



## NAVODILO O VODENJU DELOVNIH KART IN UPORABI ZNAKOV V GASILSTVU PRI POŽARIH V NARAVI

	ORGAN	DATUM
IZDELAL	Komisija za požare v naravi	Avgust 2016
ODOBRIL IN SPREJEL	Poveljnik Franci Petek, Poveljstvo Gasilske zveze Slovenije	Februar 2017

## **NAVODILO**

### **o vodenju delovnih kart in uporabi znakov v gasilstvu pri požarih v naravi**

#### **1. člen**

Pri načrtovanju in izvajanju akcij gašenja, zaščite, reševanja in pomoči se pripravljajo in vodijo delovne karte.

Na delovnih kartah se vodijo stanje sil in sredstev, ogroženih in prizadetih objektov ter območij, in druga dejstva, pomembna za zaščito, reševanje in pomoč.

Za vodenje stanja iz prejšnjega odstavka se praviloma uporabljajo karte v merilih 1:10.000, 1:25.000, 1:50.000 in 1:250.000. Priporoča se uporaba kart v merilu 1:25.000

Delovna karta vsebuje ime organa oziroma organizacije, ki karto vodi, naslov oziroma namen karte, legendo in merilo.

Ob nesreči se pri vodenju zaščite, reševanja in pomoči tekoče vodi tudi pregled sil na obrazcu, ki je sestavni del tega navodila (priloga 4) in dnevnik dogodkov (priloga 5).

#### **2. člen**

Pri vodenju delovnih kart se uporabljajo osnovni in dopolnilni znaki.

Z osnovnimi znaki se označujejo organi upravljanja in vodenja gasilske enote in službe Civilne zaščite, sredstva za zaščito, reševanje in pomoč, ljudje, živali, objekti in območja.

Z dopolnilnimi znaki se označujejo organiziranost gasilskih enot, enot Civilne zaščite (ekipa, oddelek, vod, četa), raven delovanja sil za zaščito, reševanje in pomoč ter stopnja prizadetosti objektov in območij.

Znaki iz drugega in tretjega odstavka tega člena so določeni v prilogah tega navodila, ki sta njegov sestavni del (priloga 1).

#### **3. člen**

Znaki se uporabljajo tako, da se osnovni znaki kombinirajo z dopolnilnimi znaki, in sicer:

- dopolnilni znak za organiziranost enote se vriše v sredino nad zgornji rob osnovnega znaka enote;
- dopolnilni znak za raven delovanja sil se vriše desno ob ustrezen osnovni znak;
- dopolnilni znak za stopnjo prizadetosti objekta ali območja se vriše v znak za objekt oziroma območje.

Številčno stanje enot, ljudi, objektov in drugi številčni podatki se vpišejo levo ob ustrezen osnovni znak.

Lokacija sil in sredstev ter objektov se določi s točko pri znaku ali tako, da se iz točke lokacije potegne črta in na njenem koncu vpiše oziroma vriše ustrezen znak.

Velikost znakov se prilagaja merilu karte.

Barve znakov so določene z barvno lestvico PANTONE Color Formula Guide 1000. Za vijolično barvo se uporablja barva številka 252 C, za rdečo RED 032 C, za modro 3005 C, za rjavo 160 C, za rumeno 123 C, za oranžno 1505 C in za zeleno 368 C (Priloga 3).

#### **4. člen**

Pri vodenju delovnih kart se uporabljajo tudi topografski in prometni znaki, znaki varstva pri delu ter grafični kazalci za prikazovanje prostorskih elementov obrambe in zaščite.

#### **5. člen**

Pri vodenju delovnih kart pri požarih v naravi se uporabljajo veljavne oznake v RS in standardiziran sistem SI.TA.C. (it. Situazione Tattica Complessa), ki določa grafične simbole za ponazarjanje taktičnih situacij na terenu (Priloga 2).










#### **6. člen**

Faze načrtovanja intervencije so:

1. Analiza območja intervencije (topografija, vegetacija, ulice, el. vodi)
2. Ocena možnega razvoja požara, upoštevajoč lokacijo nastanka požara, topografske in meteorološke razmere, stanje goriva
3. Identifikacija akcij, ki so potrebne: obramba, zadrževanje na boku požara, lokalizacija itd.
4. Identifikacija potrebnih sredstev za intervencijo (zemeljske in zračne sile)
5. Organizacija operative na mestu intervencije

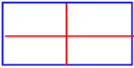
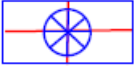
## PRILOGA 1 - Veljavni znaki v RS za pripravo in vodenje delovnih kart

### 1. Znaki za označevanje organov upravljanja in vodenja


	Vlada		Poverjenik za CZ
	Župan		Poveljstvo enot
	Poslovodni organ		Vodja intervencije
	Poveljnik CZ		Poveljnik oz. vodja enote CZ
	Štab CZ		

### 2. Znaki za označevanje enot in služb CZ








#### 2.1 Enote za prvo pomoč CZ

	Enota za prvo pomoč		Enota za prevoz ranjencev
---	---------------------	---	---------------------------











#### 2.2 Enote za prvo veterinarsko pomoč

	Enota za prvo veterinarsko pomoč
---	----------------------------------




## 2.3 Tehničnoreševalne enote

	Tehničnoreševalna enota		Enota za gradbenotehnično reševanje
	Enota za izvidovanje		Reševalna enota
	Enota za akustično izvidovanje		Mehanizirana enota
	Enota s psi za izvidovanje		




## 2.4 Enote za RKB-zaščito

	Enota za RKB-zaščito		Enota za RKB-dekontaminacijo objektov in komunikacij
	Enota za RKB-izvidovanje		Labratorij za RKB-zaščito
	Enota za RKB-dekontaminacijo		Labratorij za biološke preiskave
	Enota za RKB-dekontaminacijo ljudi		Labratorij za kemične preiskave
	Enota za RKB-dekontaminacijo opreme in tehnike		Labratorij za radiološke preiskave






## 2.5 Enote za varstvo pred NUS

	Enota za varstvo pred neeksplozivnimi ubojnimi sredstvi		Zdravstvena enota
	Tehnična enota		

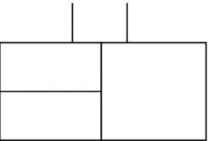
## 2.6 Enote za vzdrževanje in uporabo zaklonišč

	Služba za vzdrževanje in uporabo zaklonišč z zakloniščno enoto 25-200 mest		Služba za vzdrževanje in uporabo zaklonišč z zakloniščno enoto več kot 200 mest
	Služba za vzdrževanje in uporabo zaklonišč z zakloniščno enoto 200 mest		


## 2.7 Enote ali službe za podporo

	Enota za podporo		Služba za informacijsko podporo in administrativna dela
	Enota za zveze CZ		Služba za administrativno delo v republiki
	Intendantska enota		







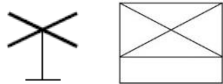




## 2.8 Gasilske enote

	Gasilska enota
---	----------------






## 2.9 Štabne strokovne službe

	Štabna strokovna služba
---	-------------------------



## 3. Znaki za označevanje enot in služb CZ

	Goseničar		Dvigalo
	Prikolica		Bager, nakladalnik
	Čoln		Zvočnik
	Helikopter		Eksplzivno telo
	Agregat		Sredstvo, oprema, tehnika
	Buldožer		


#### 4. Znaki za označevanje ljudi

	Ljudje		Pogrešana oseba
	Ranjena oseba		Mrtva oseba
	Zasuta oseba		



#### 5. Znaki za označevanje živali

	Ranjena, obolela žival		Poginjena žival
--	------------------------	--	-----------------

#### 6. Znaki za označevanje objektov

	Objekt
---	--------

#### 7. Znaki za označevanje območij

	Ogroženo oz. prizadeto območje		Meja med območji delovanja enot
---	--------------------------------	---	---------------------------------



**DOPOLNILNI ZNAKI ZA OZNAČEVANJE SIL IN SREDSTEV TER AKTIVNOSTI ZA  
GAŠENJE, ZAŠČITO, REŠEVANJE IN POMOČ**




**1. Znaki za označevanje sil**

•	Ekipa	• • •	Vod
• •	Oddelek	• • • •	Četa






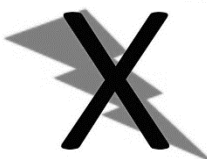












**2. Znaki za označevanje ravni delovanja sil za gašenje, zaščito, reševanje in pomoč**

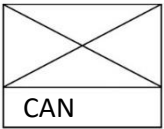

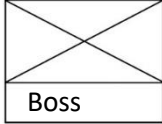

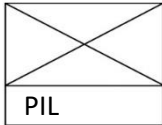

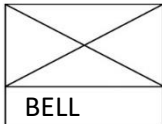
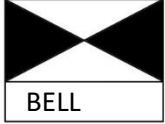
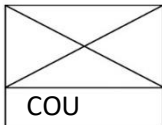
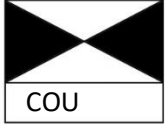


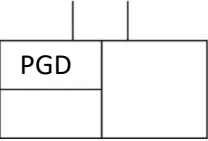

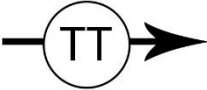
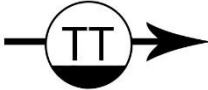
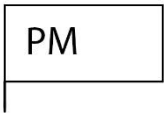



<b>I.</b>	Država	<b>IV.</b>	Sektor, krajevna skupnost
<b>II.</b>	Regija	<b>V.</b>	Podjetje, zavod, druga organizacija
<b>III.</b>	Občina		









**3. Znaki za označevanje stopnje prizadetosti objektov in območij**

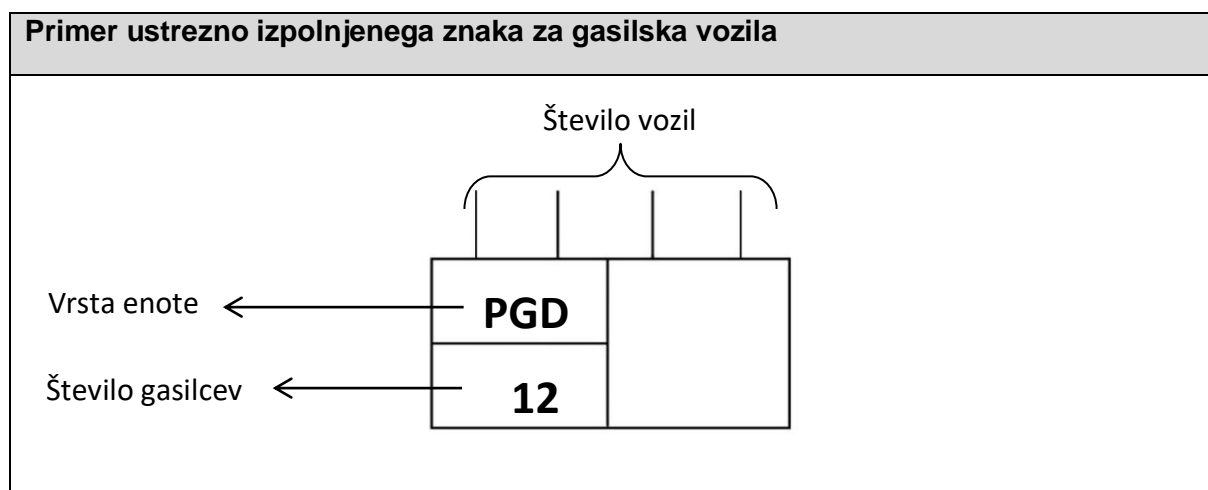
	Poškodovano		Delno blokirano
	Delno uničeno		Blokirano, neprevozno
	Uničeno		

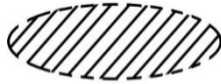
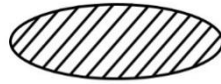



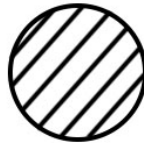

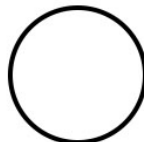


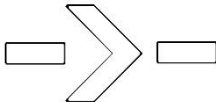



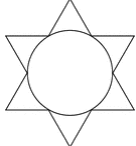





**PRILOGA 2 - Znaki za pripravo in vodenje delovnih kart pri požarih v naravi (SI.TA.C.)**



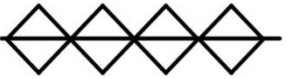

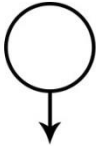

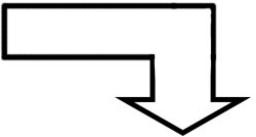

OBMOČJE INTERVENCIJE			
	Kolovoz (3.kategorija)		Močan nagib
	Cesta za lahka vozila (2.kategorija)		Električni vod
	Pot za lahka terenska vozila (2.kategorija)		Izključen električni vod
	Cesta za težka vozila (3.kategorija)		Izvor vode
	Pot za težka terenska vozila (3.kategorija)		Zajem vode za helikopterje
	Obvezna smer		Točke posebnosti
	Onemogočen dostop		Točke za povezovanje (prometnice, prelazi ipd.)
	Manjši nagib		Heliodrom
	Srednji nagib		Ostale prepreke zračnim silam (žičnice, kabli ipd.)


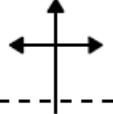
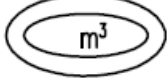



SREDSTVA ZA INTERVENCIJO		
ZRAČNA SREDSTVA	NAČRTOVANO	AKTIVNO
Canadair		
Fire Boss –AT802		
PC 9 Pilatus		
Helikopter BELL 412		
Helikopter COUGAR		
ZEMELJSKA SREDSTVA	NAČRTOVANO	AKTIVNO
Poklicna gasilska enota		
Prostovoljna gasilska enota		
Tranzitna točka		
Poveljniško mesto		
Sprejemno mesto		




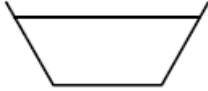

Požarni sektor		
Vodja sektorja		
Vodje služb (dopolni znak)		
Nujna medicinska pomoč		

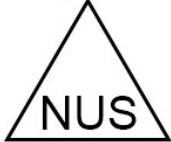
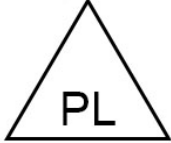
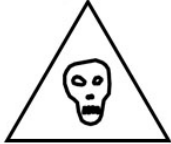
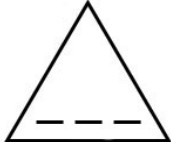






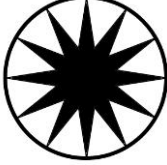
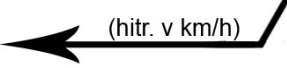
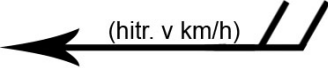
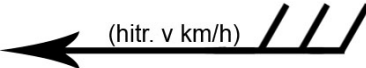

AKCIJE		
AKCIJA – ZRAČNE SILE	NAČRTOVANO	AKTIVNO
Gašenje z letali – uporaba retardantov		
Gašenje z letali z vodo		
Gašenje s helikopterji-uporaba retardantov		
Gašenje s helikopterji z vodo		
AKCIJA-ZEMELJSKE SILE	NAČRTOVANO	AKTIVNO
Evakuacija		
Smer evakuacije		
Linijska obramba		
Parameter obrambe pred požarom		
Bočni napad		
Saniranje požarne linije		

Izvidovanje		
<b>PROTIOGENJ</b>		
<b>AKCIJA</b>	<b>NACRTOVANO</b>	<b>AKTIVNO</b>
Izdelava varnostne linije		
Požig točke		
Požig linije		

<b>VODNI VIRI</b>	
Podtalni hidrant	
Nadtalni hidrant	
Stoječa voda	
Klasični vodnjak	
Črpališče	
Vodni stolp	

Rezervoar vode za gašenje pod tlakom	
Podzemni rezervoar vode za gašenje	
Odprt rezervoar vode za gašenje	
Premični rezervoar vode za gašenje	
Črpalka za vodo za gašenje	

<b>NEVARNOSTI</b>	
Nevarnost neeksplozivnih ubojnih sredstev	
Nevarnost zaradi prisotnosti plinov	
Nevarnost prisotnosti strupenih snovi	
Druge nevarnosti (dopolni znak)	

RAZVOJ POŽARA	
Lokacija nastanka požara	
Smer glavnega razvoja požara	
Smer sekundarnega razvoja požara (hitro)	
Smer sekundarnega razvoja požara (počasi)	
Požarni preskok	
Smer šibkega vetra	
Smer zmernega vetra	
Smer močnega vetra	
Smer severa	



### PRILOGA 3

<b>Barva</b>	<b>Št. barve</b>	<b>Znak</b>
Vijolična	252	Označevanje organov vodenja
Rdeča	RED 032 C	Območje požara, razvoj, načrtovanje
Modra	3005 C	Smer vetra, električni vodi, oznake za ljudi, živali
Rjava	160 C	Prometnice (glavne), tehničnoreševalne enote
Rumena	123 C	Prometnice, enote za RKB-zaščito
Oranžna	1505	Nevarnosti, Enote za vzdrževanje in uporabo zaklonišč
Zelena	368 C	Evakuacija, enote ali službe za podporo, štabna strokovna služba







