

ŠTVORHRANNÉ PLETIVO Prima

Pletiva PRIMA predstavujú cenovo dostupné oplotenie vhodné pre rodinné domy, záhrady a sady, ale i verejné objekty alebo športoviská. K dispozícii sú pletivá s rôznou povrchovou úpravou (pozinkované, alebo pozinkované a následne poplastované) a v rôznych výškach (spravidla od 100 cm do 200 cm). Postup pri montáži je však vždy zhodný.



Čo budete potrebovať



- ❑ Pletivo požadovanej výšky
- ❑ Kruhové stĺpiky
Ø 38 mm alebo Ø 48 mm; hrúbka steny 1,5 mm; vr. príslušenstva (plastový klobúčik a príchytka na napínací drôt). Stĺpiky by mali byť aspoň o 50 cm dlhšie, než je celková výška pletiva.
- ❑ Šikmé vzpery
Ø 38 mm; vr. príslušenstva (plastová koncovka vzpery, háková skrutka, matice s podložkou, plastová krytka skrutki). Dĺžka vzpier by mala byť zhodná s dĺžkou stĺpikov.
- ❑ Napínací drôt, napínačky
- ❑ Viazací drôt, svorky PRIMA
- ❑ Betónová zmes
Odporúčame suchšiu zmes s prísadou drobného kameniva.

Odporúčané náradie a vybavenie



- ❑ Ručný alebo motorový zemný vrták.
- ❑ Stavebný fúrik, lopata, krompáč, palica.
- ❑ Vodováha, pásmo, zavínavací meter, povrázok.
- ❑ Oceľové klince pre stabilizáciu vytyčených bodov.
- ❑ Kliešte na svorky PRIMA, štípacie a klasické kliešte.
- ❑ Vrtáčka s vrtákom do kovu Ø 8 mm (montáž vzpier).

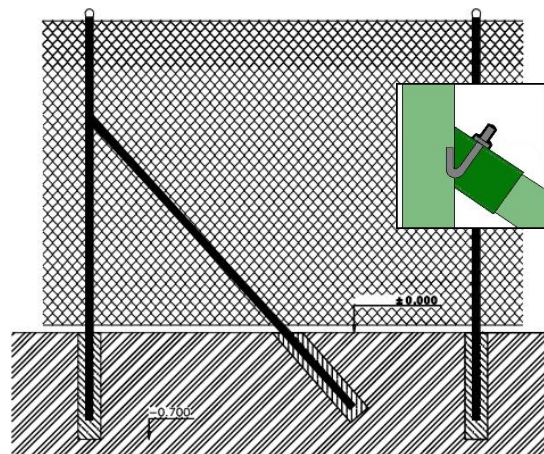
Odporúčaný postup



- 1 Pomocou povrázku a kolíkov si vytyčte líniu oplotenia. **Vyvrátajte diery pre stĺpiky** – siahť by mali do nezamrzutej hĺbky 70–80 cm, priemer 15–20 cm. Stĺpiky odporúčame usadzovať v osovej vzdialenosti 300 cm od seba.
- 2 Pre **zabetónovanie stĺpikov** zvolte skôr suchšiu betónovú zmes. Stĺpiky zasuňte do pripravených dier, zasypte ich hustou betónovou zmesou a postupne zhutnite. Stĺpiky fixujte v správnej výške podľa zvolenej výšky pletiva.
- 3 V záťažových bodoch **spevnite oplotenie šikmými vzperami**, ktoré pôsobi proti ťahu napínacích drôtov a zamedzia vyvrátenie stĺpikov. Stĺpiky podprite vzperami zhruba v 2/3 výšky nad terénom. Vzpery ideálne zabetónujte do zeme tak, aby so stĺpikom zvierali uhol 45 stupňov. Pred montážou samotného pletiva nechajte betón vyschnúť a riadne zaschnúť, podľa počasia 3–5 dní.

Vzpery inštalujte:

- ❑ na krajné a rohové stĺpiky,
- ❑ na nosné stĺpiky bránok a brán,
- ❑ na každých 25 m rovnej dĺžky plotu,
- ❑ pri zmene smeru plotu,
- ❑ pri stĺpiku s výškovým odskokom.



4 K prvému stĺpiku so vzperou **upevnite napínací drôt** a pomocou napínáku (napínacích račni) ho napnite k ďalšiemu zavzperovanému stĺpiku. Napínák je možné k stĺpiku prichytiť drôtom (viz foto) alebo pomocou objímky. K priebežným stĺpikom drôt prichyťte pomocou prichytky napínacieho drôtu. Pri pletive do výšky 125 cm použite 2 rady napínacích drôtov (pre horný a spodný rad ôk). Pri vyššom pletive použite 3 rady drôtu (mimo horné a spodné rady ôk využite drôt i pre vypnutie stredovej časti pletiva).



5 **Začiatok pletiva upevnite pomocou viazacieho drôtu** k prvému stĺpiku. K hornému napínaciemu drôtu **pletivo pripevnite rozpletím** krajného radu ôk a následne ho zapleťte späť na drôt, prípadne ho pripevnite pomocou svoriek PRIMA. Pletivo posúvajte, aby ste dosiahli potrebného vypnutia, a priebežne ho **fixujte viazacím drôtom** k stĺpikom. K strednému a dolnému napínaciemu drôtu pletivo pripevnite svorkami alebo viazacím drôtom. Pri poslednom stĺpiku pletivo rozpleťte, napnite a upevnite k stĺpiku pomocou viazacieho drôtu.



Montáž v nerovnom teréne



Pletivo PRIMA je dostatočne pružné, pri montáži na stĺpiky v správnom uhle dokáže dobre kopírovať i stredne členitý terén. Pri montáži v prudkých terénnych zlomoch postupujte rovnako, ako pri montáži v rovine, zvolte však kratšie úseky (ideálne do 6 m dĺžky). Medzi jednotlivými susednými úsekmi pletivo prerušujte a napojujte na stĺpikoch. Nezapudnite kúpiť dlhšie stĺpiky, aby ste mohli vytvoriť dostatočné výškové odsokly (odporúčame odsokly max. do 20 cm).

Časový odhad – montáž 100 m oplotenia:

1. deň – zameranie, prípravné a výkopové práce.
- 2.–3. deň – betonáž stĺpikov a šikmých vzpier.
- 4.–7. deň – tvrdnutie betónu.
- 8.–9. deň – natiahnutie, vypnutie a upevnenie pletiva.

Materiál potrebný pre montáž 100 m oplotenia výšky 150 cm:



- Pletivo PRIMA | výška 1500 mm | rolka 25 bm 100 bm (tj. 4 rolky)
- Stĺpik PRIMA kruhový | Ø 38 mm | dĺžka 2000 mm 35 ks
- Vzpera PRIMA kruhová | Ø 38 mm | dĺžka 2000 mm 8 ks
- Napínací drôt PRIMA | zvitok 78 m 4 zvitky
- Viazací drôt PRIMA | zvitok 50 m 2 zvitky
- Napínák 12 ks
- Svorky PRIMA | balenie 1000 ks 1 balenie