



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**HRVATSKA VATROGASNA ZAJEDNICA**  
KLASA: 602-02/22-04/06  
URBROJ: 444-01-22-1  
Zagreb, 17. kolovoza 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, UBROJ: 444-01-22-1 od dana 21.4.2022., glavni vatrogasni zapovjednik donosi

## **PROGRAM OSPOSOBLJAVANJA ZA SPAŠAVANJE ISPOD VODENE POVRŠINE**

### **I. NAMJENA PROGRAMA**

Ovim Programom osposobljavanja za spašavanje ispod vodene površine (dalje u tekstu: Program) osigurava se operativno djelovanje vatrogasaca (profesionalnih i dobrovoljnih) na vatrogasnim intervencijama ispod vodene površine te se osigurava operativno djelovanje vatrogasaca u svrhu spriječavanja i ublažavanja ekoloških katastrofa.

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.

Program se temelji na Procjeni ugroženosti spašavanju Republike Hrvatske od prirodnih i tehničko tehnoloških katastrofa i velikih nesreća te nezgoda vezanih za poslove i promet na vodi i uz vodu

### **II. UVJETI UPISA**

U Program se mogu upisati osobe oba spola, osim žena za vrijeme trudnoće te osoba koje boluju od bolesti centralnog i perifernog živčanog sustava, endokrinih bolesti, bolesti kardiovaskularnog sustava, kroničnih bolesti respiratornog sustava, izraženih promjena u lokomotornom sustavu, duševnih poremećaja, alkoholizam i drugih ovisnosti, težih bolesti uha, kroničnih bolesti probavnog trakta, kroničnih bolesti urogenitalnog trakta, daltonizam, izrazitije anksioznosti i agresivnosti, a 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 spremu vatrogasnog smjera, vatrogasac, ili vatrogasni tehničar ukoliko se osposobljavaju djelatnici javnih vatrogasnih postrojbi
- ukoliko se osposobljavaju dobrovoljni vatrogasci, ispunjavanje uvjeta propisano odredbama Zakona o vatrogastvu za dobrovoljne vatrogasce
- polaznik mora imati minimalnu kvalifikaciju ronioca s dvije zvijezde (R\*\*), odnosno jednakovrijednu kvalifikaciju prema kategorizaciji priznatih škola ronjenja registriranih pri ministarstvu nadležnom za obrazovanje

- polaznik mora biti sposoban za pružanje prve pomoći od strane ovlaštene ustanove ili pojedinca (React Right-Course combination FA, CPR, AED, O2)

#### **Posebni uvjeti:**

- za ronilačke poslove na dubini većoj od 36 metara, polaznik stariji od 21 godinu;
- stručna sposobljenost za ronjenje do određene dubine;
- uredan vid na daljinu s oštrinom vida najmanje 0,8 jednog i 0,5 drugog oka, dubinski vid, uredno vidno polje, opseg grudnog koša iznad 90 cm s ekstenzijom od najmanje 10 cm, vitalni kapacitet najmanje 3,5 lit. (zdravstveno stanje)
- senzorna koordinacija, opća intelektualna razvijenost, emocionalna stabilnost, socijalna prilagodljivost iznad donje granice prosjeka (psihičko stanje)

#### **Rok za ponovnu provjeru:**

1. zdravstvenog stanja: 12 mjeseci
2. psihičke sposobnosti: 24 mjeseca.

### **III. TRAJANJE PROGRAMA**

Programom je predviđeno osposobljavanje u trajanju od 60 sati.

Program će se provoditi kroz teorijsku nastavu (30 sati) i praktičnu nastavu (26 sati)

Završna provjera traje 4 sata.

U obrazovnoj skupini može biti najmanje 5, a najviše 10 polaznika (ovisno o broju raspoloživih vježbatelja)

### **IV. NAČIN IZVOĐENJA PROGRAMA**

Program osposobljavanja 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, uključuje boravak i rad pod vodom u uvjetima povećanog tlaka te rad s alatima i uređajima s povećanom opasnošću.

#### **mjesto provođenja programa:**

##### **a) Državna vatrogasna škola**

Za provođenje Programa potrebno je imati:

- kabinet za vatrogasnou tehniku
- klasične učionice
- specijalizirana vježbalište na otvorenim vodama (more, rijeka ili jezero) dubine 6 – 10 metara
- vatrogasno vježbalište na otvorenim vodama (more, rijeka ili jezero) dubine do 40 metara
- zatvoreni prostor u neposrednoj blizini vježbališta pogodan za opremanje i raspremanje ronioca, ispiranje i sušenje opreme.

##### **b) druga pravna osoba - prostor izvan Državne vatrogasne škole**

Program se može provoditi i u drugim sredinama koje ispunjavaju materijalno tehničke i kadrovske uvjete koji su propisani Programom te imaju za to odobrenje Državne vatrogasne škole.

Za provođenje Programa potrebno je imati:

- kabinet za vatrogasnou tehniku
- klasične učionice
- specijalizirane vježbalište na otvorenim vodama (more ili jezero) dubine 6 – 10 metara
- vatrogasno vježbalište na otvorenim vodama (more ili jezero) dubine do 40 metara
- zatvoreni prostor u neposrednoj blizini vježbališta pogodan za opremanje i raspremanje ronioca, ispiranje i sušenje opreme.

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

Vježbe na vodi i pod vodom ne izvode se:

- na temperaturi zraka ispod 10°C
- temperatura vode ispod 12°C
- za vrijeme jačih oborina (kiša, ledena kiša, snijeg)
- u slučaju jakog vjetra, valova ili vodenih strujanja
- u slučaju ograničene vidljivosti
- u slučajevima koji nisu navedeni, a predmetni nastavnik prosudi da bi njihovo izvođenje dovelo u opasnost polaznika

Vježbe u otežanim uvjetima ne izvode se:

- ukoliko su na terenu prisutna dva ili više uvjeta koja pripadaju ronjenju u otežanim uvjetima
- na niskoj temperaturi
- za vrijeme jačih oborina (jak vjetar, valovitost, kiša, ledena kiša, snijeg)

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

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

- provodi i priprema operativne zadaće u spašavanju
- prepoznaje sve opasnosti prilikom boravka ispod vodene površine
- spašava ljude i imovinu ispod vodene površine
- koristi praktične vještine nužne za sigurno i precizno izvođenje poslova
- upotrebljava, rukuje i upravlja tehničkim pomagalima za autonomno ronjenje na siguran način, kao i tehnikom za spašavanje pod vodenom površinom
- pregledava i održava opremu za ronjenje, ostale uređaje i sprave koje se koriste tijekom ronjenja, te otklanja manje nedostatke
- sa sigurnošću prepoznaje opasnosti pri vježbovnim i interventnim ronjenjima
- provodi i priprema preventivne mjere zaštite i spašavanja
- provodi sigurnosne, normativne i organizacijske mjere vezane uz ronjenje
- sudjeluje u planiranju ronjenja (organizaciji, briefingu, formiranju ronilačkih parova i grupa, informirajući o mjestu ronjenja)
- analizira izvršeno stvarno ili vježbovno ronjenje (debriefing)
- racionalno koristi ronilačku opremu i ostale sprave i opremu kojom raspolaže
- primjenjuje metode i tehnike zapažanja, praćenja, orijentacije i snalaženja u različitim prilikama
- samostalno sastavlja izvješća nakonobavljenje intervencije

## **VII. NASTAVNI PLAN I PROGRAM**

## a) NASTAVNI PLAN

Red. broj	NASTAVNA CJELINA	BROJ SATI		Ukupno
		Teorijska nastava	Praktična nastava	
1.	Osnove fizike ronjenja i osnove sigurnog ronjenja, stres u ronjenju	10		10
2.	Ronilačka oprema i ronilačke tehnike	3		3
3.	Ronjenje u otežanim uvjetima, slatkim vodama i ponovljena ronjenja	4		4
4.	Ronjenje u službi spašavanja	3		3
5.	Oprema, oruđe, vozila i plovila za intervencije pod vodenom površinom	5		5
6.	Operativni postupci ronioca Organiziranje vatrogasne ronilačke intervencije	5		5
7.	Osnovne i napredne vježbe autonomnog ronjenja		1+2	3
8.	Ronjenje u uvjetima slabe vidljivosti, osnovne i napredne vježbe, pretraživanje dna, vježbe s oruđem		1+4	5
9.	Spašavanje unesrećenog ronioca, prva pomoć i transport		1+3	4
10.	Uron u modro, orientacija kompasom i pretraživanje dna raznim metodama		1+3	4
11.	Podizanje i prenošenje tereta ronilačkim padobranom. Upotreba ručnih i mehaničkih oruđa za intervencije pod vodom		1+4	5
12.	Način djelovanja vatrogasne postrojbe u slučaju potrebe za intervencijom ispod vodene površine		1+4	5
13.	Završna provjera	4		4
<b>SVEUKUPNO</b>		<b>34</b>	<b>26</b>	<b>60</b>

## b) NASTAVNI PROGRAM

1. CJELINA: Osnove fizike ronjenja, osnove sigurnog ronjenja i stres u ronjenju

TEMA	SADRŽAJ	ISHODI UČENJA	BROJ SATI
Fizikalni zakoni u ronjenu	Svrha poznavanja fizikalnih zakona	Prepoznaće mogućnosti nezgoda radi neznanja ili nepoštivanja zakonitosti ronjenja	T2
Djelovanje povišenog tlaka	Izloženost ljudskog tijela povećanom tlaku okoline	Primjenjuje znanja i pravila ronjenja na siguran način	T4

na ljudski organizam			
Komunikacija pod vodom	Važnost poznavanja istoznačne komunikacije	Primjenjuje dogovoren način komunikacije	T2
Stres u ronjenju	Što je stres,kako nastaje i kako ga prepoznati	Procjenjuje, komunicira i predlaže ispravne odluke	T2
<b>Metode rada:</b> - monološka, dijaloška, stupnjevita,metoda usmenog izlaganja, vizualne prezentacije, metoda demonstracije <b>Oblici rada:</b> - skupni rad, rad u parovima, teoretski rad i individualni oblik rada			
<b>Materijalni uvjeti:</b> klasična učionica opremljena s PC i LCD projektorom, školskom pločom i priborom za pisanje i crtanje.			
<b>Kadrovske uvjeti:</b> Za predavača-instruktora: Završen preddiplomskim i diplomskim sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili specijalistički diplomska stručna studija područje tehničke znanosti. Napredni instruktor ronjenja, Pet godina iskustva na poslovima u sustavu vatrogastva. Za suradnika u nastavi-vježbatelja: Stečeno zvanje vatrogasnog tehničara (SSS), ili časnik u dobrovoljnem vatrogastvu. Tri godine iskustva na poslovima u vatrogastvu. Mora imati minimalnu kvalifikaciju ronioca s tri zvijezde (R***) i ronilačke specijalnosti, odnosno jednakovrijednu kvalifikaciju prema kategorizaciji Ministarstva nadležnog za obrazovanje			
<b>Literatura i drugi izvori znanja za polaznike:</b> Vidrih, I., Spašavanje ispod vodene površine, Hrvatska vatrogasna zajednica,Zagreb,2008.			
<b>Literatura i drugi izvori znanja za nastavnike:</b>			

## 2.CJELINA: Ronilačka oprema i ronilačka tehnika

TEMA	SADRŽAJ	ISHODI UČENJA	BROJ SATI
Osobna ronilačka oprema i instrumenti	Način odabira ,korištenja, čuvanja, održavanja i servisiranja	Pravilno odabrati, koristiti i održavati opremu u ispravnom stanju	
Skupna i pomoćna ronilačka oprema	Namjena	Pravilno odabrati, rasporediti ronilačkim parovima i grupama, koristiti i održavati opremu u ispravnom stanju	T1
	Način upotrebe		
	Upotreba		
Oruđe za intervenciju pod vodom	Namjena Upotreba na siguran način i ukazivanje na opasnosti nepravilnog rukovanja	Pravilno odabrati, rasporediti ronilačkim parovima i grupama, održavati u ispravnom	T2

	Korištenje na siguran način Uređaji za proizvodnju komprimiranog zraka i banke zraka Hiperbarične komore	stanju, koristiti na siguran način Postizanje višeg stupnja znanja i ponašanje u skladu s tim	
<b>Metode rada:</b> - monološka, dijaloška, stupnjevita ,metoda usmenog izlaganja, vizualne prezentacije, metoda demonstracije <b>Oblici rada:</b> - skupni rad, rad u parovima, teoretski rad i individualni oblik rada			
<b>Materijalni uvjeti:</b> klasična učionica s dovoljnim brojem mjesta, s PC i LCD projektorom, školskom pločom i priborom za pisanje i crtanje.			
<b>Kadrovske uvjeti:</b> Za predavača-instruktora: Završen preddiplomskim i diplomskim sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili specijalistički diplomske stručne studije područje tehničke znanosti. Napredni instruktor ronjenja, Pet godina iskustva na poslovima u sustavu vatrogastva. Za suradnika u nastavi-vježbatelja: Stečeno zvanje vatrogasnog tehničara (SSS), ili časnik u dobrovoljnem vatrogastvu. Tri godine iskustva na poslovima u vatrogastvu. Mora imati minimalnu kvalifikaciju ronioca s tri zvijezde (R*** ) i ronilačke specijalnosti, odnosno jednakovrijednu kvalifikaciju prema kategorizaciji Ministarstva nadležnog za obrazovanje			
<b>Literatura i drugi izvori znanja za polaznike:</b> Vidrih, I., Spašavanje ispod vodene površine, Hrvatska vatrogasna zajednica,Zagreb,2008.			
<b>Literatura i drugi izvori znanja za nastavnike:</b>			

3.CJELINA: Ronjenje u otežanim uvjetima, slatkim vodama i ponovljena ronjenja

TEMA	SADRŽAJ	ISHODI UČENJA	BROJ SATI
Ronjenje u otežanim uvjetima	Uvjeti smanjene vidljivosti, hladne vode, vodena strujanja, ograničeni prostor i dubinska ronjenja	Prepoznati otežane uvjete ronjenja i opasnosti koje proizlaze iz njih . Donijeti ispravnu odluku Odabrati potrebnu opremu	
Ronjenje u slatkim vodama	U rijekama	Uskladiti se sa okruženjem, donijeti ispravnu odluku. Odabrati potrebnu opremu	T2
	Jezerima		
	Na većom nadmorskim visinama		
Ponovljena ronjenja	Pravila kod ponovljenih ronjenja	Ispravno planirati zadano ponovljeno ronjenje	T2
	Planiranje ponovljenih ronjenja		
	Opasnosti prilikom ponovljenih ronjenja		

<b>Metode rada:</b> - monološka, dijaloška, stupnjevita, metoda usmenog izlaganja, vizualne prezentacije, metoda demonstracije
<b>Oblici rada:</b> - skupni rad, rad u parovima, teoretski rad i individualni oblik rada
<b>Materijalni uvjeti:</b> klasična učionica s dovoljnim brojem mjesta, s PC i LCD projektorom, školskom pločom i priborom za pisanje i crtanje.
<b>Kadrovske uvjeti:</b> Za predavača-instruktora: Završen preddiplomskim i diplomskim sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili specijalistički diplomski stručni studij područje tehničke znanosti. Napredni instruktor ronjenja, Pet godina iskustva na poslovima u sustavu vatrogastva. Za suradnika u nastavi-vježbatelja: Stečeno zvanje vatrogasnog tehničara (SSS), ili časnik u dobrovoljnem vatrogastvu. Tri godine iskustva na poslovima u vatrogastvu. Mora imati minimalnu kvalifikaciju ronioca s tri zvijezde (R*** ) i ronilačke specijalnosti, odnosno jednakovrijednu kvalifikaciju prema kategorizaciji Ministarstva nadležnog za obrazovanje.
<b>Literatura i drugi izvori znanja za polaznike:</b> Vidrih, I., Spašavanje ispod vodene površine, Hrvatska vatrogasna zajednica, Zagreb, 2008.
<b>Literatura i drugi izvori znanja za nastavnike:</b>

#### 4.CJELINA: Ronjenje u službi spašavanja

TEMA	SADRŽAJ	ISHODI UČENJA	BROJ SATI
Potreba za ustrojavanjem timova ronioca u vatrogasnim postrojbama	Školovanje i izobrazba vatrogasaca za potrebe spašavanja	Prepoznati ulogu vatrogasnih postrojbi koje djeluju unutar nekoliko minuta od zaprimanja dojave sa svim raspoloživim ljudstvom i tehnikom, u svim uvjetima, pa i pod vodom	T3
<b>Metode rada:</b> - monološka, dijaloška, stupnjevita, metoda usmenog izlaganja, vizualne prezentacije, metoda demonstracije			
<b>Oblici rada:</b> - skupni rad, rad u parovima, teoretski rad i individualni oblik rada			
<b>Materijalni uvjeti:</b> klasična učionica s dovoljnim brojem mjesta, s PC i LCD projektorom, školskom pločom i priborom za pisanje i crtanje.			
<b>Kadrovske uvjeti:</b> Za predavača-instruktora: Završen preddiplomskim i diplomskim sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili specijalistički diplomski stručni studij područje tehničke znanosti. Napredni instruktor ronjenja, Pet godina iskustva na poslovima u sustavu vatrogastva. Za suradnika u nastavi-vježbatelja: Stečeno zvanje vatrogasnog tehničara (SSS), ili časnik u dobrovoljnem vatrogastvu. Tri godine iskustva na poslovima u vatrogastvu. Mora imati minimalnu kvalifikaciju ronioca s tri zvijezde (R*** ) i ronilačke specijalnosti, odnosno jednakovrijednu kvalifikaciju prema kategorizaciji Ministarstva nadležnog za obrazovanje			
<b>Literatura i drugi izvori znanja za polaznike:</b> Vidrih, I., Spašavanje ispod vodene površine, Hrvatska vatrogasna zajednica, Zagreb, 2008.			
<b>Literatura i drugi izvori znanja za nastavnike:</b>			

**5.CJELINA:** Oprema, oruđe, vozila i plovila za intervencije pod vodenom površinom

TEMA	SADRŽAJ	ISHODI UČENJA	BROJ SATI
Oprema i oruđe za intervencije pod vodenom površinom	Oprema i oruđe na navalnim i tehničkim vozilima koje može poslužiti u svrhu spašavanja ispod vodene površine	- prepoznaće i koristi na siguran način opremu na vozilima i prilagođava je potrebama, - organizira sigurno dopremanje opreme na mjesto intervencije - komunicirati s timom na površini	T5
vozila i plovila za intervencije pod vodenom površinom	Oprema i oruđe na specijaliziranim vozilima  Oprema i oruđe na specijaliziranim plovilima	- prepoznaće i na siguran način koristiti opremu na vozilima i plovilima, - prilagoditi opremu i sigurno prevesti na mjesto intervencije	
<b>Metode rada:</b> - monološka, dijaloška, stupnjevita ,metoda usmenog izlaganja, vizualne prezentacije, metoda demonstracije			
<b>Oblici rada:</b> - skupni rad, rad u parovima, teoretski rad i individualni oblik rada			
<b>Materijalni uvjeti:</b> klasična učionica s dovoljnim brojem mjesta, s PC i LCD projektorom, školskom pločom i priborom za pisanje i crtanje.			
<b>Kadrovske uvjeti:</b> Za predavača-instruktora: Završen preddiplomskim i diplomskim sveučilišnim studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili specijalistički diplomske stručne studije područje tehničke znanosti. Napredni instruktor ronjenja, Pet godina iskustva na poslovima u sustavu vatrogastva. Za suradnika u nastavi-vježbatelja: Stečeno zvanje vatrogasnog tehničara (SSS), ili časnik u dobrovoljnem vatrogastvu. Tri godine iskustva na poslovima u vatrogastvu. Mora imati minimalnu kvalifikaciju ronioca s tri zvijezde (R*** ) i ronilačke specijalnosti, odnosno jednakovrijednu kvalifikaciju prema kategorizaciji Ministarstva nadležnog za obrazovanje			
<b>Literatura i drugi izvori znanja za polaznike:</b> Vidrih, I., Spašavanje ispod vodene površine, Hrvatska vatrogasna zajednica,Zagreb,2008.			
<b>Literatura i drugi izvori znanja za nastavnike:</b>			

**6.CJELINA:** Operativni postupci ronioca i organiziranje vatrogasne ronilačke intervencije

TEMA	SADRŽAJ	ISHODI UČENJA	BROJ SATI
Vrste intervencija	Intervencija spašavanja osobe. Ostale tehničke intervencije	Odabrati odgovarajuće radne postupke s obzirom na vrstu spašavanja	
Organiziranje vatrogasne ronilačke intervencije	Planiranje ronjenja. Ronilački parovi i skupine, foto-video dokumentacija intervencije, digitalno-analogo označavanje pretraženog područja	- Koordinira aktivnosti sa svim subjektima koji sudjeluju u intervenciji, - provodi aktivnosti po uputama i zapovijedima,	T5

Pričuvni ronioci, poslužitelji ronilačkog tima	-prikupiti, označiti, analizirati foto-video ključne dijelove -koristi standardne operativne postupke vezane uz postupanje u spasilačkim intervencijama
Suradnja s ostalim službama	
<b>Metode rada:</b> - monološka, dijaloška, stupnjevita, metoda usmenog izlaganja, vizualne prezentacije, metoda demonstracije	
<b>Oblici rada:</b> - skupni rad, rad u parovima, teoretski rad i individualni oblik rada	
<b>Materijalni uvjeti:</b> klasična učionica s dovoljnim brojem mjesta, s PC i LCD projektorom, školskom pločom i priborom za pisanje i crtanje.	
<b>Kadrovske uvjeti:</b> Za predavača-instruktora: Završen preddiplomskim i diplomskim sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili specijalistički diplomski stručni studij područje tehničke znanosti. Napredni instruktor ronjenja, Pet godina iskustva na poslovima u sustavu vatrogastva. Za suradnika u nastavi-vježbatelja: Stečeno zvanje vatrogasnog tehničara (SSS), ili časnik u dobrovoljnem vatrogastvu. Tri godine iskustva na poslovima u vatrogastvu. Mora imati minimalnu kvalifikaciju ronioca s tri zvijezde (R***) i ronilačke specijalnosti, odnosno jednakovrijednu kvalifikaciju prema kategorizaciji Ministarstva nadležnog za obrazovanje	
<b>Literatura i drugi izvori znanja za polaznike:</b> Vidrih, I., Spašavanje ispod vodene površine, Hrvatska vatrogasna zajednica, Zagreb, 2008.	
<b>Literatura i drugi izvori znanja za nastavnike:</b>	

## 7.CJELINA: Osnovne i napredne vježbe autonomnog ronjenja

TEMA	SADRŽAJ	ISHODI UČENJA	BROJ SATI
Osnovne vježbe	Ponavljanje i izvođenje osnovnih vježbi	pokazati samopouzdanje i prepoznati partnera	
Napredne vježbe	Napredne ronilačke vježbe Planiranje više vrsta zaranjanja i izranjanja  Izranjanje u nuždi	-prepoznaće pravila organizacije rada, -samostalno planira i izvodi ronjenja, -procjenjuje pravilne postupke u slučaju neplaniranog događaja, --koristi ronilačku opremu, - vodi brigu o ispravnosti opreme - provodi aktivnosti po uputama i zapovijedima	P3
<b>Metode rada:</b> - monološka, dijaloška, stupnjevita, metoda usmenog izlaganja i metoda demonstracije			

<b>Oblici rada:</b> - praktični rad u parovima i skupinama.			
<b>Materijalni uvjeti:</b> specijalizirane vježbalište na otvorenim vodama (more, rijeka, jezero) dubine 6 – 10 metara. Vatrogasno vježbalište na otvorenim vodama (more, rijeka, jezero) dubine do 40 metara. Zatvoreni prostor u neposrednoj blizini vježbališta pogodan za opremanje i raspremanje ronioca, ispiranje i sušenje opreme			
<b>Kadrovske uvjeti:</b> Za predavača-instruktora: Završen preddiplomskim i diplomskim sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili specijalistički diplomska stručna studija područje tehničke znanosti. Napredni instruktor ronjenja, Pet godina iskustva na poslovima u sustavu vatrogastva. Za suradnika u nastavi-vježbatelja: Stečeno zvanje vatrogasnog tehničara (SSS), ili časnik u dobrovoljnem vatrogastvu. Tri godine iskustva na poslovima u vatrogastvu. Mora imati minimalnu kvalifikaciju ronioca s tri zvijezde (R*** ) i ronilačke specijalnosti, odnosno jednakovrijednu kvalifikaciju prema kategorizaciji Ministarstva nadležnog za obrazovanje			
<b>Literatura i drugi izvori znanja za polaznike:</b> Vidrih, I., Spašavanje ispod vodene površine, Hrvatska vatrogasna zajednica, Zagreb, 2008.			
<b>Literatura i drugi izvori znanja za nastavnike:</b>			
8.CJELINA: Ronjenje u uvjetima slabe vidljivosti ,osnovne i napredne vježbe, pretraživanje dna, vježbe s oruđem			
TEMA	SADRŽAJ	ISHODI UČENJA	BROJ SATI
Uvjeti slabe vidljivosti	Noćno ronjenje Ronjenje u stvorenim uvjetima	Prilagođava se uvjetima, - odabire namjensku opremu i pomagala. -prepoznaće pravila organizacije rada -samostalno planira i izvodi ronjenja, vodi brigu o ispravnosti opreme - provodi aktivnosti po uputama i zapovijedima	
Vježbe u uvjetima slabe vidljivosti	Osnovne i napredne vježbe Pretraživanje dna i pretraživanje zatvorenog prostora, kartiranje(dokumentacija) mesta pretrage  Vježbe s oruđem	Prilagođava se uvjetima, zna odabrati namjensku opremu, pomagala i oruđe, koristi ih na siguran način. Radi u paru i u skupinama, poznaje pravila organizacije rada, samostalno planira i izvodi ronjenja, dobro poznaje ronilačku opremu, skrbi o ispravnosti opreme postupa po uputama i zapovijedima	P5
<b>Metode rada:</b> - monološka, dijaloška, stupnjevita, metoda usmenog izlaganja i metoda demonstracije			
<b>Oblici rada:</b> - praktični rad u parovima i skupinama.			
<b>Materijalni uvjeti:</b> specijalizirane vježbalište na otvorenim vodama (more, rijeka, jezero) dubine 6 – 10 metara. Vatrogasno vježbalište na otvorenim vodama (more,			

rijeka, jezero) dubine do 40 metara. Zatvoreni prostor u neposrednoj blizini vježbališta pogodan za opremanje i raspremanje ronioca, ispiranje i sušenje opreme

**Kadrovske uvjeti:** Za predavača-instruktora: Završen preddiplomskim i diplomskim sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili specijalistički diplomski stručni studij područje tehničke znanosti. Napredni instruktor ronjenja, Pet godina iskustva na poslovima u sustavu vatrogastva.

Za suradnika u nastavi-vježbatelja: Stečeno zvanje vatrogasnog tehničara (SSS), ili časnik u dobrovoljnem vatrogastvu. Tri godine iskustva na poslovima u vatrogastvu. Mora imati minimalnu kvalifikaciju ronioca s tri zvijezde (R\*\*\* ) i ronilačke specijalnosti, odnosno jednakovrijednu kvalifikaciju prema kategorizaciji Ministarstva nadležnog za obrazovanje

**Literatura i drugi izvori znanja za polaznike:** Vidrih, I., Spašavanje ispod vodene površine, Hrvatska vatrogasna zajednica, Zagreb, 2008.

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

#### 9.CJELINA: Spašavanje unesrećenog ronioca, prva pomoć i transport

TEMA	SADRŽAJ	ISHODI UČENJA	BROJ SATI
Spašavanje unesrećenog ronioca	Tehnike spašavanja, izvlačenje unesrećenog na obalu ili plovilo, prepoznavanje ozljede ili stanja, način pružanja prve pomoći, pozivanje HMP, transport	Izabire odgovarajuću tehniku spašavanja, izabire odgovarajuću metodu pri spašavanju, primjenjuje mjere sigurnog rada pri spašavanju, pružiti prvu pomoć, koristi komunikacijsku opremu, koristi standardne operativne postupke vezane uz postupanje u spasilačkim intervencijama. Razvija osjećaj odgovornosti prema ronilačkom partneru i skupini.	P4

**Metode rada:** - monološka, dijaloška, stupnjevita ,metoda usmenog izlaganja i metoda demonstracije

**Oblici rada:** - praktični rad u parovima i skupinama.

**Materijalni uvjeti:** specijalizirane vježbalište na otvorenim vodama (more, rijeka, jezero) dubine 6 – 10 metara. Vatrogasno vježbalište na otvorenim vodama (more, rijeka, jezero) dubine do 40 metara. Zatvoreni prostor u neposrednoj blizini vježbališta pogodan za opremanje i raspremanje ronioca, ispiranje i sušenje opreme

**Kadrovske uvjeti:** Za predavača-instruktora: Završen preddiplomskim i diplomskim sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili specijalistički diplomski stručni studij područje tehničke znanosti. Napredni instruktor ronjenja, Pet godina iskustva na poslovima u sustavu vatrogastva.

Za suradnika u nastavi-vježbatelja: Stečeno zvanje vatrogasnog tehničara (SSS), ili časnik u dobrovoljnem vatrogastvu. Tri godine iskustva na poslovima u vatrogastvu. Mora imati minimalnu kvalifikaciju ronioca s tri zvijezde (R\*\*\* ) i ronilačke specijalnosti, odnosno jednakovrijednu kvalifikaciju prema kategorizaciji Ministarstva nadležnog za obrazovanje

**Literatura i drugi izvori znanja za polaznike:** Vidrih, I., Spašavanje ispod vodene površine, Hrvatska vatrogasna zajednica, Zagreb, 2008.

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

10.CJELINA: Uron u modro, orientacija kompasom i pretraživanje dna raznim metodama

TEMA	SADRŽAJ	ISHODI UČENJA	BROJ SATI	
Uron u modro i orientacija kompasom	Planiranje ronjenja, postavljanje i sidrenje plutače, određivanje trase ronjenja	Samostalno planira i izvodi ronjenje, orientira se pod vodom i trasira smjer pretraživanja		
Pretraživanje dna raznim metodama	Određivanje mesta pretraživanja, pretraživanje po zadanoj metodi	odabire i koristi namjensku opremu, pomagala i oruđe, komunicira, prepoznaće pravila organizacije rada, samostalno planira i izvodi ronjenja,	P4	
	Označavanje pretraženog područja usidrenim plutačama	prikuplja, označava, analizira foto-video ključne dijelove		
	digitalno-analogo označavanje pretraženog područja	provodi aktivnosti po uputama i zapovijedima		
<b>Metode rada:</b> - monološka, dijaloška, stupnjevita ,metoda usmenog izlaganja i metoda demonstracije <b>Oblici rada:</b> - praktični rad u parovima i skupinama.				
<b>Materijalni uvjeti:</b> specijalizirana vježbalištana otvorenim vodama (more, rijeka, jezero) dubine 6 – 10 metara. Vatrogasno vježbalište na otvorenim vodama (more, rijeka, jezero) dubine do 40 metara. Zatvoreni prostor u neposrednoj blizini vježbališta pogodan za opremanje i raspremanje ronioca, ispiranje i sušenje opreme				
<b>Kadrovske uvjeti:</b> Za predavača-instruktora: Završen preddiplomskim i diplomskim sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili specijalistički diplomske stručne studije područje tehničke znanosti. Napredni instruktor ronjenja, Pet godina iskustva na poslovima u sustavu vatrogastva. Za suradnika u nastavi-vježbatelja: Stečeno zvanje vatrogasnog tehničara (SSS), ili časnik u dobrovoljnem vatrogastvu. Tri godine iskustva na poslovima u vatrogastvu. Mora imati minimalnu kvalifikaciju ronioca s tri zvijezde (R*** ) i ronilačke specijalnosti, odnosno jednakovrijednu kvalifikaciju prema kategorizaciji Ministarstva nadležnog za obrazovanje				
<b>Literatura i drugi izvori znanja za polaznike:</b> Vidrih, I., Spašavanje ispod vodene površine, Hrvatska vatrogasna zajednica, Zagreb, 2008.				
<b>Literatura i drugi izvori znanja za nastavnike:</b>				

11.CJELINA: Podizanje i prenošenje tereta ronilačkim padobranom. Upotreba ručnih i mehaničkih oruđa za intervencije pod vodom

TEMA	SADRŽAJ	ISHODI UČENJA	BROJ SATI
Podizanje i prenošenje tereta ronilačkim padobranom	Izviđanje, određivanje dubine i mase tereta, odabir ronilačkog padobrana, proračun potrebne količine zraka	odabire i koristi namjensku opremu, pomagala i oruđe, komunicira, - izvodi zadaću uspješno i na siguran način, sastavlja izvješća i analizira	
Upotreba ručnih i mehaničkih oruđa za intervencije pod vodom	Izviđanje ,dubina, uvjeti, proračun potrebnog vremena za izvršenje zadatka  Odabir raspoloživog alata  Učinkovit rad na siguran način	odabire i koristi namjensku opremu, pomagala i oruđe, komunicira, - izvodi zadaću uspješno i na siguran način, sastavlja izvješća i analizira	P5
<b>Metode rada:</b> - monološka, dijaloška, stupnjevita ,metoda usmenog izlaganja i metoda demonstracije <b>Oblici rada:</b> - praktični rad u parovima i skupinama.			
<b>Materijalni uvjeti:</b> specijalizirane vježbalište na otvorenim vodama (more, rijeka, jezero) dubine 6 – 10 metara. Vatrogasno vježbalište na otvorenim vodama (more, rijeka, jezero) dubine do 40 metara. Zatvoreni prostor u neposrednoj blizini vježbališta pogodan za opremanje i raspremanje ronioca, ispiranje i sušenje opreme			
<b>Kadrovske uvjeti:</b> Za predavača-instruktora: Završen preddiplomskim i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomske sveučilišne studije ili specijalistički diplomske stručne studije područje tehničke znanosti. Napredni instruktor ronjenja, Pet godina iskustva na poslovima u sustavu vatrogastva. Za suradnika u nastavi-vježbatelja: Stečeno zvanje vatrogasnog tehničara (SSS), ili časnik u dobrovoljnem vatrogastvu. Tri godine iskustva na poslovima u vatrogastvu. Mora imati minimalnu kvalifikaciju ronioca s tri zvijezde (R****) i ronilačke specijalnosti, odnosno jednakovrijednu kvalifikaciju prema kategorizaciji Ministarstva nadležnog za obrazovanje			
<b>Literatura i drugi izvori znanja za polaznike:</b> Vidrih, I., Spašavanje ispod vodene površine, Hrvatska vatrogasna zajednica,Zagreb,2008.			

**12.CJELINA:** Način djelovanja vatrogasne postrojbe u slučaju potrebe za intervencijom ispod vodene površine

TEMA	SADRŽAJ	ISHODI UČENJA	BROJ SATI
Vrsta vatrogasne ronilačke intervencije	Spašavanje osobe, ostale tehničke intervencije pod vodom	procjenjuje kako će intervenirati , na temelju dojave i stanja na terenu, vodeći računa o vlastitoj sigurnosti i sigurnosti svog ronilačkog partnera	P2
Prikupljanje podataka			

Lociranje mesta intervencije i izviđanje	Provjera sigurnosnih uvjeta  Ronjenje u svrhu izviđanja	-istražiti i razmotriti stanje na terenu - prikupiti sve važne informacije potrebne za obavljanje intervencije na siguran i učinkovit način	
Planiranje ronjenja,opremanje i ronjenje	Dubina, poznavanje akvatorija, uvjeti ronjenja, sigurnost  Potrebno vrijeme, broj ronioca, oprema, pomagala, oruđe	-planirati i izvoditi intervenciju na siguran način, temeljem izviđanja - sastaviti izvješća i analizirati intervenciju	P3
Analiza intervencije	Učenje metodom iskustva	Prepoznati nedostatke sa svrhom ispravljanja grešaka, učenja iskustvenim metodama i prenošenja stečenoga znanja	
<b>Metode rada:</b> - monološka, dijaloška, stupnjevita, metoda usmenog izlaganja i metoda demonstracije <b>Oblici rada:</b> - praktični rad u parovima i skupinama.			
<b>Materijalni uvjeti:</b> specijalizirane vježbalište na otvorenim vodama (more, rijeka, jezero) dubine 6 – 10 metara. Vatrogasno vježbalište na otvorenim vodama (more, rijeka, jezero) dubine do 40 metara. Zatvoreni prostor u neposrednoj blizini vježbališta pogodan za opremanje i raspremanje ronioca, ispiranje i sušenje opreme			
<b>Kadrovske uvjeti:</b> Za predavača-instruktora: Završen preddiplomskim i diplomskim sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili specijalistički diplomske stručne studije područje tehničke znanosti. Napredni instruktor ronjenja, Pet godina iskustva na poslovima u sustavu vatrogastva. Za suradnika u nastavi-vježbatelja: Stečeno zvanje vatrogasnog tehničara (SSS), ili časnik u dobrovoljnem vatrogastvu. Tri godine iskustva na poslovima u vatrogastvu. Mora imati minimalnu kvalifikaciju ronioca s tri zvijezde (R***) i ronilačke specijalnosti, odnosno jednakovrijednu kvalifikaciju prema kategorizaciji Ministarstva nadležnog za obrazovanje			
<b>Literatura i drugi izvori znanja za polaznike:</b> Vidrih, I., Spašavanje ispod vodene površine, Hrvatska vatrogasnna zajednica, Zagreb, 2008.			
<b>Literatura i drugi izvori znanja za nastavnike:</b>			

## 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

Pismenom dijelu ispita polaznik pristupa prije izvršenja praktične zadaće, a sastoji se od 30 pitanja. Svaki ispravan odgovor donosi 1 bod. Ukupan broj bodova za prolaz iznosi 27 odnosno 90 posto. Polaznik na pismenom ispitu može biti ocijenjen ocjenom **položio / nije položio**.

Polaznik koji nije zadovoljio na pismenom ispitu, ne može polagati praktičnom djelu nastave.

#### Bodovna lista

Postotak (%) bodova	Ocjena
više od 80	položio
manje od 80	nije položio

### 2. USMENI DIO ISPITA

Tijekom osposobljavanja svaki kandidat aktivno sudjeluje u planiranju ronjenja, na brifingu i debriefingu. Na taj način instruktor i vježbatelj imaju jasan uvid u njegovo znanje. Ispitno povjerenstvo po želji može ispitati kandidata.

### 3. PRAKTIČNI DIO ISPITA

Radi specifičnosti ronjenja nema klasične provjere znanja pred komisijom. Praktičnom provjerom znanja obuhvaćene su sve vježbe iz praktične nastave. Cijelo vrijeme praktičnog dijela osposobljavanja instruktor i vježbatelj ocjenjuju kandidata u skladu s nastavnim planom i programom praktičnog dijela nastave.

Rad polaznika prati se putem ocjenjivačke liste i ocjenjuje sa:

- 1.- **nije položio:** polaznik radi pogrešno, ne primjećuje svoje pogreške, ne provjerava
- 2.- **položio:** polaznik radi besprijekorno, radi pravilno i provjerava rad, radi nesigurno ali tehnički ispravno, napravljenu pogrešku primjećuje i ispravlja.

Praktični dio sastoji se od međusobno povezanih dijelova:

### 4. POPRAVNI ISPIT

Polaznik koji nije zadovoljio na pismenom dijelu završne provjere ne može pristupiti praktičnom dijelu osposobljavanja, već se upućuje na ponovno polaganje pismene provjere.

Nakon uspješno položenog pismenog dijela polaznik pristupa praktičnom dijelu osposobljavanja.

### 6. ZAPISNIK O ISPITU ZAVRŠNE PROVJERE

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

### 7. 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.

## **8. UVJERENJE**

Polazniku koji završi ovaj Program Hrvatska vatrogasna zajednica izdaje UVJERENJE o završenom **Programu za spašavanje ispod vodene površine. (Prilog 3.)**

## **IX. PRIJELAZNE ODREDBE**

Sva Uvjerenja koja su izdana po završenim Programima Državne uprave za zaštitu i spašavanje za osposobljavanja za spašavanje na vodi važeća su te ne podliježu postupku priznavanja potpune istovrijednosti.

Hrvatska vatrogasna zajednica je sukladno članku 23. Zakon 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 vatrogasnou 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 spašavanje ispod vodene površine neformalno obrazovanje se provodi temeljem ovog i Programa kojeg je Hrvatska vatrogasna zajednica preuzela iz djelokruga Državne uprave za zaštitu i spašavanje.

**GLAVNI VATROGASNI ZAPOVJEDNIK**

Slavko Tucaković, univ.spec.oec.



**PRILOG 1.****PRIJAVNICA****PROGRAM OSPOSOBLJAVANJA ZA SPAŠAVANJE ISPOD VODENE POVRŠINE****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 spašavanje ispod vodene površine KLASA: 602-02/22-04/06,  
URRBOJ: 444-01-22-1 od dana 17.8.2022.**

**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:  
POVJERENSTVA:

ČLANOVI ISPITNOG

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 (60) nastavnih sati te je nakon položenog ispita završne provjere \_\_\_\_\_ osposobljen za

### SPAŠAVANJE ISPOD VODENE POVRŠINE

prema Programu osposobljavanja za spašavanje ispod vodene površine Hrvatske vatrogasne zajednice KLASA: 602-02/22-04/06, URRBOJ: 444-01-22-1 od dana 17.8.2022.

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

GLAVNI VATROGASNI ZAPOVJEDNIK

MP

