



SLOVENSKO ZDRUŽENJE ZA
POŽARNO VARSTVO

Dunajska cesta 369
1231 Ljubljana - Črnuče

GSM: 051 378 109

Smernica SZPV 206©
Izdaja 01/17

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. Priporočila v prilogi B niso predmet zahtev TSG-1-001.

Izdajatelj si pridržuje pravico do tolmačenja smernice.

V tej smernici je z dovoljenjem švicarske organizacije Feuerwehr Koordination Schweiz FKS uporabljeno slikovno gradivo smernice Richtlinie für Feuerwehruzufarten, 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 Jugovac, Gasilska brigada Koper,
- Damjan Kmetič, Poklicna gasilska enota Celje,
- Iztok Zajc, Gasilska brigada Ljubljana,
- Andrej Štremfelj, 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 - Slovensko združenje 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.

Avgust 2017

SLOVENSKO ZDRUŽENJE ZA POŽARNO VARSTVO

Dunajska cesta 369

1231 Ljubljana - Črnuče

www.szpv.si

Tel.: 051 378 109

VSEBINA

1. UVOD	4
1.1 Vsebina in izhodišča smernice SZPV 206	4
1.2 Referenčni dokumenti	4
1.2.1 Predpisi	4
1.2.2 Standard	4
1.2.3 Smernice	4
1.3 Pomen izrazov	5
2. Elementi dovoznih poti za gasilska vozila	6
2.1 Nosilnost, širine, zavoji, višine	6
2.2 Vzдолžni nakloni	7
3. Dovoljene ovire	8
3.1 Robniki, stopnice	8
3.2 Zapornice, potopni stebrički, pomična vrata in podobne ovire	9
4. Delovne in postavitvene površine za gasilska vozila	9
4.1 Delovne površine za gasilska vozila	9
4.2 Postavitvene površine za gasilska vozila	10
5. Dostopne poti za gasilce	12
6. Označitev površin za gasilce ob stavbi	13
6.1 Označitev dovoznih poti za gasilska vozila	13
6.2 Označitev delovnih in postavitvenih površin za gasilska vozila	13
6.3 Označitev podvoza in drugih zožitev na dovozni poti za gasilska vozila	14
6.4 Označitev površin za gasilska vozila v sosekah z dopolnilnimi tablamami	14
6.5 Označitev priključkov za gasilce na inštalacije v stavbah	15
6.6 Označitev podzemnih hidrantov	16
Priloge:	17
Priloga A: Primeri načrtovanja površin za gasilce ob stavbi	17
A.1 Primer površin za gasilce ob eno- in dvostanovanjskih stavbah	17
A.2 Primer delovne in postavitvene površine ob stavbi višine do 22 m, razen za eno- in dvostanovanjske stavbe	18
A.3 Primer izvedbe delovne površine ob stavbi s priključkom na hidrantno omrežje in/ali sprinklerski sistem	19
Priloga B: Možnosti za hitrejše odstranjevanje ovir na poti za gasilska vozila in vstop gasilcev v stavbo	21
B.1 Primer vgradnje cevastega trezorja za hrambo ključev stavbe	23
B.2 Primer vgradnje omarice, ki omogoča hrambo ključev stavbe	23

1. UVOD

1.1 Vsebina in izhodišča smernice SZPV 206

- (1) V smernici SZPV 206 so opisane zahteve za načrtovanje površin za gasilce ob stavbah ter ostali pogoji, s katerimi se glede na zasnovo, lokacijo, namembnost in velikost stavbe zagotovi neovirano, varno in učinkovito interveniranje ob požarih in drugih nesrečah. Zahteve se ne nanašajo na površine, ki se uporabljajo za javni cestni promet.
- (2) Osnovne zahteve glede dostopa gasilcev, ki jih podrobneje opredeljuje ta smernica so navedene v 6. členu Pravilnika o požarni varnosti v stavbah.
- (3) Smernica SZPV 206 dopolnjuje zahteve tehnične smernice TSG-1-001 Požarna varnost v stavbah s tehničnimi podrobnostmi, v prilogah pa so dodana pojasnila in priporočila za izvedbo in vzdrževanje površin za gasilce ob stavbah.
- (4) Izhodišča za zahteve smernice SZPV 206 so:
 1. Površine za gasilce ob stavbah se uporabljajo tudi za druge vrste intervencij, npr. za dovoz vozil prve pomoči in policijska vozila.
 2. Dimenzije površin za gasilce ob stavbah so določene glede na standardno gasilsko opremo in delovne postopke.
 3. Kriteriji za število in vrsto površin za gasilce ob stavbah so zapisani v tehnični smernici TSG-1-001 Požarna varnost v stavbah.
 4. Za označevanje površin za gasilce ob stavbah se uporabljajo enake oznake kot za intervencijske poti in površine za gasilce in druge reševalce na cestah, skladno s Pravilnikom o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah.

1.2 Referenčni dokumenti

Na dan objave te smernice veljajo naslednji predpisi, standardi, smernice in drugi dokumenti:

1.2.1 Predpisi

- 1.2.1.1 Zakon o graditvi objektov (Uradni list RS, št. [102/04](#) – uradno prečiščeno besedilo, [14/05 – popr.](#), [92/05](#) – ZJC-B, [93/05](#) – ZVMS, [111/05](#) – odl. US, [126/07](#), [108/09](#), [61/10](#) – ZRud-1, [20/11](#) – odl. US, [57/12](#), [101/13](#) – ZDavNepr, [110/13](#) in [19/15](#))
- 1.2.1.2 Zakon o varstvu pred požarom (Uradni list RS, št. [3/07](#) – uradno prečiščeno besedilo, [9/11](#) in [83/12](#))
- 1.2.1.3 Pravilnik o požarni varnosti v stavbah (Uradni list RS, št. [31/04](#), [10/05](#), [83/05](#), [14/07](#) in [12/13](#))
- 1.2.1.4 Pravilnik o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (Uradni list RS, št. [99/15](#))

1.2.2 Standard

- 1.2.2.1 DIN 3223:2012:11 Betätigungsschlüssel für Armaturen; Hidrantni ključ

1.2.3 Smernice

- 1.2.3.1 Tehnična smernica TSG-1-001 Požarna varnost v stavbah, MOP, http://www.arhiv.mop.gov.si/fileadmin/mop.gov.si/pageuploads/zakonodaja/prostor/graditev/TSG_1_001_2010.pdf
- 1.2.3.2 Smernica za dovozne poti za gasilce, delovne in postavitvene površine švicarske organizacije Feuerwehr Koordination Schweiz FKS: FKS CSSP CSP Richtlinie für Feuerwehruzufahrten,

Bewegungs- und Stellflächen / Directive concernant les accès, surfaces de manœuvre at d'appui pour les moyens d'intervention sapeurs-pompiers / Direttiva concernente le vie di accesso, le superfici di manovra e di appoggio per i mezzi dei pompieri,
<http://docs.feukos.ch/RichtlinieFeuerwehruzufahrten/RichtlinieFeuerwehruzufahrtenDE/>

1.3 Pomen izrazov

Površine za gasilce ob stavbah	Površine za gasilce ob stavbah so površine za intervencijski dostop gasilcev in gasilskih vozil od cest do stavb na parcelah namenjenih gradnji. Med površine za gasilce ob stavbah spadajo: - dostopne poti za gasilce, - dovozne poti za gasilska vozila, - delovne površine za gasilska vozila in - postavitvene površine za gasilska vozila.
Dostopne poti za gasilce	Dostopne poti za gasilce so površine na nivoju terena, ki povezujejo površine v stavbah in zemljišče ob njih s cestami. Mednje spadajo tudi nadkrite površine (prehodi). Omogočajo dostop gasilcem z reševalno in gasilsko opremo do stavb ter delovnih in postavitvenih površin za gasilska vozila ob njih.
Dovozne poti za gasilska vozila	Dovozne poti za gasilska vozila so utrjene površine na nivoju terena, ki so neposredno povezane s cestami. Lahko so tudi nadkrite. Omogočajo dostop do delovnih in postavitvenih površin za gasilska vozila.
Delovne površine za gasilska vozila	Delovne površine za gasilska vozila so utrjene površine ob stavbah, ki so povezane s cestami neposredno ali preko dovoznih poti za gasilska vozila. Namenjene so gasilskim vozilom, razlaganju in pripravi opreme za reševanje in gašenje. Delovne površine za gasilska vozila so lahko hkrati tudi postavitvene površine če izpolnjujejo zahteve za postavitvene površine.
Postavitvene površine za gasilska vozila	Postavitvene površine za gasilska vozila so nepokrite delovne površine na nivoju terena. Namenjene so postavitvi gasilskih vozil, ki so opremljena z lestvami ali dvižno ploščadjo za gašenje in reševanje.
Hidrantni ključ / ključ za nadzemni hidrant	Hidrantni ključ ali ključ za nadzemni hidrant je univerzalno gasilsko orodje (glej DIN 3223), ki omogoča tudi odstranjevanje ovir na dovozni poti za gasilska vozila.

2. Elementi dovoznih poti za gasilska vozila

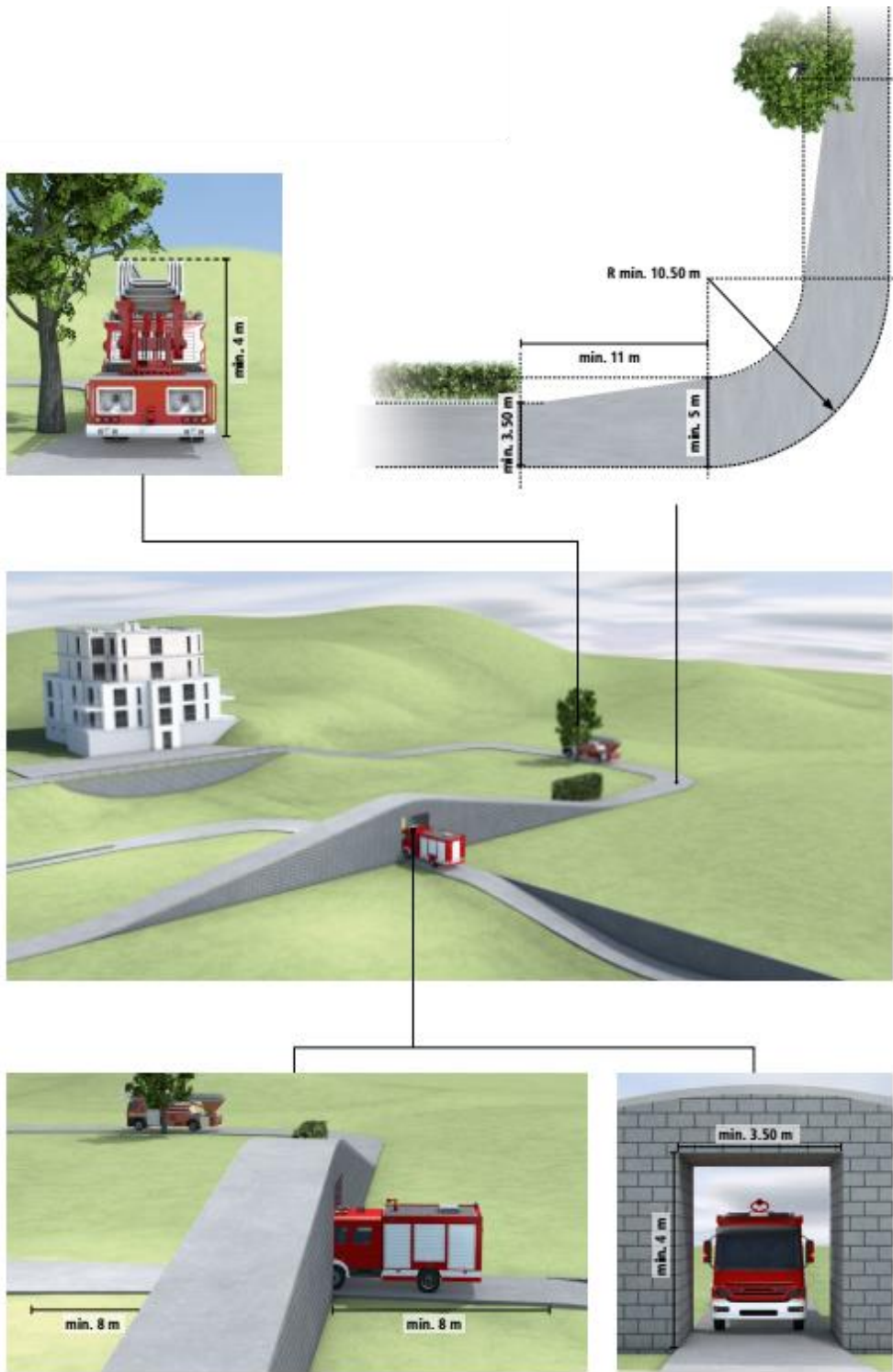
2.1 Nosilnost, širine, zavoji, višine

- (1) Dovozne poti morajo biti utrjene na najmanj 10 t osnega pritiska. Ustrezno nosilne morajo biti tudi gradbene konstrukcije (npr. konstrukcije kletnih etaž), po katerih so speljane te poti.
- (2) Širina dovozne poti mora biti najmanj 3,5 m.
- (3) Prečni naklon dovozne poti sme biti največ 5 %.
- (4) Dovozna pot mora biti v zavoju razširjena. Širina dovozne poti v zavoju mora ustrezati vrednostim iz tabele 1.

Tabela 1: Minimalna širina dovozne poti v zavoju

Zunanji polmer zavoja (m)	Minimalna širina dovozne poti (m)
od 10,5 do 12	5,0
nad 12 do 15	4,5
nad 15 do 20	4,0
nad 20 m	3,5

- (5) Priključek dovozne poti na javno prometno površino mora imeti zahtevane razširitve dovoza za vse smeri vožnje.
- (6) Prehod iz ravnega dela dovozne poti v zavoj mora biti dolg najmanj 11 m. Na sliki 1, desno zgoraj, je prikaz ustreznega prehoda iz ravnega dela dovozne poti širine 3,5 m v zavoj širine 5,0 m.
- (7) Vsaj 4 m nad dovozno potjo ne sme biti ovir, kot so nadstreški, veje dreves ipd (glej sliko 1 levo zgoraj).
- (8) Podvoz, skozi katerega pelje dovozna pot mora biti širok najmanj 3,5 m in visok najmanj 4 m (glej sliko 1 desno spodaj).
- (9) V dolžini najmanj 8 m pred in za podvozom mora biti dovozna pot vodoravna, tj. brez prečnih in vzdolžnih naklonov (glej sliko 1 levo spodaj).

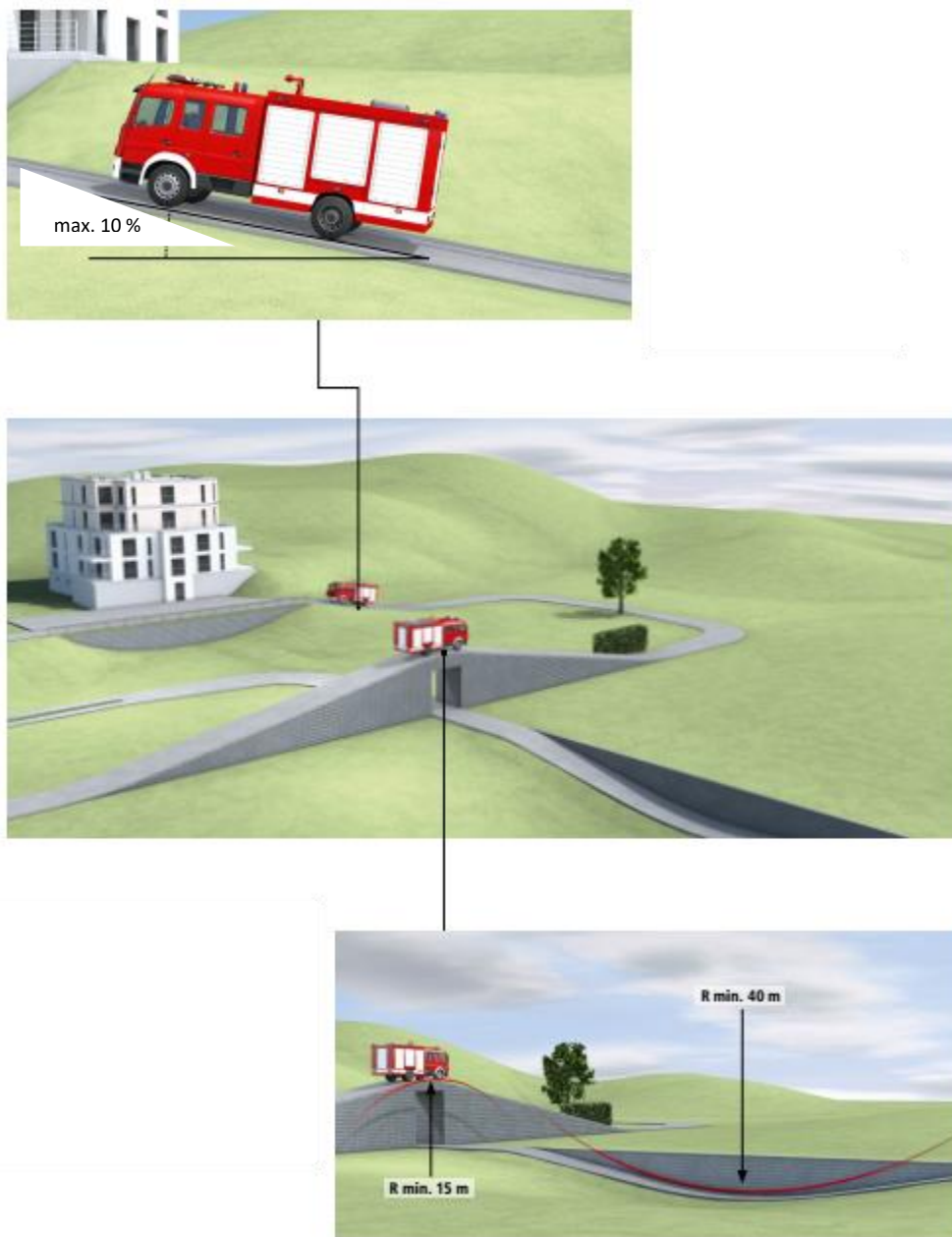


Slika 1: Najmanjši dovoljeni gabariti dovoznih poti za gasilska vozila

2.2 Vz dolžni nakloni

- (1) Vz dolžni naklon dovozne poti sme biti največ 10 % (glej sliko 2, zgoraj).
- (2) Pri spremembi vz dolžnega naklona dovozne poti mora biti:
 - konveksni vertikalni radij najmanj 15 m,
 - konkavni vertikalni radij najmanj 40 m.
 Glej sliko 2, spodaj.

- (3) Vzdolž dovozne poti v nagnjenih delih ne sme biti stopnic, prehod iz vodoravnega dela poti v vzpon ali padec pa mora biti speljan v polmeru najmanj 15 m.



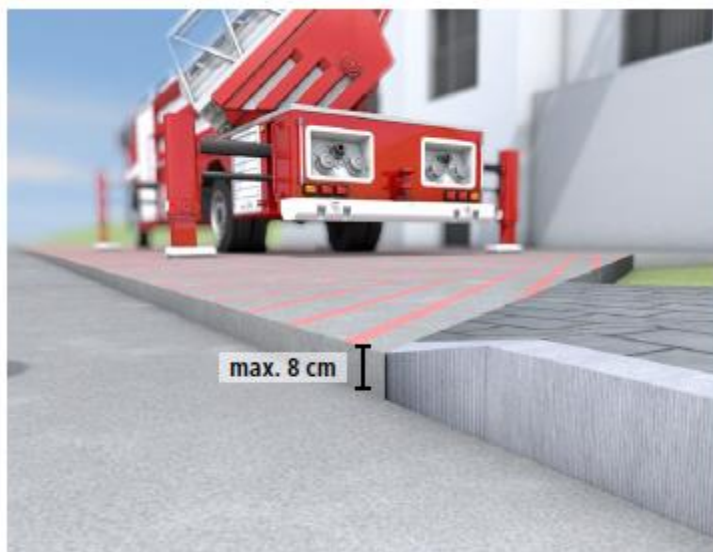
Slika 2: Dovoljen vzdolžni naklon ter konveksni in konkavni radij dovozne poti.

3. Dovoljene ovire

3.1 Robniki, stopnice

- (1) Robniki oziroma stopnice in podobne ovire na dovozni poti in na prehodu na delovne in postavitvene površine ne smejo biti višji od 8 cm (glej sliko 3). Robniki pri dovozu z javne prometne površine morajo imeti posnete robove po celi širini dovozne poti.

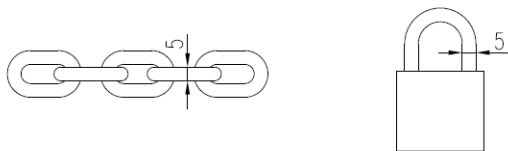
- (2) V prvem odstavku dovoljene spremembe nivoja (robniki oziroma stopnice višine največ 8 cm) morajo biti med seboj oddaljene vsaj 10 m.



Slika 3: Dovoljena višina robnika na prehodu na postavitveno površino je največ 8 cm.

3.2 Zapornice, potopni stebrički, pomična vrata in podobne ovire

- (1) Zapornice, stebrički, pomična vrata in druge ovire na dovozni poti za gasilska vozila so dovoljene le, če se lahko odstranijo ročno oziroma mehansko s pomočjo standardnega gasilskega orodja, kot so škarje za rezanje pločevine, hidrantni ključ (po DIN 3223) ipd.
- (2) Ovire so lahko priklenjene z verigo oziroma zaklenjene s ključavnico obešanko, ki jo je mogoče prerezati s škarjami. Premer člena verige oziroma zatiča obešanke ne sme biti večji od 5 mm (glej sliko 4).



Slika 4: Največji dovoljeni premer člena verige oziroma zatiča obešanke je 5 mm.

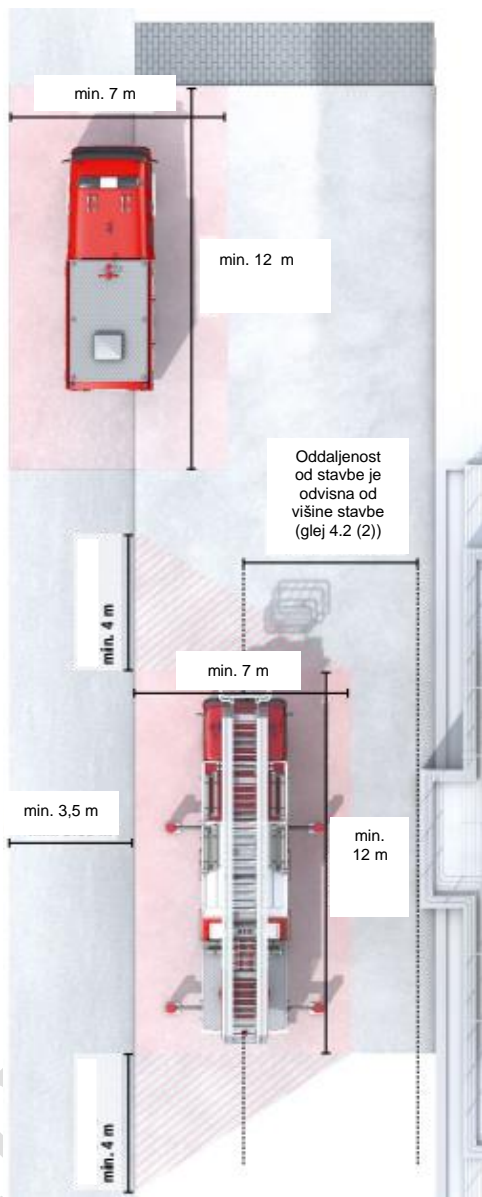
- (3) Ne glede na zahteve iz prvega odstavka te točke, so na poti za gasilce oziroma gasilska vozila dovoljeni potopni stebrički, zapornice, vrata in druge ovire, ki se odpirajo na poenoten način, ki ga omogoča zadnje stanje tehnike.

4. Delovne in postavitvene površine za gasilska vozila

4.1 Delovne površine za gasilska vozila

- (1) Delovne površine morajo biti široke najmanj 7 m in dolge najmanj 12 m in biti utrjene kot dovozne poti (glej prvi odstavek točke 2.1).

- (2) Nagib delovne površine v katerokoli smer ne sme biti več kot 5 %. Urejeno morajo imeti odvodnjavanje.
- (3) Če je delovna površina ob dovozni poti, mora biti pred in za njo urejen prostor za prehod v dolžini najmanj 4 m (glej sliko 5).
- (4) Delovne površine morajo biti od stavbe odmaknjene na razdaljo, pri kateri v primeru razvitega požara v stavbi ni pričakovati, da bi delo na njih ogrozili odpadajoči kosi stavbnega pohištva ipd.



Slika 5: Najmanjše dimenzije delovne in postavitvene površine in prost prehod v dolžini 4 m iz dovozne poti na postavitveno površino, vzporedno s stavbo.

4.2 Postavitvene površine za gasilska vozila

- (1) Poleg zahtev za delovne površine iz točke 4.1 morajo postavitvene površine izpolnjevati naslednje zahteve:
 - nosilnost nepodkletene postavitvene površine mora biti najmanj 800 kN/m^2 (glej sliko 6),
 - konstrukcija (npr. kleti) pod postavitveno površino mora prenesti točkovno obtežbo najmanj 144 kN pritiska na oporo površine $0,18 \text{ m}^2$.

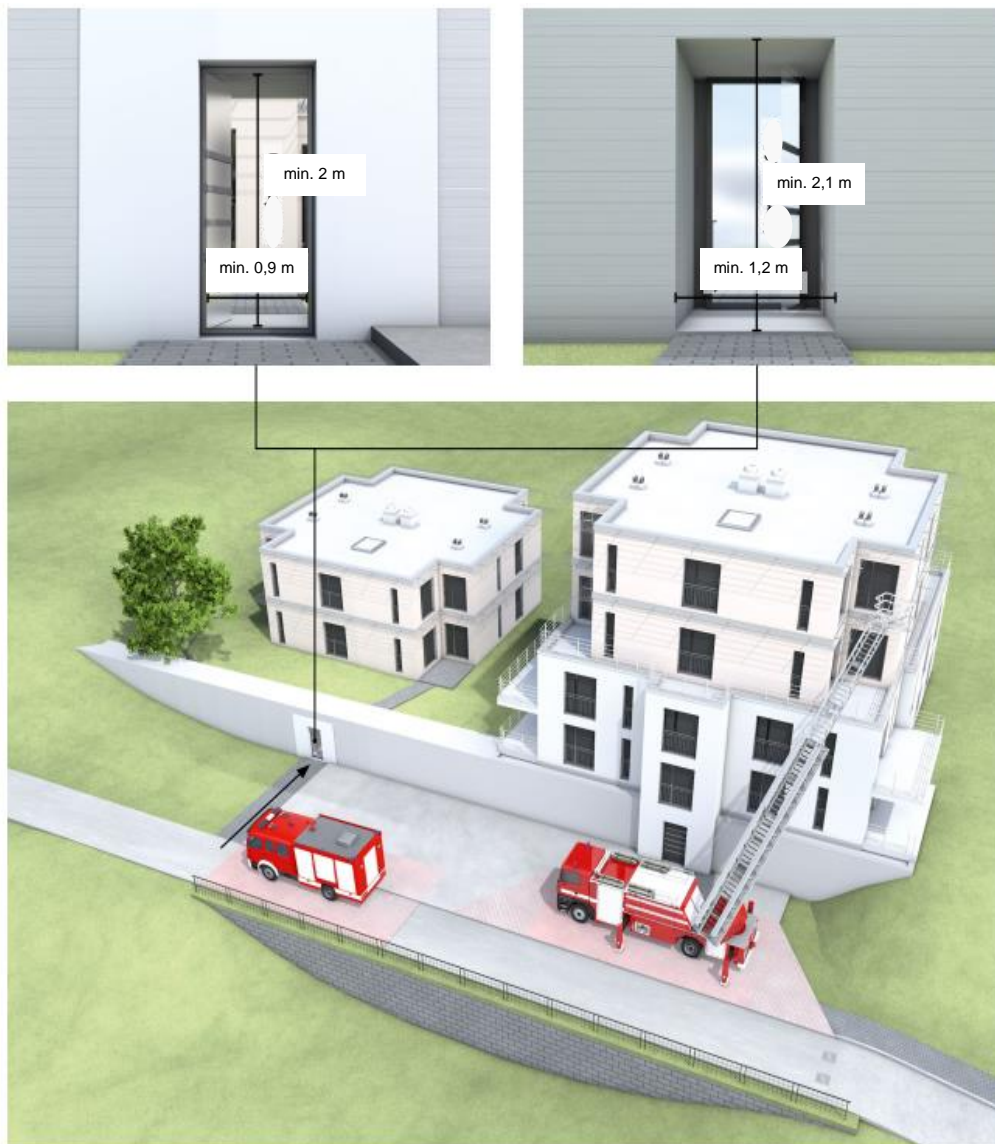
- (2) Če je postavitvena površina vzporedna s stavbo (glej sliko 5), mora biti od stavbe oddaljena najmanj 3 m. Pri stavbah višine do 18 m sme biti postavitvena površina od stavbe oddaljena največ 9 m, pri stavbah višine več kot 18 m pa do 6 m.
- (3) Prostor med postavitveno površino in zunanjo steno stavbe, do katere želimo doseči z lestvijo, mora biti prosto (brez drugih objektov, dreves ali podobnega).
- (4) Če je postavitvena površina urejena kot zaključek dovozne poti za gasilska vozila, ki je pravokotna na zunanjo steno stavbe, mora biti od zunanje stene stavbe oddaljena najmanj 1 m.



Slika 6: Točkovna obtežba na postavitveni površini pri stabilizaciji gasilske lestve: 800 kN/m².

5. Dostopne poti za gasilce

Najmanjša dovoljena svetla širina prehoda skozi stavbo ali ograjo na dostopni poti za gasilce je 1,2 m, najmanjša višina pa 2,1 m. Najmanjša svetla širina vrat ali podobne zožitve dostopne poti za gasilce je 0,9 m, najmanjša svetla višina pa 2,0 m (glej sliko 7).



Slika 7: Najmanjše dovoljene svetle mere prehodov, skozi katere vodijo dostopne poti za gasilce

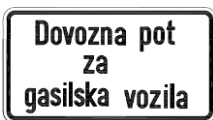
6. Označitev površin za gasilce ob stavbi

6.1 Označitev dovoznih poti za gasilska vozila

- (1) Dovožna pot za gasilska vozila mora biti označena s prometnim znakom Intervencijska pot (slika 8). Znaku je lahko dodana dopolnilna tabla Dovožna pot za gasilska vozila (slika 9).



Slika 8: Prometni znak Intervencijska pot po Pravilniku o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (prometni znak št. 2417)



Slika 9: Dopolnilna tabla Dovožna pot za gasilska vozila po Pravilniku o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (dopolnilna tabla za informacije o cesti, objektih in napravah št. 4803)

- (2) Dovožna pot za gasilska vozila mora biti označena tudi s talno označbo INTERVENCIJSKA POT (slika 10) razen na travnatih, peščenih in podobnih površinah, kjer talna označba ni izvedljiva.



Slika 10: Talna označba INTERVENCIJSKA POT po Pravilniku o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (napis na prometni površini št. 5510)

6.2 Označitev delovnih in postavitvenih površin za gasilska vozila

- (1) Delovne površine morajo biti označene z obvestilno tablo z napisom INTERVENCIJSKA POVRŠINA (slika 11). Obvestilna tabla mora biti velika najmanj 600 mm x 200 mm.



Slika 11: Obvestilna tabla INTERVENCIJSKA POVRŠINA

- (2) Delovne in postavitvene površine morajo biti označene tudi z opozorilno talno označbo INTERVENCIJSKA POVRŠINA (glej sliko 12), razen na travnatih, peščenih in podobnih površinah, kjer talna označba ni izvedljiva.



Slika 12: Opozorilna talna označba INTERVENCIJSKA POVRŠINA po Pravilniku o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (napis na prometni površini št. 5508)

- (3) Postavitvena površina mora biti označena z znakom Postavitvena površina za gasilska vozila (glej sliko 13). Velikost tega znaka je najmanj 400 mm x 400 mm.



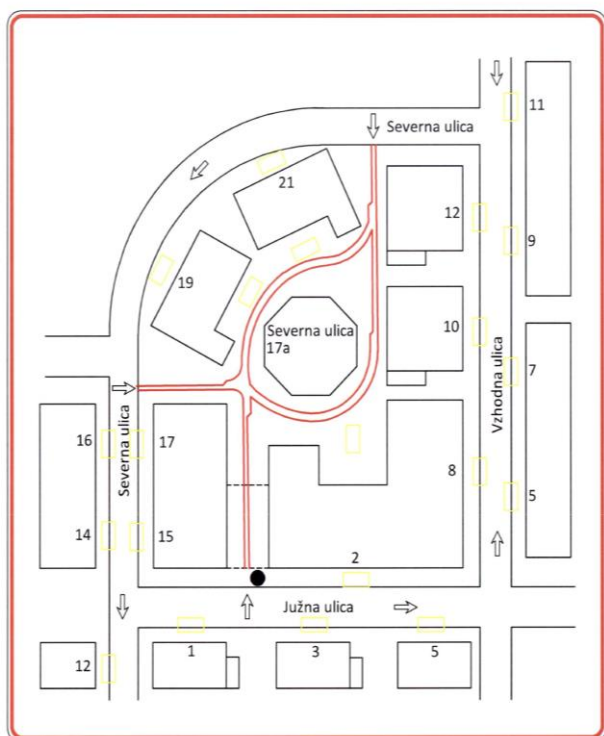
Slika 13: Znak za postavitveno površino za gasilska vozila

6.3 Označitev podvoza in drugih zožitev na dovozni poti za gasilska vozila

- (1) Zožitve dovozne poti (npr. v podvozu) morajo biti označene s prometnimi znaki za omejitev širine in višine (glej znaka 2220 in 2221 v Pravilniku o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah).
- (2) Širina razpoložljivega prostega profila poti mora za najmanj 0,4 m presežati širino in za najmanj 0,2 m presežati višino, označeno na znaku za omejitev širine in višine. Razpoložljiv prosti profil zoženega dela poti za gasilska vozila ne sme biti manjši od zahtevanega (glej osmi odstavek točke 2.1).

6.4 Označitev površin za gasilska vozila v soseskah z dopolnilnimi tablam

- (1) Na enotno in celovito zgrajenih območjih (soseskah) je treba poleg znaka za dovozno pot za gasilska vozila namestiti tudi obvestilno tablo, na kateri je izrisana situacija območja z vrisano dovozno potjo za gasilska vozila.
- (2) Obvestilna tabla mora biti široka najmanj 600 mm in visoka najmanj 800 mm (glej slike 14 in 15).



Slika 14: Primer obvestilne table z izrisom površin za gasilska vozila.



Slika 15: Obvestilna tabla o površinah za gasilska vozila pred uvozom v stanovanjsko solesko.

6.5 Označitev priključkov za gasilce na inštalacije v stavbah

Priključki na suho hidrantno omrežje, dvižni vod, sprinklerski sistem ter druge inštalacije za gasilce v stavbi morajo biti označeni z obvestilno tablo (glej sliko 16). Obvestilna tabla mora biti velika najmanj 600 mm x 200 mm.

SPRINKLER PRIKLJUČEK
SAMO ZA GASILCE

SUHI DVIŽNI VOD
SAMO ZA GASILCE

Slika 16: Obvestilni tabli za priključka za gasilce na sprinklerski sistem in suhi dvižni vod.

6.6 Označitev podzemnih hidrantov

Podzemne hidrante na parceli namenjeni gradnji se mora označiti s talno oznako v obliki rumenega kroga R = 1,00 m, širina črte 10 cm (glej sliko 17) razen na travnatih, peščenih in podobnih površinah, kjer talna označba ni izvedljiva.



Slika 17: Označitev podzemnega hidranta s talno oznako po Pravilniku o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (označba za posebne namene št. 5341).

Priloge:

Priloga A: Primeri načrtovanja površin za gasilce ob stavbi

Tehnična smernica TSG-1-001 Požarna varnost v stavbah določa kriterije za načrtovanje dovoznih poti, delovnih in postavitvenih površin. V prilogi A sta predstavljena primera načrtovanja površin za gasilce po TSG-1-001 za dve tipični vrsti stavb ter primer ureditve delovne površine ob visoki stavbi s priključkom na sprinklerski sistem, suho hidrantno omrežje oziroma dvižni vod.

A.1 Primer površin za gasilce ob eno- in dvostanovanjskih stavbah

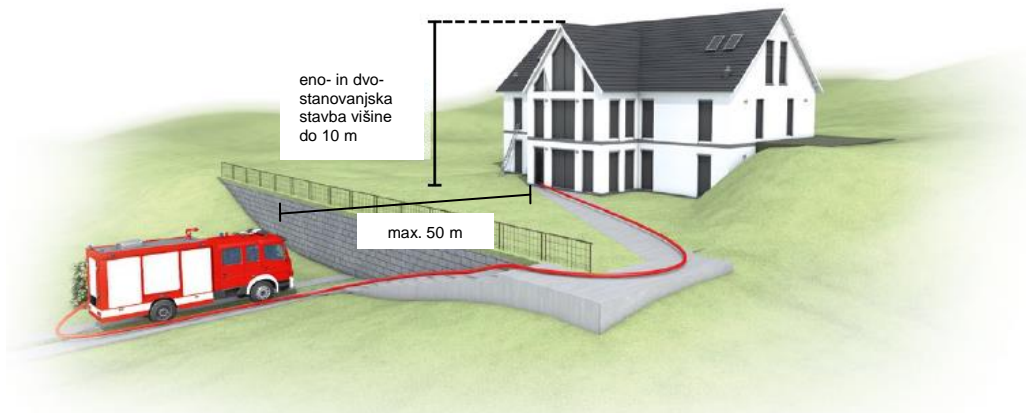
Ob eno- in dvostanovanjskih stavbah (1110 in 1121 po CC-SI) se delovna površina uredi v oddaljenosti največ 50 m tlorisne razdalje od stavbe. Če je taka stavba od javne ceste oddaljena več kot 50 m je treba zagotoviti dovoz do delovne površine za najmanj eno gasilsko vozilo s cisterno (GVC), do stavbe pa urediti dostopno pot za gasilce, ki ne sme biti daljša od 80 m (glej sliki 18 in 19).

Nosilnost, širine, zavoji, višine ter vzdolžni nakloni dovozne poti do delovne površine za postavitve GVC so skladne z zahtevami iz točke 2.

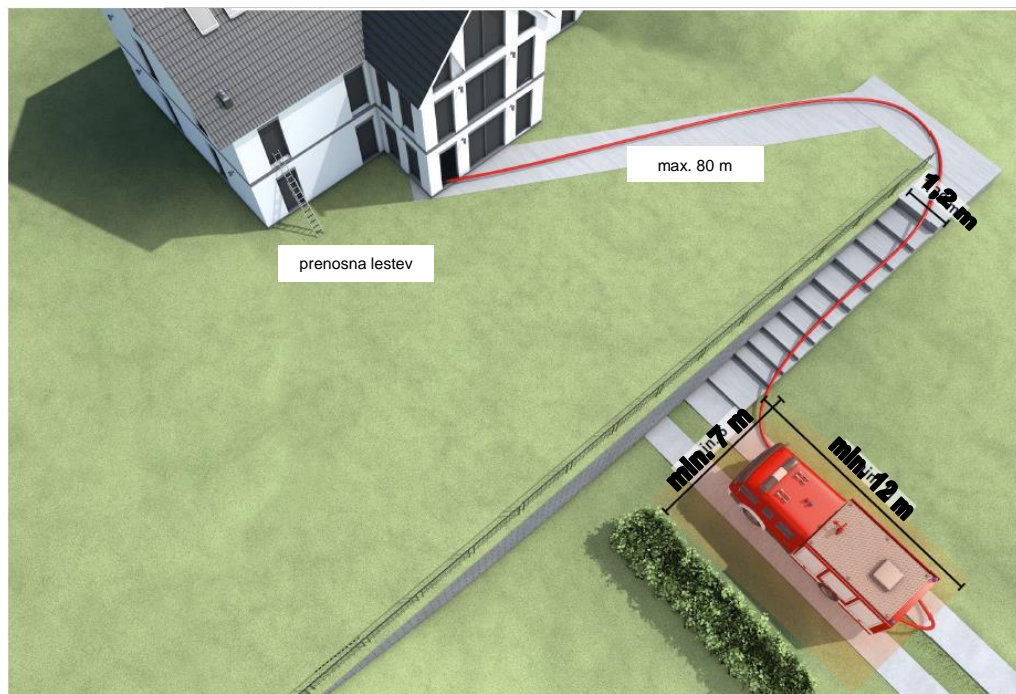
Na dovozni poti ni ovir (skladno z zahtevami iz točke 3).

Delovna površina za postavitve GVC izpolnjuje zahteve za delovno površino v točki 4.1.

Dostopna pot za gasilce izpolnjuje zahteve iz točke 5.



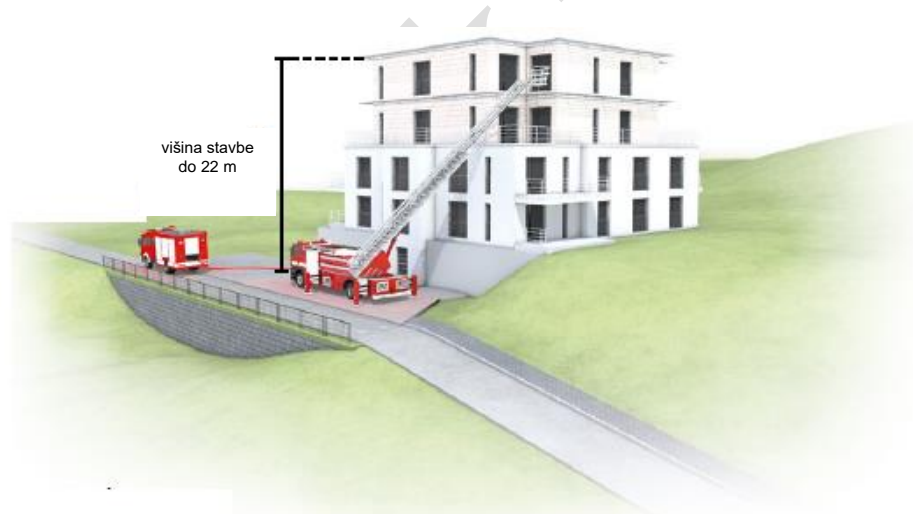
Slika 18: Delovna površina za gasilska vozila sme biti od eno- ali dvostanovanjske stavbe višine do 10 m oddaljena največ 50 m tlorisne razdalje.



Slika 19: Do eno- ali dvostanovanjske stavbe višine do 10 m je treba urediti dostopno pot za gasilce. Dolžina položene cevi ne sme presegati 80 m.

A.2 Primer delovne in postavitvene površine ob stavbi višine do 22 m, razen za eno- in dvostanovanjske stavbe

Ob stavbi višine do 22 m, razen za eno- in dvostanovanjske stavbe, sme biti delovna površina od stavbe oddaljena največ toliko, da se od nje do vhoda v stavbo raztegne največ 40 m cevi (glej sliko 20).

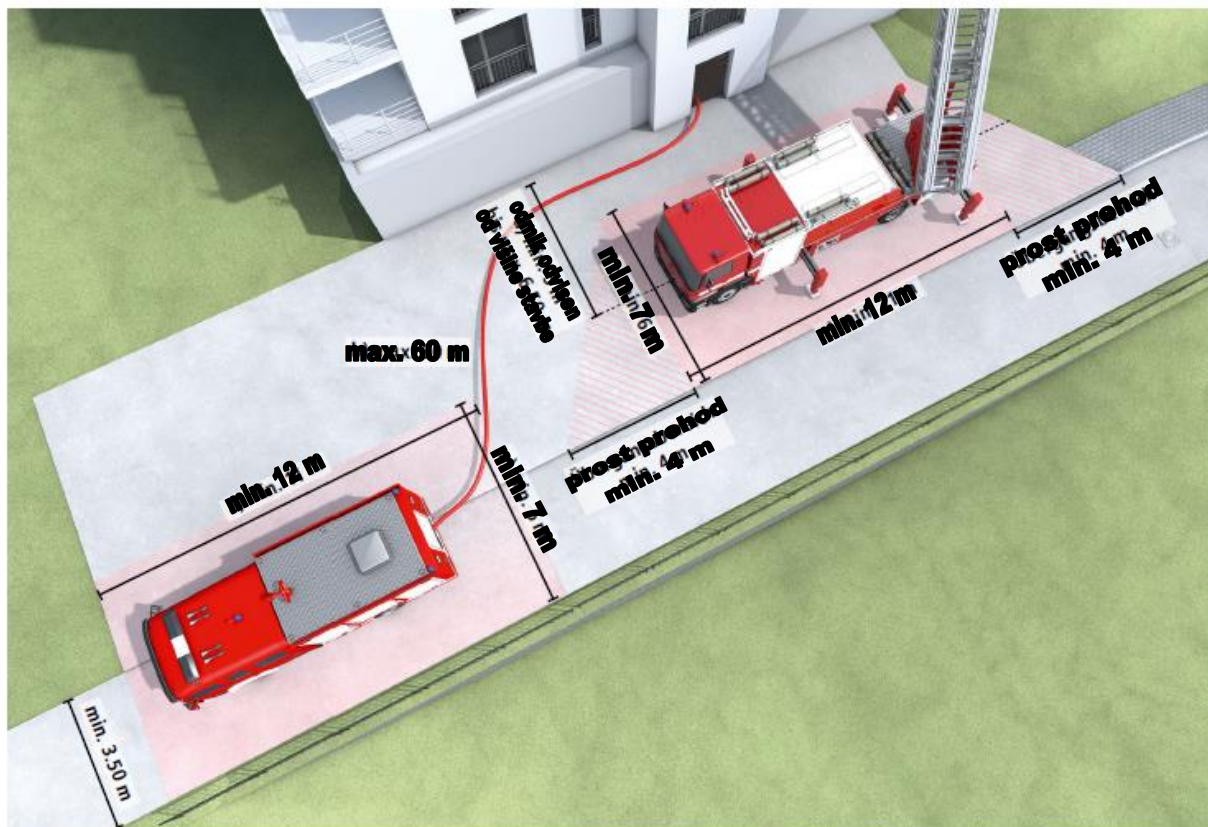


Slika 20: Primer delovne in postavitvene površine za vozilo s cisterno in postavitvene površine za vozilo z lestvijo.

Nosilnost, širine, zavoji, višine ter vzdolžni nakloni dovozne poti do delovne površine za postavitvev GVC so skladne z zahtevami iz točke 2.

Na dovozni poti ni ovir (skladno z zahtevami iz točke 3).

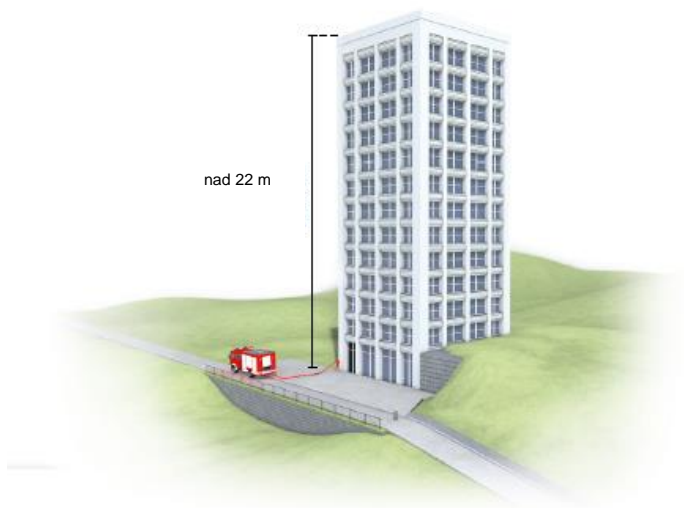
Delovna površina za postavitve GVC izpolnjuje zahteve iz točke 4.1. Postavitvena površina za gasilsko vozilo z lestvijo izpolnjuje zahteve iz točke 4.2 (glej sliko 21).



Slika 21: Površine za gasilce ob stavbi, kjer je predvidena delovna in postavitvena površina

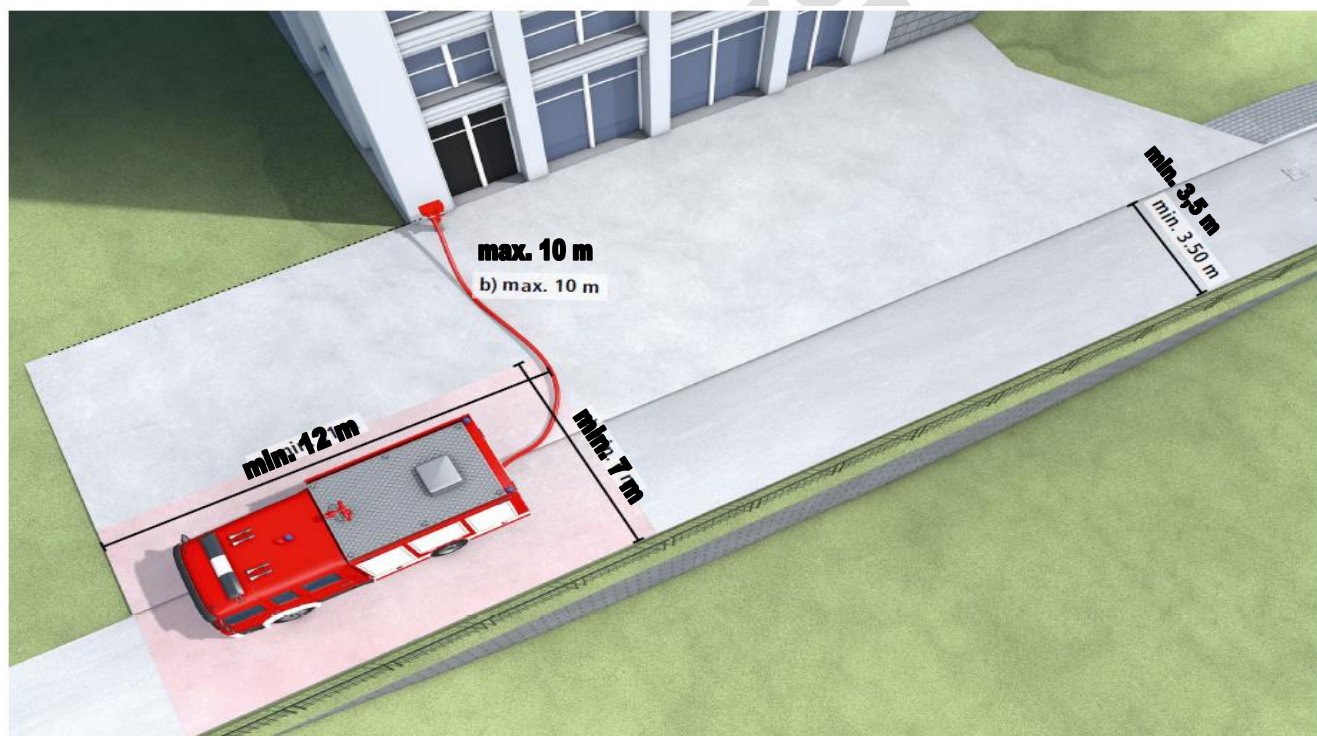
A.3 Primer izvedbe delovne površine ob stavbi s priključkom na hidrantno omrežje in/ali sprinklerski sistem

Pri stavbah, pri katerih se zahteva priključek na suho hidrantno omrežje, dvizni vod ali priključek na sprinklerski sistem je predvidena delovno površino (glej sliko 22).



Slika 22: Dovožna pot in delovna površina ob stavbi s priključkom na hidrantno omrežje, dvižni vod in/ali sprinklerski sistem.

Delovna površina je od stavbe oddaljena največ toliko, da se od nje do priključka raztegne največ 10 m cevi (glej sliko 23).



Slika 23: Površine za GVO ob stavbi s priključkom na hidrantno omrežje ali sprinklerski sistem.

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

Vsebina priloge B ni del zahtev Pravilnika o požarni varnosti v stavbah, obravnava pa možnosti za hitrejše odstranjevanje ovir na poti za gasilska vozila, kot so zapornice, potopni stebrički, pomična vrata ipd. Predstavljene možnosti zadnjega stanja tehnike ne nadomeščajo predpisanega načina odstranjevanja ovir s standardnim gasilskim orodjem, kot so škarje ali hidrantni ključ (glej tč. 3.2 in sliko 24). Sprejemljive so le, če so dogovorjene z osrednjo gasilsko enoto (v nadaljevanju OGE), tj. enoto najvišje kategorije, ki opravlja javno gasilsko službo na določenem območju¹. Smiselno je, da se OGE z uporabniki dogovori za poenoten sistem za odpiranje oziroma odstranjevanje ovir na svojem območju.



Slika 24: Hidrantni ključ, tip A in tip B, po DIN 3223.

Lastnik ali uporabnik parcele namenjene gradnji lahko gasilcem omogoči enostavnejši in hitrejši dostop do stavbe in vstop v sicer zaklenjeno stavbo z namestitvijo sodobnih varnostnih sistemov, ki omogočajo različne stopnje zaščite varovanja posesti pred nezaželenim vstopom. Eden teh je sistem ključavnic, ki jih odpira t. i. gasilski ključ (glej sliko 25).



Slika 25: Gasilski ključ

Gasilski ključ odpira električne ključavnice (glej sliko 26), zapornice (glej sliko 27), potopne stebričke, cevaste trezorje (glej sliko 28) in omarice s ključi, omarico z dokumentacijo za gasilce (glej sliko 29) ipd.

¹ Osrednja gasilska enota (OGE) je določena skladno z Merili za organiziranje in opremljanje gasilskih enot, ki je priloga 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](#)).



Slika 26: Ključavnice za gasilski ključ



Slika 27: Zapornica, ki jo odpira gasilski ključ



Slika 28: Cevasti trezor za hrambo ključev, ki ga odpira gasilski ključ



Slika 29: Omarica z dokumentacijo za gasilce, ki jo odpira gasilski ključ

B.1 Primer vgradnje cevastega trezorja za hrambo ključev stavbe

V zunanjo steno stavbe se vgradi cevasti trezor za hrambo ključev (slika 28), ki se odpira s tipskim gasilskim ključem (slika 25). Če je v stavbi vgrajen avtomatski sistem javljanja požara in/ali protivlomni sistem se električna ključavnica cevastega trezorja poveže s požarno oziroma protivlomno centralo. Nezaželeni poseg v cevasti trezor za hrambo ključev se obravnava kot vlom.

B.2 Primer vgradnje omarice, ki omogoča hrambo ključev stavbe

Požarna centrala krmili možnost uporabe gasilskega ključa na način, da je odpiranje omarice z gasilskim ključem mogoče le v primeru, da je požarni centrali javljen požarni signal (glej sliko 30). Nepooblaščen odpiranje samo z gasilskim ključem brez alarmnega stanja centrale je mehansko preprečeno.



Slika 30: Odpiranje omarice z gasilskim ključem je nadzorovano s strani varnostne službe.