

Posvet GZS

# Intervencijske poti in površine za gasilce

Stanje na terenu – prevladujoča praksa



Iztok Zajc, vodja preventivne službe  
Gasilska brigada Ljubljana

Škofja Loka, 27. september 2017

## Požarni načrt\* – vsebina (9. člen)

Prikaz objekta v prostoru mora zajemati podatke o:

1. legi in namembnosti vseh objektov na zemljišču;
2. stopnji požarne obremenitve;
- 3. intervencijskih poteh in postavitvenih površinah za gasilce in druge reševalce;**
4. visoko in nizkonapetostnih elektrovodih in napravah;
5. plinovodih ali vodih požarno nevarnih snovi;
6. hidrantnih omrežjih in drugih vodnih virih za potrebe gašenja;
7. prisotnosti nevarnih snovi in eksplozijsko ogroženih prostorih;
8. gasilskih orodiščih.



# POVRŠINE ZA GASILCE OB ZGRADBAH

(standard SIST DIN 14090: 2005 - Površine za gasilce ob zgradbah)



III-124

Pravilnik o spremembah in dopolnitvah pravilnika o prometni signalizaciji in prometni opremi na javnih cestah (Ur. l. RS št. 49/2008, 109/2010, 99/2015).



# POVRŠINE ZA GASILCE OB STAVBAH

(Smernica SZPV 206:2017 - Površine za gasilce ob stavbah)

VEZANO NA:

Tehnična smernica  
POŽARNA VARNOST V STAVBAH  
TSG-1-001:2017?(MOP)

## Smernica SZPV 206 Površine za gasilce ob stavbah

V tej smernici so opisane tehnične podrobnosti površin za gasilce ob stavbah, kot jih določa TSG-1-001 Požarna varnost v stavbah.

Priloge smernice sta informativne narave. Priporočila v prilogi B niso predmet zahtev TSG-1-001.

Izdajatelj si pridržuje pravico do razlaganja smernice.

V tej smernici je z dovoljenjem švicarske organizacije Feuerwehr Koordination Schweiz FKS uporabljeno slikovno gradivo smernice Richtlinie für Feuerwehrezufahrten, Bewegungs- und Stellflächen. Kolegom iz FKS CSSP CSP se lepo zahvaljujemo.

Pripravo te smernice je omogočila Skupnost gasilsko reševalnih zavodov Slovenije, sodelovali pa so:

- Sandi Jugovae, Gasilska brigada Koper,
- Damjan Kmetič, Poldična gasilska enota Celje,
- Iztok Zajc, Gasilska brigada Ljubljana,
- Andrej Stremfelj, Gasilsko poveljstvo občine Škofja Loka, Gasilsko reševalna služba Kranj,
- Luka Piko, Gasilsko reševalni center Novo mesto,
- mag. Aleš Drnovšek, Slovensko združenje za požarno varstvo in
- Mateja Gris, Slovensko združenje za požarno varstvo.

Uporabniki te smernice morajo pri objavah ali reprodukcijah gradiva navesti ime izdajatelja - Slovenskega združenja za požarno varstvo - ter številko, naslov in leto izdaje te smernice. Prodaja objav oziroma reprodukcij smernice ni dovoljena.

Vse informacije o publikacijah, ki jih je izdalo Slovensko združenje za požarno varstvo, so dostopne pri izdajatelju.

September 2017

Slovensko združenje za požarno varstvo  
Dunajska cesta 369, 1231 Ljubljana - Črnuče  
051 378 109  
[www.szpv.si](http://www.szpv.si)

### Vsebina

#### 1. UVOD

- 1.1 Vsebina in izhodišča smernice SZPV 206
- 1.2 Referenčni dokumenti
  - 1.2.1 Predpisi
  - 1.2.2 Standard
  - 1.2.3 Smernice
- 1.3 Pomen izrazov

#### 2. Elementi dovoznih poti za gasilska vozila

- 2.1 Nosilnost, širine, zavoji, višine
- 2.2 Vzdožni nakloni

#### 3. Dovoljene ovire

- 3.1 Robniki, stopnice
- 3.2 Zapornice, potopni stebrički, pomočna vrata in podobne ovire

#### 4. Delovne in postavitvene površine za gasilska vozila

- 4.1 Delovne površine za gasilska vozila
- 4.2 Postavitvene površine za gasilska vozila

#### 5. Dostopne poti za gasilce

#### 6. Označitev površin za gasilce ob stavbi

- 6.1 Označitev dovoznih poti za gasilska vozila – prometna signalizacija
- 6.2 Označitev delovnih in postavitvenih površin za gasilska vozila
- 6.3 Označitev podvoza in drugih zožitev na dovozni poti za gasilska vozila
- 6.4 Označitev površin za gasilska vozila v soseskah z dopolnilnimi tablam
- 6.5 Označitev priključkov za gasilce na stavbah
- 6.6 Označitev podzemnih hidrantov

#### Priloga A: Primeri načrtovanja površin za gasilce ob stavbi

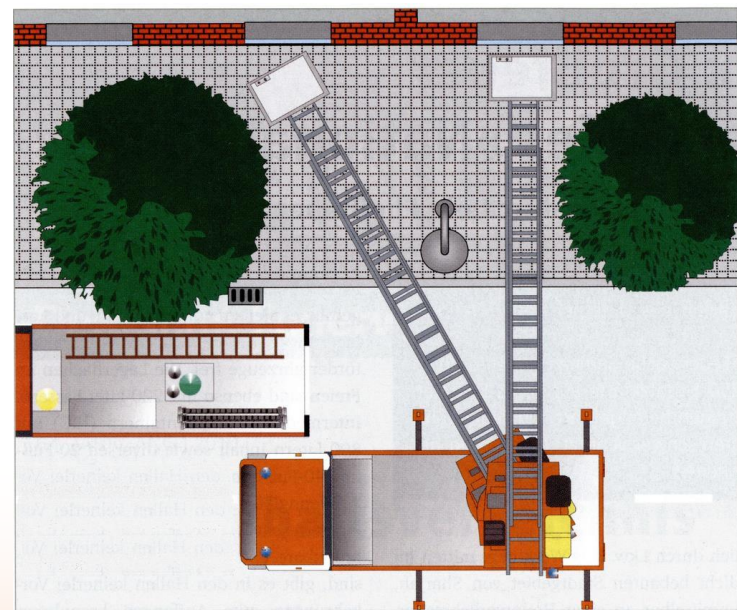
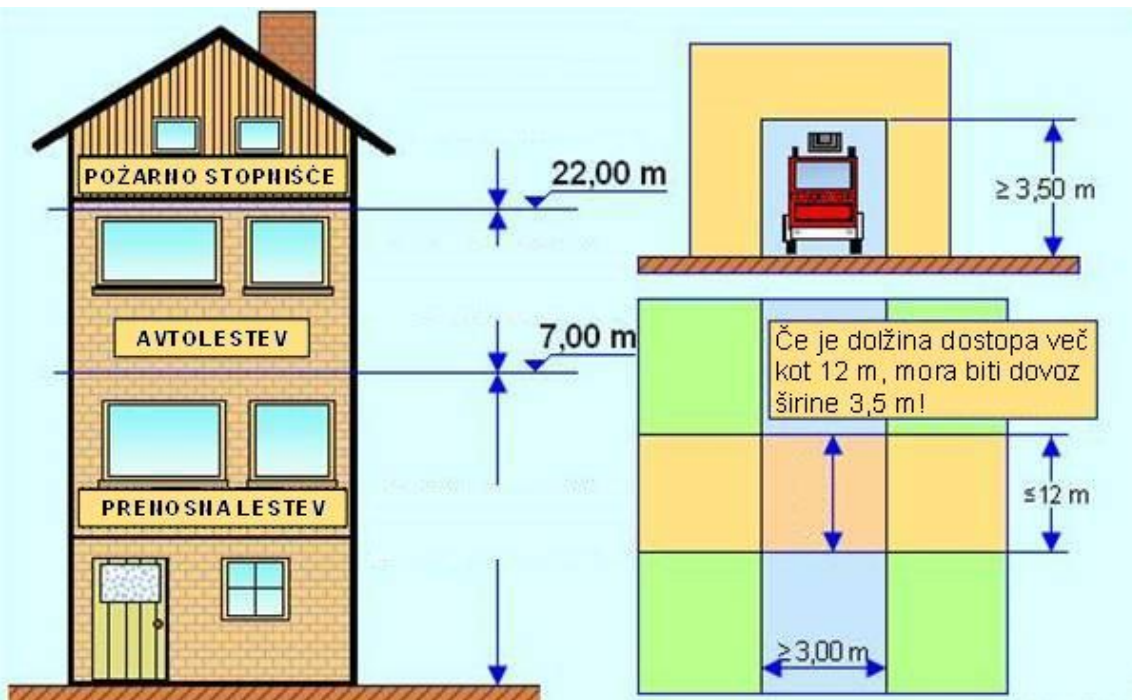
- A.1 Primer površin za gasilce ob eno- in dvostanovanjskih stavbah
- A.2 Primer delovne in postavitvene površine ob stavbi z višino tal zadnje etaže do 22 m nad nivojem terena
- A.3 Primer delovne površine ob stavbi s priključkom na hidrantno omrežje in/ali sprinklerski sistem

#### Priloga B: Možnosti za hitreje odstranjevanje ovir na poti za gasilska vozila in za vstop gasilcev v stavbo

- B.1 Primer cevastega trezorja za shranjevanje ključev stavbe
- B.2 Primer omarice za shranjevanje ključev stavbe

## Požarni načrt – vsebina

### 3. intervencijske poti in postavitvene površine za gasilce in druge reševalce - 1



## Požarni načrt – vsebina

### 3. intervencijske poti in postavitvene površine za gasilce in druge reševalce - 2

Primerjava velikosti vozil



#### Dimenzije vozila:

Dolžina: 13.2 m

Širina: 2.5 m

Višina: 3.95 m



#### Dimenzije vozila:

Dolžina: 4.9 m

Širina: 1.9 m

Višina: 2.08 m

## Požarni načrt – vsebina

### 3. intervencijske poti in postavitvene površine za gasilce in druge reševalce - 3

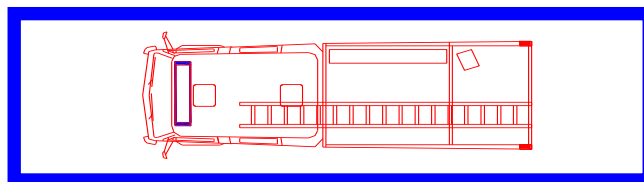
Primerjava velikosti vozil



## Požarni načrt – vsebina

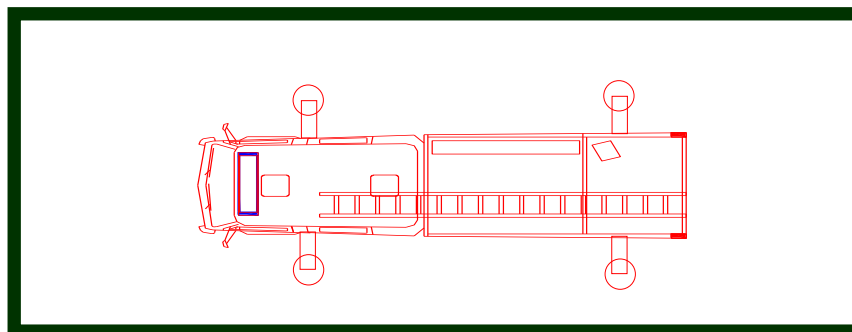
### 3. intervencijske poti in postavitvene površine za gasilce in druge reševalce - 4

POSTAVITVENA POVRŠINA



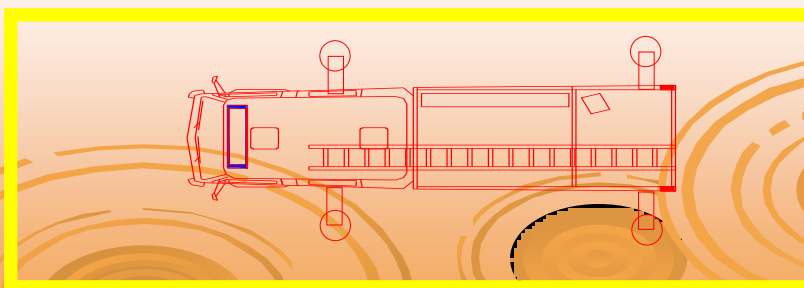
**3,5 X 9 m**

DELOVNA POVRŠINA



**7 X 12 m**

Smernica SZPV 2016: POSTAVITVENA POVRŠINA = DELOVNA POVRŠINA



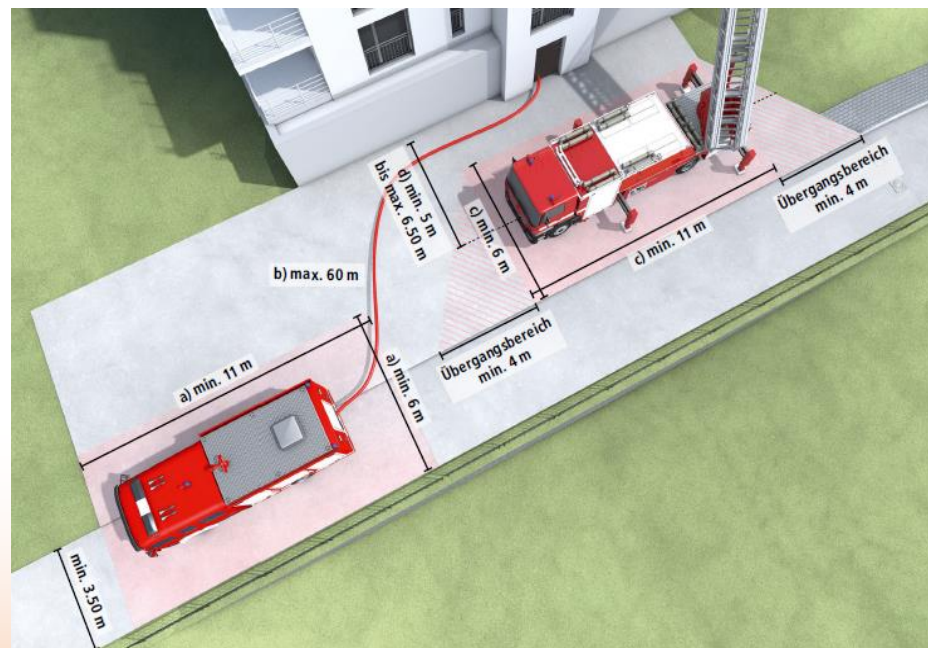
**6 X 11 m**



# Dostopi za gasilce

**Standard SIST DIN 14090 in smernica SZPV 206, določata vrste površin za gasilce ob zgradbi:**

- dostopne poti za gasilce (peš dostop do objekta)
- dovozne poti (dovoz vozil in opreme)
- delovne površine (za uporabo opreme iz vozil)
- postavitvene površine (za naprave za reševanje z višin)



# izdelava strokovnih mnenj o možnosti posredovanj z gasilskimi vozili



Odlok o uporabi slovenskega nacionalnega standarda SIST DIN 14090,  
Uradni list RS, št. 117/2003 z dne **28. 11. 2003**

## 1. člen

S tem odlokom se za območje Mestne občine Ljubljana (v nadaljevanju: MOL) določi **obvezna uporaba Slovenskega nacionalnega standarda SIST DIN 14090: Površine za gasilce ob zgradbah (dostopne poti, dovozne poti, postavitvene površine in delovne površine za gasilska vozila –v nadaljevanju: SIST DIN 14090)**, ki je na voljo in na vpogled pri Slovenskem inštitutu za standardizacijo.



Odlok o občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Ljubljana –  
izvedbeni del, Uradni list RS, št. 9/2013 z dne **30. 1. 2013**

Tretji in četrti odstavek 83. člena:

»(3) Dostopne in dovozne poti ter postavitvene in delovne površine za gasilska vozila morajo biti v skladu s predpisi, ki določajo površine za gasilce ob zgradbah.

(4) **K projektnim rešitvam za objekte, za katere je s posebnimi predpisi zahtevana izdelava študije požarne varnosti, je treba v postopku za pridobitev gradbenega dovoljenja pridobiti mnenje Gasilske brigade Ljubljana. V teh objektih mora biti zagotovljena slišnost komunikacijskih sredstev gasilcev v sistemu zvez zaščite in reševanja, kar se prikaže v študiji požarne varnosti, izvede z namestitvijo notranjih repetitorjev, preveri pa s preskusom slišnosti.«.**



A white and red Volkswagen SUV with a blue emergency light bar on its roof. The license plate is 'LJ GV-567'. The front bumper features a '15000' badge.

A silver metal bollard standing on a concrete pad in the foreground of the paved path.

A utility box with graffiti, including the words 'STOK', 'GDX', 'ARNE', and 'WOLLY PIZZI'.

A parking area with several cars, including a silver sedan and a red car.

A multi-story apartment building in the background.

A single-story white building on the right side of the path.

A green metal fence running along the right side of the paved path.







STOP

LJPT10301

LJPT10301

LJPT10301

LJPT10301

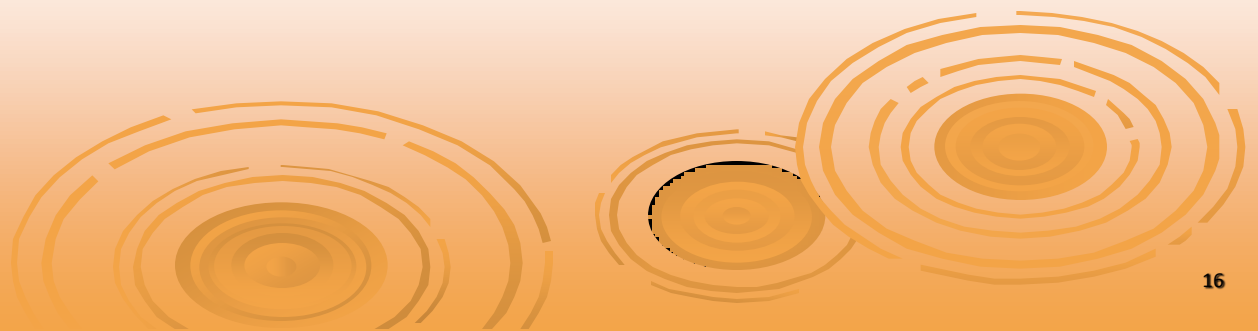
LJPT10301

LJPT10301



# UGOTOVITVE OB INTERVENCIJAH

- Na dovoznih površinah do objektov so postavljeni kovinski količki, stebrički, zapornice, betonski konfini ali cvetlična korita neprimernih dimenzij.
- Premeri zavojev so premajhni za **gasilska** vozila.
- Postavitvene površine so premajhne in preozke za največja gasilska vozila, ki jih uporabljajo gasilske enote v Ljubljani.
- Intervencijske poti niso pravilno ali pa sploh niso označene.









rosenbauer  
TRUCK OF  
THE YEAR '99

ATECO

LJ U8-004



rosenbauer  
TRUCK OF  
THE YEAR '99

ATECO



LJ U8-004



www.tanase.si  
Tel. 031 842 845



LJ JA-502

LJ U8-024

22

256

MAGIRUS DEUTZ

GASILSKA BRIGADA

LJUBLJANA



Mucherjeva - 2006



Mucherjeva - 2006



Mucherjeva - 2006





Mucherjeva - 2017



Ulica na grad



LJ U8-037

ACTROS

LJ C5-83J

PO D6-678

Ulica na grad

Ulica na grad





OBČINA VEHA I BLIŽNJA OKOLICA  
VEHA AND ITS SURROUNDINGS

LEGENDA

A map of the Veba area with a legend. The legend includes symbols for various features such as buildings, roads, and green spaces. The map shows a winding road through a hilly area with several buildings and green spaces.

Ulica na grad



Glavarjeva ulica



Intervencijska  
pot



Velja za  
intervencijske poti





DOVOZNA POT ZA  
GASILSKA VOZILA



DOVOZNA POT ZA  
GASILSKA VOZILA





DOVOZNA POT ZA  
GASILSKA VOZILA

KUŽKE  
NA  
VRVICO

?

LJ E0-22





Dovoljeno za  
VVZ



?















GASILSKA BRIGADA



LJUBLJANA

CMD 37-01



OSNOVNA ŠOLA LEDINA

19









MINISTRSTVO ZA ŠOLSTVO IN ŠPORT



malo za šalo, malo za res



**GASILCE  
ZA  
PROSTOR**

malo za šalo, malo za res



# Hvala za pozornost!



## Vprašanja?

