

Modul 2 – Ishodi učenja

RB	SKUP ISHODA UČENJA	TEME ISHODI UČENJA	Sati T	Sati P	UKUPNO
1.	Organizacija vatrogasne službe	- vrste vatrogasnih odora - vježbovni postupci i radnje	2	2	4
	Zakonska regulativa u vatrogastvu	- povijesni razvoj zaštite od požara - zakon o vatrogastvu	3	0	3
2.	Procesi gorenja i gašenja	- osnovni pojmovi o gorenju - gorive tvari i razredi požara - metode i sredstva za gašenje požara	3	0	3
	Protupožarna preventiva	- izvori paljenja i njihovo uklanjanje - požarne opasnosti i mjere zaštite u stambenim i javnim objektima te poljoprivredi i šumarstvu	3	0	3
	Prva pomoć u vatrogastvu	- postupak u nezgodi - neodgodiva prva pomoć	3	2	5
3.	Vatrogasna tehnika	- zaštitna vatrogasna oprema - vatrogasne cijevi i armature za vodu i pjenu - zaštitne naprave za disanje - vozila u vatrogastvu - vatrogasne pumpe i opskrba vodom - sprave za penjanje i spašavanje - ručni vatrogasni aparati - komunikacijski sustavi u vatrogastvu	6	6	12
4.	Požarne intervencije	- osnove vatrogasne taktike - razredba požara - taktička primjena sredstava za gašenje - opasnosti pri intervenciji i mjere zaštite - taktički nastupi vatrogasnih postrojbi	8	20	28
5.		- taktika gašenja požara dijelova objekta, prometnih sredstava, gospodarskih objekata, šuma i zapaljivih tekućina - vježbe s motornom vatrogasnom pumpom - visinske vježbe (prijenosne vatrogasne ljestve i užad) - vrste i primjena mlazova vode - gašenje ručnim vatrogasnim aparatima - oprema za svladavanje sila, koloture i koloturnici, užad			
6.	Tehničke intervencije	- vozila/oprema za tehničke intervencije - spašavanje ljudi i životinja - hidraulički, pneumatski i električni alati - rad s opremom za tehničke intervencije	4	10	14
SVEUKUPNO			32	40	72

T - teorijska nastava za stjecanje osnovnih znanja

P – praktična nastava

ZAKONSKA REGULATIVA U VATROGASTVU

**Dalibor Puškadija mag.inf.
Visoki vat. časnik**

Školska godina 2026.

TEORIJSKI DIO (3 sata)

► TEME

- Povijesni razvoj zaštite od požara
- Zakoni vezani za vatrogastvo
- Statut udruge dobrovoljnih vatrogasaca.

SVETI FLORIJAN

-kršćanski svetac i mučenik

-Zaštitnik vatrogasaca

- rimski vojnik (za vrijeme cara Dioklecijana i Maksimilijana)

- Iako je komunicirao s ljudima, rješavao probleme i sukobe i oba cara su ga voljeli

-nije skrivao svoje kršćanstvo i vjeru

-dobiva zapovijed od cara da na jednom području mora pobiti sve Kršćane

-odbija poslušati zapovijed, unatoč ponudi za povišicu i promicanje na veću dužnost

-Dioklecijan naređuje da se spale sve kršćanske knjige, pobiju svi kršćani i spale sve crkve, a Florijana osudi na smrt spaljivanjem na lomači



“Ako je zapalite, na plamenim jezicima ću vam pobjeći u nebo”

- Rimski vojnici se uplaše i odluče ga baciti u rijeku Enns sa kamenom oko vrata

-kasnije ga pronašla pobožna žena i on je dostojno pokopan

- pogubljen 4. svibnja 304. godine

Vatrogasci su ga uzeli za svog zaštitnika i slavi se 4.svibnja



POVIJEST VATROGASTVA



Počeci dobrovoljnog vatrogastva na području Europe:
Njemačka- Meissen (1841.) i Durlach (1846.)

1864. godine- osnovano prvo dobrovoljno vatrogasno društvo u Hrvatskoj
-Prvi hrvatski dobrovoljni vatrogasni zbor u Varaždinu
-osnivač Oton Mayer (radio u Austriji i južnoj Njemačkoj)

Nakon Varaždina, osnivanje DVD-a u drugim hrvatskim gradovima:
Sisak 1865., Otočac 1868., Ludbreg 1869., Zagreb 1870., Karlovac 1871...
Slatina 1872., Orahovica 1877...

Što je sa profesionalnim vatrogastvom?



-nema vatrogasnih postrojbi već plaćene službe koje su skrbile za preventivnu zaštitu i vatrogasnu opremu

1863.- gradski magistrat grada Rijeke odlučuje osnovati profesionalnu vatrogasnu postrojbu

- Gradski vatrogasni zbor u Rijeci

1876. godine- Gjuro Dežalić- ideja o udruživanju vatrogasnih društava

- ▶ **Hrvatsko- slavonska vatrogasna zajednica**
- ▶ **- prvi predsjednik Gjuro Dežalić**

- ▶ 1882.- prvi priručnik za osposobljavanje dobrovoljnih vatrogasaca: Obučevnik za
- ▶ dobrovoljne vatrogasce

- ▶ Radi se na unapređivanju dobrovoljnog vatrogastva, jačanje Zajednice, zaštita interesa vatrogasaca...- na inicijativu HSVZ Vlada uređuje postotak financiranja vatrogastva te službenu oznaku hrvatskog vatrogastva



GJURO DEŽELIĆ

Otac hrvatskog vatrogastva

- zalagao se za uvođenje hrvatskog jezika u sve oblike djelovanja vatrogasnog društva
- djelovao je u dobrovoljnom vatrogasnom društvu Zagreb te napisao stihove Vatrogasne himne koju je uglazbio Ivan pl.Zajc
- napisao Obučevnik za dobrovoljne vatrogasce na hrvatskom jeziku

(Vatrogasna himna)



MIRKO KOLARIĆ

Učitelj hrvatskog vatrogastva

-učitelj, skladatelj, dirigent, glazbeni urednik, zborovođa
rođen u Čakovcu

«učitelj» hrvatskog vatrogastva

- zapovjednik varaždinskog DVD-a i tajnik
Hrvatsko-slavonske vatrogasne zajednice

- izrekao prvu vatrogasnu zapovijed na
hrvatskom jeziku (1877. godine)

- 1980. pokrenut “Memorijal Mirka Kolarića”
kao najznačajnije vatrogasno
natjecanje u RH



- prvi tečajevi za osposobljavanje vatrogasaca
- prva vatrogasna odlikovanja
- izlazak prvog Vatrogasnog vjesnika pod nazivom “Vatrogasni viestnik”

1933.- Prvi zakon o vatrogastvu

-Organizaciju vatrogastva sačinjavaju: vatrogasne čete, vatrogasne župe, vatrogasne zajednice i vatrogasni savez Kraljevine Jugoslavije

1945.- nakon 2.Svjetskog rata- MUP Jugoslavije preuzima vatrogasnu imovinu i osniva organizacijske jedinice za vatrogastvo u organima unutrašnjih poslova

-Profesionalne vatrogasne jedinice- Državna vatrogasna milicija (Vatrogasna narodna milicija)- djelovanje poput policije- tadašnje milicije
- U sklopu MUP-a osnovan Odsjek za zaštitu od požara i vatrogasnu organizaciju

Nakon 1984.

- općinski planovi zaštite od požara
- operativni planovi s konkretnim zadacima glede promatranja, obavještanja i dojave požara

1991.- Vatrogasni savez donosi Upute za djelovanje vatrogasnih organizacija u izvanrednim okolnostima, ratnim sukobima i terorističkim aktivnostima

Na zahtjev Republičkog štaba Civilne zaštite- odluka o prelasku dobrovoljnih vatrogasnih društava na rad i djelovanje u ratnim uvjetima

25.9.1992.- na sjednici CTIF-a Hrvatska vatrogasna zajednica je jednoglasno primljena u članstvo

1993. Sabor Republike Hrvatske donosi Zakon o vatrogastvu i Zakon o zaštiti od Požara

**Trenutno je na snazi zakon koji se primjenjuje od 01.01.2020.
HVZ postaje središnji državni ured za vatrogastvo**

ZAKON O VATROGASTVU

- Vatrogastvu je u nadležnosti Ministarstva unutarnjih poslova do 2020
- Po novom zakonu Vatrogastvo je u nadležnosti HVZ-a koji funkcionira kao državni ured za vatrogastvo.
- financiranje iz državnog proračuna
- profesionalne vatrogasne postrojbe i vatrogasna društva- financiranje iz lokalnih i područnih samouprava

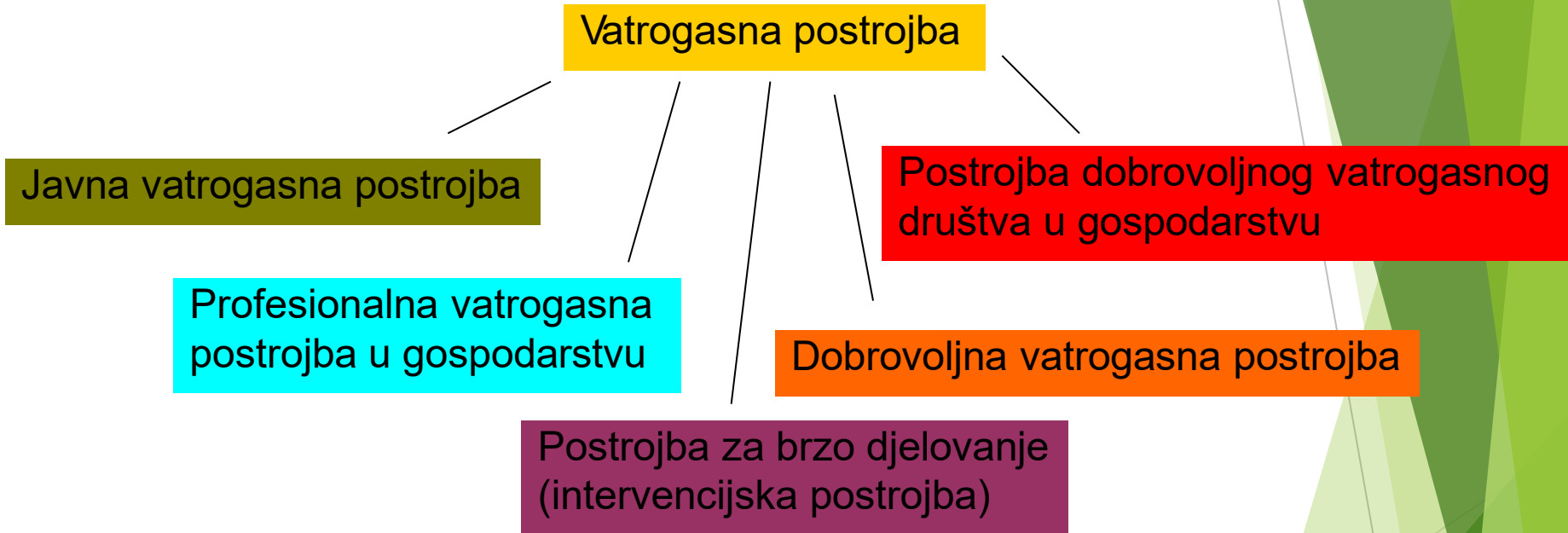
ZAKON O UDRUGAMA

- Svi dvi i vzg- su osnovane kao udruge te se i ponašaju tako

ZAKON O ZAŠTITI OD POŽARA

Opisuje donošenje dokumenata (procjena ugroženosti, procjena opasnosti od požara) te tko je odgovoran za sprovođenje protupožarne zaštite

- vrste vatrogasnih postrojbi



Republika Hrvatska

1793 dobrovoljnih vatrogasnih društava

58 javnih vatrogasnih postrojbi



55 profesionalnih vatrogasnih postrojbi u gospodarstvu

66 dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi u gospodarstvu

4 intervencijske postrojbe MUP-a

-Vatrogasne postrojbe se učlanjuju u vatrogasnu zajednicu općine/ grada

U RH- 201 vatrogasna zajednica općina/ gradova



U Varaždinskoj županiji djeluje aktivno 6 Vatrogasnih zajednica gradova te 18 Vatrogasnih zajednica općina i 4 samostalna dvd-a

Hrvatska vatrogasna zajednica

Vatrogasna zajednica županije/ grada Zagreba

Vatrogasna zajednica općine/grada

Samostalno vatrogasno društvo

Javna vatrogasna postrojba

Dobrovoljno vatrogasno društvo

Dobrovoljna vatrogasna postrojba u gospodarstvu

Profesionalna vatrogasna postrojba u gospodarstvu

FUNKCIJE i TIJELA DRUŠTVA

Predsjednik- predstavlja vatrogasnu organizaciju

-skrbi o razvoju i promidžbi vatrogastva

- odgovoran za financiranje i financije zajedno sa zapovjednikom

Zapovjednik- odgovoran je nadležnom vatrogasnom zapovjedniku za stanje organiziranosti, osposobljenosti i opremljenosti vatrogasaca

- odgovoran je na intervencijama na svom području

-zajedno s predsjednikom predstavlja vatr. Organizaciju te donosi plan rada i fin. Plan

TAJNIK- Rješava administrativne zadaće u organizaciji te je uz zapovjednika i predsjednika nosioc aktivnosti u društvu.

SUPŠTINA-Najviše tijelo upravljanja društvom čine je svi članovi društva s pravom glasa

Upravni odbor:izvršno tijelo skupštine koje vodi društvo između dvije skupštine

ŠKOLOVANJE, OSPOSOBLJAVANJE, USAVRŠAVANJE VATROGASNIH KADROVA

Školovanje- podrazumijeva se školovanje profesionalnih vatrogasaca

-provodi ga HVZ kroz svoju školu

- školovanje traje 800 sati- vatrogasac
1600 sati- vatrogasni tehničar

-prekvalifikacija (nakon završene srednje škole)



VATROGASNA ŠKOLA – Ustanova za obrazovanje odraslih

Zagreb, Selska cesta 90/A
OIB: 95789275044
Tel: 01/3689-169, Fax: 01/3025-026
E-mail: hvz@hvz.hr

OSPOSOBLJAVANJE

Temeljno osposobljavanje Modul-1 vrši svaka vatrogasna organizacija
Za svoje članove

Temeljno osposobljavanje Modul2 te sva ostala osposobljavanja
Vrši vatrogasna organizacija koja ima dozvolu za vršiti osposobljavanje
Od Državne vatrogasne škole.

Usavršavanje-specijalnosti
Vrši vatrogasna organizacija koja ima dozvolu za vršiti obuku za usavršavanje
Od Državne vatrogasne škole.

VATROGASNA ZAJEDNICA

OZNAKE DUŽNOSTI DOBROVOLJNIH VATROGASACA



OZNAKE DUŽNOSTI

Oznake vatrogasnih zvanja



PRIPADNIK VATROGASNE
MLADEŽI

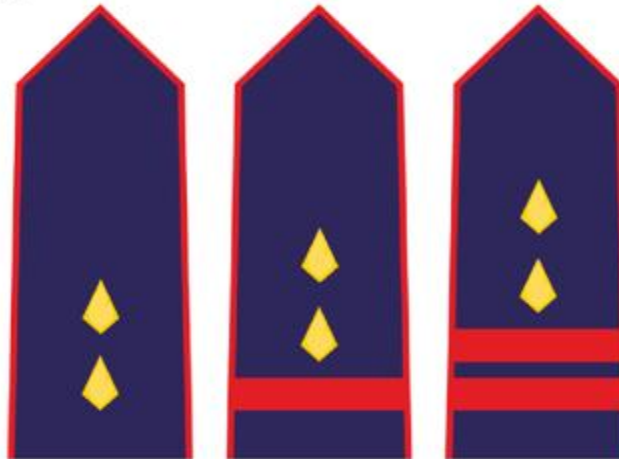
VATROGASNI VJEŽBENIK



VATROGASAC

STARIJI VATROGASAC

VATROGASAC SPECIJALIST



VATROGASAC I. REDA

STARIJI VATROGASAC
I. REDA

VATROGASAC I. REDA
SPECIJALIST



VATROGASNI DOČASNIK



STARLIJI VATROGASNI DOČASNIK



VATROGASNI DOČASNIK I. REDA



VATROGASNI ČASNIK



STARLIJI VATROGASNI ČASNIK



VATROGASNI ČASNIK I. REDA



VIŠI VATROGASNI ČASNIK



VIŠI VATROGASNI ČASNIK I. REDA



VISOKI VATROGASNI ČASNIK



VISOKI VATROGASNI ČASNIK I. REDA

Počasna vatrogasna zvanja



POČASNI VATROGASNI ČASNIK

POČASNI VIŠI VATROGASNI
ČASNIK

VATROGASNA ODLIKOVANJA

- dodjeljuju se za rad i zasluge u vatrogasnim organizacijama
- točno je određeno koje odlikovanje dodjeljuje koja razina organizacije

1.Za godišnji rad u društvu:

10 i 20 godina rada= dodjeljuje VZO/ VZG

30 i 40 godina rada= dodjeljuje VZŽ

50,60 i 70 godina rada= dodjeljuje HVZ

2. Vatrogasne medalje- dodjeljuju se aktivnim članovima društva za iznimno velik doprinos i rad u društvu:

Brončana medalja= dodjeljuje VZO/ VZG

Srebrna medalja= dodjeljuje VZŽ

Zlatna medalja dodjeljuje HVZ

3. Vatrogasne plamenice- dodjeljuju se operativnim članovima društva zbog zalaganja i nekog većeg zahvata na nekoj od intervencija:

Brončana plamenica= dodjeljuje VZO/ VZG

Srebrna plamenica= dodjeljuje VZŽ

Zlatna plamenica= dodjeljuje HVZ

USAVRŠAVANJE

Usavršavanje- dodatno obrazovanje vatrogasnih kadrova za određena specijalistička područja u vatrogastvu

Specijalnosti:

- rukovođenje tehničkim intervencijama
- strojar
- rukovanje aparatima za zaštitu dišnih organa
- gašenje požara raslinja
- bolničar
- rukovanje motornom pilom
- gašenje požara zatvorenog prostora
- rad na visini i dubini
- vezist
- ronilac s jednom zvijezdom
- radovi na vodi

STATUT

-temeljni akt (dokument) neke organizacije

- donosi ga Skupština i mora biti usklađen sa Zakonom o vatrogastvu i Zakonom o udrugama

Svaki Statut mora sadržavati: naziv i sjedište udruge, zastupanje, ciljevi, djelatnost kojom se ostvaruju ciljevi, članstvo te prava i obaveze članova, tijela udruge, njihov sastav (izbor, opoziv, ovlasti, način odlučivanja i trajanje mandata), područje djelovanja, prestanak postojanja udruge, znak i njegov izgled...



FINANCIRANJE VATROGASTVA

1. Iz proračuna

-Javne vatrogasne postrojbe financira grad ili općina

- vatrogasne zajednice općina/ gradova financiraju se iz proračuna općine
5 % proračuna lokalne samouprave treba se izdvajati za financiranje vatrogasne
Zajednice

-DVD-a se financiraju sukladno odlukama na Vatrogasnoj zajednici
općine/ gradova

2. Iz poduzeća za gospodarenje šumama

-moraju izdvajati određeni postotak za financiranje vatrogastva

3. Iz sredstava premije osiguranja

-ovisno o osiguranoj imovini na nekom području, osiguravajuća društva moraju
isplaćivati vatrogasnim organizacijama određeni postotak

CTIF

Međunarodna organizacija vatrogasnih i spasilačkih službi

(International Association of Fire and Rescue Services)

-u nju su udružene 52 zemlje iz cijelog svijeta

- unutar nje djeluju različiti odbori specijalizirani za određena područja:
odbor za preventivu, odbor za strategijski razvoj vatrogasnih i spasilačkih službi,
odbor za opasne tvari, odbor za vatrogastvo u zdravstvu, odbor za zrakoplovne
luke, odbor za šumske požare, odbor za statistiku, odbor za vatrogasna natjecanja,
odbor za vatrogasnu mladež, odbor za vatrogasnu povijest

Hrvatska je dva puta bila domaćin međunarodnog vatrogasnog natjecanja:
1966.u Karlovcu i 2005.u Varaždinu



INTERNATIONAL ASSOCIATION OF FIRE AND RESCUE SERVICES

Pitanja?