



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



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OBRAMBO

Podpisnik: Erjavec Karl Viktor 2491167
Izdajatelj: simod-ca-restricted
Številka certifikata: 5ABD2024
Potek veljavnosti: 14. 09. 2023
Čas podpisa: 18. 12. 2019

Številka:

604-5/2019-19

[številka - avtomatsko - ne spreminjaj] - DGZR

Datum:

18. 12. 2019

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

**PROGRAM DOPOLNILNEGA USPOSABLJANJA GASILCEV ZA REŠEVANJE V DALJŠIH
AVTOCESTNIH IN CESTNIH PREDORIH**

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 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.....	7
B POSEBNI DEL.....	8
16 PREDMETNIK.....	8
17 KATALOG ZNANJA.....	9
18 KONČNA DOLOČBA.....	13

+

A SPLOŠNI DEL

1 IME PROGRAMA

Program dopolnilnega usposabljanja gasilcev za reševanje v daljših avtocestnih in cestnih predorih (v nadaljevanju program).

2 UTEMELJITEV PROGRAMA

Skladno z določbo tretjega odstavka 20. člena Uredbe o organiziranju, opremljanju in usposabljanju sil za zaščito, reševanje in pomoč (Uradni list RS, št. 92/07, 54/09, 23/11 in 27/16) naloge zaščite in reševanja v daljših avtocestnih in cestnih predorih opravljajo predorski in portalni gasilci v gasilskih enotah, ki so skladno z regijskimi načrti zaščite in reševanja določene za reševanje v daljših avtocestnih in cestnih predorih (v nadaljevanju gasilci). Predorski gasilci so gasilci, organizirani v gasilskih enotah, ki so, skladno z regijskimi načrti zaščite in reševanja ob nesrečah v predorih, določene za reševanje v daljših avtocestnih in cestnih predorih, za vsak predor posebej. Portalni gasilci so gasilci, ki s predorskimi gasilci sodelujejo pri nalogah zaščite in reševanja ob nesrečah v daljših avtocestnih in cestnih predorih. Naloge portalnih gasilcev lahko opravljajo tudi operativni gasilci določenih drugih organizacij, če je tako določeno z načrti zaščite in reševanja. Vsi portalni gasilci morajo biti usposobljeni po programu predorskega usposabljanja (tretja točka Meril za organiziranje in opremljanje portalnih gasilcev, št. 024-1/2012-12 – DGZR, z dne 9. 5. 2013).

Število nesreč v cestnih predorih v evropskem prostoru se večja, njihove posledice so vse hujše. Požari in nesreče v predorih predstavljajo v primerjavi z drugimi intervencijami večje tveganje za intervencijske ekipe, zato morajo biti reševalci usposobljeni za uporabo specialne opreme in izvajanje posebne taktike posredovanja.

Prenova sedanjih programov je nujna zaradi uskladitve vsebin z operativnimi taktičnimi postopki dela ob posredovanju v cestnih predorih in z metodologijo priprave izobraževalnih programov za zaščito, reševanje in pomoč.

3 CILJNA SKUPINA

Usposabljanje je namenjeno operativnim gasilcem v gasilskih enotah, ki so določene za reševanje v daljših avtocestnih in cestnih predorih.

Usposabljanja po tem programu se lahko udeležijo tudi pripadniki drugih enot in služb, ki sodelujejo pri reševanju v cestnih predorih (Policija, NMP ipd.).

4 CILJI PROGRAMA

Cilj usposabljanja po tem programu je usposobiti gasilce za reševanje v daljših avtocestnih in cestnih predorih.

Posebni cilji so:

- spoznati tipe predorov v Sloveniji,
- spoznati razmere in naprave v slovenskih predorih,
- spoznati službe, ki sodelujejo pri nadzoru in vzdrževanju predorov in njihovo ukrepanje,

- obnoviti znanje uporabe zaščite dihal, predvsem dihalnih aparatov z večjo količino zraka in dihalnih aparatov z zaprtim sistemom (aparati za časovno daljšo uporabo),
- usvojiti znanje operativno taktičnih postopkov pri različnih vrstah nesreč v predoru,
- spoznati specifiko ukrepanja v predorih za različne vrste nesreč,
- spoznati osnovne postopke vodenja in koordiniranja intervencije v cestnih predorih (gasilci, druge službe),
- obnoviti znanje uporabe orodja in opreme s poudarkom na uporabi v predorih,
- obnoviti in pridobiti dodatna znanja iz prve pomoči, s poudarkom na postopkih reševanja ponesrečencev iz predora (triaža, imobilizacija, postopki izvleka in transporta ponesrečencev ter poznavanja uporabe opreme ekip nujne medicinske pomoči).

5 TRAJANJE PROGRAMA

Usposabljanje traja 22 pedagoških ur, od tega je 11 ur namenjenih teoretičnemu delu, 11 ur pa praktičnemu usposabljanju na terenu.

6 OBVEZNI NAČINI PREVERJANJA IN OCENJEVANJA ZNANJA

Predavatelji in inštruktorji morajo udeležencem na začetku usposabljanja predstaviti namen in cilje usposabljanja ter merila, po katerih bo potekalo preverjanje znanja.

Preverjanje in ocenjevanje znanja izvajajo predavatelji in inštruktorji, in sicer ustno.

Predavatelji preverjajo razumevanje snovi in znanje udeležencev sproti med predavanjem s postavljanjem vprašanj oziroma z razgovorom. Inštruktorji preverjajo in ocenijo doseženo stopnjo usposobljenosti med praktičnimi vajami, ki jih morajo udeleženci opraviti. Ocena praktične usposobljenosti se izrazi z dihonomno lestvico ocenjevanja: opravil ali ni opravil.

Udeleženec, ki ocenjevanja ni uspešno opravil, lahko ocenjevanje usposobljenosti opravlja znova v novem razpisanem terminu usposabljanja.

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 operativni gasilec,
- opravljanje operativnih nalog v prostovoljni gasilski enoti, ki je določena za reševanje v daljših avtocestnih in cestnih predorih,
- zdravniško spričevalo za operativnega gasilca, ki opravlja najzahtevnejša opravila (nosilec izolirnega dihalnega aparata), skladno z določbami Pravilnika o ugotavljanju zdravstvene sposobnosti operativnih gasilcev,
- opravljeno usposabljanje po Programu dopolnilnega usposabljanja gasilcev za uporabo izolirnega dihalnega aparata,
- opravljeno usposabljanje po Programu dopolnilnega usposabljanja gasilcev za gašenje notranjih požarov, modula A,
- opravljeno usposabljanje po Programu dopolnilnega usposabljanja gasilcev za tehničnega reševalca,
- opravljeno usposabljanje po Programu dopolnilnega usposabljanja gasilcev za izvajanje intervencij ob nesrečah z nevarnimi snovmi.

Pogoj za vključitev pripadnikov drugih enot in služb je razporeditev v enoto oziroma službo, ki sodeluje pri reševanju v daljših avtocestnih in cestnih predorih.

8 POGOJI ZA NAPREDOVANJE V PROGRAMU

Posebni pogoji za napredovanje v programu niso predpisani.

9 POGOJI ZA USPEŠNO DOKONČANJE PROGRAMA

Pogoj za dokončanje programa so uspešno opravljene praktične vaje.

10 KAJ UDELEŽENEC PRIDOBI S PROGRAMOM

Udeleženec po uspešno opravljenem programu pridobi znanje in sposobnosti za reševanje v daljših avtocestnih in cestnih predorih.

Za nadaljnje ohranjanje aktivnega statusa udeležencev je priporočljivo, da se usposabljanja udeležijo vsakih pet let.

11 ORGANIZACIJA IZOBRAŽEVANJA

Nosilec usposabljanja je Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje, izvajalec usposabljanja pa je Izobraževalni center za zaščito in reševanje RS, Gasilska šola.

Usposabljanje je organizirano kot tečaj s teoretičnim usposabljanjem in praktičnim urjenjem. Najmanjše število udeležencev na usposabljanju je 15, največje pa 24.

Teoretični del usposabljanja poteka v učilnici, ki mora biti primerno opremljena z avdio in vizualnimi sredstvi.

Praktični del usposabljanja poteka na poligonu Izobraževalnega centra RS za zaščito in reševanje na lgu. Del praktičnega usposabljanja se glede na potrebe in zmožnosti lahko izvede tudi na lokacijah daljših avtocestnih in cestnih predorov.

Praktični del usposabljanja poteka pod vodstvom inštruktorjev, ob upoštevanju zahteve, da sodelujejo najmanj štiri inštruktorji.

Pri usposabljanju naj predavatelji in inštruktorji uporabljajo metode, oblike in sredstva za izobraževanje odraslih v skladu s cilji programa. Pri vseh metodah je treba upoštevati elemente varstva pri delu in udeležence opozoriti nanje.

Pri usposabljanju se uporabljajo naslednja učna sredstva in pripomočki:

- učilnice z avdiovizualnimi sredstvi,
- prostor za polnjenje in vzdrževanje tlačnih posod z zrakom,
- vadbeni poligon,
- vadbeni simulatorji,
- gasilska vozila,
- gasilsko orodje in oprema.

Učna sredstva in pripomočke zagotavlja izvajalec usposabljanja.

Udeleženci usposabljanja, organizatorji, predavatelji in inštruktorji morajo pri praktičnem usposabljanju uporabljati ustrezno osebno zaščitno opremo in skupno gasilsko tehnično opremo.

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

Pri praktičnih vajah mora biti prisotna oseba, ki je usposobljena za dajanje prve pomoči (bolničar ali pripadnik nujne medicinske pomoči).

Stroške usposabljanja krije Uprava RS za zaščito in reševanje.

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

12 POSEBNOSTI IZVEDBE PROGRAMA

Program omogoča, da se lahko, če je treba (zaradi obnavljanja znanja, izvedbe praktičnega urjenja), za že usposobljene gasilce po tem programu izvede dodatno izpopolnjevalno usposabljanje tudi po posameznih vsebinskih sklopih. Vsebina in čas trajanja se prilagodita glede na potrebe konkretne ciljne skupine in morata biti razvidna iz načrta izvedbe izpopolnjevalnega usposabljanja.

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

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

Predavatelji in inštruktorji morajo imeti ustrezno andragoško znanje, pridobljeno na usposabljanju v Izobraževalnem centru za zaščito in reševanje RS ali drugem primerljivem usposabljanju, in predavateljske ter inštruktorske izkušnje. Zaradi posebnosti programa in tematskih sklopov so pri izvedbi usposabljanja pomembne njihove izkušnje s področja gašenja, reševanja in vodenja intervencij v cestnih predorih.

14 VIDEZ LISTINE

Listina ima obliko potrdila, ki ga izda Izobraževalni center za zaščito in reševanje Republike Slovenije (izvajalec usposabljanja).

Udeleženec, ki je uspešno opravil usposabljanje po tem programu, dobi potrdilo o opravljenem usposabljanju iz programa (z imenom programa ter datumom usposabljanja).

Udeleženec, ki se je udeležil dodatnega izpopolnjevalnega usposabljanja po tem programu, dobi potrdilo o opravljenem programu (z imenom programa, navedbo vsebin in z datumom usposabljanja).

Udeleženec, ki se je udeležil usposabljanja, a ga ni uspešno zaključil, dobi potrdilo o udeležbi.

15 AVTORJI PROGRAMA IN KATALOGOV

Avtorji programa in katalogov:

- dr. Aleš Suban, zunanji strokovni sodelavec
- Boštjan Majcen, zunanji strokovni sodelavec,
- Boštjan Žagar, zunanji strokovni sodelavec,
- Robert Škrlj, Uprava RS za zaščito in reševanje,
- Boštjan Triler, zunanji strokovni sodelavec,
- mag. Janez Aljančič, Uprava RS za zaščito in reševanje,
- Boris Žnidarko, zunanji strokovni sodelavec,
- Luka Kuroš, zunanji strokovni sodelavec,
- Jože Oblak, zunanji strokovni sodelavec,
- mag. Matjaž Klarič, zunanji strokovni sodelavec,
- Matjaž Merkužič, zunanji strokovni sodelavec,
- Sebastjan Kozar, zunanji strokovni sodelavec,
- mag. Zdenka Krese, Uprava RS za zaščito in reševanje.

B POSEBNI DEL

16 PREDMETNIK

Zap. št.	Vsebine	Število pedagoških ur		
		Skupaj	P	V
1.	Tipi predorov v Sloveniji Razmere v slovenskih predorih Elementi varnosti v predorih Oprema, naprave in sredstva za varstvo pred požarom Centri za upravljanje predorov (nadzorni center – NC)	1	1	-
2.	Organiziranost služb, ki sodelujejo v primeru nesreč v predorih Večje nesreče v predorih v Sloveniji in EU	1	1	-
3.	Prezračevanje: – predorski vgrajeni sistemi, – možni prevozni sistemi (gasilske enote), – manjši ventilatorji (nadtlačni prezračevalnik).	1	1	-
4.	Nastanek in razvoj požara v predoru	2	2	-
5.	Oprema za posredovanje v predorih Organiziranost dela v predorskem in na portalnem delu Operativni taktični postopki pri različnih nesrečah v predorih (izvajanje različnih scenarijev): – požar: manjši, srednji, večji, – prometna nesreča: manjša, večja, – nesreča z nevarno snovjo: manjša, večja, razsutje in razlitje snovi, sproščanje snovi, – množična nesreča v predoru.	12	2	10
6.	Prva pomoč	2	1	1
7.	Ogled Darsovega Nadzornega centra	3	3	-
	Skupaj:	22	11	11

Legenda:

P – predavanja

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.

Predmet ali kompetenca	Informativni cilji (vsebina, teorije, modeli, strokovni standardi) Udeleženec:	Formativni cilji (veščine, metode, postopki, koncepti, strategije) Udeleženec:
Tipi predorov v Sloveniji	<ul style="list-style-type: none"> - predstavi predor in njegove dele, - opiše razlike med enocevni in dvocevni predori, - opiše razlike med predori, vkopi in tuneli, - pozna predore v Sloveniji (lokacije in katere enote jih pokrivajo); 	<ul style="list-style-type: none"> - opredeli dostope v predor glede na tip predora, - prepozna nevarnosti za posredovanje glede na tip predora;
Razmere v slovenskih predorih	<ul style="list-style-type: none"> - našteje vrste prometa, upravljanje predorov, nevarnosti za nastanek nesreče in možne vrste nesreč, - opredeli, katera vozila in prometne razmere so lahko na določenem cestnem odseku, - pozna stanje slovenskih predorov; 	<ul style="list-style-type: none"> - uporablja informacije in pridobljeno znanje na predorih, ki jih pokriva enota (dovozne in intervencijske poti, komunikacijski kanali med službami, alternativni dostopi, možnost nastanka nezgode, požara – posebnosti glede na število prometa in vrsto tovora);
Elementi varnosti v predorih	<ul style="list-style-type: none"> - našteje nadzorne sisteme, sisteme za upravljanje predorov in opiše njihovo funkcijo, - opiše, kako sistemi pripomorejo k pridobivanju informacij ob intervenciji pred vstopom v predor in ob posredovanju, - našteje in opiše komunikacijske sisteme v predoru za interventne službe in obveščanje uporabnikov; 	<ul style="list-style-type: none"> - uporabi sistem nadzora za pridobivanje informacij ob intervenciji (pred vstopom in med napredovanjem), - uporabi komunikacijske sisteme v predoru;
Oprema, naprave in sredstva za varstvo pred požarom	<ul style="list-style-type: none"> - našteje sisteme in sredstva za varstvo pred požarom v predoru in njihovo funkcijo, - opiše hidrantno mrežo v predoru in sisteme za gašenje, - opiše opremo hidrantne niše, - opiše evakuacijske oznake in poti v predoru; 	<ul style="list-style-type: none"> - pridobi lokacijo požara v predoru glede na sistem javljanja požara, - uporabi opremo hidrantne niše, - uporabi hidrantno mrežo za namene gašenja in dobavo požarne vode, - uporabi sistem gašenja s peno iz hidrantne niše, - na podlagi oznak in

		mogočih poti izbere smer evakuacije oseb;
Centri za upravljanje predorov (nadzorni center – NC)	<ul style="list-style-type: none"> - ve, kateri nadzorni center upravlja predor na njegovem območju posredovanja in koliko jih imamo v Sloveniji, - opiše nalogo nadzornih centrov, - navede informacije, ki jih pridobi iz nadzornega centra, - ve, katere sisteme nadzorni center upravlja, - opiše komunikacijo z nadzornim centrom pred vstopom v predor in ob napredovanju v predoru; 	<ul style="list-style-type: none"> - pridobi informacije od nadzornega centra o dogodku (lokacija v predoru, vrsta dogodka, razvoj dogodka) pred vstopom v predor, - komunicira z nadzornim centrom glede upravljanja predorskih sistemov, - komunicira z nadzornim centrom ob posredovanju v predoru;
Organiziranost služb, ki sodelujejo pri nesrečah v predorih	<ul style="list-style-type: none"> - seznaneni se z vsebino načrta zaščite in reševanja ob nesreči v predoru, - pozna pomen operativnih načrtov za predore, - navede službe, ki sodelujejo pri posredovanju glede na tip nesreče, - pozna vlogo, naloge, pristojnosti in odgovornosti posameznih služb, - pozna časovni odziv, predvidene zmogljivosti, operativne taktične postopke ob nesreči v predoru; 	<ul style="list-style-type: none"> - ukrepa skladno z načrtom zaščite in reševanja ob nesreči v predoru, - sodeluje s pristojnimi službami glede na tip nesreče, - izvaja operativno taktične postopke ob nesreči v predoru;
Večje nesreče v predorih v Sloveniji in EU	<ul style="list-style-type: none"> - seznaneni se s pomembnejšimi požari v predorih doma in po svetu (vzrok požara, odziv enot, posledice, kaj smo se naučili iz nastalih dogodkov); 	<ul style="list-style-type: none"> - upošteva izkušnje, pridobljene ob izvajanju intervencij ob požarih v predorih doma in po svetu;
Prezračevanje	<ul style="list-style-type: none"> - opiše vrste prezračevanja predorov in njihovo ključno funkcijo, - opiše kritično hitrost prezračevanja in njen pomen, - opiše batni efekt v predoru, - predstavi delovanje vzdolžnega mehanskega prezračevanja, - navede, kako se upravlja mehansko prezračevanje predora (lokalno, 	<ul style="list-style-type: none"> - pridobi informacije o delovanju prezračevanja iz nadzornega centra, - oceni možnost delovanja batnega efekta pred vstopom v predor, - zahteva dodatno prezračevanje ali zmanjšanje jakosti prezračevanja v predoru glede na situacijo, - glede na lokacijo požara izbere, kateri ventilatorji lahko delujejo,

	<p>daljinsko),</p> <ul style="list-style-type: none"> - opiše uporabo prezračevanja v predoru zaradi izboljšanja razmer ob intervenciji, - opiše delovanje prezračevanja v neogroženi cevi, - pozna mogočo spremembo smeri pri vzdolžnem prezračevanju in opiše dobre ter predvsem slabe lastnosti tega, - opiše, kako in kdaj lahko mehansko prezračevanje poslabša razmere ob požaru v predoru, - pozna zunanje vplive (meteorološke) na prezračevanje predora; 	<ul style="list-style-type: none"> - se odloči za uporabo in odpiranje prečnika iz neogrožene cevi glede na lokacijo požara in delovanje prezračevanja, - glede na ugotovljeno situacijo zahteva spremembo smeri prezračevanja za potrebe dostopa, reševanje in gašenje, - prepozna povratni tok dima ob posredovanju in prenese informacije za spremembo upravljanja prezračevanja, - izbere pravilen vstop v predor glede na način in izvajanje prezračevanja;
<p>Nastanek in razvoj požara v predoru</p>	<ul style="list-style-type: none"> - navede vzroke za nastanek požara in lastnosti ter razvoj glede na vzrok, - opiše razvoj požara v predoru, - opiše pomen toplotnega toka in jakosti požara (HRR), - opredeli moč požara za posamezna vozila in tovor, - opiše, kaj vpliva na razvoj požara v predoru, - navede problematiko požara v predoru, - opiše nevarnost plamenov in njihovo dolžino, - navede mogoča temperaturna polja glede na gibanje dima in razvitost požara, - opiše vpliv sevanja, - opiše vpliv prezračevanja na razvoj požara, - opiše gibanje dima v predoru in vpliv na gibanje dima, - opiše povratni tok dima in kako ga preprečiti, - opiše zunanje meteorološke vplive na razvoj požara in gibanje dima, - opiše, kaj vpliva na posredovanje gasilske enote ob požaru, 	<ul style="list-style-type: none"> - oceni razvitost požara glede na čas, ki je pretekel od začetka gorenja, - oceni jakost požara glede na vrsto vozil in tovora (eno vozilo, več vozil, tovornjak, avtobus ...), - preveri gibanje dima pred vstopom v predor, - nadzoruje gibanje dima v predoru med napredovanjem in posredovanjem, - javi spremembe gibanja dima in oceni nevarnost, - pred vstopom v predor oceni, ali je posredovanje dovolj varno, - upošteva sproščanje energije, ki nastane pri gorenju različnih prevoznih sredstev, - upošteva nevarnosti vpliva požara na sosednjo cev, - prepozna nevarno območje in se zna odločiti za umik ali spremembo posredovanja;

	<ul style="list-style-type: none"> - navede, pri katerih temperaturah in sevanju je okolje za gasilca prenevarno, - opiše, kako velik požar v predoru lahko gasilska enota obvlada; 	
Oprema za posredovanje v predorih	<ul style="list-style-type: none"> - navede osebno zaščitno opremo gasilca za posredovanje v predoru, - opiše avtonomijo in zmožnost posamezne opreme, - opiše vozila in opremljenost za posredovanje v predorih, - pozna specialno opremo za posredovanje v predorih (izolirni dihalni aparati, vozički za prevoz opreme, nosila za ponesrečenca, roboti ter drugo orodje in oprema ...), - pozna lokacije predorskih vozil v Sloveniji; 	<ul style="list-style-type: none"> - zna uporabljati osebno varovalno opremo, - zna uporabiti opremo za gašenje in reševanje;
Organiziranost dela v predorskem in na portalnem delu	<ul style="list-style-type: none"> - seznaneni se s sistemom vodenja majhne in velike intervencije v predoru, - pozna sistem vodenja majhne in velike intervencije v predoru, - navede, kje je poveljniško mesto, - navede lokacije za preostale intervencijske službe, - opiše naloge drugih služb, - opiše komunikacijo med enotami v predoru in zunanjimi enotami, - opiše komunikacijo z drugimi službami; 	<ul style="list-style-type: none"> - zavaruje območje, - pozna sistem vodenja majhnih in velikih intervencij v predoru, - sprejema povelja in poročila glede na hierarhijo vodenja, - pozna sistem komuniciranja med enotami;
Operativni taktični postopki pri nesrečah v predorih (izvajanje različnih scenarijev)	<ul style="list-style-type: none"> - seznaneni se z operativnimi taktičnimi postopki pri nesrečah v predorih; 	<ul style="list-style-type: none"> - oceni in kategorizira velikost požara ali druge nesreče, - izbere primeren nastop glede na velikost požara ali druge nesreče (za enocevni in dvocevni predor, nastop iz portala skozi prečnik), - oceni in predvidi potrebno število gasilcev in tehnike glede na vrsto in velikost nesreče, - omejuje iztekanje snovi v lovilne jaške,

		<ul style="list-style-type: none"> - izvaja taktični postopek omejevanja izhajanja ob uporabi ventilacije, - izvaja kombinacijo prezračevanja in gašenja, - uporablja kombinacijo vgrajenih sistemov z mobilnimi sistemi; - izbere primeren način aplikacije gasilnega sredstva in njegovo količino, - izbere in uporabi primeren operativni taktični postopek, - določi prioritete in razporedi enote ter jim da primerne naloge glede na nesrečo (razvoj požara, prometne nesreče ali nesreče z nevarno snovjo ...), - uporabi alarmni načrt enote in načrte zaščite in reševanja za posamezno vrsto nesreče;
Prva pomoč	našteje in opiše: <ul style="list-style-type: none"> - opremo za dajanje prve pomoči, - postopek reanimacije, - postopke za oskrbo ponesrečenca, - postopke izvleka in iznosa ponesrečencev ter transporta ponesrečencev, - postopek izvedbe triaže; 	<ul style="list-style-type: none"> - uporablja osnovno opremo iz reševalnih vozil, - izvaja hitri iznos, hitri izvlek ponesrečenca, - do prihoda NMP enot izvaja triažo, - izvaja oskrbo ponesrečenca (imobilizacija, zaustavitev krvavitev ...), - izvaja temeljne postopke oživljanja z uporabo polavtomatskega defibrilatorja in kisika, - uporablja primerne postopke transporta ponesrečenca;
Ogled Darsovega Nadzornega centra	<ul style="list-style-type: none"> - seznanjeni se z delovanjem in nalogami Nadzornega centra. 	<ul style="list-style-type: none"> - pridobi informacije od Nadzornega centra o dogodku, - komunicira z Nadzornim centrom.

18 KONČNA DOLOČBA

Ta program začne veljati z dnem podpisa.

Z uveljavitvijo tega programa prenehajo veljati Program temeljnega usposabljanja gasilcev za posredovanje v enocestnih predorih (št. 603-188/2008-1, z dne 30. 6. 2008), Program temeljnega usposabljanja gasilcev za posredovanje v dvocestnih predorih (št. 603-189/2008-1,

z dne 30. 6. 2008) in Program dopolnilnega usposabljanja gasilcev za gašenje in reševanje v cestnih predorih (št. 849-02-7/2002-1, z dne 13. 5. 2002).

Karl Erjavec
minister