

Knjiga standarda **za korištenje sustava signalizacije** **na planinarskim putovima**



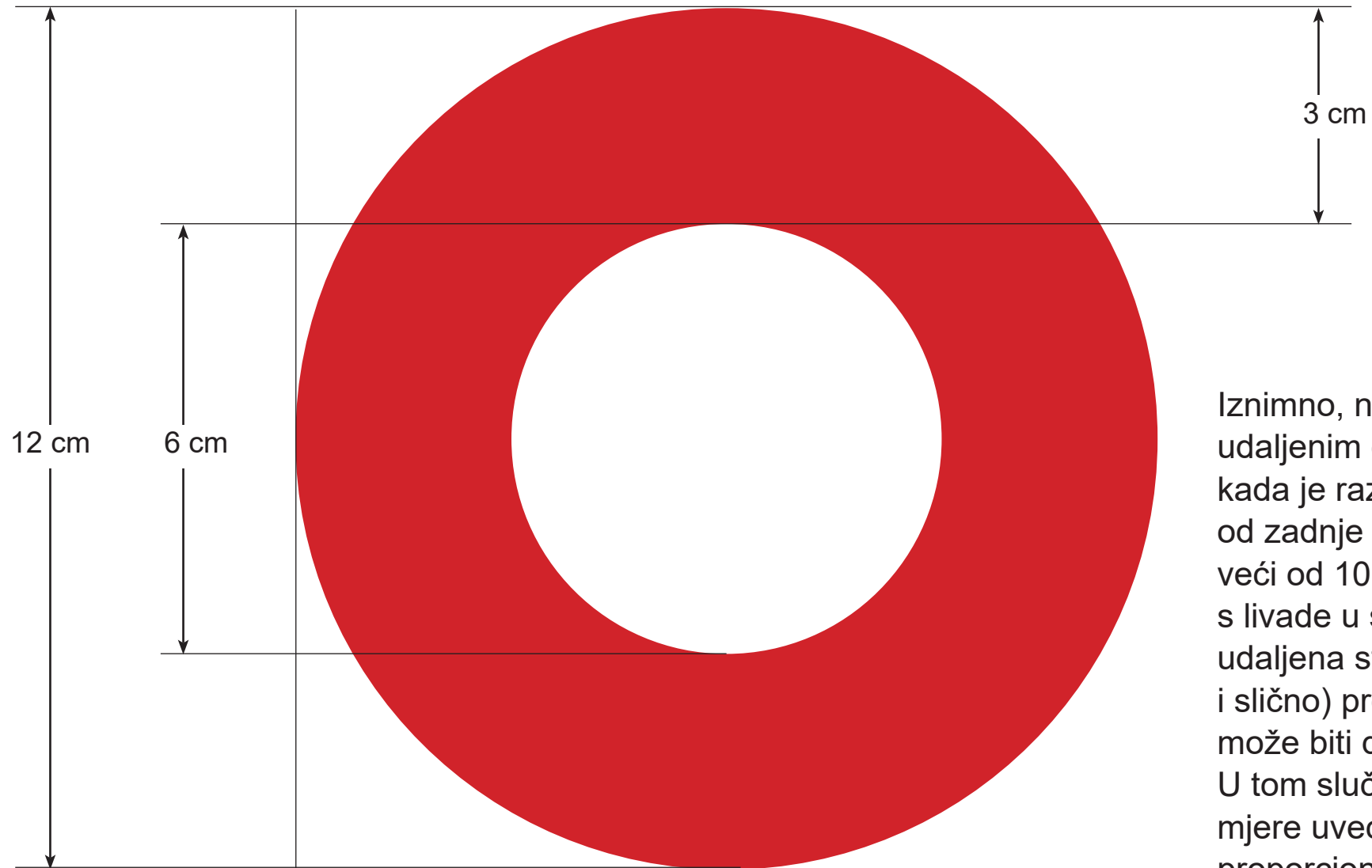
HRVATSKI PLANINARSKI SAVEZ

Osnovna oznaka



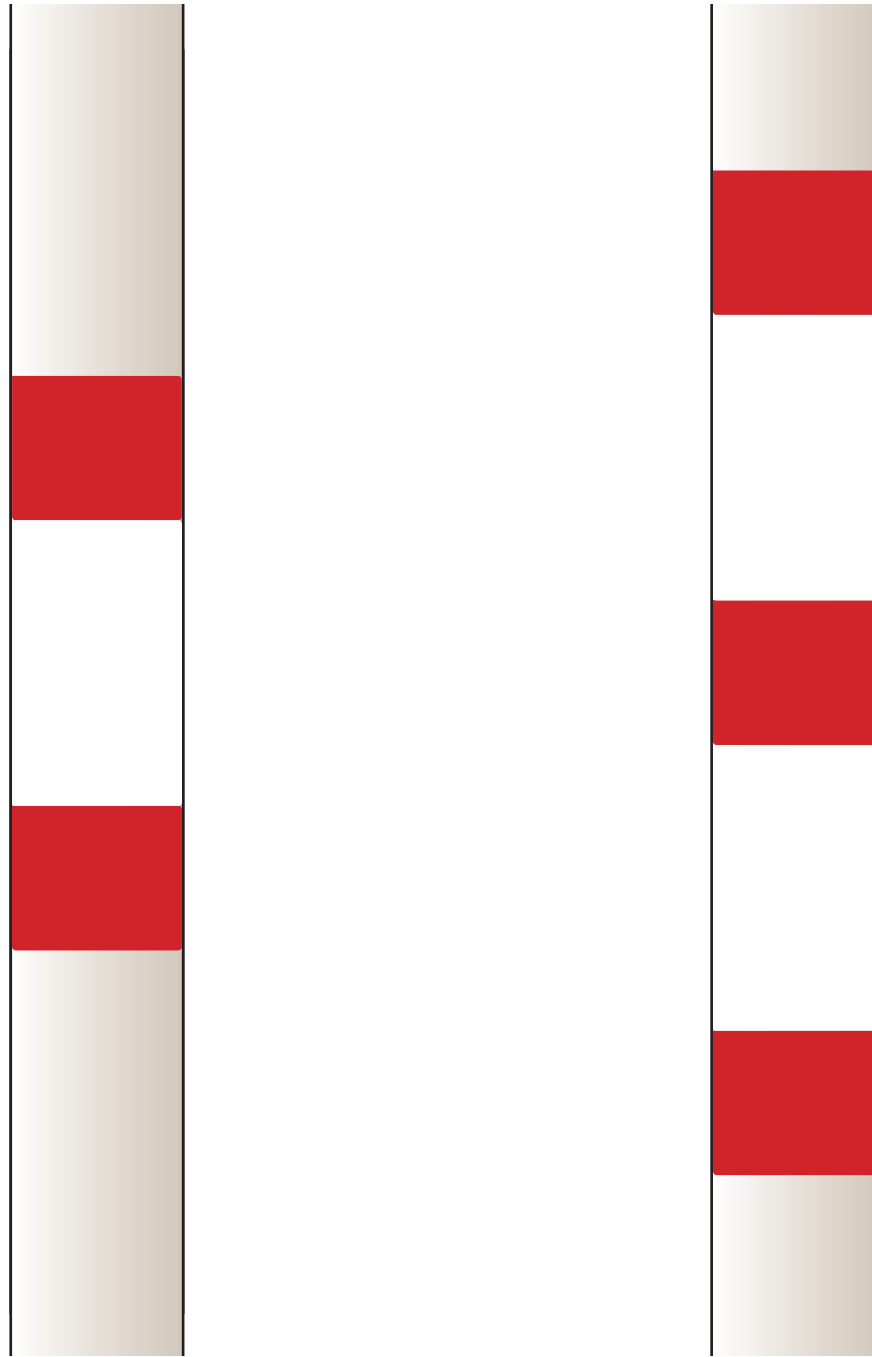
Osnovna oznaka
sastoji se od
prstena primarne
boje i kruga
sekundarne boje,
iscrtanog unutar
prstena

Osnovna oznaka



Iznimno, na vrlo udaljenim objektima, kada je razmak od zadnje oznake veći od 100 m (ulaz s livade u šumu, udaljena stijena i slično) promjer može biti do 24 cm. U tom slučaju sve mjere uvećavaju se proporcionalno.

Pojasne oznake na tankim stupovima i stablima

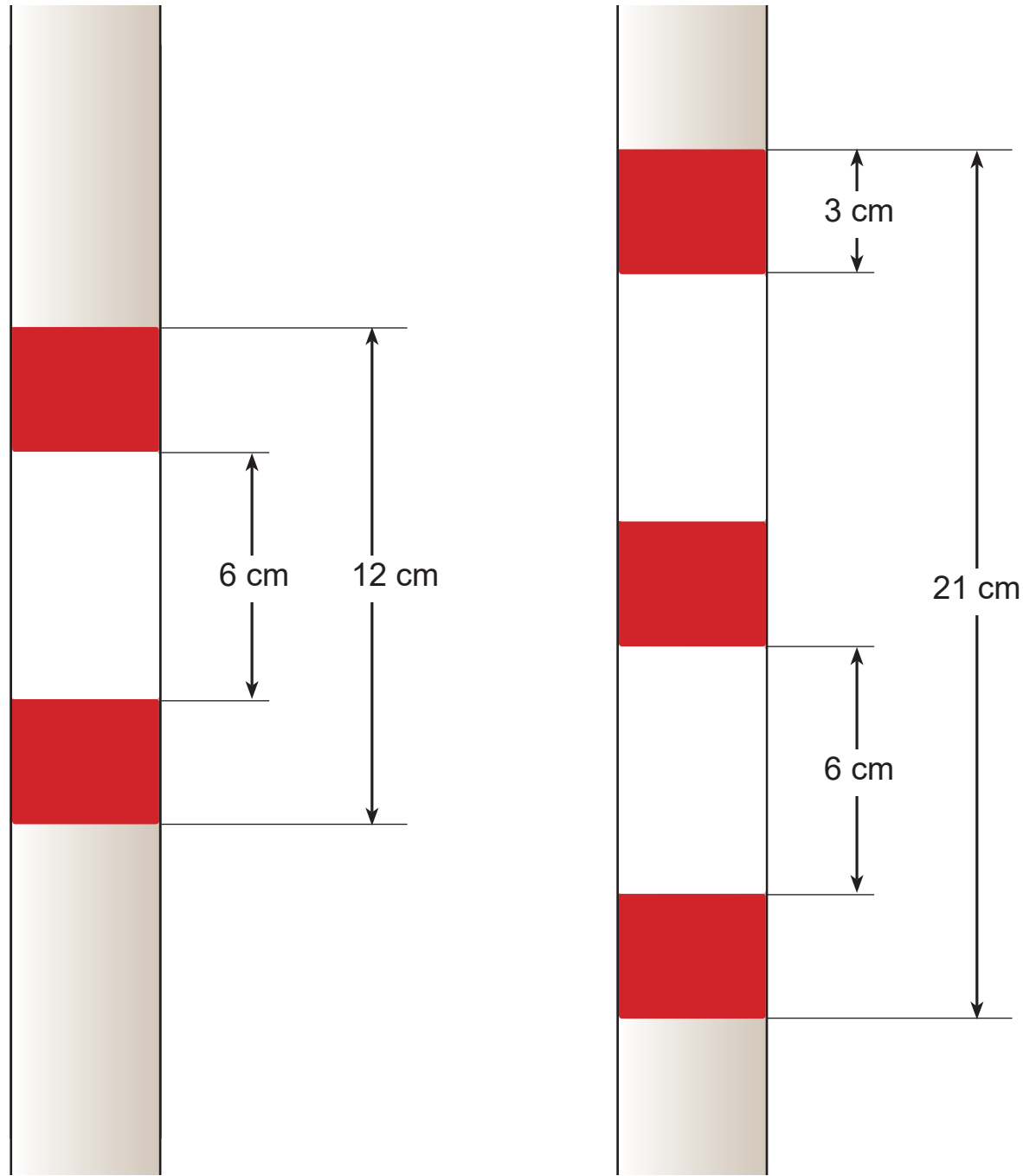


Pojasne oznake primjenjuju se na tankim stupovima i stablima.

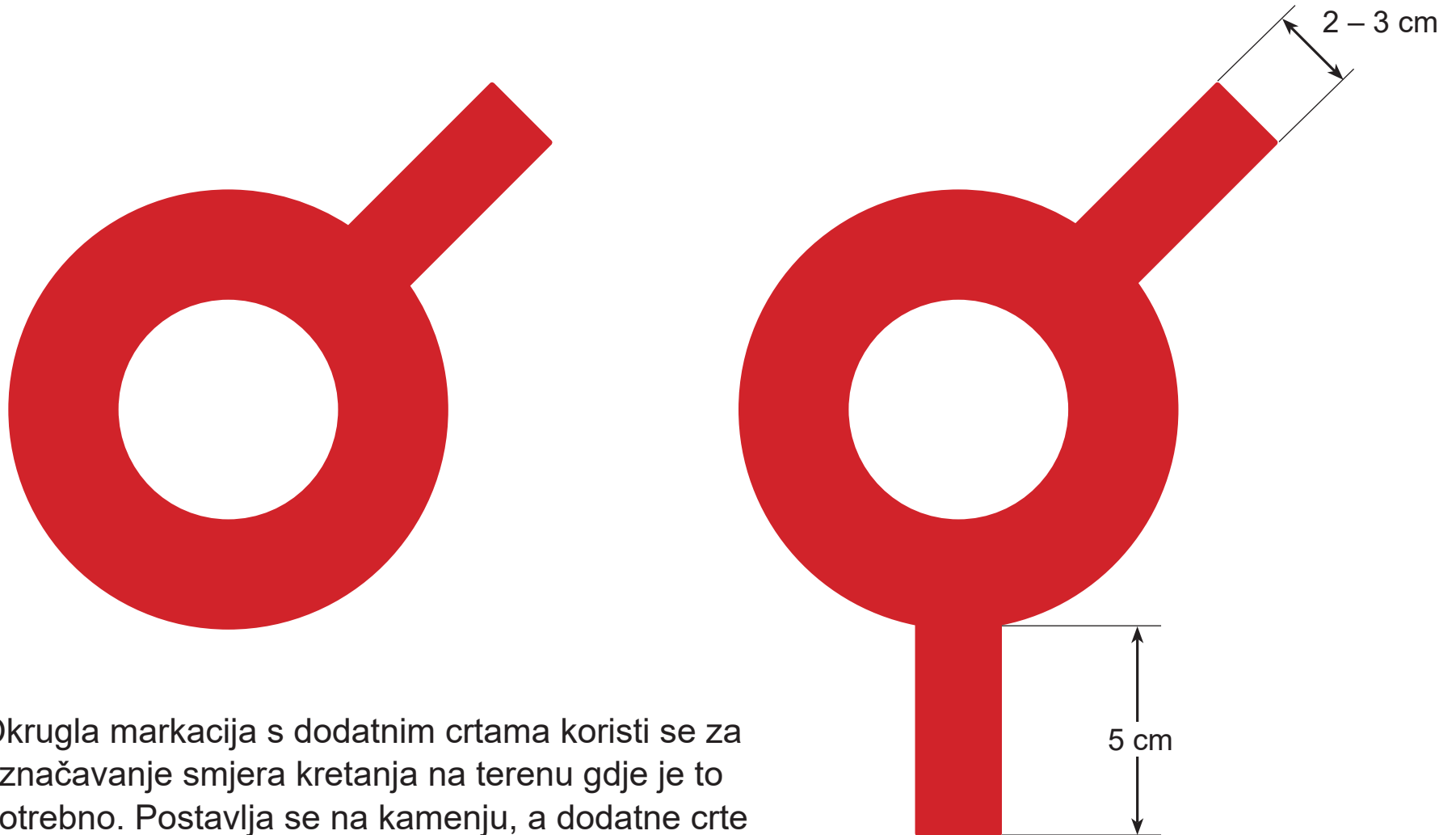
Pojasna oznaka sastoji se od tri prstena – dva u primarnoj i jednog u sekundarnoj boji.

Na jako tankim stablima i stupovima primjenjuje se oznaka s pet prstena, od kojih su tri u primarnoj a dva u sekundarnoj boji.

Pojasne oznake na tankim stupovima i stablima

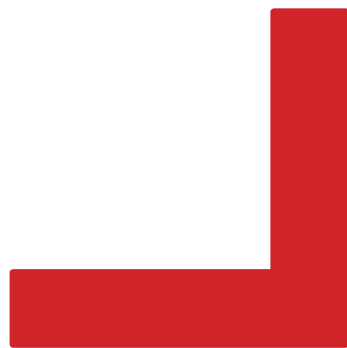


Pomoćne oznake na tlu



Okrugla markacija s dodatnim crtama koristi se za označavanje smjera kretanja na terenu gdje je to potrebno. Postavlja se na kamenju, a dodatne crte usmjerene su prema najbližim susjednim oznakama.

Pomoćne oznake na tlu

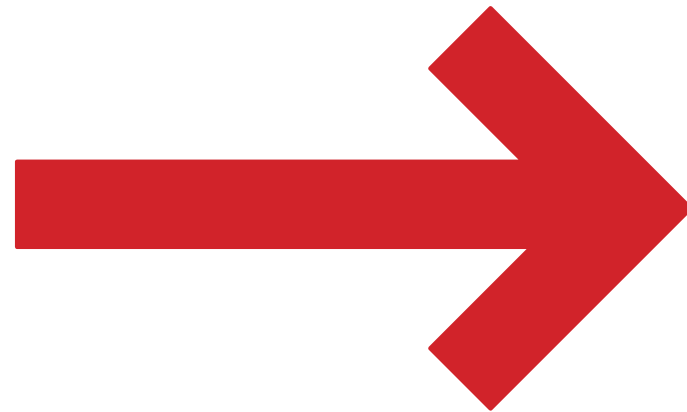


Jednobojna crta koristi se za označavanje smjera kretanja na tlu gdje je to potrebno. Ako put skreće, oznaka se lomi pod kutom, u smjeru susjednih oznaka.

Dodatne oznake

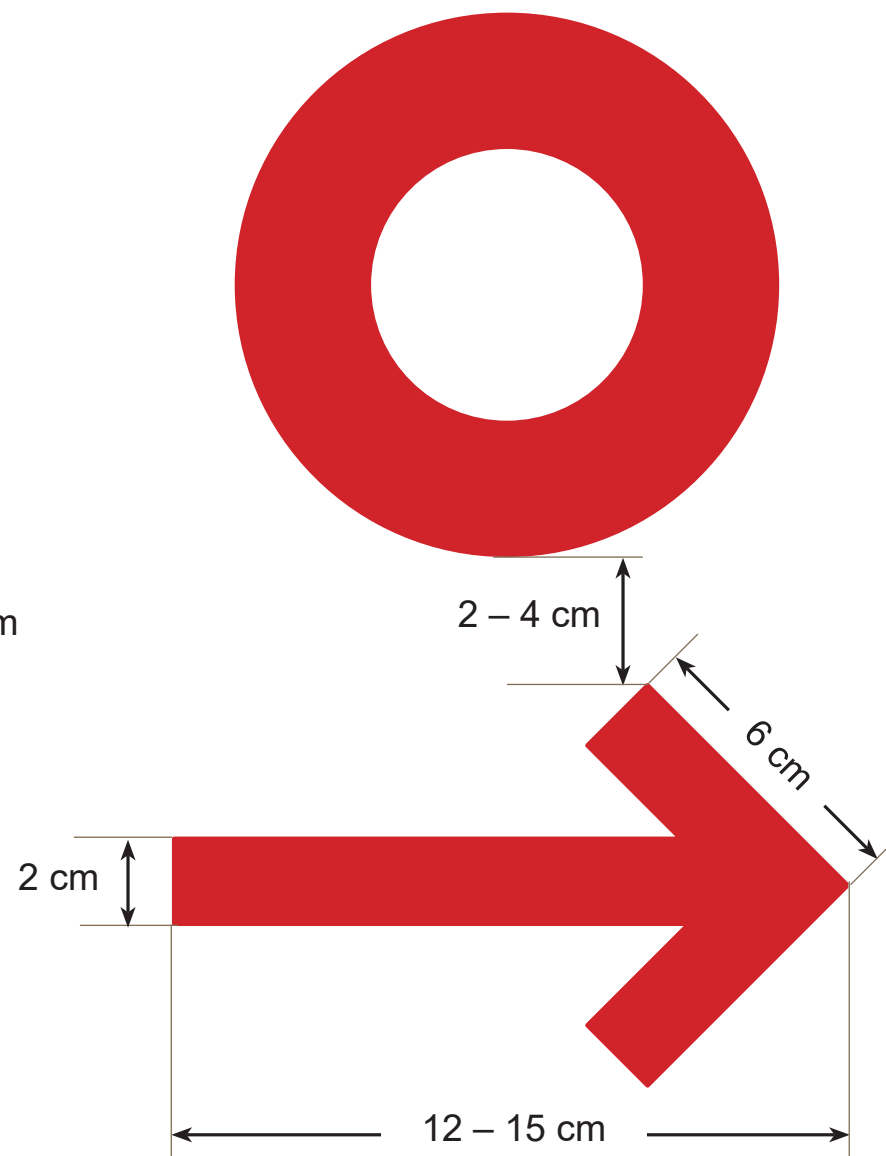
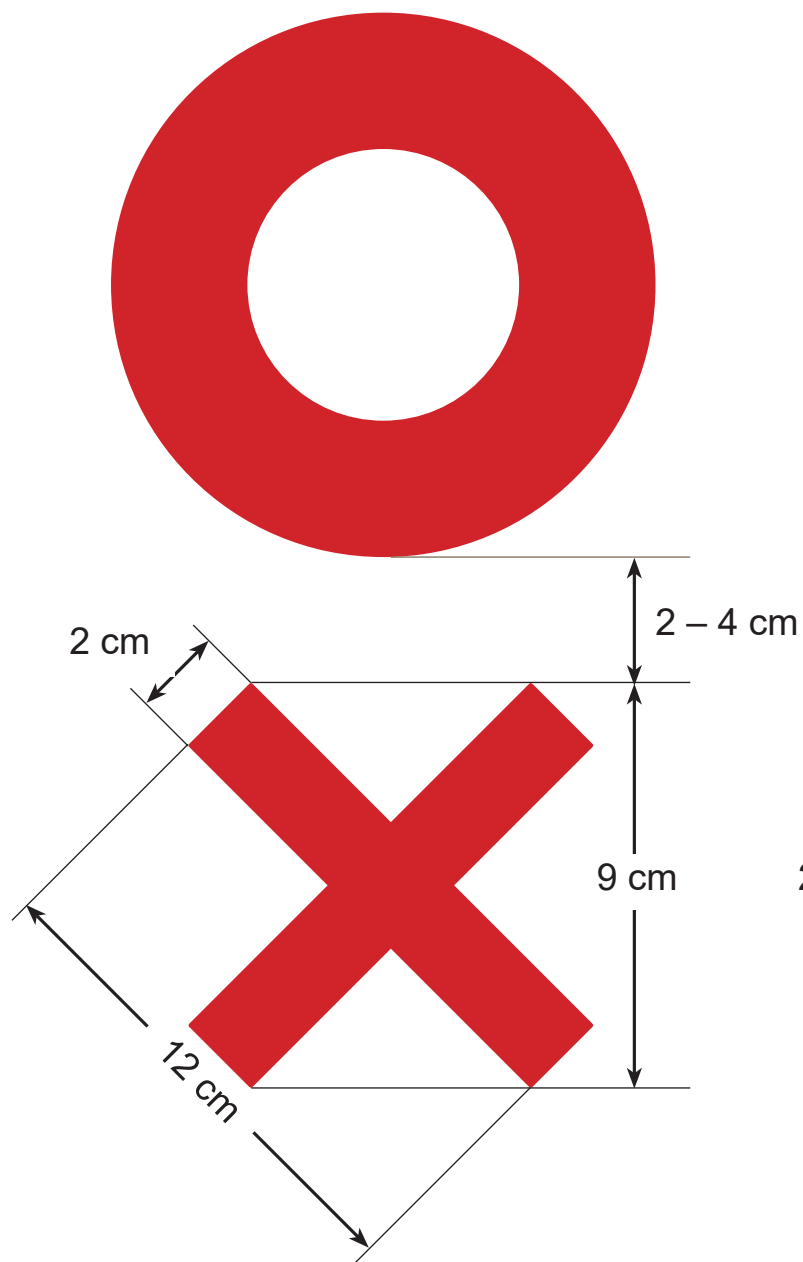


križanje



strelica

Dodatne oznake



Dodatne oznake



18

brojčana oznaka puta



M

slovna oznaka puta

Dodatne oznake



2 – 4 cm



8 – 10 cm



2 – 4 cm



8 – 10 cm

Primjena simboličkih oznaka



Osnovna oznaka

Okrugla oznaka koristi se za temeljno obilježavanje puta. Prema potrebi, na putokazima, putokaznim pločama i informativnim pločama mogu se koristiti osnovne okrugle oznake za tematske putove uobličene u četvrtasti oblik sa zaobljenim rubom (kao piktogram).



Simboličke oznake obavijesti i aktivnosti – piktogrami

Simboličke oznake obavijesti i aktivnosti koriste se za označavanje, informiranje ili upozoravanje o posebnostima puta.

Simboličke oznake za pojedine vrste putova koriste su u pravilu u primarnoj i sekundarnoj boji za odgovarajuću vrstu puta. Iznimno, za europske pješačke putove koriste se simbolička oznaka – piktogram plave i žute boje, s upisanom oznakom puta prema standardu Europske pješačke asocijacije (ERA - European ramblers association).

Simboličke oznake i piktogrami mogu se koristiti u varijacijama od 40 x 40 mm do 200 x 200 mm, ovisno o namjeni. Zakrivljenost ruba na piktogramima je 8 do 10 posto od osnovne veličine.

Osim simboličkih oznaka za pojedine vrste putova, na putovima mogu se koristiti i druge prepoznatljive simboličke oznake predviđene za turističke namjene (vidikovac, dvorac, ruševina, kuća, muzej, izvor i drugo).

Putokaz

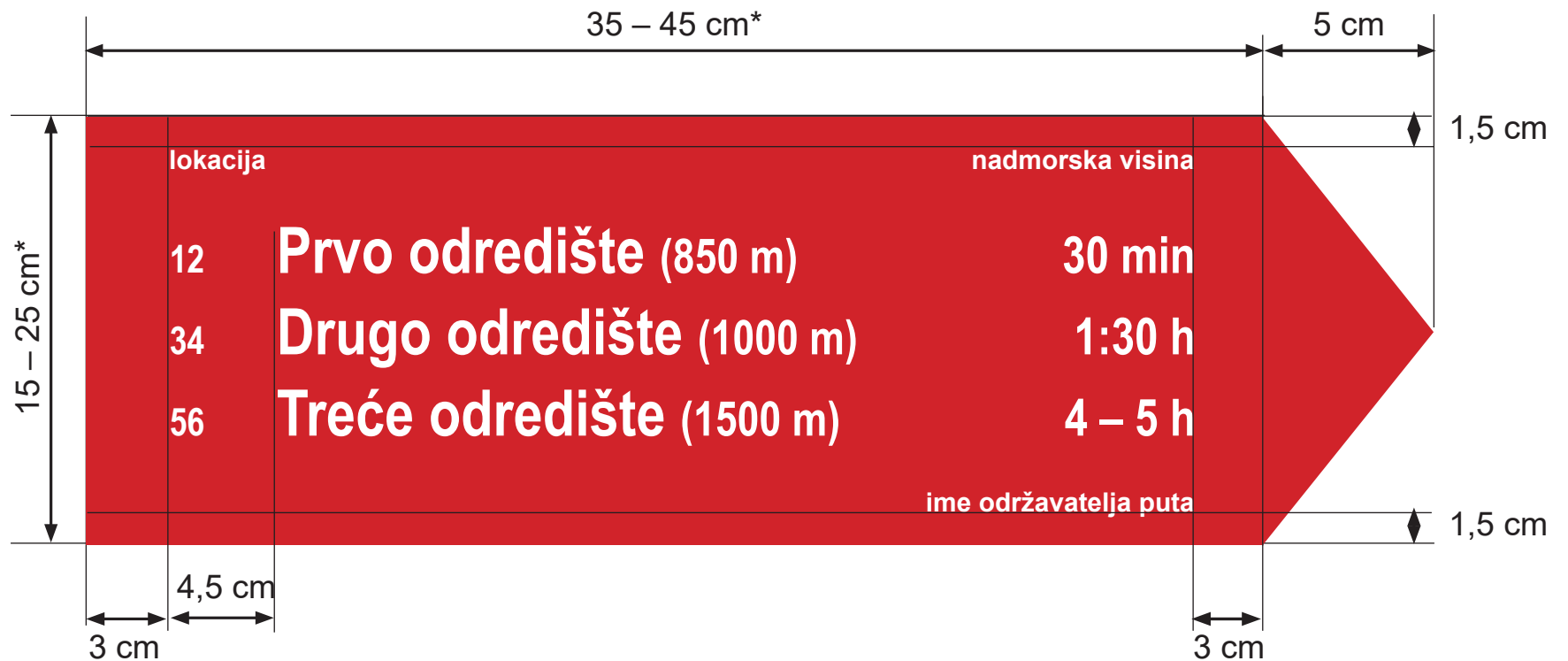


* Opcionalni (neobavezni) podaci

Putokaz

Boja putokaza = primarna boja puta

Boja slova = sekundarna boja puta



* Širina i visina putokaza mogu se u zadanim okvirima prilagoditi prema količini teksta koji se ispisuje

Putokaz

lokacija		nadmorska visina
12	Prvo odredište (850 m)	30 min
		ime održavatelja puta

lokacija		nadmorska visina
12	Prvo odredište (850 m)	30 min
34	Drugo odredište (1000 m)	1:30 h
		ime održavatelja puta

lokacija		nadmorska visina
12	Prvo odredište (850 m)	30 min
34	Drugo odredište (1000 m)	1:30 h
56	Treće odredište (1500 m)	4 – 5 h
		ime održavatelja puta

Putokaz

lokacija		nadmorska visina
12	Prvo odredište (850 m)	30 min
		ime održavatelja puta

lokacija		nadmorska visina
12	Prvo odredište (850 m)	30 min
34	Drugo odredište (1000 m)	1:30 h
		ime održavatelja puta

lokacija		nadmorska visina
12	Prvo odredište (850 m)	30 min
34	Drugo odredište (1000 m)	1:30 h
56	Treće odredište (1500 m)	4 – 5 h
		ime održavatelja puta

Putokaz sa simboličkim oznakama

	lokacija	nadmorska visina
<input type="checkbox"/>	12 Prvo odredište (850 m)	30 min
		ime održavatelja puta

	lokacija	nadmorska visina
<input type="checkbox"/>	12 Prvo odredište (850 m)	30 min
<input type="checkbox"/>	34 Drugo odredište (1000 m)	1:30 h
		ime održavatelja puta

	lokacija	nadmorska visina
<input type="checkbox"/>	12 Prvo odredište (850 m)	30 min
<input type="checkbox"/>	34 Drugo odredište (1000 m)	1:30 h
<input type="checkbox"/>	56 Treće odredište (1500 m)	4 – 5 h
		ime održavatelja puta

Putokaz sa simboličkim oznakama

lokacija		nadmorska visina	
12	Prvo odredište (850 m)	30 min	<input type="checkbox"/>
		ime održavatelja puta	

lokacija		nadmorska visina	
12	Prvo odredište (850 m)	30 min	<input type="checkbox"/>
34	Drugo odredište (1000 m)	1:30 h	<input type="checkbox"/>
		ime održavatelja puta	

lokacija		nadmorska visina	
12	Prvo odredište (850 m)	30 min	<input type="checkbox"/>
34	Drugo odredište (1000 m)	1:30 h	<input type="checkbox"/>
56	Treće odredište (1500 m)	4 – 5 h	<input type="checkbox"/>
		ime održavatelja puta	

Primjeri primjene putokaza

Velebitski botanički vrt 1530 m

22 **Planinarski dom Zavižan** 30 min

26 **Veliki Zavižan (1677 m)** 1:15 h


Hrvatski planinarski savez

Slani Dol 450 m

37 **Japetić (879 m)** 30 min

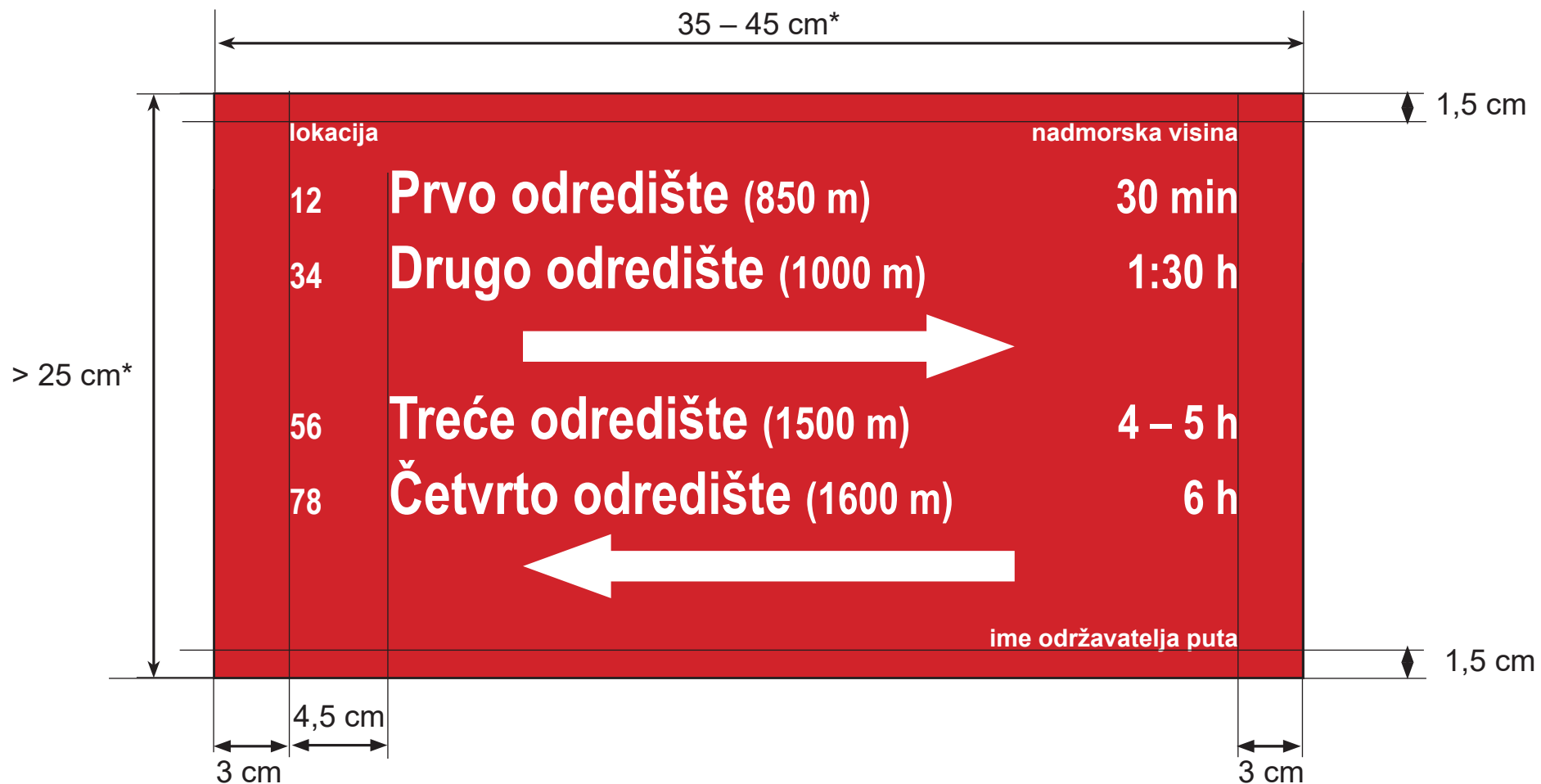
HPD Japetić, Samobor

Putokazna ploča

lokacija		nadmorska visina
12	Prvo odredište (850 m)	30 min
34	Drugo odredište (1000 m)	1:30 h
		
56	Treće odredište (1500 m)	4 – 5 h
78	Četvrto odredište (1600 m)	6 h
		
		ime održavatelja puta

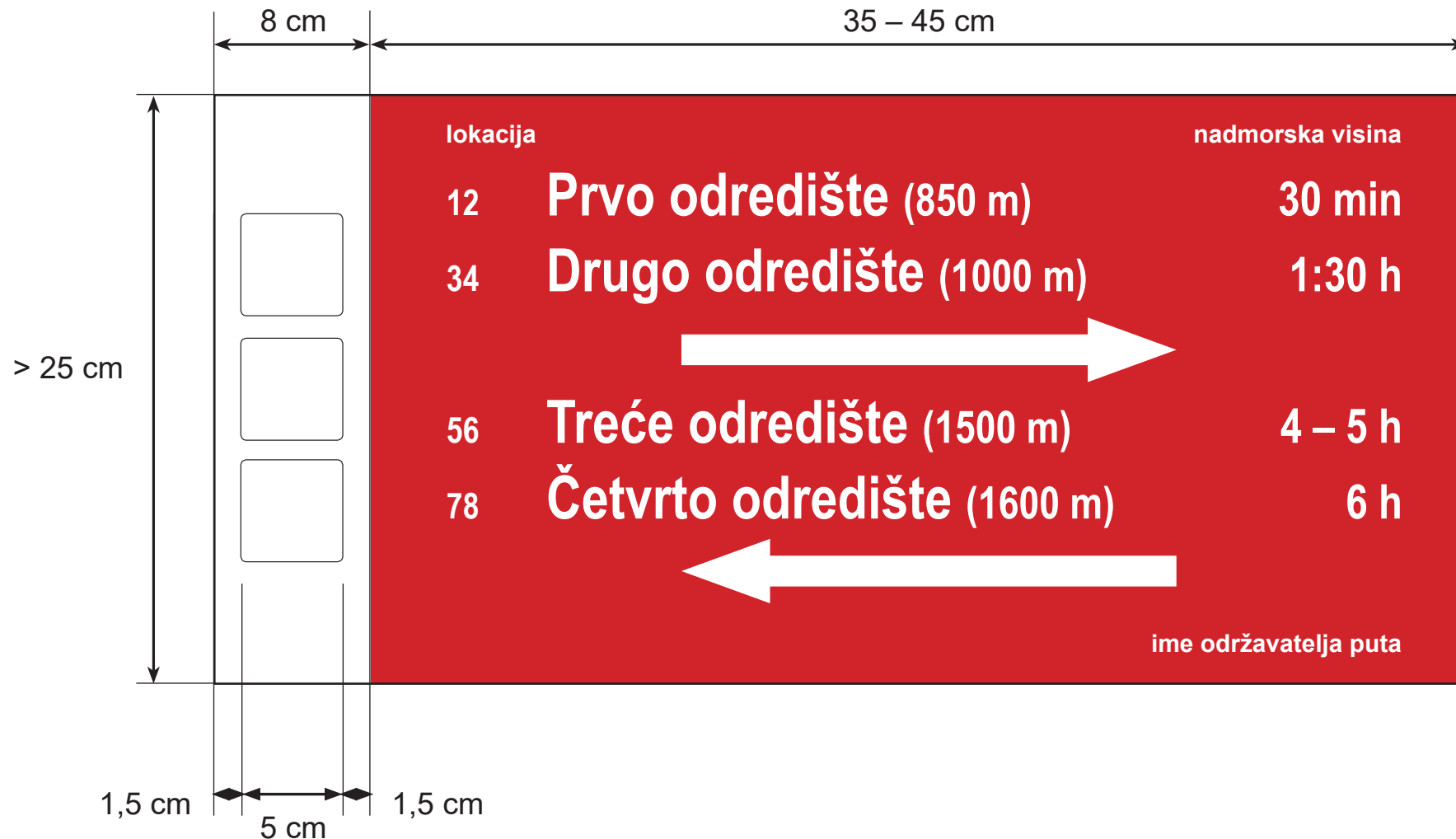
Putokazna ploča postavlja se na mjestima gdje je potrebno dati veću količinu podataka.

Putokazna ploča



* Širina i visina putokazne ploče mogu se u zadanim okvirima prilagoditi prema količini teksta koji se ispisuje

Putokazna ploča sa simboličkim oznakama



Tipografija putokaza i putokaznih ploča

lokacija		nadmorska visina
12	Prvo odredište (850 m)	30 min
34	Drugo odredište (1000 m)	1:30 h
		ime održavatelja puta

Nazivi odredišta: Arial Narrow Bold, veličina: 70 pt, poravnanje lijevo

Prateći podaci uz naziv odredišta (nadmorske visine):

Arial Narrow Bold, veličina: 52 pt (75% od veličine naziva odredišta)

Brojevi puta (lijevo): Arial Narrow Bold, veličina: 42 pt
(60% od veličine naziva odredišta), poravnanje lijevo

Udaljenosti (desno): Arial Narrow Bold, veličina: 42 pt
(80% od veličine naziva odredišta), poravnanje desno

Pomoćni natpisi u rubovima putokaza: Arial Bold, 28 pt

Margine: lijeva i desna 30 mm + strelica (pravi kut 90°, za veće strelice tupi kut 120°)

Tipografija putokaza i putokaznih ploča

lokacija		nadmorska visina
12	Prvo odredište (850 m)	30 min
34	Drugo odredište (1000 m)	1:30 h
		ime održavatelja puta

Primjena tipografije

Za natpise na putokazima, putokaznim pločama i obavijesnim pločama koristi se neserifno pismo.

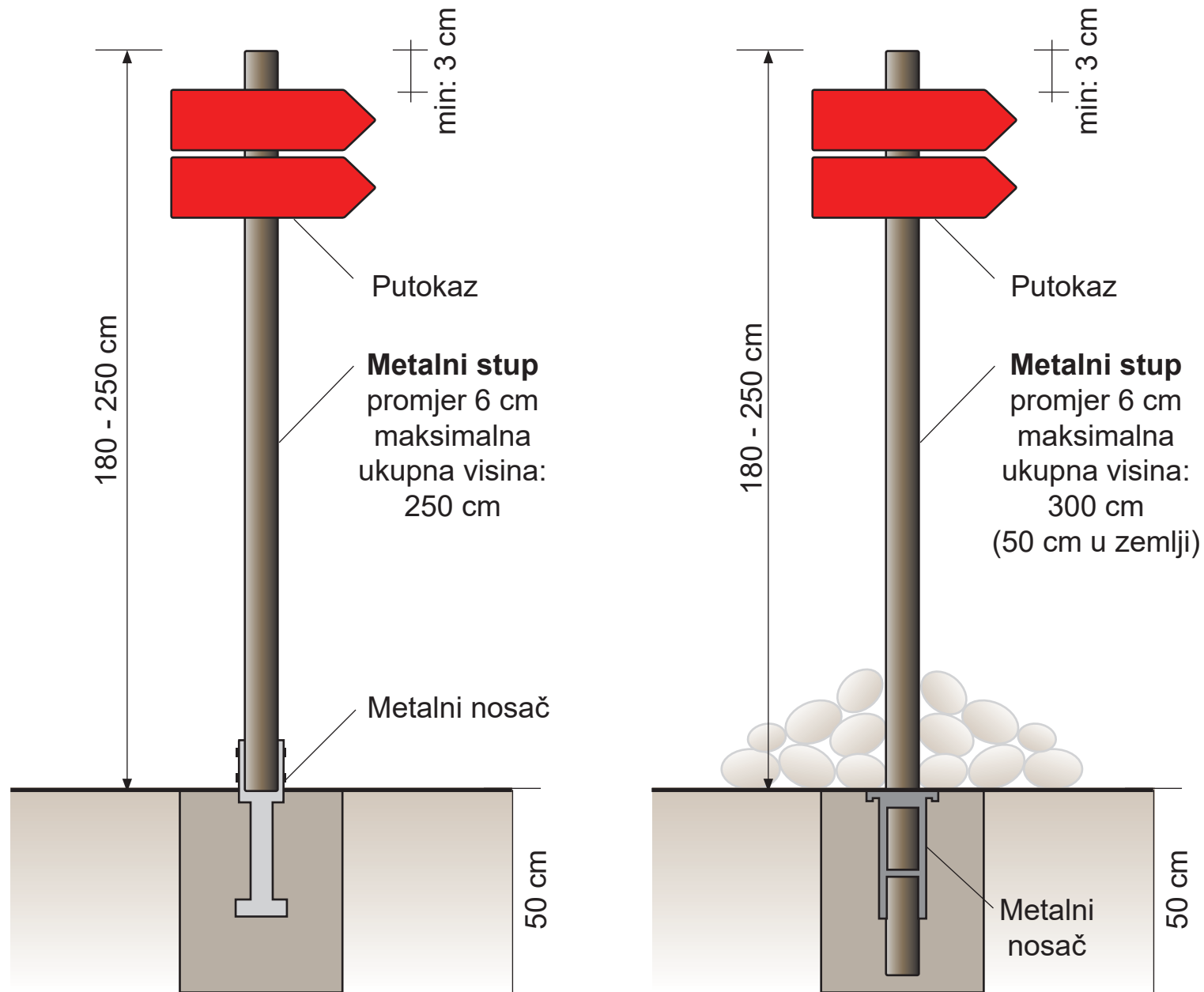
Na putokazima i putokaznim pločama te u naslovima obavijesnih ploča koristi se rez Bold, preporučljivo tip Narrow ili Condensed.

Ako se ploče izrađuju strojno (računalno), slova se ispisuju kurentom (ne verzalom).

Preporučena tipografija

Arial Narrow Bold

Konstrukcija putokaza i putokaznih ploča



Boje

Oznake na planinarskim putovima sadrže dvije boje – primarnu i sekundarnu.

Planinarski put

crvena boja
primarna boja



C 15 M 100 Y 100 K 0

bijela boja
sekundarna boja



C 0 M 0 Y 0 K 0

Europski pješački put

crvena boja
primarna boja



C 15 M 100 Y 100 K 0

žuta boja
sekundarna boja



C 0 M 15 Y 100 K 0