



Reta savjetnik

Postavljanje ograde



www.reta.hr

SOS Reta savjetnik

«Želja za stvaranjem jedna je od najdubljih čežnji ljudske duše.»

Vođeni tim motom za Vas smo pripremili savjetnike kako bi vam olakšali stvaranje i potaknuli unutarnju kreativnu iskru majstora. Vrijedne ruke svakog majstora zaslužuju najbolje savjete u svakom trenutku. U ovom broju SOS Reta savjetnika pročitajte sve o postavljanju ogradnih sustava. Potražite i sve ostale savjetnike koje smo pripremili za Vas, a za sva pitanja slobodno nam se obratite s punim povjerenjem te...

Dobrodošli u Reta svijet...



Renata Horvat, direktor

Postavljanje ograde - odluka prije početka

Odabir vrste ograde

Prije samog ograđivanja prostora potrebno je definirati koju vrstu ogradnog sustava ćete koristiti. Postoje razne vrste ograda i stupova ovisno o namjeni ograđenog prostora.

Osnovna podjela vrste ograde je na:

Ogradne panele



Pletenu ogradu



Elektrovarenu ogradu



Prednosti

Postavljanje na ravnu podlogu

Nisu potrebni natezači i žica

Jednostavna montaža

Čvršća konstrukcija

Zaštita plastifikacijom s garancijom od 10 godina

Prednosti

Prilagođava se podlozi

Kompatibilna s mnogo tipova stupa

Povoljna cijena

Zaštita plastifikacijom

Prednosti

Postavljanje na ravnu podlogu

Kompatibilna s mnogo tipova stupa

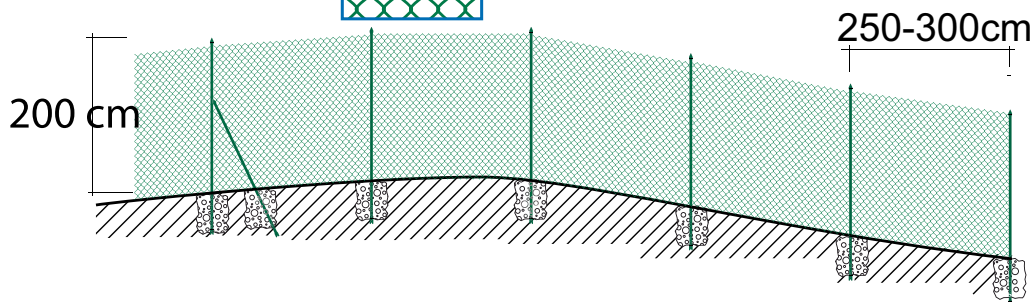
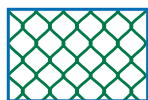
Nisu potrebni natezači i žica

Zaštita plastifikacijom s garancijom od 10 godina

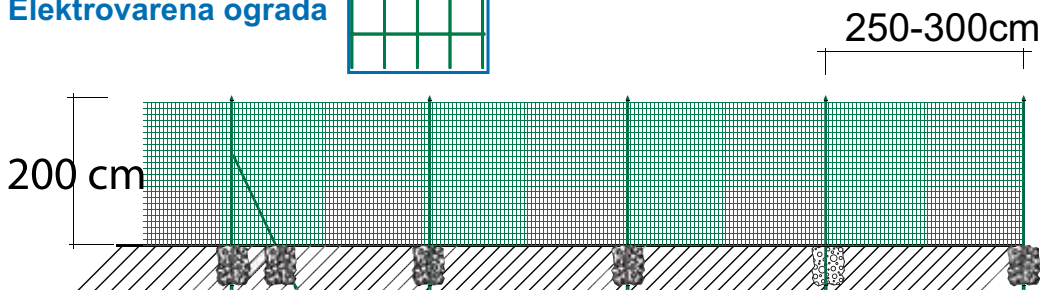
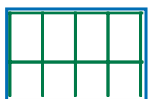
Tip podloge

Važan faktor kod izbora vrste ograde je tip podloge i nagib terena. Kod neravnog terena preporuča se postavljanje pletene ograde čija je glavna karakteristika fleksibilnost, odnosno ona poprima oblik nagiba terena kod postavljanja. Elektrovarena oграда i ogradni paneli preporučeni su za postavljanje na ravne podloge.

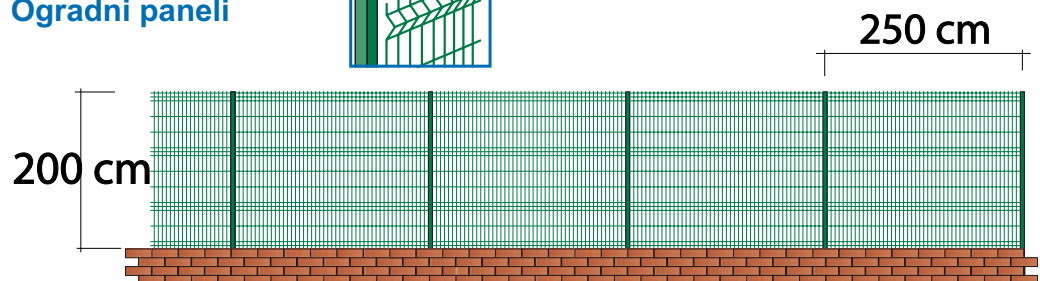
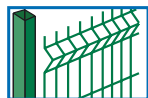
Pletena oграда



Elektrovarena oграда



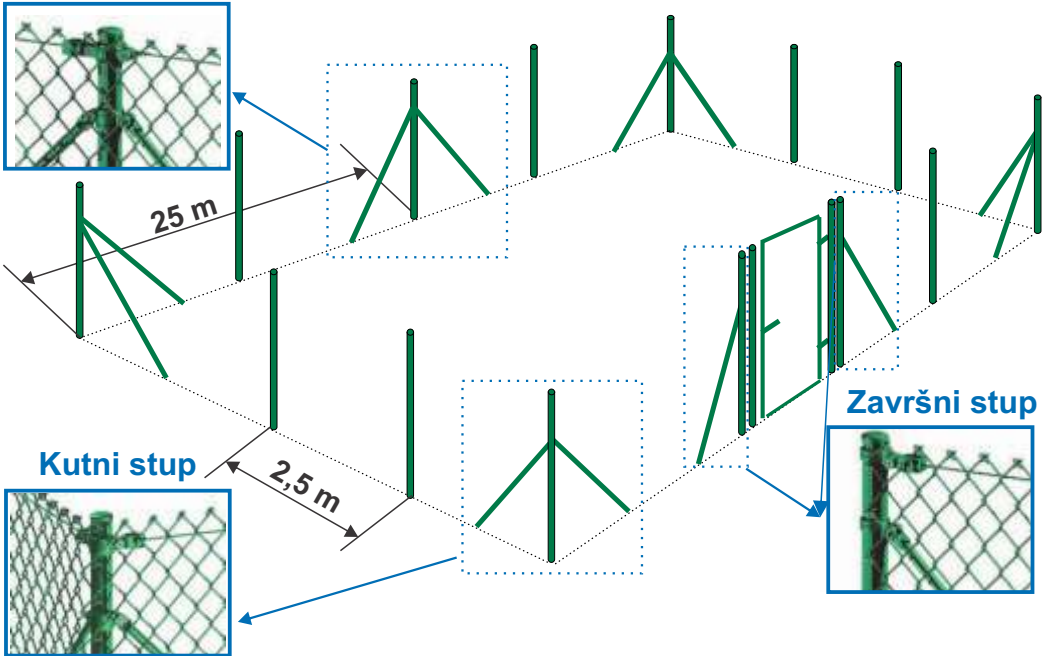
Ogradni paneli



Postavljanje stupova

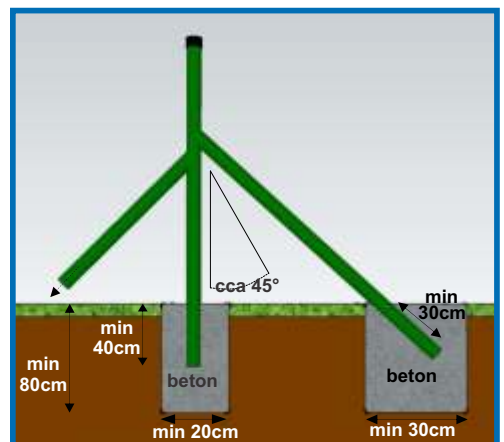
Kod montaže ograde stupovi se postavljaju na udaljenosti od 2,5 m do 3 m ovisno o vrsti ograde. Na sve kutne stupove, završne stupove i na svakih 25 metara udaljenosti potrebno je postaviti potporne stupove.

Centralni stup



Postavljanje stupova u beton

Kod postavljanja stupova u beton važno je napraviti dobru pripremu. Potrebno je iskopati rupu minimalno 80 cm duboku i 20 cm široku za glavne stupove, te minimalno 30 cm široku za potporne stupove. Glavni stup mora biti postavljen minimalno 40 cm u betonsku bazu, dok potporni stup treba biti 30 cm u betonu pod kutom od 45 stupnjeva.

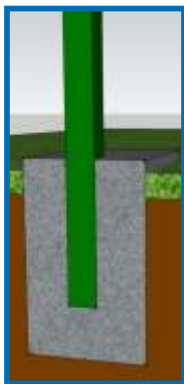


Odabir tipa stupa

Nakon odabira vrste ograde potrebno je izabrati tip stupa. Po sustavu postavljanja postoje:

Stup s bazom (fiksna ili montažna) za postavljanje na beton(parapet),
Stup bez baze za postavljanje u beton.

Stup

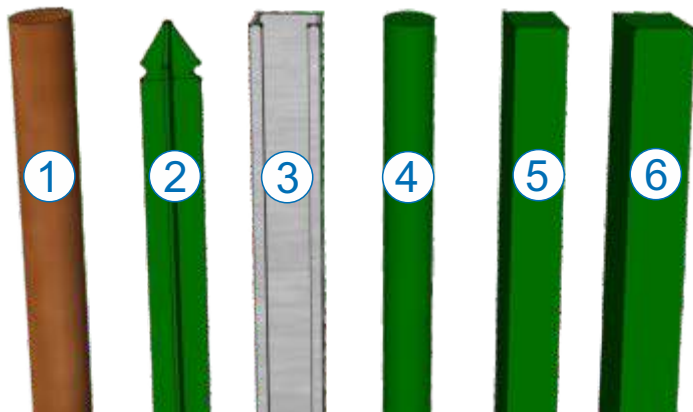


Stup s bazom



Stupovi mogu biti: okrugli, kvadratni ili pravokutni, «T» stup, «C» stup te drveni impregnirani stup.

Tipovi stupa

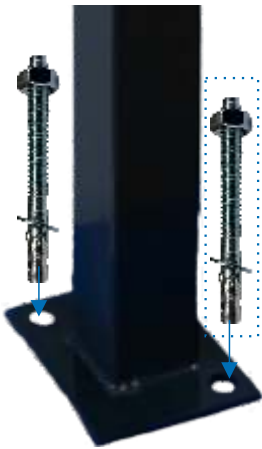


1. Impregnirani drveni stup; 2. «T»stup; 3. «C» stup
4. Okrugli stup; 5. Kvadratni stup; 6. Pravokutni stup

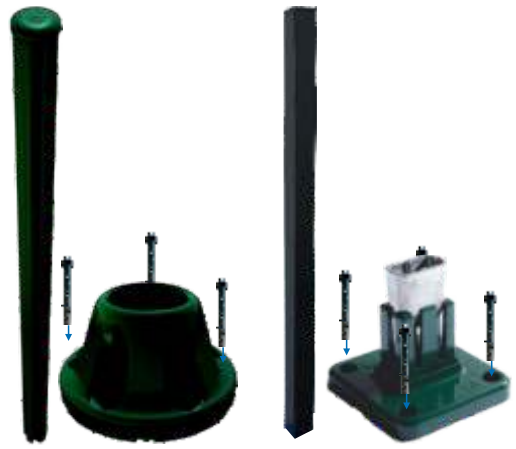
Stup s bazom

Postoje 2 vrste stupa s bazom: stup s fiksnom bazom i stup s montažnom bazom. Preporuča se stavljanje stupa s bazom za visine ograde do 1,5 m zbog čvrstoće konstrukcije. Stup s bazom učvršćuje se sidrenim vijcima.

Stup s fiksnom bazom



Stup s montažnom bazom



Sidreni vijak

Prije učvršćivanja sidrenim vijcima potrebno je izbušiti rupe u parapetu iste debljine. Stup se učvršćuje sidrenim vijcima M 12x110 ili M 10x100 u prethodno izbušenu rupu u betonu. Nakon označavanja

mjesta rupa po šablону stupa i bušenja rupa, vijak se postavlja u rupu s odvijenom maticom te se čekićem učvrsti u rupu. Vrlo važno je odvinuti maticu do vrha vijka te čekićem udarati samo po matici kako ne bi čekićem oštetili navoj ili cijeli vijak. Nakon učvršćivanja sidrenog vijaka postavlja se stup i učvršćuje se matica.



Visine pletene ograde

Kod pletene ograde visine su od 650 mm, 800 mm, 1000 mm, 1250 mm, 1500 mm, 1750 mm*, 2000 mm, 2500* mm i 3000 mm*. Pletena ograda dolazi u pocinčanoj (Zn) varijanti i plastificiranoj (PVC) varijanti.

(*označene visine izrađuju se prema narudžbi kupca uz zadanu minimalnu količinu.)

Univerzalno pletivo pocinčano (Zn)**

Visina ZN pletiva	Otvor oka (mm)	Debljina žice (mm)	Dužina role (m)
1000	60x60	1.8	25
1250			
650			
800			
1000		2.05	10/25
1250			
1500			
1750			
2000			25



Univerzalno pletivo plastificirano (PVC)**

Visina PVC pletiva	Otvor oka (mm)	Debljina žice (mm)	Dužina role (m)	Dostupna boja		
				RAL 6005	RAL 7030	RAL 9005
1000	60x60	1,8/2,8	25	x	x	x
1250				x	x	x
1500						
1750						
2000		2,0/3,0				



*Mogućnost izrade prema narudžbi kupca (uz minimalnu količinu) pletiva sa otvorom oka 50x50, visinom pletiva do 3000 mm za ograđivanje tenis terena.

Visine elektrovarene ograde

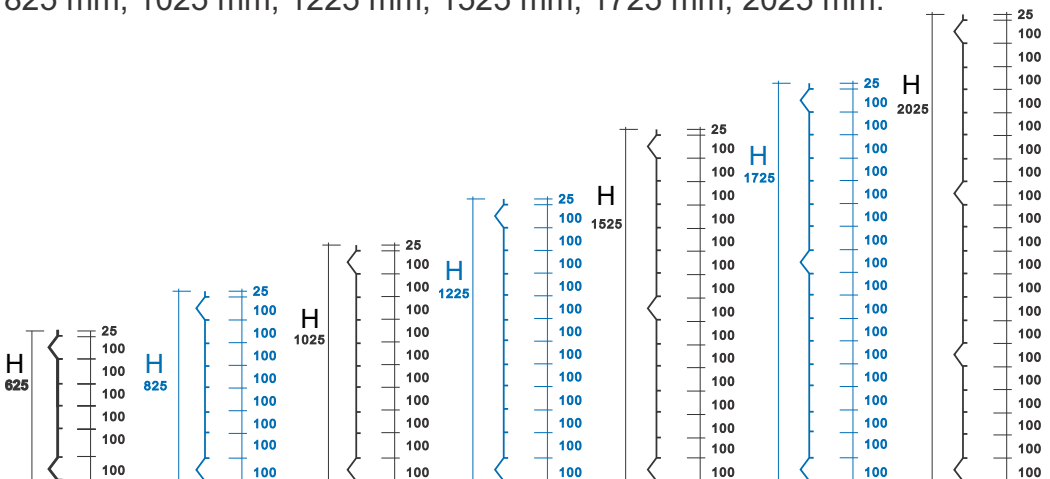
Visine elektrovarene ograde su od 800 mm, 1000 mm, 1200 mm, 1500 mm, 1800 mm i 2000 mm s otvorom oka 100 x 50 mm, te s otvorom oka 100 x 63 visine 1000 mm, 1200 mm i 1500 mm.

Visina ograde	Otvor oka (mm)	Debljina žice (mm)	Dužina role (m)
800	100x50	1.60, 2.10	25
1000			
1200			
1500			
1800			
2000			
1000	100x63		
1200			
1500			



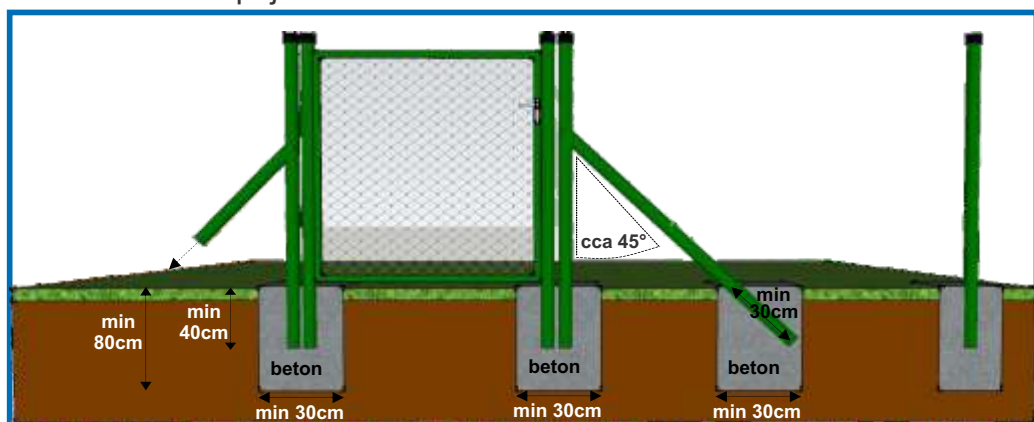
Visina ogradnih panela

Ogradni paneli se rade na standardiziranim visinama s malim razlikama od proizvođača do proizvođača. Visine ogradnih panela su: 625 mm, 825 mm, 1025 mm, 1225 mm, 1525 mm, 1725 mm, 2025 mm.



Postavljanje vrtnih vrata

Postupak za postavljanje vrtnih vrata sličan je kao i kod postavljanja stupova. Potrebno je iskopati rupu minimalno 80 cm duboku i 30 cm široku za glavne stupove i stupove vrtnih vrata, te za potporne stupove. Glavni stup mora biti postavljen paralelno sa stupom vrata minimalno 40 cm u betonsku bazu, dok potporni stup treba biti 30 cm u betonu pod kutom od 45 stupnjeva.



Postavljanje elektrovarene ograde



Preporučeni stupovi za postavljanje elektrovarene ograde su okrugli stupovi, ali uz njih mogu se koristiti: «C» stupovi, «T» stupovi te drveni impregnirani stupovi. Elektrovarena ograda ima čvršću strukturu pa je postavljanje brzo i efikasno. Za učvršćivanje elektrovarene ograde na drveni impregnirani stup koriste se «U» čavli. Kod spajanja s okruglim stupom koriste se inox spojnice, te se kod «T» i «C» stupa koristi žica za učvršćivanje.

Postavljanje ogradnih panela

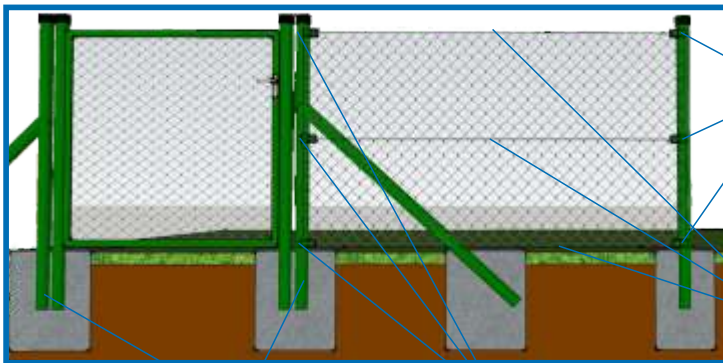


Preporučeni stupovi za postavljanje ogradnih panela su okrugli, kvadratni i pravokutni. Na sve tipove stupova ogradni paneli se spajaju jednostavno i brzo s posebno prilagođenim spojnicama.

Postavljanje pletene ograde



Pletena ograda može biti pocinčana ili presvučena PVC zaštitom. Ovisno o tipu pletene ograde odabiru se i stupovi pripadajuće boje. Preporučeni stup za postavljanje pletene ograde je okrugli stup, a može se postaviti i na «T» stup, «C» stup i drveni impregnirani stup. Za postavljanje pletene ograde potrebno je koristiti natezače i nateznu žicu kako bi se učvrstila konstrukcija ograde. Količina natezača i žice određuje se prema visini ograde, minimalno je preporučeno na krajevima pletiva i u sredini, ali kod visoke ograde računa se postavljanje žice na svakih pola metra visine ograde. Kod okruglog stupa pletena ograda se učvršćuje inox spojnicama, količina spojnice se određuje kao i kod žice i natezača, preporučeno je minimalno 2 spojnice ili svakih pola metra po jedna spojница na stupu.



Natezači



Natezna žica



Okrugli stup



Spojnice



Inox spojница



Postavljanje na ostale tipove stupa

Prilikom postavljanja na drvene impregnirane stupove uz natezače i nateznu žicu koriste se «U»čavli za učvršćivanje. Kod postavljanja na «T» i «C» stup uz natezače i nateznu žicu ograda se učvršćuje vezanjem žicom.

Naši proizvodi za Vaš uspjeh



Reta d.o.o.

Zagrebačka ulica 15K
47 000 Karlovac
web: www.reta.hr
email: reta@reta.hr
OIB: 01201898816
VAT ID: Hr01201898816
IBAN: HR2824000081190007387

