



REPUBLIKA SLOVENIJA  
**MINISTRSTVO ZA OBRAMBO**

Vojkova cesta 55, 1000 Ljubljana

T: 01 471 22 11  
F: 01 471 29 78  
E: glavna.pisarna@mors.si  
www.mors.si

Številka: 604-35/2015-8 - DGZR  
Datum: 22.12.2015

---

Na podlagi 31. člena Zakona o gasilstvu (Uradni list RS, št. 113/05 – uradno prečiščeno besedilo) izdajam

**PROGRAM**  
**DOPOLNILNEGA USPOSABLJANJA GASILCEV ZA GAŠENJE NOTRANJNH POŽAROV**

## KAZALO

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

## **A SPLOŠNI DEL**

### **1 IME PROGRAMA**

Program dopolnilnega usposabljanja gasilcev za gašenje notranjih požarov (v nadaljevanju program).

### **2 UTEMELJITEV PROGRAMA**

Gasilci, ki opravljajo operativne naloge notranjih napadalcev, se pri požarih v objektih srečujejo z najbolj zahtevnimi oblikami reševanja in gašenja, zato jih je treba usposobiti za varno in učinkovito delo.

Po tem programu se bodo gasilci usposabljali in urili v naslednjih operativnih postopkih in gasilskih veščinah:

- uporaba naprednih veščin reševanja in gašenja (vstop, napredovanje, prezračevanje, gašenje in reševanje),
- privajanje na delo v razmerah omejenega odvoda dima in toplote,
- gašenje požarov v enostavnih objektih (enoetažni objekti)
- gašenje požarov v zahtevnih objektih (več etažni objekti),
- delo v skupini in oddelku pri gašenju notranjih požarov.

Program je zasnovan modulno in se nadgrajuje po zahtevnosti od modula A do modula C. Znanje, pridobljeno po posameznem modulu, bodo gasilci lahko povezovali s sorodnim, že pridobljenim znanjem, predvsem na področju reševanja in gašenja notranjih požarov.

Prenova sedanjega programa je nujna zaradi dopolnitve z modulom C, uskladitve veljavnih vsebin z novimi operativnimi postopki dela na področju gašenja notranjih požarov in z novimi simulatorji za gašenje notranjih požarov ter zaradi uskladitve z metodologijo priprave izobraževalnih programov za zaščito, reševanje in pomoč.

### **3 CILJNA SKUPINA**

Usposabljanje je namenjeno pripadnikom poklicnih in prostovoljnih gasilskih enot, ki opravljajo operativne naloge notranjih napadalcev.

V program usposabljanja se po dogovoru z Izobraževalnim centrom za zaščito in reševanje RS lahko vključijo tudi pripadniki reševalnih služb iz drugih držav, ki opravljajo podobne naloge.

### **4 CILJI PROGRAMA**

Splošni cilj programa je udeležence usposobiti za različne oblike reševanja in gašenja v enostavnih in zahtevnih objektih.

Posebni cilji

Modul A

Udeleženci se bodo:

- seznanili z osnovami gorenja in gašenja,

- usposobili za prepoznavanje nevarnosti pri reševanju in gašenju notranjih požarov in ukrepih za njihovo zmanjšanje,
- usposobili za uporabo osebne varovalne opreme in delovne opreme,
- usposobili za dajanje prve pomoči poškodovancem v notranjih požarih,
- usposobili za ohlajanje dimnih plinov pred vstopom (postopek pred vrati) in med napredovanjem v prostoru,
- usposobili za gašenje požara v notranjem prostoru,
- usposobili za izvajanje osnovnih nalog gašenja v napadalni skupini.

#### Modul B

Udeleženci se bodo:

- seznanili z osnovami gorenja in gašenja v enostavnih objektih,
- izpopolnili v znanju za prepoznavanje nevarnosti pri reševanju in gašenju notranjih požarov in ukrepih za njihovo zmanjšanje,
- usposobili za izvedbo horizontalnega prezračevanja (naravno, nadtlčno, podtlčno, hidravlično) v notranjih prostorih,
- usposobili za izvedbo notranjega napada v kombinaciji z uporabo prezračevanja (naravno, nadtlčno, podtlčno, hidravlično),
- usposobili za gibanje in preiskovanje v zadimljenem objektu ter za reševanje ponesrečencev iz zadimljenih objektov,
- usposobili za izvajanje nalog reševanja in gašenja v napadalni skupini,
- usposobili za reševanje in gašenje pri požarih v enostavnih objektih.

#### Modul C

Udeleženci se bodo:

- seznanili z osnovami gorenja in gašenja v zahtevnih objektih,
- izpopolnili v znanju za prepoznavanje nevarnosti pri reševanju in gašenju notranjih požarov in ukrepih za njihovo zmanjšanje,
- izpopolnili v znanju za gibanje in preiskovanje v zadimljenem objektu ter za reševanje ponesrečencev iz zadimljenih objektov,
- usposobili za prepoznavanje nevarnosti, povezanih z gašenjem in reševanjem v zahtevnem objektu,
- usposobili za gašenje notranjih požarov večjih razsežnosti,
- usposobili za prezračevanje zahtevnih objektov ob požaru,
- usposobili za napredovanje po stopnišču in lestvi za dostop do požara v višino in globino v različnih okoliščinah,
- usposobili za uporabo tehnik gašenja in napredovanja do žarišča požara v različnih okoliščinah,
- usposobili za sodelovanje v gasilski skupini – oddelku za gašenje in reševanje v zahtevnem (večetažnem) objektu,
- usposobili za gašenje in reševanje v zahtevnih objektih v različnih primerih in okoliščinah.

### 5 TRAJANJE PROGRAMA

Usposabljanje po modulu A traja 18 pedagoških ur, od tega je devet ur namenjenih teoretičnemu delu in devet praktičnemu usposabljanju.

Usposabljanje po modulu B traja 18 pedagoških ur, od tega je pet ur namenjenih teoretičnemu delu in 13 praktičnemu usposabljanju.

Usposabljanje po modulu C traja 26 pedagoških ur, od tega je osem ur namenjenih teoretičnemu delu in 18 praktičnemu usposabljanju.

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

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

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

Med praktičnim delom se preverja celotno znanje pri izvajanju sklopov vaj, posebej še:

- varna in pravilna uporaba opreme,
- pravilno izvajanje operativnih postopkov dela,
- sposobnost dela v gasilski skupini.

Ocenjevanje znanja ni predvideno.

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

Splošni pogoj za vse udeležence je lastna osebna zaščitna oprema.

Pogoji za vključitev v modul A so:

- za poklicne gasilce uspešno končan program usposabljanja za pridobitev poklica gasilec,
- za prostovoljne gasilce najmanj čin gasilec,
- usposobljenost za nosilca izolirnega dihalnega aparata,
- zdravniško spričevalo, izdano skladno z določili 4. člena Pravilnika o ugotavljanju zdravstvenih sposobnosti operativnih gasilcev (Uradni list RS, št. 65/07, 80/08 in 9/11),
- starost od 18 do 55 let.

Pogoji za vključitev v modul B so:

- za poklicne gasilce uspešno končan program usposabljanja za pridobitev poklica gasilec in uspešno opravljeno usposabljanje za gašenje notranjih požarov po modulu A, če so usposabljanje za pridobitev poklica gasilec uspešno končali pred letom 2003,
- za prostovoljne gasilce uspešno končan tečaj za gasilca in uspešno opravljeno usposabljanje za gašenje notranjih požarov po modulu A pred vsaj enim koledarskim letom,
- zdravniško spričevalo, izdano skladno z določili 4. člena Pravilnika o ugotavljanju zdravstvenih sposobnosti operativnih gasilcev (Uradni list RS, št. 65/07, 80/08 in 9/11),
- starost od 18 do 55 let.

Pogoji za vključitev v modul C so:

- za poklicne gasilce uspešno končan program usposabljanja za pridobitev poklica gasilec in uspešno opravljeno usposabljanje za gašenje notranjih požarov po modulu B, če so usposabljanje za pridobitev poklica gasilec uspešno končali pred letom 2006,
- za prostovoljne gasilce uspešno končan tečaj za gasilca in uspešno opravljeno usposabljanje za gašenje notranjih požarov po modulu B pred vsaj enim koledarskim letom,
- zdravniško spričevalo, izdano skladno z določili 4. člena Pravilnika o ugotavljanju zdravstvenih sposobnosti operativnih gasilcev (Uradni list RS, št. 65/07, 80/08 in 9/11),
- starost od 18 do 55 let.

Pogoj za vključitev pripadnikov reševalnih služb iz drugih držav je:

- predloženo potrdilo o njihovi zdravstveni sposobnosti in usposobljenosti za izvajanje gasilske službe, ki ga izda pooblaščen organ.

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

Pogoj za udeležbo na usposabljanju po modulu B je uspešno opravljeno usposabljanje po modulu A, za udeležbo na modulu C pa uspešno opravljeno usposabljanje po modulih A in B.

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

Pogoj za dokončanje programa je udeležba na teoretičnem in praktičnem usposabljanju in opravljene praktične vaje po programu.

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

Udeleženec po končanem programu pridobi teoretično in praktično znanje za reševanje in gašenje v notranjih požarih, skladno s cilji modula.

## **11 ORGANIZACIJA IZOBRAŽEVANJA**

Nosilec usposabljanja je Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje. Izvajalca usposabljanja po modulih A, B in C sta Gasilska šola, ki deluje znotraj Izobraževalnega centra RS za zaščito in reševanje (v nadaljevanju ICZR), in Gasilska zveza Slovenije. Zaradi zagotovitve poenotenega izvajanja usposabljanja po modulu C, ga eno leto od prve izvedbe izvaja izključno ICZR, ki v tem času pripravi tudi podrobnejša navodila za izvedbo.

Usposabljanje poteka v učilnicah in na poligonu ICZR (vadbeni simulatorji za gašenje notranjih požarov idr.).

Usposabljanje je organizirano kot tečaj, ki ima teoretični in praktični del.

Usposabljanje se izvaja v skupini z največ dvajset (20) udeleženci. Praktične vaje potekajo posamezno, v skupini (dva ali trije udeleženci) in oddelku (predvidoma pet ali šest udeležencev). Praktični del usposabljanja poteka pod vodstvom praviloma treh (3) inštruktorjev na eno vajo, eden od njih je vodja vaje oziroma delovne točke.

Dodatno je prisoten tudi vodja inštruktorjev (vodja usposabljanja), ki predvsem koordinira delo in nadzoruje potek usposabljanja.

Del praktičnih vaj se izvede kot vnaprej pripravljene vaje za trening nalog napadalnih skupin, del pa kot samostojne intervencije (trening nalog gasilskega oddelka).

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

Pri izvedbi praktičnega dela usposabljanja je treba upoštevati in izvajati vse ukrepe in postopke za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu skladno z Zakonom o varnosti in zdravju pri delu in navodili za uporabo vadbenih simulatorjev.

Udeleženci usposabljanja, organizatorji, predavatelji in inštruktorji morajo pri praktičnem usposabljanju uporabljati zaščitno opremo in sredstva, in sicer:

- gasilsko dvodelno ognjevarno obleko, izdelano skladno z EN 469,
- gasilsko ognjevarno in zaščitno obutev (EN 345 ali EN 15090),
- gasilske ognjevarne rokavice (EN 659),
- gasilsko čelado z vizirjem in ognjevarno zavesico za zaščito celega vratu (EN 443),
- gasilsko ognjevarno podkapo (dvoplastna elastična odprtina za obraz),
- gasilsko ognjevarno podobleko (dolgi rokav in dolge hlačnice).

Pravica in dolžnost vodje usposabljanja, vodij inštruktorjev in inštruktorjev je, da skladno s svojo oceno izvajajo usposabljanja po postopkih in načinih za zagotavljanje najvišje stopnje varnosti.

Usposabljanje poklicnih gasilcev financira Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje, usposabljanje prostovoljnih gasilcev pa Gasilska zveza Slovenije.

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

Udeleženci iz drugih držav plačajo usposabljanje sami oziroma organizacija, ki jih je napotila na usposabljanje.

## **12 POSEBNOSTI IZVEDBE PROGRAMA**

Program usposabljanja se lahko smiselno uporablja za usposabljanje pripadnikov reševalnih služb iz drugih držav in inštruktorjev za tovrstno usposabljanje. Nabor vsebin za te udeležence se pripravi glede na njihove potrebe, tako da se teoretični in praktični del usposabljanja znotraj posameznega modula lahko skrajšata oziroma podaljšata, pri čemer se skupna količina ur, namenjenih posameznemu modulu, ne sme zmanjšati ali povečati za več kot 30 odstotkov.

Nabor vsebin in način preverjanja znanja morata biti vidna iz načrta izvedbe usposabljanja.

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

Predavatelji morajo imeti najmanj višjo, inštruktorji pa najmanj srednjo strokovno izobrazbo.

Predavatelji in inštruktorji morajo imeti ustrezno andragoško znanje, pridobljeno na usposabljanju v ICZR ali na drugem primerljivem usposabljanju, ter inštruktorske in predavateljske izkušnje.

Zahtevana gasilska izobrazba predavateljev in inštruktorjev:

- za poklicne gasilce – uspešno končano usposabljanje za pridobitev poklica gasilec,
- za prostovoljne gasilce – uspešno končano usposabljanje za vodjo enot (gasilski častnik).

Posebni pogoji za predavatelje in inštruktorje:

- opravljeno usposabljanje po programu dopolnilnega usposabljanja gasilcev za gašenje notranjih požarov – moduli A, B in C,
- opravljeno usposabljanje za gašenje notranjih požarov – modul A, prilagojen za inštruktorje, ki poučujejo modul A,
- opravljeno usposabljanje za gašenje notranjih požarov – modul A in B, prilagojen za inštruktorje, ki poučujejo modul B,
- opravljeno usposabljanje za gašenje notranjih požarov – modul A, B in C, prilagojen za inštruktorje, ki poučujejo modul C.

## **14 VIDEZ LISTINE**

Listina ima obliko potrdila, ki jo izda izvajalec usposabljanja.

Udeleženec, ki je opravil usposabljanje, dobi potrdilo o opravljenem programu (z nazivom programa in modula ter datumom usposabljanja).

## **15 AVTORJI PROGRAMA IN KATALOGOV**

Avtorji programa in katalogov so:

- Aleš Cedilnik, Uprava RS za zaščito in reševanje,
- Marko Zibelnik, Uprava RS za zaščito in reševanje,
- mag. Zdenka Krese, Uprava RS za zaščito in reševanje,
- Jure Dolinar, Gasilska brigada Ljubljana,
- Gasilska zveza Slovenije.



## B POSEBNI DEL

### 16 PREDMETNIK

#### Modul A

Zap. št.	Vsebine	Število pedagoških ur	
		P	V
<b>Teoretični del</b>			
1.	Teorija gorenja in gašenja: <ul style="list-style-type: none"><li>– osnove gorenja in gašenja,</li><li>– faze razvoja požara – značilnosti,</li><li>– pojmi: požarni preskok in povratni ogenj, nevarnosti,</li><li>– požari, nadzorovani z gorivom,</li><li>– požari, nadzorovani s kisikom,</li><li>– tehnike gašenja,</li><li>– učinkovita uporaba vodnega curka.</li></ul>	2	
2.	Varnost in zdravje pri delu <ul style="list-style-type: none"><li>– osebna varovalna oprema napadalca,</li><li>– oprema napadalne skupine,</li><li>– uporaba varnostnih naprav (osebni detektor gibanja, kontrolna tabla),</li><li>– delovna oprema pri gašenju notranjih požarov,</li><li>– prepoznavanje nevarnosti pri notranjem požaru (povišana temperatura, vnetljivi dimni plini, toplotna obremenitev, slaba vidljivost) in načini za zmanjšanje.</li></ul>	2	
3.	Prva pomoč: <ul style="list-style-type: none"><li>– načini za zmanjšanje toplotne obremenitve na telo pri napadalcih – hidracija, počitek, fizična pripravljenost,</li><li>– oskrba opeklin,</li><li>– oskrba pri hipertermiji,</li><li>– oskrba pri zastrupitvi z dimnimi plini.</li></ul>	2	
4	Osnovne gasilske veščine: <ul style="list-style-type: none"><li>– gašenje plamenov v notranjih prostorih,</li><li>– ohlajanje dimnih plinov pred vstopom (postopek pred vrati in med napredovanjem v prostoru),</li><li>– napeljava cevovoda,</li><li>– osnovno delo napadalne skupine pri gašenju notranjega požara.</li></ul>	3	
<b>Praktični del</b>			
1.	Praktični del obsega: <ul style="list-style-type: none"><li>– uporabo osebne zaščitne opreme,</li><li>– uporabo gasilske delovne opreme,</li><li>– spremljanje razvoja požara v notranjem prostoru in tehniko gašenja v notranjem prostoru (demonstracijski simulator, simulator sobe, simulator hiška),</li><li>– vstop napadalne skupine v prostor s požarom (napadalni simulator)</li><li>– napredovanje napadalne skupine do požara (napadalni simulator),</li><li>– gašenje požara (napadalni simulator).</li></ul>		9
<b>Skupaj:</b>		<b>9</b>	<b>9</b>

**Modul B**

Zap. št.	Vsebine	Število pedagoških ur	
		P	V
<b>Teoretični del</b>			
1.	Teorija gorenja in gašenja: <ul style="list-style-type: none"> <li>– razvoj požara in gašenje v enostavnem (enoetažnem) objektu: faze razvoja požara, požarni preskok, povratni ogenj, tehnike gašenja,</li> <li>– gibanje dimnih mas.</li> </ul>	1	
2.	Varnost in zdravje pri delu: <ul style="list-style-type: none"> <li>– oprema napadalne skupine,</li> <li>– prepoznavanje nevarnosti pri gašenju notranjega požara v enostavnih objektih (povišana temperatura, vnetljivi dimni plini, toplotna obremenitev, slaba vidljivost) in načini za zmanjšanje.</li> </ul>	1	
3.	Prezračevanje požarnih prostorov: <ul style="list-style-type: none"> <li>– teorija prezračevanja,</li> <li>– načini prezračevanja požarnih prostorov: naravno, nadtlačno, podtlačno, hidravlično,</li> <li>– prednosti in pomanjkljivosti uporabe prezračevanja in posameznih načinov,</li> <li>– taktika notranjega napada v kombinaciji s prezračevanjem prostorov.</li> </ul>	1	
4.	Osnovne gasilske veščine: <ul style="list-style-type: none"> <li>– ohlajanje dimnih plinov in gašenje plamenov,</li> <li>– napeljava cevododa v objektu,</li> <li>– transportni načini za prenos ponesrečencev iz zadimljenih objektov,</li> <li>– sistematično gibanje in preiskovanje v zadimljenem objektu,</li> <li>– nadzor nad delom napadalnih skupin,</li> <li>– komunikacija znotraj napadalne skupine (vrsta, načini, uporaba radijske postaje),</li> <li>– uporaba termo kamere,</li> <li>– vertikalno prezračevanje.</li> </ul>	1	
5.	Operativni postopki dela: <ul style="list-style-type: none"> <li>– delo napadalne skupine pri reševanju in gašenju v notranjem požaru v enostavnem objektu,</li> <li>– namen in oblikovanje reševalne skupine.</li> </ul>	1	
<b>Praktični del</b>			
1.	Praktični del obsega: <ul style="list-style-type: none"> <li>– uporabo osebne zaščitne opreme,</li> <li>– uporabo gasilske delovne opreme,</li> <li>– tehniko gašenja v notranjem prostoru (napadalni simulator – veliki),</li> <li>– delo napadalne skupine: vstop v prostor s požarom, napredovanje do požara, gašenje požara (napadalni simulator – mali),</li> <li>– prezračevanje enostavnega objekta (dimna hiša),</li> <li>– reševanje in gašenje v enostavnih objektih (napadalni simulator – veliki, betonska požarna hiša),</li> <li>– taktična naloga – reševanje in gašenje (Požarna hiša 2).</li> </ul>		13
<b>Skupaj:</b>		<b>5</b>	<b>13</b>

**Modul C**

Zap. št.	Vsebine	Število pedagoških ur	
		P	V
<b>Teoretični del</b>			
1.	Teorija gorenja in gašenja: <ul style="list-style-type: none"> <li>– razvoj požara in gašenje v zahtevnih (večetažnih) objektih: požarni preskok, povratni ogenj, nevarnosti, tehnike gašenja,</li> <li>– gibanje dimnih mas v zahtevnih (večetažnih) objektih.</li> </ul>	1	
2.	Varnost in zdravje pri delu: <ul style="list-style-type: none"> <li>– oprema napadalne skupine,</li> <li>– prepoznavanje nevarnosti pri gašenju notranjega požara v zahtevnih objektih (temperatura, vnetljivi dimni plini, toplotna obremenitev, slaba vidljivost) in načini za zmanjšanje.</li> </ul>	1	
3.	Osnovne gasilske veščine: <ul style="list-style-type: none"> <li>– transport ponesrečencev iz zadimljenih objektov (zahteven objekt),</li> <li>– napeljava cevovoda (zahteven objekt),</li> <li>– sistematično gibanje v zadimljenem objektu (zahteven objekt),</li> <li>– nadzor nad delom napadalnih skupin,</li> <li>– uporaba lestev za reševanje in gašenje,</li> <li>– uporaba termo kamere,</li> <li>– komunikacija znotraj napadalne skupine in med skupinami (vrsta, načini, uporaba radijske postaje),</li> <li>– vertikalno in horizontalno prezračevanje v zahtevnem objektu,</li> <li>– uporaba naprednih veščin za ohlajanje dimnih plinov in gašenje plamenov.</li> </ul>	2	
4.	Operativni postopki dela: <ul style="list-style-type: none"> <li>– delo napadalne skupine pri reševanju in gašenju v notranjem požaru v zahtevnem objektu,</li> <li>– naloge napadalne skupine in oddelka,</li> <li>– namen in oblikovanje reševalne skupine.</li> </ul>	4	
<b>Praktični del</b>			
	Praktični del obsega: <ul style="list-style-type: none"> <li>– uporabo osebne zaščitne opreme,</li> <li>– uporabo gasilske delovne opreme,</li> <li>– delo skupine: <ul style="list-style-type: none"> <li>o tehnika gašenja v notranjem prostoru (garaža Požarna hiša 1),</li> <li>o reševanje in gašenje v enostavnih objektih ob uporabi lestve, samostojno delo napadalne skupine (Požarna hiša 2),</li> <li>o reševanje in gašenje v I. nadstropju (Požarna hiša 1),</li> <li>o reševanje in gašenje v kleti (Požarna hiša 2);</li> </ul> </li> <li>– delo oddelka: <ul style="list-style-type: none"> <li>o reševanje in gašenje v I. nadstropju in mansardi (betonska požarna hiša),</li> <li>o reševanje in gašenje v večetažnem objektu (Požarna hiša 2),</li> <li>o reševanje in gašenje v večetažnem objektu in garaži (Požarna hiša 1).</li> </ul> </li> </ul>		18
<b>Skupaj:</b>		<b>8</b>	<b>18</b>

Legenda:  
P – predavanje,  
V – vaje.

## 17 KATALOG ZNANJA

Katalog znanja za predmet vsebuje ime predmeta oziroma vsebine, predmetno specifične kompetence in operativne cilje. Operativni cilji določajo razmerje med informativnimi in formativnimi cilji.

### Modul A

<b>Vsebina ali kompetenca</b>	<b>Informativni cilji</b> (vsebina, teorije, modeli, strokovni standardi) Udeleženeec:	<b>Formativni cilji</b> (veščine, metode, postopki, koncepti, strategije) Udeleženeec:
Teorija gorenja in gašenja	spozna: <ul style="list-style-type: none"> <li>– osnove gorenja in gašenja,</li> <li>– faze razvoja požara – značilnosti,</li> <li>– pojme: požarni preskok in povratni ogenj, nevarnosti,</li> <li>– požare, nadzorovane z gorivom,</li> <li>– požare, nadzorovane s kisikom,</li> <li>– tehnike gašenja,</li> <li>– učinkovito uporabo vodnega curka;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– oceni tveganje pri gašenju notranjega požara – nevarnosti, mogoče smeri širjenja požara,</li> <li>– predvidi optimalne načine za omejitev in gašenje požara;</li> </ul>
Varnost in zdravje pri delu	spozna: <ul style="list-style-type: none"> <li>– osebno varovalno opremo napadalca,</li> <li>– opremo napadalne skupine,</li> <li>– uporabo varnostnih naprav (osebni detektor gibanja, kontrolna tabla),</li> <li>– delovno opremo pri gašenju notranjih požarov,</li> <li>– nevarnosti pri notranjem požaru: povišana temperatura, vnetljivi dimni plini, toplotna obremenitev in slaba vidljivost ter načini za njihovo zmanjšanje;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– uporablja osebno in skupinsko varovalno opremo in delovno opremo pri gašenju notranjega požara,</li> <li>– izvaja varnostne postopke za zmanjšanje nevarnosti;</li> </ul>
Prva pomoč	spozna: <ul style="list-style-type: none"> <li>– načine za zmanjšanje toplotne obremenitve na telo pri napadalcih – hidracija, počitek, fizična pripravljenost,</li> <li>– oskrbo opeklin,</li> <li>– oskrbo pri hipertermiji,</li> <li>– oskrbo pri zastrupitvi z dimnimi plini;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– izvaja postopke za zmanjšanje toplotne obremenitve na telo pri sebi in drugih,</li> <li>– daje prvo pomoč pri opeklinah, hipertermiji in zastrupitvi z dimnimi plini;</li> </ul>
Osnovne gasilske veščine	spozna: <ul style="list-style-type: none"> <li>– gašenje plamenov v notranjih prostorih,</li> <li>– ohlajanje dimnih</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– gasi plamene in ohlaja dimne pline pred vstopom v objekt in med</li> </ul>

	<p>plinov pred vstopom (postopek pred vrati in med napredovanjem v prostoru),</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- napeljavo cevovoda,</li> <li>- osnovno delo napadalne skupine pri gašenju notranjega požara.</li> </ul>	<p>napredovanjem do žarišča požara,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- izvaja osnovno delo v napadalni skupini pri gašenju notranjega požara.</li> </ul>
--	--	--

## Modul B

<b>Vsebina ali kompetenca</b>	<b>Informativni cilji</b> (vsebina, teorije, modeli, strokovni standardi) Udeleženeec:	<b>Formativni cilji</b> (veščine, metode, postopki, koncepti, strategije) Udeleženeec:
Teorija gorenja in gašenja	<p>spozna:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- razvoj požara in gašenje v enostavnem objektu (faze razvoja požara – značilnosti, pojme: požarni preskok in povratni ogenj, nevarnosti, tehnike gašenja),</li> <li>- gibanje dimnih mas v enostavnem objektu;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- oceni tveganje pri gašenju enoetažnih objektov – nevarnosti, mogoče smeri širjenja požara,</li> <li>- predvidi optimalne načine za omejitev in gašenje požara;</li> </ul>
Varnost in zdravje pri delu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- opremo napadalne skupine,</li> <li>- uporabo varnostnih naprav (osebni detektor gibanja, kontrolna tabla),</li> <li>- prepoznavanje nevarnosti pri notranjem požaru v enostavnem objektu: povišana temperatura, vnetljivi dimni plini, toplotna obremenitev, slaba vidljivost in načini za zmanjšanje;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uporablja osebno in skupinsko varovalno opremo in delovno opremo pri gašenju notranjega požara,</li> <li>- izvaja varnostne postopke za zmanjšanje nevarnosti pri posredovanju v enostavnem objektu; veliki presledki</li> </ul>
Prezračevanje požarnih prostorov	<p>spozna:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- teorijo prezračevanja,</li> <li>- prezračevanje požarnih prostorov: načini (naravno, nadtlačno, podtlačno, hidravlično),</li> <li>- prednosti in pomanjkljivosti uporabe prezračevanja in posameznih načinov,</li> <li>- taktiko notranjega napada v kombinaciji s prezračevanjem požarnih prostorov;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- izvaja horizontalno prezračevanje požarnih prostorov,</li> <li>- izvaja horizontalno prezračevanje požarnih prostorov v kombinaciji z napredovanjem napadalne skupine;</li> </ul>
Osnovne gasilske veščine	spozna:	Izvaja osnovne gasilske

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ohlajanje dimnih plinov in gašenje plamenov,</li> <li>– napeljavo cevovoda v objektu,</li> <li>– načine transporta ponesrečencev iz zadimljenih objektov (prioritete, reševalni prijemi),</li> <li>– sistematično gibanje in preiskovanje v zadimljenem objektu,</li> <li>– nadzor nad delom napadalnih skupin,</li> <li>– način komunikacije znotraj napadalne skupine (uporaba radijske postaje),</li> <li>– način uporabe termo kamere;</li> </ul>	<p>veščine v enostavnem objektu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– transportira ponesrečence,</li> <li>– sistematično se giblje in preiskuje v zadimljenem prostoru,</li> <li>– napeljuje cevovod v objektu,</li> <li>– komunicira v napadalni skupini,</li> <li>– uporablja termo kamero;</li> </ul>
Operativni postopki dela	<p>spozna:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– delo gasilske skupine pri reševanju in gašenju v notranjem požaru v enostavnem objektu,</li> <li>– namen in oblikovanje reševalne skupine.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– izvaja naloge reševanja in gašenja v gasilski skupini,</li> <li>– rešuje in gasi pri požaru v enostavnih objektih in pri tem uporablja različne reševalne tehnike v različnih primerih in okoliščinah.</li> </ul>

### Modul C

<b>Vsebina ali kompetenca</b>	<b>Informativni cilji</b> (vsebina, teorije, modeli, strokovni standardi) Udeleženeec:	<b>Formativni cilji</b> (veščine, metode, postopki, koncepti, strategije) Udeleženeec:
Razvoj požara v večetažnih objektih	<p>spozna:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– razvoj požara v večetažnem objektu, razvejenem objektu in kleti (požarni preskok, povratni ogenj, nevarnosti, tehnike gašenja),</li> <li>– gibanje dimnih mas v večetažnem objektu;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– oceni tveganje pri gašenju zahtevnih objektov – nevarnosti, mogoče smeri širjenja požara,</li> <li>– predvidi optimalne načine za omejitev in gašenje požara;</li> </ul>
Varnost in zdravje pri delu	<p>spozna:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– opremo napadalne skupine,</li> <li>– uporabo varnostnih naprav (osebni detektor gibanja, kontrolna tabla),</li> <li>– nevarnosti pri notranjem požaru v večetažnem objektu: povišana temperatura, vnetljivi dimni plini, toplotna</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– uporablja osebno in skupinsko varovalno opremo in delovno opremo pri gašenju notranjega požara,</li> <li>– izvaja varnostne postopke za zmanjšanje nevarnosti pri posredovanju v večetažnem objektu;</li> </ul>

	obremenitev, slaba vidljivost in načini za zmanjšanje;	
Osnovne gasilske veščine	<p>spozna:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- načine transporta ponesrečencev iz zadimljenih objektov (zahteven objekt),</li> <li>- sistematično gibanje in preiskovanje v zadimljenem objektu (zahteven objekt),</li> <li>- napeljavo cevovoda v objektu (zahteven objekt),</li> <li>- nadzor nad delom napadalnih skupin (večje število enot),</li> <li>- način komunikacije znotraj skupine in med skupinami,</li> <li>- način uporabe termo kamere;</li> </ul> <p>spozna:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- napredne veščine za ohlajanje dimnih plinov in gašenje plamenov (Fognail, CAFS, Cobra),</li> <li>- horizontalno in vertikalno prezračevanje zahtevnih požarnih objektov;</li> </ul>	<p>izvaja osnovne gasilske veščine v zahtevnem objektu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- transportira ponesrečence,</li> <li>- sistematično se giba in preiskuje,</li> <li>- napeljuje cevovod,</li> <li>- komunicira v skupini in zunaj nje,</li> <li>- uporablja termo kamero,</li> <li>- uporablja napredne veščine za ohlajanje in gašenje plamenov,</li> <li>- horizontalno in vertikalno prezračuje;</li> </ul>
Operativni postopki dela	<p>spozna:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obliko in naloge standardne gasilske enote (skupina in oddelek),</li> <li>- vrste taktičnih nastopov gasilskega oddelka,</li> <li>- seznaneni se z organizacijo reševanja in gašenja v zahtevnem objektu (prednostne naloge reševanja in gašenja, izbira taktičnega nastopa itn.),</li> <li>- načine urjenja reševanja in gašenja v različnih primerih in okoliščinah.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- izvaja naloge reševanja in gašenja v gasilski skupini in oddelku,</li> <li>- rešuje in gasi pri požaru v zahtevnih objektih in uporablja različne reševalne tehnike v različnih primerih in okoliščinah.</li> </ul>

## 18 KONČNA DOLOČBA

Program začne veljati z dnem podpisa.

S podpisom tega programa preneha veljati Program dopolnilnega modularnega usposabljanja gasilcev za gašenje notranjih požarov, številka 840-02-4/2004-1, z dne 1. 6. 2004.



Andreja Katič  
ministrica