li>– upošteva možnosti uporabe helikopterja za reševanje v urbanih naseljih in mestnih središčih,</li> <li>– opremo za reševanje v urbanih naseljih in mestnih središčih uporablja, kot je predpisano,</li> <li>– upošteva možnosti uporabe helikopterja za reševanje z žičnic;</li> </ul>
<b>Praktični del</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– pozna ves postopek izvajanja zaščite, reševanja in pomoči z</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– po predpisanem zaporedju izvaja z uporabo zrakoplovov</li> </ul>

	<p>uporabo zrakoplovov,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zna prenesti teoretično in praktično znanje na druge udeležence ter jim pri tem pomagati in jih usmerjati.</li> </ul>	<p>postopke pri zahtevnih nalogah zaščite, reševanja in pomoči ob naravnih in drugih nesrečah,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- upošteva pravila stroke na področju zaščite, reševanja in pomoči z uporabo zrakoplovov,</li> <li>- pomaga drugim udeležencem in jih usmerja pri usvajanju znanja za opravljanje nalog zaščite, reševanja in pomoči z uporabo zrakoplovov,</li> <li>- opozarja udeležence na morebitne nepravilnosti pri izvajanju predpisanih postopkov,</li> <li>- izvaja ukrepe za preprečitev ogroženosti udeležencev usposabljanja in zrakoplova.</li> </ul>
--	--	--

## 18 KONČNA DOLOČBA

Ta program začne veljati z dnem podpisa.

Z uveljavitvijo tega programa prenehata veljati dokumenta Program dopolnilnega usposabljanja za opravljanje nalog zaščite, reševanja in pomoči z uporabo zrakoplovov (številka 604-31/2014-4, z dne 17. 10. 2014) ter Spremembe in dopolnitve Programa dopolnilnega usposabljanja za opravljanje nalog zaščite, reševanja in pomoči z uporabo zrakoplovov (številka 604-31/2014-6, z dne 8. 4. 2015).

Andreja Katič  
ministrica