



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**HRVATSKA VATROGASNA ZAJEDNICA**  
KLASA: 602-02/22-04/05  
URBROJ: 444-01-22-1  
Zagreb, 15. lipnja 2022.

Na temelju članka 52. Zakona o sustavu državne uprave (Narodne novine br. 66/19), članka 5. stavak 1. i članka 124. Zakona o vatrogastvu (Narodne novine br. 125/19), a u vezi s člankom 23. Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o ustrojstvu i djelokrugu ministarstava i drugih središnjih tijela državne uprave (Narodne novine br.: 116/18) te Sporazumom o suradnji KLASA: 023-02/22-02/03, URBROJ: 444-01-22-1 od dana 21.4.2022., glavni vatrogasni zapovjednik donosi

## **PROGRAM OSPOSOBLJAVANJA ZA PRIJEVOZ I RAD S HELIKOPTEROM NA VATROGASNIM INTERVENCIJAMA**

### **I. NAMJENA PROGRAMA**

Ovim Programom osposobljavanja za prijevoz i rad s helikopterom na vatrogasnim intervencijama (dalje u tekstu: Program) osigurava se operativno djelovanje vatrogasaca (profesionalnih i dobrovoljnih) na vatrogasnim intervencijama na kojima se koristi helikopter.

Programom se propisuju uvjeti upisa, kategorije polaznika, trajanje i način provođenja programa, kadrovski i tehnički uvjeti, završna provjera i kompetencije koje se stječu završetkom programa.

### **II. UVJETI UPISA:**

U Program se mogu upisati osobe oba spola, osim žena za vrijeme trudnoće, koje ispunjavaju opće i posebne uvjete.

U Program se upisuje putem prijavnice koja je Prilog 1. ovog Programa.

Posebni uvjeti se utvrđuju prije početka nastavnog dijela Programa.

Opći uvjeti:

- navršenih 18 godina života,
- završena srednja stručna sprema vatrogasnog smjera ili najmanje završen Program osposobljavanja za zvanje vatrogasac prema Pravilniku o programu osposobljavanja i usavršavanja vatrogasnih kadrova, ili
- preddiplomski sveučilišni studij ili kratki stručni studij u trajanju od najmanje tri godine ili završen preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili preddiplomski stručni i specijalistički diplomski stručni studij,
- posebno zdravstveno stanje i psihička sposobnost za obavljanje vatrogasne djelatnosti što se dokazuje potvrdom ovlaštene zdravstvene ustanove.

Posebni uvjeti:

- posebna razina tjelesne i motoričke sposobnosti i to:
  - repetitivne snage
  - eksplozivne snage
  - statičke snage
  - aerobnog kapaciteta

koji se utvrđuju prema tablici u nastavku.

za žene

TESTOVI MOTORIČKIH SPOSOBNOSTI	MINIMALNA NORMA
1.SKLEKOVI U 1 MINUTI	20
2.PODIZANJE TRUPA U 1 MINUTI	25
3.SKOK U DALJ S MJESTA U METRIMA	1,70
4.SKIJAŠKI ČUČANJ U SEKUNDAMA	60
5.COOPEROV TEST12 MINUTA	Po tablicama K. Coopera - B

za muškarce

TESTOVI MOTORIČKIH SPOSOBNOSTI	MINIMALNA NORMA
1.SKLEKOVI U 1 MINUTI	25
2.PODIZANJE TRUPA U MINUTI	35
4.SKOK U DALJ S MJESTA U METRIMA	2,0
5.SKIJAŠKI ČUČANJ U SEKUNDAMA	70
6.COOPEROV TEST 12 MINUTA	Po tablicama K. Coopera – B

Tablica Cooperovog testa za žene:

KRITERIJ / GODINE	A		B	C	
	Odlično	Dobro	Prosječno	Slabo	Jako slabo
18-19	>2300m	2100-2300m	<b>1800-2099m</b>	1500-1799m	<1500m
20-29	>2700m	2200-2700m	<b>1800-2199m</b>	1500-1799m	<1500m
30-39	>2500m	2000-2500m	<b>1700-1999m</b>	1400-1699m	<1400m
40-49	>2300m	1900-2300m	<b>1500-1899m</b>	1200-1499m	<1200m
>50	>2200m	1700-2200m	<b>1400-1699m</b>	1100-1399m	<1100m

Tablica Cooperovog testa za muškarce:

KRITERIJ / GODINE	A		B	C	
	Odlično	Dobro	Prosječno	Slabo	Jako slabo
18-19	>3000m	2700-3000m	<b>2500-2699m</b>	2300-2499m	<2300m
20-29	>2800m	2400-2800m	<b>2200-2399m</b>	1600-2199m	<1600m
30-39	>2700m	2300-2700m	<b>1900-2299m</b>	1500-1999m	<1500m
40-49	>2500m	2100-2500m	<b>1700-2099m</b>	1400-1699m	<1400m
>50	>2400m	2000-2400m	<b>1600-1999m</b>	1300-1599m	<1300m

### **III. TRAJANJE PROGRAMA**

Programom je predviđeno ospozobljavanje u trajanju od 20 sati.

Program će se provoditi kroz teorijsku i praktičnu nastavu (T-10 + PN-10).

U obrazovnoj skupini može biti najmanje 12, a najviše 30 polaznika.

### **IV. NAČIN IZVOĐENJA PROGRAMA**

Program ospozobljavanja se provodi redovitim oblikom nastave.

Redovito se vodi evidencija realizacije nastave te prisutnosti polaznika u dnevniku rada s imenikom.

Program provode službenici Hrvatske vatrogasne zajednice, službenici Državne vatrogasne škole te andragoški djelatnici s kojima Hrvatska vatrogasna zajednica ili Državna vatrogasna škola zaključe ugovor.

Glavni vatrogasni zapovjednik će odlukom odrediti osobe koje su ovlaštene provoditi Program.

### **V. RADNO OKRUŽENJE I UVJETI RADA**

Ospozobljavanje se provodi u učionici i na otvorenom prostoru prikladnom za provođenje nastavnog i praktičnog dijela Programa, uz pravilno korištenje osobne i zaštitne opreme, uređaja, opreme i sredstava za gašenje požara na otvorenom prostoru, kao i primjeni metoda gašenja u različitim uvjetima makro i mikroklima, topografije i gorive tvari. Rad zahtjeva teško fizičko naprezanje te rad uz prisutnost raznih izvora opasnosti u radnom okruženju.

#### **Uvjeti rada kod provođenja Programa**

Vježbovni dio nastave ne izvodi se:

- na temperaturama nižim od 5°C,
- za vrijeme oborina (neprekidno padanje jake kiše i gustog snijega) i drugih nepogoda koje bi ugrozile sigurnost polaznika,
- u slučajevima koji nisu navedeni, a predmetni nastavnik prosudi da bi njihovo izvođenje dovelo polaznika u opasnost.

U slučajevima nepostojanja uvjeta za normalno izvođenje programa andragoški djelatnik s tim upoznaje voditelja programa ospozobljavanja, koji će organizirati daljnji tijek ospozobljavanja.

### **VI. KOMPETENCIJE KOJE POLAZNIK STJEĆE ZAVRŠETKOM PROGRAMA**

Polaznik će:

- provoditi i pripremati operativne zadaće u zaštiti i spašavanju ljudi, životinja i materijalnih dobara
- gasiti požar na otvorenom prostoru
- spašavati ljude, životinje i materijalna dobra
- samostalno obavljati poslove zaštite i spašavanja na otvorenom prostoru, organizacije rada i zaštite na radu
- koristiti praktične vještine nužne za sigurno i precizno izvođenje poslova spašavanja i gašenja

- upotrijebiti, rukovati i upravljati vatrogasnom tehnikom, spravama i opremom te uređajima s povećanom opasnošću koje treba koristiti za gašenje i spašavanje
- pregledavati i održavati vatrogasnu opremu, sprave i tehniku te utvrditi i otkloniti manje nedostatke
- prepoznati opasnosti pri akcijama spašavanja i gašenja na otvorenom prostoru te primijeniti mjere zaštite na radu
- primijeniti tehničko-tehnološke, normativne i organizacijske mjera zaštite
- koristiti sredstva rada, energiju, materijal i vrijeme racionalno
- koristiti zaštitnu opremu u intervencijama otvorenog prostora
- komunicirati sa suradnicima i strankama poštujući načela poslovne kulture
- demonstrirati pravilan ulazak i izlazak iz helikoptera
- usvojiti osnovne mjere sigurnosti pri radu s podvjesnim teretom.

## VII. NASTAVNI PLAN I PROGRAM

### a) NASTAVNI PLAN

Red. broj	NASTAVNA CJELINA	BROJ SATI		Ukupno
		Teorijska nastava	Praktična nastava	
1.	Požari na otvorenom prostoru	1	-	1
2.	Metode gašenja i oprema za gašenje	4	-	4
3.	Zračne snage za gašenje požara	5	-	5
4.	Praktična nastava	-	10	10
	UKUPNO:	10	10	20

## b) NASTAVNI PROGRAM

### 1. CJELINA: Požari na otvorenom prostoru

TEMA	SADRŽAJ	ISHODI UČENJA	BROJ SATI
Općenito o gašenju požara	Goriva tvar - vegetacija Podjela požara s obzirom na zahvaćenu šumsku vegetaciju Terminologija požara otvorenog prostora (dijelovi požar) Mjere zaštite kod gašenja požara na otvorenom prostoru	- razlikovati vrste gorive tvari - vegetacije - opisati pojedine vrste šumske požara - objasniti opasnosti prilikom nastanka pojedinih vrsta požara na otvorenom prostoru - navesti mjere zaštite pri gašenju požara otvorenog prostora	
Vrste požara	Podjela požara s obzirom na zahvaćenu šumsku vegetaciju	- nabrojiti vrste šumske požara - nabrojati i objasniti dijelove požara	T – 1
Razvoj i širenje požara	Utjecaj gorive tvari Ugroženost šumskog pokrova i razvoj požara s obzirom na meteorološke uvjete i njegov razvoj tijekom dana Utjecaj terena na ponašanje požara	- razlikovati gorivu tvar tj. šumsku vegetaciju s obzirom na zapaljivost i brzinu izgaranja - opisati razvoj požara s obzirom na vremenske prilike - predvidjeti razvoj požara tijekom dana - objasniti utjecaj terena na razvoj požara	
<b>Metode i oblici rada:</b> metoda usmenog izlaganja, metoda razgovora (monološka i dijaloška), metoda demonstracije; frontalni, skupni oblik rada.			
<b>Materijalni uvjeti:</b> klasična učionica sa PC + LCD projektorom, priborom za crtanje i pisanje.			
<b>Kadrovske uvjeti:</b> Nastavu može izvoditi andragoški djelatnik koji ima završen diplomski sveučilišni studij iz područja tehničkih znanosti ili specijalistički stručni studij i položen Program osposobljavanja za instruktora za prijevoz i rad s helikopterom na vatrogasnim intervencijama ili Program osposobljavanja za instruktora za gašenje požara na otvorenom prostoru i prijevoz helikopterom ili Program osposobljavanja za instruktora za desantiranje i gašenje šumske požare.			
<b>Literatura i drugi izvori znanja za polaznike:</b> V. Karlović: Procesi gorenja i gašenja, HVZ, Zagreb 2010. Grupa autora: Priručnik za osposobljavanje vatrogasaca, HVZ, Zagreb 2010. Grupa autora: Priručnik za osposobljavanje vatrogasnih dočasnika i časnika, HVZ, Zagreb 2006. Grupa autora: Osnove gašenje požara raslinja, Mi Star, Zagreb 2010. M. Miloslavić: Gašenje požara raslinja, HVZ, Zagreb 2011.			

**2. CJELINA:** Metode gašenja i oprema za gašenje

TEMA	SADRŽAJ	ISHODI UČENJA	BROJ SATI
Metode gašenja	Uklanjanje gorivog materijala	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nabrojiti i opisati pojedine metode gašenja požara na otvorenom prostoru</li> </ul>	
	Uklanjanje zraka		
	Uklanjanje topline		
Mogućnosti taktičkih primjena gašenja	Direktne metode gašenja <ul style="list-style-type: none"> <li>- taktika zaokruživanja požara</li> <li>- taktika frontalnog zahvata požara</li> <li>- taktika pozadinskog zahvata požara</li> <li>- taktičko korištenje prirodnih prepreka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nabrojiti mogućnosti taktičkih primjena gašenja šumskih požara</li> <li>- opisati pojedine taktičke primjene</li> <li>- skicirati pojedine metode gašenja</li> <li>- usporediti pojedine metode i razlučiti sličnosti</li> <li>- odabratи metodu gašenja s obzirom na primjere iz prakse</li> <li>- kombinirati najučinkovitije metode gašenja</li> </ul>	T - 4
	Indirektne metode gašenja <ul style="list-style-type: none"> <li>- pravljenje i održavanje požarnih linija</li> <li>- paljenje protuvatre</li> <li>- paljenje predvatre</li> <li>- izoliranje požarne površine</li> </ul>		
	Kombinirane metode gašenja		
Osobna i zaštitna oprema	Značajke i vrste osobne i zaštitne opreme	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prepoznati vrste osobne i zaštitne opreme</li> <li>- koristiti zaštitnu opremu</li> </ul>	
Uređaji, oprema i sredstva za gašenje požara	Značajke leđne i plutajuće pumpe s pripadajućom armaturom	<ul style="list-style-type: none"> <li>- razumjeti značajke pumpi i armatura te koristiti pravilno opremu u radu</li> <li>- razumjeti značajke motorne pumpe</li> <li>- koristiti pravilno u radu</li> <li>- opisati formiranje relejne dobave vode</li> <li>- koristiti i pravilno održavati pogonski motor i pumpu prije i poslije uporabe</li> </ul>	
	Značajke motorne pile za drvo		
	Značajke naprtnjače		
	Osnove relejne dobave vode		
	Održavanje pogonskog motora Održavanje pumpe		

**Metode i oblici rada:** metoda usmenog izlaganja, metoda razgovora (monološka i dijaloška), metoda demonstracije; frontalni, skupni oblik rada rad u parovima i individualni oblik rada.

**Materijalni uvjeti:** klasična učionica sa PC + LCD projektorom, priborom za crtanje i pisanje.

- razne sheme, modeli

**Kadrovske uvjeti:** Nastavu može izvoditi andragoški djelatnik koji ima završen diplomski sveučilišni studij iz područja tehničkih znanosti ili specijalistički stručni studij i položen Program osposobljavanja za instruktora za prijevoz i rad s helikopterom na vatrogasnim intervencijama ili Program osposobljavanja za instruktora za gašenje požara na otvorenom prostoru i prijevoz helikopterom ili Program osposobljavanja za instruktora za desantiranje i gašenje šumskih požara.

**Literatura i drugi izvori znanja za polaznike:**

V. Karlović: Procesi gorenja i gašenja, HVZ, Zagreb 2010.

Grupa autora: Priručnik za osposobljavanje vatrogasaca, HVZ, Zagreb 2010.

Grupa autora: Priručnik za osposobljavanje vatrogasnih dočasnika i časnika, HVZ, Zagreb 2006.

Grupa autora: Osnove gašenje požara raslinja, Mi Star, Zagreb 2010.

M. Miloslavić: Gašenje požara raslinja, HVZ, Zagreb 2011.

**3. CIJELINA:** Zračne snage za gašenje požara.

3. CJELINA: Zračne snage za gašenje požara TEMA	SADRŽAJ	ISHODI UČENJA	BROJ SATI
Uloga zrakoplova u gašenju požara	Vrste i karakteristike zrakoplova - Canadair CL-415 - Air Tractor AT-802 A/F - Helikopteri - Helikopter MI 8 MTV-1 s uređajem za gašenje požara Flory 2600 i Bambi Bucket	- nabrojiti vrste zrakoplova za gašenje - opisati bitne karakteristike zrakoplova - opisati uređaje za gašenje Flory 2600 i Bambi Bucket,	T - 5
	Osnovni principi gašenja zrakoplovima i helikopterima	- opisati načine djelovanja zrakoplova kod gašenja šumskog požara	
Koordinacija zračnih i zemaljskih snaga pri gašenju avionima i helikopterima	Zajedničko djelovanje zemaljskih i zračnih snaga na požarištu  Ponašanje i mjere sigurnosti zemaljskih snaga pri gašenju zračnim snagama	- navesti opasnosti i opisati mjere sigurnosti pri upotrebi zrakoplova pri gašenju šumskih požara - opisati načine pozivanja i navođenja zrakoplova na požarištu  - objasniti načine zajedničkog djelovanja	
Dostavljanje i spuštanje opreme električnom dizalicom	Transport opreme u unutrašnjosti helikoptera, Spuštanje tereta električnom dizalicom, Transport opreme mrežom	- opisati načine rada s električnom dizalicom, - opisati načine dopreme opreme na intervencijama, - opisati bitne karakteristike električne dizalice	
Prihvatanje tereta na intervenciji	Vrste i karakteristika gumenog podvjesnog spremnika,	- opisati bitne karakteristike podvjesnog spremnika - navesti opasnosti i opisati mjere sigurnosti pri upotrebi gumenog podvjesnog spremnika	
<b>Metode i oblici rada:</b> metoda usmenog izlaganja, metoda razgovora (monološka i dijaloška), metoda demonstracije; frontalni, skupni, rad u parovima i individualni oblik rada			
<b>Materijalni uvjeti:</b> klasična učionica sa PC + LCD projektorom, grafskopom, priborom za crtanje i pisanje, sheme, skice			

**Kadrovske uvjeti:** Nastavu može izvoditi andragoški djelatnik koji ima završen diplomski sveučilišni studij - područje tehničkih znanosti ili specijalistički stručni studij i položen Program osposobljavanja za instruktora za prijevoz i rad s helikopterom na vatrogasnim intervencijama ili Program osposobljavanja za instruktora za gašenje požara na otvorenom prostoru i prijevoz helikopterom ili Program osposobljavanja za instruktora za desantiranje i gašenje šumskih požara. Nastavu mogu izvoditi i piloti zrakoplova.

**Literatura i drugi izvori znanja za polaznike:**

Grupa autora: Priručnik za osposobljavanje vatrogasaca, HVZ, Zagreb 2010.

Grupa autora: Priručnik za osposobljavanje vatrogasnih dočasnika i časnika, HVZ, Zagreb 2006.

Grupa autora: Osnove gašenje požara raslinja, Mi Star, Zagreb 2010.

M. Miloslavić: Gašenje požara raslinja, HVZ, Zagreb 2011.

#### 4. CJELINA: Praktična nastava

TEMA	SADRŽAJ	ISHODI UČENJA	BROJ SATI
Rad s prijenosnim pumpama i pripadajućom opremom	Značajke leđne i plutajuće pumpe s pripadajućom armaturom	-razumjeti značajke pumpi i armatura te koristiti pravilno opremu u radu -praktična primjena	
Prijevoz zemaljskih snaga i opreme za gašenje helikopterom	Redovni i izvanredni postupci u helikopteru Ponašanje u slučaju prisilnog napuštanja helikoptera u zraku ili na zemlji Sigurnosni izlazi u slučaju nužde Rad s podvjesnim teretom	- praktično primijeniti pravilne postupke kod prijevoza opreme i zemaljskih snaga	PN - 10
Uvježbavanje ulaska i izlaska iz helikoptera za slučaj prevoženja	Način ulaska i izlaska u i iz helikoptera za slučaj prevoženja Mjere sigurnosti	- praktično primijeniti pravilne postupke i mjere sigurnosti kod ulaska i izlaska iz helikoptera  - praktično primijeniti pravilne postupke i mjere sigurnosti kod rada s podvjesnim teretom	
Taktički zadatak	Ulazak i izlazak u i iz helikoptera Rad s podvjesnim teretom		
<b>Metode i oblici rada:</b> metoda usmenog izlaganja, metoda razgovora (monološka i dijaloška), metoda demonstracije; frontalni, skupni, rad u parovima i individualni oblik rada, praktični rad			

### **Materijalni uvjeti: helikopter i oprema za gašenje**

**Kadrovske uvjeti:** Nastavu može izvoditi andragoški djelatnik koji ima završen diplomski sveučilišni studij - područje tehničkih znanosti ili specijalistički stručni studij i položen Program osposobljavanja za instruktora za prijevoz i rad s helikopterom na vatrogasnim intervencijama ili Program osposobljavanja za instruktora za gašenje požara na otvorenom prostoru i prijevoz helikopterom ili Program osposobljavanja za instruktora za desantiranje i gašenje šumskih požara. Nastavu izvode i članovi posade zrakoplova te suradnik u nastavi koji treba imati položen Program osposobljavanja za vježbatelja za prijevoz i rad s helikopterom na vatrogasnim intervencijama ili Program osposobljavanja za vježbatelja za gašenje požara na otvorenom prostoru i prijevoz helikopterom ili Program osposobljavanja za vježbatelja za desantiranje i gašenje šumskih požara.

### **Literatura i drugi izvori znanja za polaznike:**

Grupa autora: Priručnik za osposobljavanje vatrogasaca, HVZ, Zagreb 2010.

Grupa autora: Priručnik za osposobljavanje vatrogasnih dočasnika i časnika, HVZ, Zagreb 2006.

Grupa autora: Osnove gašenje požara raslinja, Mi Star, Zagreb 2010.

M. Miloslavić: Gašenje požara raslinja, HVZ, Zagreb 2011.

## **VIII. ISPIT ZAVRŠNE PROVJERE**

Svi polaznici osposobljavanja moraju pristupiti ispitu završne provjere koji se provodi pismeno i praktično. Na ispitu se provjeravaju stručno teorijska znanja te vještine i sposobnosti polaznika koje su stekli u osposobljavanjem.

Ispit završne provjere ocjenjuje Ispitno povjerenstvo, koje ima predsjednika i dva (2) člana.

Predsjednik i članovi ispitnog Povjerenstva su službenici odnosno andragoški djelatnici koji su odlukom glavnog vatrogasnog zapovjednika ovlašteni za provođenje Programa.

### **1. PISMENI DIO ISPITA**

Ispitu pismene provjere znanja polaznik pristupa prije izvršenja praktične zadaće. Pismeni ispit se sastoji od 20 pitanja. Pitanja na ispitu obuhvaćaju bitne strukovne sadržaje. Ispravni odgovori se vrednuju s 3 boda, odnosno 2 boda. Maksimalni broj bodova na ispitu iznosi 50 bodova. Najmanji broj bodova potreban za prolaz iznosi 40, odnosno 80 % kako je prikazano u sljedećoj tablici.

#### **Bodovna lista**

<b>Postotak (%) bodova</b>	<b>Ocjena</b>
80 i više	Položio
manje od 80	Nije položio

Polaznik na pismenom ispitu može biti ocijenjen samo ocjenom **položio/nije položio**.

Polaznik koji nije zadovoljio na pismenom ispitu, ne može polagati praktični dio ispita.

### **2. PRAKTIČNI DIO ISPITA**

Za praktični dio ispita polazniku se zadaje praktična zadaća, koju utvrđuje Ispitno povjerenstvo na prijedlog voditelja Programa, a u skladu s nastavnim planom i programom praktičnog dijela nastave.

Praktični dio ispita provodi se skupno (minimalno jedna vatrogasna grupa). Zadaci za praktični rad (3-20 polaznika) su:

- vježba gašenja požara na otvorenom prostoru pomoću prijenosne vatrogasne pumpe i pripadajuće opreme koja se prevozi helikopterom
- vježba prijevoza polaznika helikopterom te provjera svih mjera sigurnosti prilikom ulaska i izlaska iz helikoptera

- vježba dostavljanja podvjesnog gumenog spremnika (kruške) s vodom i druge opreme pomoću helikoptera

Pri određivanju zadaće treba se brinuti o razini cilja i zadaća obrazovnog programa po kojem se polaznik obrazovao. Na ovom dijelu ispita provjere polaznik mora pokazati da je stekao odgovarajuća znanja, vještine, navike i sposobnosti za obavljanje poslova spašavanja i gašenja požara na otvorenom prostoru.

### **OCJENJAVAČKI LIST PRAKTIČNOG ISPITA:**

Radnje obavljene u okviru praktične zadaće		Broj bodova
Pripremni dio zadaće	<ul style="list-style-type: none"> <li>- proučavanje zadatka</li> <li>- izbor potrebne tehnike, sredstava i opreme</li> </ul>	0-20
Glavni dio zadaće	<ul style="list-style-type: none"> <li>- primjena metoda, radnji i postupaka, stečene vještine i sposobnosti</li> <li>- primjena mjera zaštite na radu</li> <li>- brzina (vrijeme) i spretnost izrade zadaće</li> <li>- pravilnost izvođenja radnih postupaka</li> <li>- međusobna suradnja (pri skupnom izvođenju)</li> </ul>	0-60
Završni dio zadaće	<ul style="list-style-type: none"> <li>- učinkovitost uratka (utrošena sredstva i oprema)</li> <li>- pravilan postupak pri završetku uratka</li> </ul>	0-20

### **Bodovna lista**

Broj bodova	Ocjena
90-100	Položio
Manje od 90	Nije položio

### **3. POPRAVNI ISPIT**

Ako polaznik nije položio pismeni dio ispita, ne može pristupiti praktičnom dijelu ispita, već se upućuje na ponovno polaganje pismenog ispita. Nakon uspješno položenog pismenog ispita, polaznik pristupa praktičnom ispitu.

Polaznik koji ne obavi uspješno praktični dio ispita upućuje se na ponovno polaganje praktičnog ispita. Jednom položen pismeni ispit priznaje se za svako daljnje pristupanje praktičnom dijelu ispita.

Popravne ispite (pismeni, praktični) polaznik Programa ima pravo polagati jedanput, a u slučaju neuspjeha ponovno se upućuje na predmetno osposobljavanje.

Popravni ispiti polažu se u roku koji ne može biti kraći od 15 dana niti duži od 60 dana od dana polaganja ispita na kojem je polaznik ocijenjen ocjenom **nije položio**.

### **4. ZAPISNIK O ISPITU PROVJERE**

Za vrijeme ispita vodi se Zapisnik. Obrazac Zapisnika je Prilog 2. ovog Programa.

### **5. EVIDENCIJA**

Za sve polaznike vodi se evidencija u matičnoj knjizi Državnoj vatrogasnoj školi.

Matična knjiga polaznika sadrži: podatke o matičnoj knjizi (redni broj matične knjige, naznaka i podatak o matičnim brojevima i razdoblju koje knjiga obuhvaća, ime, prezime i potpis odgovorne osobe u vrijeme početka vođenja knjige i u vrijeme završetka vođenja knjige), opće podatke o ustanovi (naziv i sjedište ustanove, oznaka za mjesto pečata), matični broj polaznika, osobne

podatke o polazniku (prezime i ime polaznika, dan, mjesec, godina, mjesto i država rođenja, državljanstvo, spol, osobni identifikacijski broj (OIB), adresa stanovanja polaznika, ime roditelja), datum upisa u program, trajanje programa, naziv programa u koji se upisuje, temelj upisa, popis nastavnih predmeta, sadržaja ili stupnjeva i uspjeh polaznika, podatke o izdanim ispravama (naziv isprave, naziv i vrsta programa obrazovanja, klasifikacijska oznaka – KLASA, URBROJ i datum izdavanja), podatke o izdavanju prijepisa podataka iz matične knjige (razlozi izdavanja, datum izdavanja i potpis odgovorne osobe), upute o obveznom i jedinstvenom načinu vođenja knjige.

## 6. UVJERENJE

Polazniku koji završi ovaj Program osposobljavanja Hrvatska vatrogasna zajednica izdaje **UVJERENJE o završenom Programu osposobljavanja za prijevoz i rad s helikopterom na vatrogasnim intervencijama** (Prilog 3.).

## IX. PRIJELAZNE ODREDBE

Sva Uvjerenja koja su izdana po završenom Programu osposobljavanja za gašenje požara na otvorenom prostoru i prijevoz helikopterom Državne uprave za zaštitu i spašavanje KLASA: 012-04/18/-02/02, URBROJ: 543-01-08-01-18-20 od 23.4.2018. važeća su te ne podliježu postupku priznavanja potpune istovrijednosti.

Hrvatska vatrogasna zajednica je sukladno članku 23. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o ustrojstvu i djelokrugu ministarstava i drugih središnjih tijela državne uprave (Narodne novine br.: 116/18) preuzela iz djelokruga Državne uprave za zaštitu i spašavanje poslove vatrogastva te državne službenike koji su danom stupanja na snagu navedenog zatečeni na obavljanju poslova vatrogastva.

Danom stupanja na snagu Zakona o vatrogastvu (Narodne novine br.: 125/19) Hrvatska vatrogasna zajednica, središnji državni ured preuzela je od Hrvatske vatrogasne zajednice osnovane Zakonom o vatrogastvu (Narodne novine, br. 58/93. i 87/96.), koja je nastavila s radom sukladno Zakonu o vatrogastvu (Narodne novine, br. 106/99., 117/01., 36/02., 96/03., 174/04., 38/09. i 80/10.), prava i obveze, poslove, zatečene zaposlenike, opremu, pismohranu i drugu dokumentaciju, sredstva za rad, pokretnine i nekretnine dobivene na korištenje, a u vlasništvu Republike Hrvatske i drugih pravnih osoba te osigurana financijska sredstva.

Hrvatska vatrogasna zajednica je sa Državnom vatrogasnog školom zaključila Sporazum o suradnju, a vezano uz formalno i neformalno obrazovanje u sustavu vatrogastva te obavljanje osnivačkih prava.

Do donošenja programa neformalnog obrazovanja sukladno odredbama Zakona o vatrogastvu o osposobljavanju za prijevoz i rad s helikopterom na vatrogasnim intervencijama te za gašenje požara na otvorenom prostoru neformalno obrazovanje se provodi temeljem ovog i Programa kojeg je Hrvatska vatrogasna zajednica preuzela iz djelokruga Državne uprave za zaštitu i spašavanje.



**PRILOG 1.**

**PRIJAVNICA**

**PROGRAM OSPOSOBLJAVANJA ZA PRIJEVOZ I RAD S HELIKOPTEROM NA  
VATROGASNIM INTERVENCIJAMA**

**PODACI O POLAZNIKU:**

		Spol:	M	Ž
<b>IME I PREZIME:</b>				
<b>OIB:</b>				
<b>Dan, mjesec i godina rođenja:</b>				
<b>Mjesto i država rođenja:</b>				
<b>Državljanstvo:</b>				
<b>Adresa stanovanja</b>				
<b>Telefon:</b>	<b>E-mail:</b>			
<b>Temelj upisa u program:</b>				
<b>Vatrogasna postrojba, VZŽ:</b>				
<b>Zanimanje/zvanje</b>				

U \_\_\_\_\_, dana \_\_\_\_\_

**Vlastoručni potpis**

**PRILOG 2.**



**REPUBLIKA HRVATSKA  
HRVATSKA VATROGASNA ZAJEDNICA**

**Program osposobljavanja za prijevoz i rad s helikopterom na vatrogasnim intervencijama  
Hrvatske vatrogasne zajednice KLASA: 602-02/22-04/05, URBROJ: 444-01-22-1 od dana  
15. lipnja 2022.**

**ZAPISNIK  
o ispitu završne provjere**

Ime i prezime polaznika/ce: \_\_\_\_\_ rođen-a: \_\_\_\_\_

Ispit polaže \_\_\_\_\_ put.  
\_\_\_\_\_  
(matični broj)

**PISMENI DIO ISPITA**

Postignuti broj u postocima:

**POLOŽIO-LA / NIJE POLOŽIO-LA**

**PRAKTIČNI DIO ISPITA**

Zadatak (broj bodova):

**POLOŽIO-LA / NIJE POLOŽIO-LA**

**ZAKLJUČNA OCJENA:**

**POLOŽIO-LA / NIJE POLOŽIO-LA**

Napomena:

PREDSJEDNIK ISPITNOG POVJERENSTVA:

ČLANOVI ISPITNOG POVJERENSTVA:

U \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_  
(mjesto) (datum)



REPUBLIKA HRVATSKA  
HRVATSKA VATROGASNA ZAJEDNICA

KLASA: \_\_\_\_\_

URBROJ: \_\_\_\_\_

Matični broj:

## UVJERENJE

(ime i prezime)

(OIB)

datum rođenja \_\_\_\_\_ godine, mjesto rođenja \_\_\_\_\_

država rođenja \_\_\_\_\_, državljanstvo \_\_\_\_\_

pohađao je Program osposobljavanja u trajanju od dvadeset (20) nastavnih sati te je nakon položenog ispita završne provjere \_\_\_\_\_ osposobljen za

### PRIJEVOZ I RAD S HELIKOPTEROM NA VATROGASNIM INTERVENCIJAMA

prema Programu osposobljavanja za prijevoz i rad s helikopterom na vatrogasnim intervencijama Hrvatske vatrogasne zajednice KLASA: 602-02/22-04/05, URBROJ: 444-01-22-1 od dana 15. lipnja 2022.

U Zagrebu, \_\_\_\_\_

GLAVNI VATROGASNI ZAPOVJEDNIK

MP

