



REPUBLIKA SLOVENIJA  
**MINISTRSTVO ZA OBRAMBO**

ZR200034297

Vojkova cesta 55, 1000 Ljubljana

T: 01 471 22 11

F: 01 471 29 78

E: glavna.pisarna@mors.si

www.mors.si

Številka: 604-14/2020-4 - DGZR

Datum: 10. 07. 2020

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

**PROGRAM  
DOPOLNILNEGA USPOSABLJANJA GASILCEV ZA GAŠENJE POŽAROV V NARAVNEM  
OKOLJU**

## 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.....	4
7 POGOJI ZA VKLJUČITEV V PROGRAM .....	4
8 POGOJI ZA NAPREDOVANJE V PROGRAMU .....	5
9 POGOJI ZA USPEŠNO DOKONČANJE PROGRAMA.....	5
10 KAJ UDELEŽENEC PRIDOBI S TEM PROGRAMOM .....	5
11 ORGANIZACIJA IZOBRAŽEVANJA .....	5
12 POSEBNOSTI IZVEDBE PROGRAMA.....	6
13 IZOBRAZBA, ZNANJE, VEŠČINE IN DELOVNE IZKUŠNJE, KI JIH MORAJO IMETI IZVAJALCI PROGRAMA .....	6
14 VIDEZ LISTINE .....	6
15 AVTORJI PROGRAMA IN KATALOGOV .....	6
B POSEBNI DEL .....	8
16 PREDMETNIK.....	8
17 KATALOG ZNANJA .....	9
18 KONČNA DOLOČBA .....	16
Priloga: STROŠKI IZVEDBE IZOBRAŽEVALNEGA PROGRAMA .....	18

## **A SPLOŠNI DEL**

### **1 IME PROGRAMA**

Program dopolnilnega usposabljanja gasilcev za gašenje požarov v naravnem okolju (v nadaljevanju: program).

### **2 UTEMELJITEV PROGRAMA**

Slovenija je ena izmed najbolj gozdnatih držav v Evropi. Gozdovi pokrivajo več kot 60 odstotkov površine. Požarna ogroženost naravnega okolja je odvisna od klimatskih značilnosti območja, vrste tal, vrste in strukture gozda ter drugega rastja, količine in vlažnosti goriv ter od bližine potencialnih povzročiteljev požarov. V submediteranskem in tudi v drugih delih države Slovenije je v nekaterih obdobjih leta velika požarna ogroženost, zato je treba gasilce dodatno usposobiti za gašenje požarov v naravnem okolju.

Ta program je bil predpisan leta 2016. Na podlagi novih spoznanj in izkušenj, pridobljenih pri usposabljanjih, so nujne spremembe v vsebini in času trajanja posameznih vsebinskih sklopov. Za zagotovitev preglednosti vsebine programa je za izvajalce in udeležence usposabljanja narejen čistopis oziroma prenovljen program.

### **3 CILJNA SKUPINA**

Usposabljanje je namenjeno poklicnim in prostovoljnim gasilcem, ki opravljajo funkcije napadalcev, vodarjev ali cevarjev, in vodjem operativnih gasilskih skupin.

Program je namenjen tudi kandidatom za poklicnega gasilca – udeležencem usposabljanja po Programu usposabljanja za pridobitev poklica gasilec, ki ga izvaja Gasilska šola.

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**

Cilji programa so udeležence usposobiti za interveniranje v različnih okoliščinah gašenja požarov v naravnem okolju. Poznati morajo:

- način zagotavljanja varnosti in zdravja pri delu,
- uporabo predpisov o varstvu pred požarom in načrte zaščite ter reševanja ob velikem požaru v naravnem okolju,
- mehanizme gorenja ter vrste požarov v naravnem okolju,
- vpliv geografskih pogojev in klimatskih razmer na gorenje in širjenje požara,
- uporabo specialne opreme in način njihove uporabe pri gašenju požarov v naravnem okolju,
- osnove vodenja intervencij,
- izvajanje operativnih postopkov gašenja požarov v naravnem okolju,
- način izvajanja preventivnih požarnih ukrepov in sistemov protipožarnih ukrepov,

- uporabo osnov kartografije in topografije,
- osnove dajanja prve pomoči.

## **5 TRAJANJE PROGRAMA**

Usposabljanje po tem programu traja 35 pedagoških ur, od tega je 19 ur namenjenih teoretičnemu delu in 16 ur praktičnemu usposabljanju.

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

Predavatelji in inštruktorji morajo udeležencem na začetku predavanj in usposabljanja predstaviti namen in cilje usposabljanja ter merila, po katerih bosta potekala preverjanje in ocenjevanje znanja.

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

Ocenjevanje teoretičnega znanja se opravi po končanem teoretičnem delu usposabljanja. Ocenjevanje opravi predavatelj ali vodja programa oziroma organizator usposabljanja.

Ocenjevanje praktičnega znanja kandidatov opravi vodja programa oziroma vodja inštruktorjev.

Teoretično znanje se preverja v obliki pisnega testa (pravilnih mora biti 60 odstotkov odgovorov). Pri praktičnem delu se ocenjuje pravilna uporaba osebne in skupinske zaščitne opreme, poznavanje orodja in opreme za gašenje požarov v naravnem okolju, izvajanje osnovnih gasilskih veščin in operativnih postopkov dela pri gašenju požarov v naravi. Znanje se ocenjuje z dihonomno lestvico ocenjevanja »uspešno« ali »neuspešno«.

Udeleženec je usposabljanje uspešno opravil, če je bil uspešen pri obeh delih ocenjevanja.

Udeleženec usposabljanja, ki na ocenjevanju teoretičnega dela ni dosegel 60 odstotkov točk ali ni bil uspešen na praktičnem delu, se lahko najpozneje v enem letu ponovno udeleži ocenjevanja teoretičnega in praktičnega znanja v enaki obliki in obsegu kot prvič. Če udeleženec tudi drugič ni uspešen, trajno izgubi pravico do ponovne vključitve v program usposabljanja oziroma pravico do ponovne udeležbe na preizkusu znanja. Izvajalec usposabljanja o tem obvesti ustanovo, ki je udeleženca poslala na usposabljanje.

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

Pogoji za vključitev so:

- za poklicne gasilce uspešno končan Program usposabljanja za pridobitev poklica gasilec,
- za prostovoljne gasilce najmanj čin gasilec,
- zdravniško spričevalo za operativnega gasilca, izdano skladno z določbami Pravilnika o ugotavljanju zdravstvene sposobnosti operativnih gasilcev.

Kandidati za poklicnega gasilca se lahko vključijo v program, ko opravijo najmanj dvomesečno usposabljanje po Programu usposabljanja za pridobitev poklica gasilec.

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**

Uspešno opravljen teoretični del usposabljanja je pogoj za nadaljevanje pri praktičnem delu.

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

Uspešno opravljena teoretični in praktični del usposabljanja sta pogoja za dokončanje programa.

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

Udeleženci programa dopolnijo znanje in strokovno usposobljenost za opravljanje nalog zaščite, reševanja in pomoči ob požarih v naravnem okolju v obsegu, ki ga določa katalog znanja.

## **11 ORGANIZACIJA IZOBRAŽEVANJA**

Nosilec usposabljanja kandidatov za poklicnega gasilca in poklicnih gasilcev je Uprava RS za zaščito in reševanje, za usposabljanje prostovoljnih gasilcev pa Gasilska zveza Slovenije.

Izvajalec usposabljanja za kandidate za poklicnega gasilca, poklicne gasilce in pripadnike reševalnih služb iz drugih držav je Gasilska šola, ki deluje v okviru Izobraževalnega centra za zaščito in reševanje RS, za prostovoljne gasilce pa Gasilska zveza Slovenije.

Usposabljanje je organizirano kot tečaj s teoretičnim usposabljanjem in praktičnim urjenjem.

Na usposabljanju lahko v eni skupini sodeluje največ trideset udeležencev.

Teoretični del usposabljanja poteka v prostorih Izobraževalnega centra za zaščito in reševanje Republike Slovenije oziroma v ustreznih učilnicah, praktični del pa na poligonu ali na drugih primernih lokacijah. Lokacijo za praktični del usposabljanja določi izvajalec usposabljanja pred začetkom usposabljanja.

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

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

- gasilski zaščitni kombinezon za gašenje požarov v naravnem okolju ali dvodelno obleko za gašenje požarov v naravnem okolju (EN 15614),
- 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 rokavi 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.

Stroške usposabljanja kandidatov za poklicnega gasilca in poklicne gasilce krije Uprava RS za zaščito in reševanje, stroške usposabljanja prostovoljnih gasilcev pa Uprava RS za zaščito in reševanje in Gasilska zveza Slovenije oziroma enota, ki je udeleženca napotila na usposabljanje.

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

Udeleženci iz drugih držav krijejo stroške usposabljanja, nadomestilo za plačo, potne stroške, stroške prehrane in namestitve sami oziroma organizacija, ki jih je napotila na usposabljanje.

## **12 POSEBNOSTI IZVEDBE PROGRAMA**

Če usposabljanje poteka na območju, kjer je v tem času razglašena velika ali zelo velika požarna ogroženost, se pri uporabi vseh metod za gašenje požarov v naravnem okolju uporabi simulacija požara.

Program usposabljanja se lahko smiselno uporablja za usposabljanje pripadnikov reševalnih služb iz drugih držav. Nabor vsebin za te udeležence se pripravi glede na njihove potrebe, tako da se teoretični in praktični del usposabljanja lahko skrajšata oziroma podaljšata, pri čemer se skupna količina ur 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 Izobraževalnem centru za zaščito in reševanje RS, Gasilski zvezi Slovenije ali na drugem primerljivem usposabljanju ter inštruktorske in predavateljske izkušnje s področij gasilstva, zaščite in reševanja ter gašenja požarov v naravnem okolju.

## **14 VIDEZ LISTINE**

Listina ima obliko potrdila, ki jo izda izvajalec usposabljanja.

Udeleženec, ki je uspešno opravil usposabljanje, dobi potrdilo o opravljenem usposabljanju (z imenom programa usposabljanja in datumom usposabljanja).

Udeleženec, ki se je udeležil usposabljanja, a ga ni uspešno opravil, dobi potrdilo o udeležbi z navedbo opravljenih obveznosti iz programa.

## **15 AVTORJI PROGRAMA IN KATALOGOV**

Avtorji programa in katalogov so:

- Andrej Perko, Gasilska zveza Slovenije,
- Blaž Turk, Gasilska zveza Slovenije,
- Boris Budal, Gasilska zveza Slovenije,
- Boštjan Triler, Gasilska zveza Slovenije,
- Darko Muhič, Gasilska zveza Slovenije,
- Denis Slavec, Gasilska zveza Slovenije,
- Marko Adamič, Gasilska zveza Slovenije,

- Matjaž De Faveri, Gasilska zveza Slovenije,
- Peter Jerina, Gasilska zveza Slovenije,
- Matej Krnc, Gasilska zveza Slovenije,
- Simona Oblak, Gasilska zveza Slovenije,
- Neža Strmole, Gasilska zveza Slovenije,
- Dragica Lenarčič, Gasilska zveza Slovenije,
- Aleš Cedilnik, Uprava RS za zaščito in reševanje,
- Marko Zibelnik, Uprava RS za zaščito in reševanje,
- mag. Stanislav Lotrič, Uprava RS za zaščito in reševanje,
- mag. Zdenka Krese, Uprava RS za zaščito in reševanje.

## B POSEBNI DEL

### 16 PREDMETNIK

Zap. št.	Vsebine	Število pedagoških ur		
		Skupaj	Predavanje	Vaje
1	Varnost in zdravje pri delu	1	1	0
2	Predpisi s področja varstva pred požarom v naravnem okolju	1	1	0
3	Mehanizmi gorenja ter vrsta požarov v naravnem okolju	2	2	0
4	Vpliv geografskih pogojev na širjenje požara	1	1	0
5	Vpliv klimatskih razmer na gorenje in širjenje požara	1	1	0
6	Naprave za gašenje in uporaba naprav pri požarih v naravnem okolju	7	2	5
7	Osnove vodenja intervencij	1	1	0
8	Taktika gašenja požarov v naravnem okolju	13	4	9
9	Izvajanje preventivnih požarnih ukrepov in sistem protipožarnih ukrepov	4	2	2
10	Kartografija	3	3	0
11	Prva pomoč	1	1	0
	<b>Skupaj:</b>	<b>35</b>	<b>19</b>	<b>16</b>



## 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.

### Ime predmeta: varnost in zdravje pri delu

Vsebina	Informativni cilji: (vsebina, teorija, modeli, strokovni standardi) Udeleženec:	Formativni cilji: (veščine, metode, postopki, koncepti, strategije) Udeleženec:
Področje varnosti in zdravja pri delu	<p>našteje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- predpise s področja varnosti in zdravja pri delu (VZPD),</li> <li>- nevarnosti neeksplozivnih ubojnih sredstev (NUS),</li> <li>- elemente varne vožnje intervencijskih vozil,</li> <li>- opredeli cilje enote z vidika VZPD,</li> <li>- opredeli nevarnosti, ki jih lahko pričakujemo pri požaru v naravnem okolju (vplivi požara),</li> <li>- našteje nevarnosti gašenja požarov ob železniški infrastrukturi;</li> </ul> <p>pojasni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kaj je smisel varnosti in zdravja pri delu pri požarih v naravnem okolju.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- se ravna skladno s predpisi s področja VZPD.</li> </ul>

### Ime predmeta: predpisi s področja varstva pred požarom v naravnem okolju

Vsebina	Informativni cilji: (vsebina, teorija, modeli, strokovni standardi) Udeleženec:	Formativni cilji: (veščine, metode, postopki, koncepti, strategije) Udeleženec:
Predpisi s področja varstva pred požarom v naravnem okolju	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pojasni Uredbo o varstvu pred požari v naravnem okolju,</li> <li>- opiše državni, regijski in občinski načrt zaščite in reševanja ob velikem požaru v naravnem okolju;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- se ravna v skladu z Uredbo o varstvu pred požari v naravnem okolju in drugimi načrti;</li> </ul>
Uredba o varstvu pred požarom v naravnem okolju	<p>našteje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- osnovne pojme, ki se uporabljajo v uredbi (naravno okolje, kurjenje, požiganje, naravni nenevarni materiali, kres),</li> <li>- za katere primere se uredba ne uporablja (preventivni</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- izvede ukrepe ob infrastrukturi (čiščenje podrasti, kurjenje ...),</li> <li>- organizira požarno stražo in dežurstvo;</li> </ul>

	<p>požigi, priprava prehrane ali za zatiranje škodljivih organizmov ali bolezni),</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– prepovedi, ki so opredeljene skladno z uredbo (tudi v času požarne ogroženosti),</li> </ul> <p>opiše:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kako se uredi kurišče (kdaj v primeru požarne straže);</li> <li>– izjeme, ki so opredeljene v uredbi,</li> <li>– organizacijo ognjemetov,</li> <li>– požarno stražo, gasilsko stražo in dežurstvo ter obveznosti države in občin;</li> </ul> <p>pojasni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– določitve požarne ogroženosti (kdo jo ugotavlja in na kakšen način ter kdo jo razglašča),</li> <li>– izvajanje nadzora in kazni;</li> </ul>	
<p>Načrti zaščite in reševanja ob velikem požaru v naravnem okolju</p>	<p>pojasni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– na katerih ravneh obstajajo načrti (država, regija, občine),</li> <li>– načine opazovanja in obveščanja,</li> <li>– kako se aktivira državni načrt,</li> <li>– kako je urejeno kritje stroškov pri večjih požarih,</li> <li>– kako se aktivirajo enote iz drugih držav, obveznosti in odgovornosti posameznih ministrstev in služb.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– uporablja načrte.</li> </ul>

**Ime predmeta: mehanizmi gorenja in vrste požarov v naravnem okolju**

<b>Vsebina</b>	<b>Informativni cilji:</b> (vsebina, teorija, modeli, strokovni standardi) Udeleženec:	<b>Formativni cilji:</b> (veščine, metode, postopki, koncepti, strategije) Udeleženec:
Gorenje trdnih snovi in načini prenosa toplote	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ponovi mehanizme gorenja trdnih snovi,</li> <li>– opiše načine prenosa toplote v naravnem okolju;</li> </ul>	
Terminologija	<ul style="list-style-type: none"> <li>– našteje in opiše termine v povezavi s požari v naravnem okolju;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– prepozna bok, čelo in rep požara v naravnem okolju;</li> </ul>
Faze razvoja požara pri različnih vrstah požarov	<ul style="list-style-type: none"> <li>– našteje in opiše vrste požarov v naravnem okolju,</li> <li>– našteje vrste požarov v naravnem okolju in loči med</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– prepozna vrste požarov v naravnem okolju;</li> </ul>

	posameznimi vrstami, – pojasni prehajanje od začetka požara do pogasitve požara;	
Posebne oblike požarov	– našteje in opiše posebne vrste požarov v naravnem okolju, – razloži mehanizme nastanka posameznih posebnih oblik požara;	– prepozna posebne vrste požarov v naravnem okolju;
Vzroki za nastanek požarov v naravi	– našteje vzroke za nastanek požara v naravi, – pojasni, od česa je odvisen razvoj požara v naravnem okolju;	
Pogoji in vplivi za nastanek požarov		– prepozna pogoje v naravi za nastanke in širjenje požara.

#### Ime predmeta: vpliv geografskih pogojev na širjenje požara

Vsebina	Informativni cilji: (vsebina, teorija, modeli, strokovni standardi) Udeleženec:	Formativni cilji: (veščine, metode, postopki, koncepti, strategije) Udeleženec:
Vpliv geografskih pogojev na širjenje požara	pojasni: – kako naklon terena vpliva na širjenje požara, – kako vplivajo zapuščena ali obdelana območja na širjenje požara, – našteje in opredeli naravne in umetne ovire.	– prepozna naravne in umetne ovire, – glede na geografske pogoje presodi možnosti širjenja požara.

#### Ime predmeta: vpliv klimatskih razmer na gorenje in širjenje požara

Vsebina	Informativni cilji: (vsebina, teorija, modeli, strokovni standardi) Udeleženec:	Formativni cilji: (veščine, metode, postopki, koncepti, strategije) Udeleženec:
Vpliv klimatskih razmer na gorenje in širjenje požara	pojasni: – klimatske vplive kot vzroke za nastanek požara, – kako gibanje zračnih mas vpliva na razvoj in širjenje požara, – vpliv vetra na širjenje požara, – vpliv temperature in vlage na širjenje požara.	– uporablja pripomočke za ugotavljanje vremenskih parametrov na terenu, – prepozna tipične mesece in ure največje požarne ogroženosti.

#### Ime predmeta: naprave za gašenje in uporaba naprav pri požarih v naravnem okolju

Vsebina	Informativni cilji: (vsebina, teorija, modeli, strokovni standardi)	Formativni cilji: (veščine, metode, postopki, koncepti, strategije)

	Udeleženec:	Udeleženec:
Osebna oprema gasilca	našteje: <ul style="list-style-type: none"> <li>– osebno zaščitno opremo, ki jo gasilec uporablja pri gašenju požarov v naravnem okolju,</li> <li>– prednosti pri delu z opremo v različnih razmerah,</li> <li>– dodatno opremo in osebno zadolžitev zanjo;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– pravilno uporablja in skrbi za osebno zaščitno opremo;</li> </ul>
Priročna sredstva gasilna	<ul style="list-style-type: none"> <li>– našteje priročna sredstva za gašenje požarov v naravi,</li> <li>– opiše učinek uporabe, zmogljivost, nevarnosti;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– prepozna, kdaj uporabiti priročna gasilna sredstva in jih varno uporablja;</li> </ul>
Ročno orodje	<ul style="list-style-type: none"> <li>– našteje ročno orodje,</li> <li>– opiše orodje (opremo), ki se pogosteje uporablja,</li> <li>– opiše nevarnosti pri ravnanju, učinek uporabe, zmogljivost, nevarnosti;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– prepozna, kdaj uporabiti orodje in opremo ter ju varno uporabi;</li> </ul>
Izpihovalnik	<ul style="list-style-type: none"> <li>– našteje sestavne dele, opiše sistem delovanja in zmogljivost,</li> <li>– opiše delovanje dvotaktnega motorja, uporabljeno pogonsko gorivo in vzdrževanje,</li> <li>– pojasni nevarnosti pri uporabi,</li> <li>– pojasni uporabo izpihovalnika v kombinaciji z več napravami;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– prepozna, kdaj uporabiti izpihovalnik in ga uporablja,</li> <li>– poskrbi za daljšo življenjsko dobo naprave;</li> </ul>
CAFS	opiše: <ul style="list-style-type: none"> <li>– napravo in njeno delovanje,</li> <li>– namen uporabe CAFS, prednosti in pomanjkljivosti naprave, dostopnost ter druge lastnosti;</li> </ul>	
Vozila	<ul style="list-style-type: none"> <li>– našteje in opiše vozila, ki se uporabljajo za gašenje požarov v naravnem okolju (GVGP 1-2, GCGP 1-2-3, pogon na vsa kolesa, reduktor, blokade, nevarnosti uporabe),</li> <li>– našteje in opiše črpalke, ki so vgrajene v vozila, nevarnosti uporabe črpalk, prednosti in pomanjkljivosti,</li> <li>– našteje in opiše opremo, ki jo vozila vsebujejo,</li> <li>– našteje in opiše armature, ki</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– prepozna, kdaj uporabiti določeno vozilo,</li> <li>– uporablja črpalke;</li> </ul>

	<p>se uporabljajo za gašenje požarov v naravnem okolju,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– opiše opravljanje (servisov) pregledov delovanja črpalk;</li> </ul>	
Letalstvo	<ul style="list-style-type: none"> <li>– našteje in opiše zrakoplove, ki se uporabljajo za gašenje požarov v naravnem okolju,</li> <li>– našteje opremo, ki je potrebna za nemoteno delovanje,</li> <li>– opiše postavitve bazenov za helikopterje,</li> <li>– opiše posebna navodila o sodelovanju zrakoplovov na intervenciji,</li> <li>– pojasni zmogljivost letal, helikopterjev,</li> <li>– opiše sodelovanje zrakoplovov in pehote.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– na intervenciji ustrezno sodeluje z zrakoplovi.</li> </ul>

#### Ime predmeta: osnove vodenja intervencij

Vsebina	Informativni cilji: (vsebina, teorija, modeli, strokovni standardi) Udeleženec:	Formativni cilji: (veščine, metode, postopki, koncepti, strategije) Udeleženec:
Osnove vodenja intervencij	<p>opiše:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– koncept vodenja intervencij,</li> <li>– način dela v večagencijski organizaciji intervencije,</li> <li>– namen obrazcev za vodenje intervencij,</li> <li>– način dela z več operativnimi obdobji.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– pridobi informacije o umeščenosti delovanja svoje enote v organizacijo intervencije,</li> <li>– izpolni obrazec za vodenje intervencij,</li> <li>– spozna organizacijo intervencije z obrazca za vodenje intervencij,</li> <li>– pridobi informacijo iz imenika komunikacij z obrazca za vodenje intervencij.</li> </ul>

#### Ime predmeta: taktika gašenja požarov v naravnem okolju

Vsebina	Informativni cilji: (vsebina, teorija, modeli, strokovni standardi) Udeleženec:	Formativni cilji: (veščine, metode, postopki, koncepti, strategije) Udeleženec:
Operativni postopki	<p>našteje in opiše:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– osnovne pojme taktike gašenja požarov v naravnem okolju,</li> <li>– mogoča gasilna sredstva,</li> <li>– glavne značilnosti vplivov za nastanek in razvoj požarov;</li> </ul> <p>razčleni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– obliko požara v naravnem okolju in poimenuje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– prepozna posamezne sestavne dele požara v realni situaciji,</li> <li>– sprejme klic o intervenciji ter izvede priprave, izvoz, vožnjo in opazovanje med vožnjo,</li> <li>– ob prihodu na kraj intervencije ukrepa in izvede vse potrebno za</li> </ul>

	<p>posamezne elemente požara;</p> <p>pojasni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kako čas nastanka požara glede na letni čas vpliva na taktiko gašenja in uporabo opreme,</li> <li>– kako se izvede gasilska straža in kakšno je delo enot na požarišču,</li> <li>– kako ukrepati ob nevarnosti neeksplozivnih ubojnih sredstev na mestu požara,</li> <li>– formacije gasilskih enot in taktično uporabo moštva ter opreme,</li> <li>– osnove taktičnih nastopov in načinov, priprave in načine gašenja,</li> <li>– nevarnosti pri gašenju ter samozadostnost na intervenciji,</li> <li>– postopek prijave ob prihodu na intervencijo,</li> <li>– namen sektorizacije in umestitev enote v sektor;</li> </ul> <p>opiše:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– obrazca za vodenje intervencij in njun namen.</li> </ul>	<p>lokalizacijo požara,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– medsebojno poveže vse elemente za uspešno pogasitev požara,</li> <li>– uporabi vse metode gašenja požarov v naravnem okolju,</li> <li>– poskrbi za oskrbo enot na požarišču z vsemi sredstvi,</li> <li>– opravi prijavo na sprejemnem mestu z ustreznim obrazcem,</li> <li>– sprejme in opravi nalogo v sektorju,</li> <li>– opravi odjavo z intervencije.</li> </ul>
--	---	--

**Ime predmeta: izvajanje preventivnih požarnih ukrepov in sistemov protipožarnih ukrepov**

<b>Vsebina</b>	<b>Informativni cilji:</b> (vsebina, teorija, modeli, strokovni standardi) Udeleženec:	<b>Formativni cilji:</b> (veščine, metode, postopki, koncepti, strategije) Udeleženec:
Organizacijski ukrepi	<ul style="list-style-type: none"> <li>– našteje povzročitelje požarov v naravnem okolju in pomen preventive,</li> <li>– opiše pravila kurjenja v naravi;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– izvede opazovanje terena po načrtu dela (patrulje in opazovalnice),</li> <li>– izvede opazovanje na terenu v času požarne ogroženosti,</li> <li>– javi izredni dogodek na ReCO, komunicira z gasilskimi enotami in ReCO ter z zračnimi plovili (fireguard in ZARE),</li> <li>– obvesti o NUS in drugih nevarnostih za gasilce;</li> </ul>
Aktivni ukrepi	opiše:	– pogasi začetni požar s

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– načine vedenja ob nastanku požara in gašenje začetnega požara,</li> <li>– sisteme, naprave in opremo za odkrivanje požarov,</li> <li>– sisteme za samodejno gašenje, za zaščito objektov pred požari, za močenje in gašenje objektov,</li> <li>– sistem za daljinsko obveščanje,</li> <li>– načine za omejitev širjenja požara, kot so poseke, goloseki, protiogenj, ripanje ali oranje tal (požarne ovire),</li> <li>– načine gašenja požara;</li> </ul>	<p>priročnimi sredstvi, gasilnikom oziroma drugimi napravami in pripomočki,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– usmerja sile ZIR,</li> <li>– izvaja požarno stražo ob kresovih in drugih dejavnostih,</li> <li>– aktivira sisteme za gašenje na objektu,</li> <li>– pomaga pri evakuaciji ljudi in živali,</li> <li>– izvede prečesavanje in ogled terena po omejitvi požara;</li> </ul>
Pasivni ukrepi	<p>pojasni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kako naj bo urejena okolica hiš in objektov ter kakšna naj bo varnost v objektih,</li> <li>– kako naj bo urejena okolica strateških objektov, kako naj bodo urejene prometnice in okolica industrijskih objektov, ki mejijo na naravno okolje,</li> <li>– zagotavljanje virov za zadostno oskrbo z vodo za gašenje, označevanje poti in prometnic, urejanje gozdov in površin,</li> <li>– preseke, požarne zidove, izvedbo preventivnih požigov ter mulčenje in drobljenje vegetacije.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– oceni oziroma izmeri vlago vegetacije,</li> <li>– uredi kurišče,</li> <li>– meri parametre zraka (temperaturo, vlago, hitrost vetra ...),</li> <li>– meri vlažnost lesa in ugotovi gorljivost listja in trave.</li> </ul>

#### Ime predmeta: kartografija in topografija

Vsebina	Informativni cilji: (vsebina, teorija, modeli, strokovni standardi) Udeleženeec:	Formativni cilji: (veščine, metode, postopki, koncepti, strategije) Udeleženeec:
Karte (zemljevidi)	<p>opiše in pojasni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– merila kart, njihove prednosti in pomanjkljivosti,</li> <li>– kako so značilnosti zemljišč predstavljene na kartah,</li> <li>– topografske znake;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– razbere značilnosti zemljišča s karte;</li> </ul>
Orientacija	<p>opiše:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kako se orientira s karto,</li> <li>– kako se na karti izmeri razdalja,</li> <li>– triangulacijo;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– se orientira po terenu z uporabo karte,</li> <li>– določi smeri neba,</li> <li>– določi azimute opazovane točke in izmeri kontraazimut,</li> </ul>

		– določi stojno točko (na karti in na terenu);
Delo z GPS – določanje položaja	opiše: <ul style="list-style-type: none"> <li>– koordinatni sistem,</li> <li>– sistem WGS 84,</li> <li>– koordinacijo v WGS 84, povezava z RECO, letalstvo.</li> </ul>	– določi položaj in se orientira s pomočjo sistema GPS.

### Ime predmeta: prva pomoč

Vsebina	Informativni cilji: (vsebina, teorija, modeli, strokovni standardi) Udeleženeec:	Formativni cilji: (veščine, metode, postopki, koncepti, strategije) Udeleženeec:
Nevarnost dehidracije	našteje in opiše: <ul style="list-style-type: none"> <li>– posledice in znake pregrevanja telesa,</li> <li>– različne stopnje pregrevanja telesa,</li> <li>– posledice in znake dehidracije,</li> <li>– različne stopnje dehidracije;</li> </ul>	ukrepa: <ul style="list-style-type: none"> <li>– pri osebah, pri katerih je prišlo do pregrevanja telesa,</li> <li>– pri osebah, pri katerih je prišlo do dehidracije;</li> </ul>
Oskrba opeklin	<ul style="list-style-type: none"> <li>– našteje vrste opeklin in njihove značilnosti,</li> <li>– opiše metode za oceno opekline: globino in površino,</li> <li>– našteje ukrepe pri opečenem pacientu;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– oceni površino in globino opekline,</li> <li>– pravilno oskrbi vse vrste opeklin,</li> <li>– namesti obvezo burnshield oz. uporabi gel za opekline water jel;</li> </ul>
Piki žuželk, ugrizi živali	<ul style="list-style-type: none"> <li>– našteje in opiše vrste pikov in ugrizov živali;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– pravilno ukrepa pri osebah, ki so bile izpostavljene piku žuželk ali ugrizu živali;</li> </ul>
Krvavitve	<ul style="list-style-type: none"> <li>– pojasni pojem in našteje vrste krvavitve ter znake krvavitve,</li> <li>– opiše tehnike zaustavljanja zunanjih krvavitev;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– oskrbi krvavitve in s pravilnimi postopki prepreči razvoj nastanka šoka;</li> </ul>
Zlomi, izpahi in zvini	<ul style="list-style-type: none"> <li>– našteje poglavitne znake zlomov, izpahov in zvinov.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– pravilno oskrbi zlome, izpaha in zvine,</li> <li>– obvlada postopek imobilizacije posameznih delov ali celega telesa s sodobnimi pripomočki za imobilizacijo in s klasičnimi tehnikami.</li> </ul>

## 18 KONČNA DOLOČBA

Program začne veljati z dnem podpisa.

Z uveljavitvijo tega programa preneha veljati Program dopolnilnega usposabljanja gasilcev za gašenje požarov v naravnem okolju, št. 604-36/2015-13-DGZR, z dne 1. 7. 2016.



Mag. Matej Tonin  
minister

**Priloga: STROŠKI IZVEDBE IZOBRAŽEVALNEGA PROGRAMA**

Aktivnost, na katero se nanaša strošek	Znesek v EUR
Intelektualne storitve predavateljev, inštruktorjev, mentorjev in drugih strokovnih sodelavcev	2.851,80
Potni stroški predavateljev, inštruktorjev, mentorjev in drugih strokovnih sodelavcev	207,68
Avtorska dela in gradiva	4.121,60
Priprava učnega gradiva za udeležence	40,00
Zagotovitev prostorskih pogojev	330,00
Zagotovitev tehničnih učnih sredstev in opreme	12.080,00
Storitve zunanjih izvajalcev in strokovnjakov	-
Zagotovitev varnosti in zdravja pri delu ter varstva pred požarom	-
Nezgodno zavarovanje udeležencev in zavarovanje odgovornosti	28,64
Logistična zagotovitev izobraževanja in usposabljanja (potrošni material)	604,00
Amortizacija tehničnih učnih sredstev in opreme	149,25
Skupaj stroški izvedbe:	20.412,97
Stroški izvedbe na udeleženca:	680,43