



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA VATROGASNA ZAJEDNICA
KLASA: 602-02/23-04/01
URBROJ: 444-01-23-1
Zagreb, 10. veljače 2023.

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 i 114/22), 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 OSPOSABLJAVANJA ZA SPAŠAVANJE IZ DUBINA I VISINA

I. NAMJENA PROGRAMA

Ovim Programom osposobljavanja za spašavanje iz dubina i visina (dalje u tekstu: Program) osigurava se operativno djelovanje vatrogasaca (profesionalnih i dobrovoljnih) na intervencijama na kojima je potrebno spašavanje iz dubina i visina. Program se sastoji do tri stupnja.

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 te uz ispunjenje uvjeta propisanih Programom.

Posebni uvjeti se utvrđuju prije početka nastavnog dijela Programa.

Opći uvjeti:

- navršениh 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,
- pripadnost vatrogasnoj organizaciji odnosno postrojbi (osoba mora biti dobrovoljni ili profesionalni vatrogasac).

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 TEST 12 MINUTA	Po tablicama K. Coopera - B

za muškarce

TESTOVI MOTORIČKIH SPOSOBNOSTI	MINIMALNA NORMA
1.SKLEKOVI U 1 MINUTI	25
2.PODIZANJE TRUPA U MINUTI	30
4.SKOK U DALJ S MJESTA U METRIMA	2,0
5.SKIJAŠKI ČUČANJ U SEKUNDAMA	70
5.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	1800-2099m	1500-1799m	<1500m
20-29	>2700m	2200-2700m	1800-2199m	1500-1799m	<1500m
30-39	>2500m	2000-2500m	1700-1999m	1400-1699m	<1400m
40-49	>2300m	1900-2300m	1500-1899m	1200-1499m	<1200m
>50	>2200m	1700-2200m	1400-1699m	1100-1399m	<1100m

Tablica Cooperovog testa za muškarce:

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

Za svakog kandidata vodi se zapisnik o provjeri tjelesne i motoričke sposobnosti koji je Prilog 2. ovog Programa. Kandidat treba zadovoljiti u svim testovima motoričkih sposobnosti da bi se mogao upisati u Program.

Program se sastoji od tri stupnja te se u **drugi stupanj** može upisati osoba koja ispunjava opće i posebne uvjete propisane ovim Programom te koja:

- ima Uvjerenje o položenom I. stupnju (spasioc iz dubina i visina)
- položio je inicijalnu provjeru znanja i vještina (kojoj se pristupa temeljem podnesene prijavnice iz ovog Programa i dobivenog poziva, a koja obuhvaća praktičnu provjeru znanja stečenih u I. stupnju).

U treći stupanj može se upisati osoba koja ispunjava opće i posebne uvjete propisane ovim Programom te koja:

- ima Uvjerenje o položenom II. stupnju (stručni spasioc iz dubina i visina)
- položio je inicijalnu provjeru znanja i vještina (kojoj se pristupa temeljem podnesene prijavnice iz ovog Programa i dobivenog poziva, a koja obuhvaća praktičnu provjeru znanja stečenih u II. stupnju).

Obrazac za inicijalnu provjeru znanja i vještina stečenih u I./II. stupnju je Prilog 3. ovog Programa.

III. TRAJANJE PROGRAMA I LITERATURA

Programom je predviđeno osposobljavanje u trajanju od 135 sati, od kojih I. stupanj obuhvaća 45 sati, II. stupanj 45 sati te III. stupanj 45 sati.

Program će se provoditi kroz teorijsku i praktičnu nastavu (T-17 + PN-118 sati), od kojih I. stupanj obuhvaća T-10 + PN-35 sati, II. stupanj T-3 + PN-42 sati te III. stupanj T-4 + PN-41 sati.

U obrazovnoj skupini može biti najviše 12 polaznika, a iznimno do 16 ukoliko je dostupno više instruktora i opreme potrebne za provođenje osposobljavanja.

Literatura za polaznike je Skripta spašavanje iz dubina i visina.

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. Program provode i osobe koje ispunjavaju kadrovske uvjete propisane ovim Programom, a navedeni su uz zahtjev temeljem kojeg je Državna vatrogasna škola vatrogasnoj organizaciji dala odobrenje za provođenje Programa.

Kadrovski uvjeti za provođenje Programa odnosno uvjeti koje moraju ispunjavati osobe koje provode Program su posebno zdravstveno stanje i psihička sposobnost za obavljanje vatrogasne djelatnosti što se dokazuje potvrdom ovlaštene zdravstvene ustanove, položen ispit za instruktora spašavanja iz dubina i visina te osoba ne smije biti pravomoćno osuđena za dijela propisan člankom 19. Zakona o obrazovanju odraslih, a što se dokazuje uvjerenjem Ministarstva pravosuđa i uprave koje će pribaviti Državna vatrogasna škola.

Glavni vatrogasni zapovjednik odnosno Državna vatrogasna škola će odlukom odrediti osobe koje su ovlaštene provoditi Program.

Voditelja Programa osposobljavanja imenuje glavni vatrogasni zapovjednik ili pravna osoba koja provodi Program, a u pravilu iz redova instruktora za spašavanje iz dubina i visina koji ima završen preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili preddiplomski stručni i specijalistički diplomski stručni studij.

Program provodi Državna vatrogasna škola odnosno vatrogasne organizacije, uz odobrenje Državne vatrogasne škole pod uvjetom da ispunjavaju uvjete propisane ovim Programom (materijalne, tehničke, kadrovske), a nadzor nad provođenjem programa provodi Hrvatska vatrogasna zajednica.

V. RADNO OKRUŽENJE I UVJETI RADA

Osposobljavanje se provodi u učionici i na otvorenom prostoru prikladnom za provođenje nastavnog i praktičnog dijela Programa, i to na vježbalištu s vatrogasnim tornjem ili prikladnim objektom visine najmanje 8 metra, zatim bunarom ili drugom prikladnom lokacijom za spašavanje iz dubine na kojima je moguć rad s opremom za spašavanje iz dubina i visina uz pravilno korištenje iste, a koja je sastavni dio ovog Pravilnika i nalazi se u Prilogu 7. te na terenu (zemljanom ili betonskom) i drugim lokacijama u urbanim sredinama, industriji i prirodi na kojima je omogućen rad s opremom za spašavanje iz dubina i visina na siguran način.

Rad zahtjeva teško fizičko naprezanje te rad uz prisutnost raznih izvora opasnosti u radnom okruženju.

Uvjeti rada kod provođenja I. stupnja Programa

Vježbovni dio nastave ne izvodi se:

- na temperaturama nižim od 0°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 osposobljavanja, koji će organizirati daljnji tijek osposobljavanja.

VI. KOMPETENCIJE KOJE POLAZNIK STJEČE ZAVRŠETKOM PROGRAMA PO STUPNJEVIMA

Polaznik će u I. stupnju steći osnovno:

- provoditi i pripremati operativne zadaće u spašavanju,
- spašavati ljude, životinje, materijalna dobra s visina i dubina,
- posjedovati praktične vještine nužne za sigurno i precizno izvođenje poslova,
- upotrijebiti, rukovati i upravljati tehnikom za spašavanje iz dubina i visina,
- pregledavati i održavati spasilačku opremu, sprave i tehniku te utvrđivati i otklanjati manje nedostatke,
- raditi na siguran način na visini/kosini,
- razlikovati opasnosti pri akcijama spašavanja,
- provoditi i pripremati preventivne mjere zaštite i spašavanja,

- pridržavati se tehničko-tehnoloških, normativnih i organizacijskih mjera zaštite pri spašavanju,
- sudjelovati u analizi spasilačke intervencije i izradi izvješća,
- koristiti racionalno sredstva rada, energiju, materijal i vrijeme,
- komunicirati sa suradnicima i strankama poštujući načela poslovne kulture
- pridržavati se odredbi i načela standarda kvalitete,
- primijeniti metode spašavanja i vladati tehnikama zapažanja, praćenja, orijentacije i snalaženja u raznim situacijama,

Polaznik će u II. stupnju steći proširene kompetencije I. stupnja provođenjem složenijih operativnih zadata u spašavanju.

Polaznik će u III. stupnju uz stečene kompetencije I. i II. stupnja provoditi najsloženije operativne zadatke u spašavanju iz dubina i visina, samostalno spašavati te organizirati i voditi spasilački tim.

VII. NASTAVNI PLAN I PROGRAM

a) NASTAVNI PLAN

Red. broj	PROGRAMI PO STUPNJEVIMA	BROJ SATI		
		Teorijska nastava	Praktična nastava	Ukupno
1.	I. stupanj	10	35	45
2.	II. stupanj	3	42	45
3.	III. stupanj	4	41	45
	UKUPNO:	17	118	135

b) NASTAVNI PROGRAM

1. I stupanj

Red. broj	NASTAVNA CJELINA	BROJ SATI		
		Teorijska nastava	Praktična nastava	Ukupno
1.	Osnove spašavanja iz dubina i visina	1	-	1
2.	Oprema za spašavanje	1	1	2
3.	Užad i uzlovi	1	2	3
4.	Sidrišta	1	1	2
5.	Penjanje i spuštanje po užetu	1	6	7
6.	Sistemi za spašavanje	1	4	5
7.	Rad na visini/kosini	1	4	5
8.	Tehnike spašavanja iz dubine i s visine	2	14	16
9.	Provjera znanja	1	3	4

	UKUPNO:	10	35	45
--	---------	----	----	----

1. CJELINA: OSNOVE SPAŠAVANJA IZ DUBINA I VISINA

TEMA	SADRŽAJ	ISHODI UČENJA	BROJ SATI
Osnove spašavanje iz dubina i visina.	Osnove spašavanje iz dubina i visina: -spašavanje iz dubina, -spašavanje s visina, -spašavanje na kosini.	Razlikovati osnovne tehnike spašavanja iz dubina i visina.	T - 1
Metode rada: - usmenog izlaganja, razgovora, metoda demonstracije, - frontalni, skupni, rad u parovima i individualni oblik rada.			
Materijalni uvjeti: učionica (1+20 mjesta) s PC + LCD projektorom, ploča, pribor za crtanje i pisanje.			
Kadrovski uvjeti: Instruktori propisani ovim Programom.			

2. CJELINA: OPREMA ZA SPAŠAVANJE

TEMA	SADRŽAJ	ISHODI UČENJA	BROJ SATI
Oprema za spašavanje.	Namjena opreme za spašavanje i princip rada pojedinih sprava.	Razlikovati i odabrati odgovarajuće sprave i opremu.	T - 1 PN - 1
Održavanje opreme.	Održavanje i redovan pregled opreme.	Pravilno održavati, čuvati i skladištiti opremu.	
Metode rada: - usmenog izlaganja, razgovora, metoda demonstracije, - frontalni, skupni, rad u parovima i individualni oblik rada.			
Materijalni uvjeti: učionica (1+20 mjesta) s PC + LCD projektorom, ploča, pribor za crtanje i pisanje.			
Vježbalište – kao u točki V. ovog Programa			
Oprema - popis opreme nalazi se u Prilogu 7.			
Kadrovski uvjeti: Instruktori propisani ovim Programom.			

3. CJELINA: UŽAD I UZLOVI

TEMA	SADRŽAJ	ISHODI UČENJA	BROJ SATI
Užad i uzlovi.	Namjena i korištenje užadi. Vezivanje i korištenje uzlova: poluvez, puni vez, muški vez, ženski vez, križni vez, polukrižni vez s osiguranjem, osmica s petljom, upletena osmica, usmjerena osmica, dvostruka osmica, pašnjak, dvostruki zatezni vez, leptirov vez, stezaljka-poldo, prusici.	Razlikovati i odabrati odgovarajuću užad i uzlove. Primijeniti pravilan način izrade uzlova (čvorova i vezova).	T - 1 PN - 2

Metode rada: - usmenog izlaganja, razgovora, metoda demonstracije, - frontalni, skupni, rad u parovima i individualni oblik rada.
Materijalni uvjeti: učionica (1+20 mjesta) s PC + LCD projektorom, ploča, priborom za crtanje i pisanje. Vježbalište – kao u točki V. ovog Programa Oprema - popis opreme nalazi se u Prilogu 7.
Kadrovski uvjeti: Instruktori propisani ovim Programom.

4. CJELINA: SIDRIŠTA

TEMA	SADRŽAJ	ISHODI UČENJA	BROJ SATI
Sidrišta.	Izrada i primjena sidrišta adekvatnih situaciji za koju se koriste: -jednostavno sidrište -sidrište u dvije i više točaka -umjetna i prirodna sidrišta.	Razlikovati i odabrati odgovarajuće sidrište s obzirom na uvjete na terenu.	T - 1 PN - 1
Metode rada: - usmenog izlaganja, razgovora, metoda demonstracije, - frontalni, skupni, rad u parovima i individualni oblik rada.			
Materijalni uvjeti: učionica (1+20 mjesta) s PC + LCD projektorom, ploča, priborom za crtanje i pisanje. Vježbalište – kao u točki V. ovog Programa Oprema - popis opreme nalazi se u Prilogu 7.			
Kadrovski uvjeti: Instruktori propisani ovim Programom.			

5. CJELINA: PENJANJE I SPUŠTANJE PO UŽETU

TEMA	SADRŽAJ	ISHODI UČENJA	BROJ SATI
Penjanje i spuštanje po užetu.	Penjanje i spuštanje po jednom užetu te prelasci iz penjanja u spuštanje i obrnuto. Penjanje i spuštanje uz korištenje drugog sigurnosnog užeta (osiguranje na drugo uže).	Koristiti pravilnu tehniku i primijeniti je prilikom penjanja i spuštanja, a naročito prilikom prelazaka iz penjanja u spuštanje i obrnuto.	T - 1 PN - 6
Metode rada: - usmenog izlaganja, razgovora, metoda demonstracije, - frontalni, skupni, rad u parovima i individualni oblik rada.			
Materijalni uvjeti: učionica (1+20 mjesta) s PC + LCD projektorom, ploča, priborom za crtanje i pisanje. Vježbalište – kao u točki V. ovog Programa Oprema - popis opreme nalazi se u Prilogu 7.			
Kadrovski uvjeti: Instruktori propisani ovim Programom.			

6. CJELINA: SISTEMI ZA SPAŠAVANJE

TEMA	SADRŽAJ	ISHODI UČENJA	BROJ SATI
Tronožac u spašavanju.	Upotreba tronošca u sistemima za spašavanje, postavljanje i učvršćivanje.	Razlikovanje značajki pojedinog sistema. Odabrati i koristiti optimalne sisteme prilikom izvlačenja.	T-1 PN-4
Sistem Sveti Bernard.	Izrada i korištenje sistema za povlačenje Sv. Bernard: -jednostruki, -dvostruki.		
Sistemi za spašavanje iz dubine/zatvorenog prostora.	Izrada sisitema dvostruko napregnutog užeta (double tension rope system-DTR sustav) za spašavanje iz dubine /zatvorenog prostora, razni omjeri savladavanja sile (1:6 /1:10).		
Sistemi koloturja.	Izrada sistema koloturja za spašavanje iz dubine/zatvorenog prostora, razni omjeri savladavanja sile (1:4 /1:5).		
Sistemi za spašavanje na kosini.	Izrada sistema dvostruko napregnutog užeta (double tension rope system-DTR sustav) za spašavanje na kosini, razni omjeri savladavanja sile (1:6 /1:10).		
Metode rada: - usmenog izlaganja, razgovora, metoda demonstracije, - frontalni, skupni, rad u parovima i individualni oblik rada.			
Materijalni uvjeti: učionica (1+20 mjesta) s PC + LCD projektorom, ploča, priborom za crtanje i pisanje.			
Vježbalište – kao u točki V. ovog Programa			
Oprema - popis opreme nalazi se u Prilogu 7.			
Kadrovski uvjeti: Instruktori propisani ovim Programom.			

7. CJELINA: RAD NA VISINI / KOSINI

TEMA	SADRŽAJ	ISHODI UČENJA	BROJ SATI
Rad na visini / kosini.	Faktor pada. Postavljanje zaštitne sigurnosne linije prilikom obavljanja radova na krovu ili visokom objektu. Postavljanje zaštitne sigurnosne linije prilikom obavljanja radova na kosini. Zaštita kod pada s visine/kosine.	Pravilno odabrati i upotrijebiti opremu za rad i osiguranje rada na visini/kosini s obzirom na uvjete na terenu.	T - 1 PN - 4
Metode rada: - usmenog izlaganja, razgovora, metoda demonstracije, - frontalni, skupni, rad u parovima i individualni oblik rada.			
Materijalni uvjeti: učionica (1+20 mjesta) s PC + LCD projektorom, ploča, priborom za crtanje i pisanje.			
Vježbalište – kao u točki V. ovog Programa			

Oprema - popis opreme nalazi se u Prilogu 7.

Kadrovski uvjeti: Instruktori propisani ovim Programom.

8. CJELINA: TEHNIKE SPAŠAVANJA IZ DUBINE I S VISINE

TEMA	SADRŽAJ	ISHODI UČENJA	BROJ SATI
Tehnike spašavanja iz dubine i s visine.	Postavljanje odgovarajućeg sustava za spašavanje i spašavanje unesrećenog iz dubine uz pomoć spasilačkog trokuta. Postavljanje odgovarajućeg sustava za spašavanje i spašavanje unesrećenog uz pomoć nosila. Kombiniranje više sustava za spašavanje unesrećenih iz dubine i s visine.	Upotrijebiti odgovarajuću tehniku spašavanja i primijeniti sve sigurnosne zahtjeve s obzirom na zahtjevnost uvjeta na terenu. Kombinirati tehnike spašavanja ovisno o broju spasioca.	T - 2 PN-14
Tehnike spašavanja na kosini.	Postavljanje odgovarajućeg sustava za spašavanje unesrećenog po kosini: -spašavanje s tri pratioca (spasioca), -spašavanje s četiri pratioca (spasioca).		
Metode rada: - usmenog izlaganja, razgovora, metoda demonstracije, - frontalni, skupni, rad u parovima i individualni oblik rada.			
Materijalni uvjeti: učionica (1+20 mjesta) s PC + LCD projektorom, ploča, priborom za crtanje i pisanje.			
Vježbalište – kao u točki V. ovog Programa			
Oprema - popis opreme nalazi se u Prilogu 7.			
Kadrovski uvjeti: Instruktori propisani ovim Programom.			

9. CJELINA: PROVJERA ZNANJA

TEMA	SADRŽAJ	ISHODI UČENJA	BROJ SATI
Provjera znanja.	Pismena i praktična provjera znanja.	Pokazati i primijeniti stečena znanja prilikom rješavanja teoretsko-praktičnih zadataka.	T - 1 PN - 3
Metode rada: - usmenog izlaganja, razgovora, metoda demonstracije, - individualni i grupni oblik rada.			
Materijalni uvjeti: učionica (1+20 mjesta) s PC + LCD projektorom, ploča, priborom za crtanje i pisanje.			
Vježbalište – kao u točki V. ovog Programa			
Oprema - popis opreme nalazi se u Prilogu 7.			
Kadrovski uvjeti: Instruktori propisani ovim Programom.			

2. II. stupanj

Red. broj	NASTAVNA CJELINA	BROJ SATI		
		Teorijska nastava	Praktična nastava	Ukupno
1.	Inicijalna provjera znanja i vještina stečenih u I. stupnju		2	2
2.	Rad na užetu	-	8	8
3.	Kosa prečnica	2	8	10
4.	Penjanje po konstrukcijama	1	5	6
5.	Tehnike spašavanje iz dubine i s visine	-	16	16
6.	Provjera znanja	-	3	3
UKUPNO:		3	42	45

1. CJELINA: INICIJALNA PROVJERA ZNANJA I VJEŠTINA STEČENIH U I. STUPNJU

TEMA	SADRŽAJ	ISHODI UČENJA	BROJ SATI
Inicijalna provjera znanja i vještina stečenih u I. stupnju-eliminacijska.	Praktična provjera znanja stečenog u prethodnom stupnju osposobljavanja.	Demonstrirati stečena znanja iz I. stupnja Programa.	PN-2
Metode rada: - usmenog izlaganja, razgovora, metoda demonstracije, - individualni i grupni oblik rada.			
Materijalni uvjeti: učionica (1+20 mjesta) s PC + LCD projektorom, ploča, priborom za crtanje i pisanje.			
Vježbalište – kao u točki V. ovog Programa			
Oprema - popis opreme nalazi se u Prilogu 7.			
Kadrovski uvjeti: Instruktori propisani ovim Programom.			

2. CJELINA: RAD NA UŽETU

TEMA	SADRŽAJ	ISHODI UČENJA	BROJ SATI
Rad na užetu.	Penjanje i spuštanje po užetu. Penjanje i spuštanje po užetu uz primjenu drugog sigurnosnog užeta. Prelazak čvorova kod penjanja i spuštanja uz primjenu drugog sigurnosnog užeta. Prelazak na drugo uže uz primjenu drugog sigurnosnog užeta; na poligonu prelazak	Primijeniti pravilan redoslijed radnji i odabrati sigurne postupke kod kretanja i rada na užetu.	PN-8

	devijacija pri penjanju odnosno spuštanju		
Metode rada: - usmenog izlaganja, razgovora, metoda demonstracije, - frontalni, skupni, rad u parovima i individualni oblik rada.			
Materijalni uvjeti: učionica (1+20 mjesta) s PC + LCD projektorom, ploča, priborom za crtanje i pisanje.			
Vježbalište – kao u točki V. ovog Programa			
Oprema - popis opreme nalazi se u Prilogu 7.			
Kadrovski uvjeti: Instruktori propisani ovim Programom.			

3. CJELINA: KOSA PREČNICA

TEMA	SADRŽAJ	ISHODI UČENJA	BROJ SATI
Kosa prečnica.	Izrada kose prečnice gdje je visina manja od duljine spuštanja. Izrada kose prečnice gdje je visina veća od duljine spuštanja. Navezivanje spasilačkog trokuta na kosu prečnicu. Navezivanje nosila na kosu prečnicu u jednu i dvije točke.	Primjeniti znanja i upotrijebiti pravilnu tehniku izrade prečnice ovisno o zadanoj situaciji.	T - 2 PN - 8
Metode rada: - usmenog izlaganja, razgovora, metoda demonstracije, - frontalni, skupni, rad u parovima i individualni oblik rada.			
Materijalni uvjeti: učionica (1+20 mjesta) s PC + LCD projektorom, ploča, priborom za crtanje i pisanje.			
Vježbalište – kao u točki V. ovog Programa			
Oprema - popis opreme nalazi se u Prilogu 7.			
Kadrovski uvjeti: Instruktori propisani ovim Programom.			

4. CJELINA: PENJANJE PO KONSTRUKCIJAMA

TEMA	SADRŽAJ	ISHODI UČENJA	BROJ SATI
Penjanje po konstrukcijama.	Savladati tehniku penjanja i kretanja po konstrukcijama primjenom kuka za penjanje. Savladati tehniku penjanja s međuosiguranjima.	Koristiti adekvatno opremu za penjanje po konstrukcijama i pravilno izvršiti pozicioniranje na visini	T – 1 PN - 5
Pozicioniranje na visini.	Pozicioniranje prilikom rada na konstrukcijama		
Metode rada: - usmenog izlaganja, razgovora, metoda demonstracije, - frontalni, skupni, rad u parovima i individualni oblik rada.			
Materijalni uvjeti: učionica (1+20 mjesta) s PC + LCD projektorom, ploča, priborom za crtanje i pisanje.			
Vježbalište – kao u točki V. ovog Programa			
Oprema - popis opreme nalazi se u Prilogu 7.			
Kadrovski uvjeti: Instruktori propisani ovim Programom.			

5. CJELINA: TEHNIKE SPAŠAVANJA IZ DUBINE I S VISINE

TEMA	SADRŽAJ	ISHODI UČENJA	BROJ SATI
Tehnike spašavanja iz dubine i s visine.	Spašavanje s visine s nosilima s pratnjom po fasadi/stijeni. Spašavanje kosom prečnicom s konstrukcija uz pomoć spasilačkog trokuta / brza evakuacija. Spašavanje kosom prečnicom i nosilima sa povišenim sidrištem. Spašavanje kosom prečnicom i nosilima bez povišenog sidrišta. Kombinacije spašavanja sa i bez povišenog sidrišta te uz različiti broj spasioca.	Predvidjeti i koristiti odgovarajuće tehnike spašavanja i pravilno ih kombinirati i primijeniti s obzirom na postavljenu situaciju.	PN-16
Metode rada: - usmenog izlaganja, razgovora, metoda demonstracije, - frontalni, skupni, rad u parovima i individualni oblik rada.			
Materijalni uvjeti: učionica (1+20 mjesta) s PC + LCD projektorom, ploča, priborom za crtanje i pisanje. Vježbalište – kao u točki V. ovog Programa Oprema - popis opreme nalazi se u Prilogu 7.			
Kadrovski uvjeti: Instruktori propisani ovim Programom.			

6. CJELINA: PROVJERA ZNANJA

TEMA	SADRŽAJ	ISHODI UČENJA	BROJ SATI
Provjera znanja.	Praktična provjera znanja.	Pokazati i primijeniti stečena znanja II. stupnja Programa.	PN - 3
Metode rada: - usmenog izlaganja, razgovora, metoda demonstracije, - individualni i grupni oblik rada.			
Materijalni uvjeti: učionica (1+20 mjesta) s PC + LCD projektorom, ploča, priborom za crtanje i pisanje. Vježbalište – kao u točki V. ovog Programa Oprema - popis opreme nalazi se u Prilogu 7.			
Kadrovski uvjeti: Instruktori propisani ovim Programom.			

3. III. stupanj

Red. broj	NASTAVNA CJELINA	BROJ SATI		
		Teorijska nastava	Praktična nastava	Ukupno

1.	Inicijalna provjera znanja i vještina stečenih u II. stupnju	-	2	2
2.	Zamjena sprava i sistema	-	3	3
3.	Horizontalne prečnice	1	10	11
4.	Tehnike spašavanja	1	10	11
5.	Samostalno spašavanje	1	9	10
6.	Organizacija i vođenje tima za spašavanje iz dubina i visina (SDV tim)	1	4	5
7.	Provjera znanja	-	3	3
UKUPNO:		4	41	45

1. CJELINA: INICIJALNA PROVJERA ZNANJA I VJEŠTINA STEČENIH U II. STUPNJU

TEMA	SADRŽAJ	ISHODI UČENJA	BROJ SATI
Inicijalna provjera znanja i vještina stečenih u II. stupnju-eliminacijska.	Praktična provjera znanja stečenog u prethodnom stupnju osposobljavanja.	Demonstrirati stečena znanja iz II. stupnja Programa.	PN-2
Metode rada: - usmenog izlaganja, razgovora, metoda demonstracije, - individualni i grupni oblik rada.			
Materijalni uvjeti: učionica (1+20 mjesta) s PC + LCD projektorom, ploča, priborom za crtanje i pisanje.			
Vježbalište – kao u točki V. ovog Programa			
Oprema - popis opreme nalazi se u Prilogu 7.			
Kadrovski uvjeti: Instruktori propisani ovim Programom.			

2. CJELINA: ZAMJENA SPRAVA I SISTEMA

TEMA	SADRŽAJ	ISHODI UČENJA	BROJ SATI
Zamjena sprava.	Izrada zamjenske sprave za spuštanje. Izrada zamjenske sprave za penjanje. Izrada zamjenske sprave za blokiranje.	Predvidjeti i primijeniti znanja u svrhu izrade improvizacija kod nedostatka opreme ili modifikacije postojećih sustava. Kombinirati postojeću opremu i osmisliti rješenje na postavljenu situaciju.	PN - 3
Zamjena/promjena sistema.	Izrada složenih sidrišta. Izrada sidrišta pomoću dugačkog užeta ili zamki. Zamjena užadi u sistemima za spašavanje. Prelazak čvorova u sistemima za spašavanje.		

Metode rada: - usmenog izlaganja, razgovora, metoda demonstracije, - frontalni, skupni, rad u parovima i individualni oblik rada.
Materijalni uvjeti: učionica (1+20 mjesta) s PC + LCD projektorom, ploča, priborom za crtanje i pisanje. Vježbalište – kao u točki V. ovog Programa Oprema - popis opreme nalazi se u Prilogu 7.
Kadrovski uvjeti: Instruktori odnosno vježbatelji propisani ovim Programom.

3. CJELINA: HORIZONTALNE PREČNICE

TEMA	SADRŽAJ	ISHODI UČENJA	BROJ SATI
Horizontalne prečnice.	Izrada prečnice za horizontalni transport nosila u 1 točki. Izrada prečnice za horizontalni transport nosila u 2 točke.	Upotrijebiti znanja i tehnike prilikom spašavanja prečnicama i transporta sa nosilima u svim situacijama.	T - 1 PN-10
Horizontalno vertikalna prečnica.	Izrada prečnica za horizontalni i vertikalni transport.		
Metode rada: - usmenog izlaganja, razgovora, metoda demonstracije, - frontalni, skupni, rad u parovima i individualni oblik rada.			
Materijalni uvjeti: učionica (1+20 mjesta) s PC + LCD projektorom, ploča, priborom za crtanje i pisanje. Vježbalište – kao u točki V. ovog Programa Oprema - popis opreme nalazi se u Prilogu 7.			
Kadrovski uvjeti: Instruktori propisani ovim Programom.			

4. CJELINA: TEHNIKE SPAŠAVANJA

TEMA	SADRŽAJ	ISHODI UČENJA	BROJ SATI
Tehnike spašavanja.	Izrada višestrukih sistema sa promjenom sistema i/ili smjera transporta. Upotreba svih naučenih tehnika spašavanja prilikom provođenja praktične vježbe spašavanja.	Upotrijebiti odgovarajuće tehnike u optimalnom vremenu prilikom vježbe spašavanja. Odabrati metodu spašavanja i kombinirati više tehnika ovisno o postavljenoj situaciji i broju spasioca.	T – 1 PN-10
Tehnika spašavanja horizontalno-vertikalnom prečnicom.	Spašavanje prečnicom s horizontalno vertikalnim transportom spasioca i nosilima. Kombinacija više tehnika te uz različiti broj spasioca.		
Metode rada: - usmenog izlaganja, razgovora, metoda demonstracije, - frontalni, skupni, rad u parovima i individualni oblik rada.			
Materijalni uvjeti: učionica (1+20 mjesta) s PC + LCD projektorom, ploča, priborom za crtanje i pisanje. Vježbalište – kao u točki V. ovog Programa Oprema - popis opreme nalazi se u Prilogu 7.			
Kadrovski uvjeti: Instruktori propisani ovim Programom.			

5. CJELINA: SAMOSTALNO SPAŠAVANJE

TEMA	SADRŽAJ	ISHODI UČENJA	BROJ SATI
Samostalno spašavanje.	Samostalno spašavanje osoba 1 na 1 s pristupom odozgora. Samostalno spašavanje osoba 1 na 1 s pristupom odozdola.	Primijeniti sva znanja da spasioc može samostalno izvršiti spašavanje osobe.	T - 1 PN-9
Metode rada: - usmenog izlaganja, razgovora, metoda demonstracije, - frontalni, skupni, rad u parovima i individualni oblik rada.			
Materijalni uvjeti: učionica (1+20 mjesta) s PC + LCD projektorom, ploča, priborom za crtanje i pisanje.			
Vježbalište – kao u točki V. ovog Programa			
Oprema - popis opreme nalazi se u Prilogu 7.			
Kadrovski uvjeti: Instruktori propisani ovim Programom.			

6. CJELINA: ORGANIZACIJA I VOĐENJE TIMA ZA SPAŠAVANJE IZ DUBINA I VISINA – SDV TIM

TEMA	SADRŽAJ	ISHODI UČENJA	BROJ SATI
Organizacija tima.	Struktura i organizacija spasilačkih timova. Vrste timova za spašavanje iz dubine i visine. Mogućnosti i kompetencije članova tima za spašavanje iz dubine i visine.	Primijeniti sva znanja, i organizirati rad spasilačkog tima prilikom spašavanja iz dubine i visine. Analizirati postavljeni zadatak, izabrati opciju spašavanja, rasporediti tim i provjeriti rad članova tima. Ocijeniti i analizirati akciju spašavanja.	T-1 PN - 4
Vođenje tima.	Vođenje spasilačkog tima za spašavanje iz dubina i visina. Podjela na radne sektore. Komunikacija timova/sektora. Nadzor sigurnosti rada i sistema.		
Metode rada: - usmenog izlaganja, razgovora, metoda demonstracije, - frontalni, skupni, rad u parovima i individualni oblik rada.			
Materijalni uvjeti: učionica (1+20 mjesta) s PC + LCD projektorom, ploča, priborom za crtanje i pisanje.			
Vježbalište – kao u točki V. ovog Programa			
Oprema - popis opreme nalazi se u Prilogu 7.			
Kadrovski uvjeti: Instruktori propisani ovim Programom.			

7. CJELINA: PROVJERA ZNANJA

TEMA	SADRŽAJ	ISHODI UČENJA	BROJ SATI
Provjera znanja.	Praktična provjera znanja.	Pokazati i primijeniti stečena znanja III. stupnja Programa.	PN - 3

Metode rada: - usmenog izlaganja, razgovora, metoda demonstracije, - individualni i grupni oblik rada.
Materijalni uvjeti: učionica (1+20 mjesta) s PC + LCD projektorom, ploča, priborom za crtanje i pisanje.
Vježbalište – kao u točki V. ovog Programa
Oprema - popis opreme nalazi se u Prilogu 7.
Kadrovski uvjeti: Instruktori propisani ovim Programom.

VIII. ISPIT ZAVRŠNE PROVJERE

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

Ispit završne provjere provodi se pismeno i praktično za 1. stupanj te samo praktično za 2. i 3. stupanj pred ispitnim povjerenstvom 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 ili službenici odnosno andragoški djelatnici Državne vatrogasne škole koji su odlukom ravnatelja/ice ovlašteni za provođenje Programa ukoliko isti provodi Državna vatrogasna škola.

Predsjednik i članovi ispitnog Povjerenstva su andragoški djelatnici koje odlukom imenuje osoba ovlaštena za zastupanje u pravnoj osobi koja temeljem ovlaštenja Državne vatrogasne škole provodi Program.

Za svakog polaznika ispitno povjerenstvo vodi zapisnik o ispitu završne provjere.

1. PISMENI DIO ISPITA

Ispitu pismene provjere znanja polaznik I. stupnja pristupa prije izvršenja praktične zadaće. Pismeni ispit se sastoji od 20 pitanja. Pitanja na ispitu obuhvaćaju bitne strukovne sadržaje. Ispravni odgovori se vrednuju s 1-5 bodova. Maksimalni broj bodova na ispitu iznosi 50 bodova. Najmanji broj bodova potreban za prolaz iznosi 45, odnosno 90 % kako je prikazano u sljedećoj tablici.

Bodovna lista

Postotak (%) bodova	Ocjena
90 i više	Položio
manje od 90	Nije položio

Polaznik na pismenom ispitu može biti ocijenjen samo ocjenom **položio odnosno 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 pojedinačno ili skupno.

U praktičnom dijelu ispita polaznik samostalno izvodi vježbu, tehnike ili njihove dijelove prema zahtjevu ispitnog povjerenstva. Praktičnu zadaću polaznik mora izvršiti u realnom vremenu.

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 iz dubina i visina i to po stupnjevima.

Zadaci na praktičnom dijelu ispita su:

I. stupanj

- izrada čvorova i sidrišta,
- penjanje i spuštanje po užetu,
- prelazak iz spuštanja u penjanje i obrnuto,
- izrada sistema za spašavanje osobe s pratljom pomoću spasilačkog trokuta/nosila,
- pravilno osiguranje jednog načina rada na visini odnosno kosini.

II. stupanj

- prijelaz prepreke u penjanju i spuštanju po užetu,
- prijelaz na drugo užje,
- nastavljjanje užeta,
- izrada kose prečnice za spašavanje s nosilima,
- penjanje po konstrukcijama.

III. stupanj

- izrada horizontalne prečnice s horizontalnim transportom,
- izrada horizontalne prečnice s horizontalno-vertikalnim transportom,
- samostalno spašavanje osobe odozgora,
- samostalno spašavanje osobe odozdo,
- vođenje tima za spašavanje iz dubine i visine.

Polaznik na praktičnom dijelu ispita treba zadovoljiti sve postavljene zadatke i može biti ocijenjen samo zaključnom ocjenom **položio odnosno 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 dva puta, 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 ZAVRŠNE PROVJERE

Za vrijeme ispita vodi se Zapisnik. Obrazac Zapisnika je Prilog 4. ovog Programa.

Polaznik je uspješno završio stupanj Programa ako je ocijenjen zaključnom ocjenom **položio**.

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, županija), 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.

Pravne osobe odnosno vatrogasne organizacije koje Program provode temeljem odobrenja Državne vatrogasne škole obvezne su voditi evidencije polaznika sa navedenim podacima u ovoj točki te popis sa ranije podacima o izdanim ispravama dostavljati Državnoj vatrogasnoj školi u strojni čitljivom obliku.

6. UVJERENJE

Polazniku koji završi ovaj Program osposobljavanja Državna vatrogasna škola odnosno Hrvatska vatrogasna zajednica odnosno vatrogasna organizacija po odobrenju izdaje **UVJERENJE o završenom** Programu osposobljavanja za spašavanje iz dubina i visina i osposobljenosti u sustavu vatrogastva (Prilog 5.). Izgled uvjerenja može se razlikovati ovisno o tome tko provodi Program (Hrvatska vatrogasna zajednica, Državna vatrogasna škola ili pravna osoba koja temeljem ovlaštenja Državne vatrogasne škole provodi Program).

Polazniku koji završi I. stupanj ovog Programa osposobljavanja izdaje se uvjerenje o osposobljenosti za **spasioca iz dubina i visina** čime stječe pravo nošenja pripadajućih oznaka.

Polazniku koji završi II. stupanj ovog Programa osposobljavanja izdaje se uvjerenje o osposobljenosti za **stručnog spasioca iz dubina i visina** čime stječe pravo nošenja pripadajućih oznaka.

Polazniku koji završi III. stupanj ovog Programa osposobljavanja izdaje se uvjerenje o osposobljenosti za **samostalnog spasioca iz dubina i visina** čime stječe pravo nošenja pripadajućih oznaka.

Polazniku koji položi ispit za instruktora spašavanja iz dubina i visina izdaje se uvjerenje o osposobljenosti za **instruktora Programa osposobljavanja za spašavanje iz dubina i visina** čime stječe pravo nošenja pripadajućih oznaka.

Izgled i opis pripadajućih oznaka nalazi su u Prilogu 6.

IX. PRIJELAZNE ODREDBE

Sva Uvjerenja koja su izdana do dana donošenja ovog Programa po završenom Programu osposobljavanja za spašavanje iz dubina i visina Državne uprave za zaštitu i spašavanje KLASA: 602-07/10-02/07, URBROJ: 543-01-10-01-10-2 od 29.12.2010. važeća su te ne podliježu postupku priznavanja potpune istovrijednosti.

Uvjerjenja odnosno diplome Vatrogasne zajednice Primorsko goranske županije o položenom ispitu za spašavanje iz dubina i s visina izdana do dana donošenja ovog Programa važeća su te ne podliježu postupku priznavanja potpune istovrijednosti.

Instruktori spašavanja iz dubina i visina određeni ovim Programom su osobe osposobljene za instruktore odnosno vježbatelje Programa osposobljavanja za spašavanje iz dubina i visina osposobljene po Programu osposobljavanja za spašavanje iz dubina i visina Državne uprave za zaštitu i spašavanje, KLASA: 602-07/10-02/07, URBROJ: 543-01-10-01-10-2 od 29.12.2010.

Instruktori spašavanja iz dubina i visina određeni ovim Programom su osobe osposobljene odnosno licencirane od strane Ministarstva unutarnjih poslova Republike Italije po S.A.F. (Speleo-alpino-fluviale) programu za instruktore povedenom u Republici Italiji.

Instruktori spašavanja iz dubina i visina određeni ovim Programom su osobe koje su do dana donošenja ovog Programa osposobljene za instruktore odnosno vježbatelje od strane Vatrogasne zajednice Primorsko goranske županije na tečaju osposobljavanja za instruktora spašavanja iz dubina i sa visina.

Osobe koje su osposobljenje odnosno licencirane po drugim internacionalnim programima za instruktora spašavanja iz dubina i visina podnose Državnoj vatrogasnoj školi zahtjev za priznavanjem istovrijednosti uz silabus programa po kojem su osposobljenje odnosno licencirane. Ukoliko se utvrdi razlika s ovim Programom, osobe će se uputiti na polaganje ispita za instruktora spašavanja iz dubina i visina sukladno ovom Programu.

Instruktori spašavanja iz dubina i visina sukladno ovom Programu mogu biti osobe koje imaju posebno zdravstveno stanje i psihička sposobnost za obavljanje vatrogasne djelatnosti što se dokazuje potvrdom ovlaštene zdravstvene ustanove, završen 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 završeni preddiplomski stručni studij i specijalistički diplomski stručni studij ili stečenu kvalifikaciju vatrogasnog smjera na razinama 4.1. ili 4.2. prema HKO-u, uvjerenje o osposobljenosti za spasioca iz dubina i visina, uvjerenje o osposobljenosti za stručnog spasioca iz dubina i visina te uvjerenje o osposobljenosti za samostalnog spasioca iz dubina i visina odnosno osposobljen je za sva III stupnja ovog Programa te andragoško odnosno pedagoško odnosno didaktičko metodičko obrazovanje sukladno propisima koji uređuju obrazovanje odraslih.

Osobe koje ispunjavaju uvjete iz stavka 7. točke 9. ovog Programa mogu pristupiti polaganju ispita za instruktora spašavanja iz dubina i visina po podnošenju prijavnice koja je Prilog 1.a ovog Programa. Ispit se polaže pred ispitnim povjerenstvom koje ima predsjednika i dva (2) člana, a koje odlukom imenuje glavni vatrogasni zapovjednik odnosno Državna vatrogasna škola. Prijavljene kandidate će ispitno povjerenstvo najkasnije 15 dana prije polaganja ispita pisanim putem obavjestiti o praktičnim zadacima, mjestu i vremenu gdje će iste izvršavati.

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 vatrogasnom 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 iz dubina i visina neformalno obrazovanje se provodi temeljem ovog Programa, a najduže do 31.12.2023.

GLAVNI VATROGASNI ZAPOVJEDNIK

Slayko Tucaković, univ.spec.oec.



PRILOG 1.

PRIJAVNICA

PROGRAM OSPOSOBLJAVANJA ZA SPAŠAVANJE IZ DUBINA I VISINA
I. stupanj, II. stupanj, III. stupanj
(zaokružiti)

PODACI O POLAZNIKU:

IME I PREZIME:		Spol:	M	Ž
OIB:				
Dan, mjesec i godina rođenja:				
Mjesto i država rođenja:				
Državljanstvo:				
Adresa stanovanja				
Telefon:		E-mail:		
Temelj upisa u program: <i>(navesti i priložiti dokaze iz točke II. ovog Programa)</i>				
Vatrogasna postrojba, vatrogasna organizacija i nadležna vatrogasna zajednica županije:				
Zanimanje / zvanje				

U _____, dana _____

Vlastoručni potpis

Privitak:

- izvadak iz VATROnet - a odnosno dokaz općih uvjeta iz točke II. Programa

PRIJAVNICA

PROGRAM OSPOSOBLJAVANJA ZA SPAŠAVANJE IZ DUBINA I VISINA -instruktor (zaokružiti)
--

PODACI O POLAZNIKU:

IME I PREZIME:		Spol:	M	Ž
OIB:				
Dan, mjesec i godina rođenja:				
Mjesto i država rođenja:				
Državljanstvo:				
Adresa stanovanja				
Telefon:		E-mail:		
Temelj upisa u program: <i>(navesti i priložiti dokaze iz točke IX. ovog Programa)</i>				
Vatrogasna postrojba, vatrogasna organizacija i nadležna vatrogasna zajednica županije:				
Zanimanje / zvanje				

U _____, dana _____

Vlastoručni potpis

PRILOG 2.

Z A P I S N I K
o provjeri tjelesne i motoričke sposobnosti - **ŽENE**

Ime i prezime kandidatkinje:

Datum rođenja:

Dob:

TESTOVI MOTORIČKIH SPOSOBNOSTI	Minimalna norma	Postignuti rezultat	Zadovoljila DA/NE
1. SKLEKOVI U 1 MINUTI (repetitivna snaga – broj podizanja iz upora prednjeg ležećeg s rukama u širini ramena)	20		
2. PODIZANJE TRUPA U 1 MINUTI (snaga – broj podizanja iz ležanja na leđima u sijek – dotičući laktovima savijena koljena, dlanovi na zatiljku)	25		
3. SKOK U DALJ IZ MJESTA U METRIMA (eksplozivna snaga – najduži sunožni skok od tri vezana pokušaja)	1,70 metara		
4. SKIJASKI ČUČANJ U SEKUNDAMA (statička snaga – maksimalni izdržaj u položaju sjeda s rukama pruženim uz tijelo)	60 sekundi		
5. COOPEROV TEST 12 MINUTA U METRIMA (aerobni kapacitet – maksimalna prijeđena udaljenost u 12 minuta)	18-19 g., 1800 m 20-29 g., 1800 m 30-39 g., 1700m 40-49 g., 1500 m 50 + g., 1400 m		

Rezultati testiranja motoričkih sposobnosti:

ZADOVOLJILA

NIJE ZADOVOLJILA

U _____, _____. 2023.

ISPITNO POVJERENSTVO:

Z A P I S N I K
o provjeri tjelesne i motoričke sposobnosti - **MUŠKARCI**

Ime i prezime kandidata:

Datum rođenja:

Dob:

TESTOVI MOTORIČKIH SPOSOBNOSTI	Minimalna norma	Postignuti rezultat	Zadovoljio DA/NE
1. SKLEKOVI U 1 MINUTI (repetitivna snaga – broj podizanja iz upora prednjeg ležećeg s rukama u širini ramena)	25		
2. PODIZANJE TRUPA U 1 MINUTI (snaga – broj podizanja iz ležanja na leđima u sijed – dotičući laktovima savijena koljena, dlanovi na zatiljku)	30		
3. SKOK U DALJ IZ MJESTA U METRIMA (eksplozivna snaga – najduži sunožni skok od tri vezana pokušaja)	2 metra		
4. SKIJAŠKI ČUČANJ U SEKUNDAMA (statička snaga – maksimalni izdržaj u položaju sjeda s rukama pruženim uz tijelo)	70 sekundi		
5. COOPEROV TEST 12 MINUTA U METRIMA (aerobni kapacitet – maksimalna prijeđena udaljenost u 12 minuta)	18-19 g., 2500 m 20-29 g., 2200 m 30-39 g., 1900m 40-49 g., 1700 m 50 + g., 1600 m		

Rezultati testiranja motoričkih sposobnosti:

ZADOVOLJIO

NIJE ZADOVOLJIO

U _____, _____, 2023.

ISPITNO POVJERENSTVO:

PRILOG 3.

Obrazac za inicijalnu provjeru znanja i vještina stečenih u I./II. stupnju

**PROGRAM OSPSOBLJAVANJA ZA SPAŠAVANJE IZ DUBINA I VISINA
II. / III. STUPANJ**
(zaokružiti)

INICIJALNI TEST ZA PRISTUP PROGRAMU OSPOSOBLJAVANJA

Ime i prezime polaznika/ce: _____ rođen-a: _____

PRAKTIČNI DIO INICIJALNOG TESTA:

1. _____ Zadovoljio-la / Nije zadovoljio-la
2. _____ Zadovoljio-la / Nije zadovoljio-la
3. _____ Zadovoljio-la / Nije zadovoljio-la

UKUPNO: ZADOVOLJIO-LA / NIJE ZADOVOLJIO-LA

=====

Napomena;

Predsjednik povjerenstva:

Članovi povjerenstva:

U _____, dana _____

PRILOG 4.



**REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA VATROGASNA ZAJEDNICA**

**Program osposobljavanja za spašavanje iz dubina i visina Hrvatske vatrogasne zajednice
KLASA: 602-02/23-04/01, URBROJ: 444-01-23-1 od dana 10. veljače 2023.**

**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:

1. _____ POLOŽIO-LA / NIJE POLOŽIO-LA

2. _____ POLOŽIO-LA / NIJE POLOŽIO-LA

3. _____ 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 za spašavanje iz dubina i visina** - ____ **stupanj** u trajanju
od _____ nastavnih sati te je nakon položenog ispita završne provjere
_____ osposobljen za

prema Programu osposobljavanja za spašavanje iz dubina i visina Hrvatske vatrogasne zajednice
KLASA: 602-02/23-04/01, URBROJ: 444-01-23-1 od dana od 10.2.2023.

U Zagrebu, _____

GLAVNI VATROGASNI ZAPOVJEDNIK

MP

IZGLED I OPIS OZNAKE

Oznaka je izrađena na podlozi crne boje pravilnog šesterokuta stranice duljine 3 centimetra, a sačinjava je unutarnji obrub u obliku šesterokuta u kojem se nalazi vatrogasna kaciga s ukrštenom bakljom i sjekirom u gornjem dijelu, obrisi visokih objekata na sredini te karabiner s polukrižnim vezom ispod obrisa visokih objekata. Između vatrogasne kacige i obrisa visokih objekata stoji natpis „SPAŠAVANJE“, a ispod karabinera s polukrižnim vezom natpis „IZ DUBINA I S VISINA“ koji prati donji dio unutarnjeg obruba.

Ovisno o završenom stupnju Programa boja obruba u pravilnom šesterokutu, vatrogasna kaciga s ukrštenom bakljom i sjekirom, obrisi visokih objekata i karabiner s polukrižnim vezom je:

PLAVA – I. stupanj, SPASIOC iz dubina i visina;

CRVENA – II. stupanj, STRUČNI SPASIOC iz dubina i visina;

SREBRNA – III. stupanj, SAMOSTALNI SPASIOC iz dubina i visina;

ZLATNA – INSTRUKTOR spašavanja iz dubina i visina.



I. STUPANJ, SPASIOC



II. STUPANJ, STRUČNI SPASIOC



III. STUPANJ, SAMOSTALNI SPASIOC



INSTRUKTOR

PRILOG 7.

POPIS OPREME ZA SPAŠAVANJE IZ DUBINA I VISINA

**Osobni kompleti i skupna oprema
(minimalno potrebna oprema za provođenje osposobljavanja)**

Naziv opreme (nije važno koji je proizvođač opreme, a pojedini nazivi su napisani isključivo radi boljeg razumijevanja)	OSOBN KOMPLET (za 12 osoba)	SKUPNA OPREMA
Karabiner AL - ovalni s maticom	2 x 12	20
Karabiner AL – asimetrični-D s maticom		20
Karabiner AL – asimetrični-D triact zaključavanje	3 x 12	
Karabiner AL - kruškoliki	1 x 12	5
Karabiner AL - za nošenje opreme – kao SPIRIT sa zakrivljenim/ravnim vratima	2 x 12	
Karabiner FE - ovalni s maticom		20
Karabiner FE - asimetrični-D s maticom		20
Jednodijelni pojas za rad na visini s ugrađenom prsnom penjalicom	1 x 12	
Ručna penjalica	1 x 12	
Pupkovina dvostruka	1 x 12	
Stremen za nogu-sa podešavanjem dužine	1 x 12	
Descender I'D – S / RIG	1 x 12	2
Descender MAESTRO		2
Hvataljka za uže – kao RESCUCENDER		4
Kolotura veća nosivosti min. 36 kN – kao RESCUE		10
Kolotura veće nosivosti min. 36 kN sa okretnom alkom – kao SPIN L1		2
Dvostruka kolotura za izradu sistema koloturja – kao TWIN ili dvostruka kolotura sa okretnom alkom za izradu sistema koloturja – kao SPIN L2		4
Kolotura za žičaru sa minimalno 5 rupa – KOOTENAY ULTRA ROCK EXOTICA		2
Kolotura s blokerom PRO TRAXION i MINI TRAXION		2
Sustav koloturja za povlačenje - kao JAG - minimalno od 2m		1
Trake za sidrište 60 cm		10
Trake za sidrište 80 cm		10
Trake za sidrište 120 cm		10
Trake za sidrište 150 cm		10
Sajla za sidrište min 100 cm		2
Ploča za sidrište min. 5 rupa		4
Y apsorber s kukama za penjanje		2

Podesiva uzica za pozicioniranje na visini - kao GRILON		2
Zaštita za užad na čičak		6
Zaštita za užad pokretna - valjkasta		2
Torba za užad		8
Torba za opremu		2
Spasilački trokut		1
Uže dinamik 11mm za izradu pupkovine	15 m	
Apsorber za zaštitu od pada - kao ASAP		2
Apsorber za ASAP za dvije osobe - AXESS		2
Pomoćna užad-zamke Ø 7 mm u metrima		50m
Pomoćna užad-zamke Ø 8 mm u metrima		50m
Uže polu statik tip A -11 mm - bijeli u metrima		2x30m
Uže polu statik tip A -11 mm - bijeli u metrima		2x60m 1x100 m
Uže polu statik tip A - 11 mm - u boji u metrima		2x60m 1x100 m
Nosila-korito		1
Rukavice	12	
Kaciga	12	
Tronožac - spasilački - za 2 osobe		1

Napomena: Osim navedenih sprava i opreme mogu se koristiti i druge sprave i oprema istovjetnih karakteristika i normi.