

PROMETNA SIGNALIZACIJA PREDOROV

1. Splošno

Cestne označbe se uporabljajo za označevanje spodaj navedenih poti za izhod v sili in varnostne naprave v predorih:

- *izhod v sili*: enak znak mora biti uporabljen na vhodu neposrednega izhoda na prosto, na povezavah z drugo predorsko cevjo ali v varnostno galerijo;
- *evakuacijske poti do izhodov v sili*: dva najbližja izhoda v sili morata biti označena na stenah predora, na razdalji, manjši od 25 m, na višini od 1,1 do 1,5 m in z oznako razdalje;
- *niše za klic v sili*: z oznako o dostopnosti do sistema za klic v sili in gasilnih aparatov; na razdalji, manjši od 150 m;
- *odstavne niše*: najmanj na vsakih 1000 m; sistematično so označene vnaprej. Izogibališča po definiciji vključujejo dostop do telefona za klic v sili in najmanj dveh gasilnih aparatov.

Vse označbe morajo biti projektirane in postavljene tako, da so jasno vidne vsem uporabnikom, ki peljejo v predor oziroma v njem so.

2. Prometna signalizacija

Vertikalna prometna signalizacija pred predorom mora vključevati:

- a) znak »predor«: ta znak opomni uporabnike, naj se pripravijo na vožnjo v predoru;
- b) znak »ime predora«, ki kaže dolžino in ime predora;
- c) znak »omejitev hitrosti«: največja dovoljena hitrost vožnje v predoru;
- č) po potrebi znak »prepovedano prehitevanje vseh motornih vozil razen enoslednih« ali »prepovedano prehitevanje za tovorna vozila«;
- d) po potrebi dodatni znaki:
 - »prepoved prometa za vozila, ki prevažajo eksplozivne ali lahko vnetljive snovi«;
 - »prepovedan promet za vozila, ki prevažajo nevarno blago«;
 - »prepovedan promet za vozila, pri katerih skupna višina presega določeno višino«;
 - »najmanjša razdalja med vozili«.

Vertikalna prometna signalizacija v predoru vključuje:

- pri dolgih predorih ponovitev znaka »omejitev hitrosti« vsakih 500 m;
- pri dolgih predorih po potrebi vsakih 500 m znak »prepovedano prehitevanje vseh motornih vozil razen enoslednih« ali »prepovedano prehitevanje za tovorna vozila«.

Vertikalna prometna signalizacija za predorom vključuje:

znak »prenehanje vseh prepovedi in omejitev« ali pa drugi znaki za izrecne odredbe.

a) Znaki za obvestila



Opisna panelna plošča se postavi na vsakega od portalov predora. Znak je lahko:

- znak E11 v skladu z Dunajsko konvencijo za cestne predore



- "ime predora"

b) Niše za klic v sili

Niše za klic v sili so namenjene namestitvi različne varnostne opreme, predvsem sistemu klica v sili in gasilnih aparatov, niso pa namenjene zaščiti uporabnikov ceste ob požaru. Z znaki se označuje razpoložljivo opremo za uporabnike ceste, na primer:

Telefon za klic v sili

Barve so določene v standardu SIST EN 12899.



Gasilni aparat

Piktogram je določen v standardu ISO 6309.



V nišah za klic v sili je jasno čitljivo besedilo, napisano v več jezikih, ki opozarja, da varnostna niša ne zagotavlja zaščite ob požaru. Primer je naveden spodaj:

**TA PROSTOR NE ZAGOTAVLJA
ZAŠČITE OB POŽARU.
Prosimo, sledite znakom na steni
do izhoda v sili.**

**THIS ROOM DOES NOT ENSURE A
PROTECTION
IN CASE OF FIRE
Please go to an emergency exit
following the signs on the walls.**

c) Odstavne niše

Odstavne niše v predoru so razširjena mesta na cesti, namenjena ustavljanju v nujnih primerih. Označena morajo biti tako, kakor je prikazano spodaj; barva ozadja je lahko tudi zelena. Sistem klica v sili in najmanj dva gasilna aparata so obvezna oprema odstavnih niš. Zato morajo biti samostojno označene z znakom »telefon za klic v sili« in »gasilni aparat«. Znak sta lahko postavljena tudi skupaj na način, da se znak »telefon za klic v sili« in »gasilni aparat« namesti neposredno pod znak »Odstavna niša«.



č) Izhodi v sili

Znak, ki označuje "izhod v sili", mora biti skladen s piktogrami, ki jih predlaga standard ISO 6309 ali standard SIST EN 12899. Ozadje je zelene barve. Primera sta prikazana spodaj:



Na stenah je treba označiti tudi dva najbližja izhoda, in sicer približno na vsakih 25 m na višini 1,1 do 1,5 metra. Primera sta prikazana spodaj:



d) Prometni znaki za omejitve, obveznosti in prepovedi

Svetlobni znaki se lahko namestijo na vhodu predora ali v predoru.

