

ŠTVORHRANNÉ PLETIVO Prima

+ PODHRABOVÉ DOSKY

Pletivá 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 (pozink, alebo pozink + PVC) a v rôznych výškach (spravidla od 100 do 200 cm). Bezpečnosť oplotenia z pletiva je možné zvýšiť montážou podhrabových dosiek alebo ďalších bezpečnostných prvkov, ako sú ostnaté a žiletkové drôty.



Čo budete potrebovať



- Pletivo požadovanej výšky
- Betónové podhrabové dosky (PD)
- Kruhové stĺpiky
Ø 48 mm; hrúbka steny 1,5 mm; vr. príslušenstva (PVC klobúčik a príchytka na napínací drôt). POZOR! Stĺpiky by mali byť aspoň o 50 cm dlhšie, než je celková výška oplotenia (tzn. výška pletiva + výška PD).
- Šikmé vzpery
Ø 38 mm; vr. príslušenstva (PVC koncovka vzpery, háková skrutka, matice s podložkou, PVC krytka skrutky). POZOR! V prípade betónovania do zeme je dĺžka vzpery zhodná s dĺžkou stĺpikov. Ak vzpery kotvíte pomocou držiakov priamo na PD, zvolte vzperu o radu kratšiu.
- Držiaky PD, držiaky vzpier na PD
- Napínací drôt, napínaky
- 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, zavínací meter, povrázok.
- Oceľové kĺnce pre stabilizáciu vytyčených bodov.
- Kliešte na svorky PRIMA, štípacie a klasické kliešte.
- Vrtáčka s vrtákom do kovu Ø 8 mm (montáž vzpier).
- Príklepová vrtáčka s vrtákom do betónu, uhlová brúska s diamantovým kotúčom (montáž PD).

Odporúčaný postup



- 1 Pomocou povrázku a kolíkov si vytyčte líniu oplotenia. **Vyvráťte diery pre stĺpiky** – siahaj by mali do nezamrzutej hĺbky 70–80 cm, priemer 15–20 cm. **POZOR** na osadenie stĺpikov, dodržujte správne rozteče podľa dĺžky PD!
- 2 Pre **zabetónovanie stĺpikov** zvolte skôr suchšiu betónovú zmes. Stĺpiky zasunú do pripravených dier, zasypte ich hustou betónovou zmesou a postupne zhutňujte. Stĺpiky fixujte v správnej výške podľa celkovej výšky oplotenia (tzn. výška pletiva + výška PD). Pri betonáži stĺpikov zároveň nainštalujte priebežné i koncové držiaky PD.
- 3 V záťažových bodoch **spevnite oplotenie šikmými vzperami**, ktoré pôsobia proti ťahu napínacích drôtov a zamedzia vyvráteniu stĺpikov. Stĺpiky podprite vzperami zhruba v 2/3 výšky nad

terénom a uchyťte ich k PD pomocou držiakov vzpier (vzpery je možné tiež vychýliť a zabetónovať do zeme rovnakým spôsobom, ako pri montáži pletiva bez PD).

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 Pred montážou samotného pletiva nechajte **betón vyschnúť** a riadne zaschnúť, podľa počasia 3–5 dní. **PD vložte do držiakov** až po vytvrdnutí betónovej zmesi.

5 K prvému stĺpiku so vzperou **upevníte napínací drôt** a pomocou napínáku (napínacích ráční) ich napnete 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 horný a spodný rad ôk využite drôt i pre vypnutie stredovej časti pletiva).



6 **Začiatok pletiva upevníte pomocou viazacieho drôtu** k prvému stĺpiku. K hornému napínaciemu drôtu **pletivo pripevníte rozpletím** krajného radu ôk a následne ho zapleťte späť na drôt, prípadne ho pripevníte 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 pripevníte svorkami alebo viazacím drôtom. Pri poslednom stĺpiku pletivo rozpleťte, napnete a upevníte 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 (rešpektujte prítomnosť dĺžku PD). Medzi jednotlivými susednými úsekmi pletivo prerušujte a napojujte na stĺpikoch. Nezapodíajte kúpiť dlhšie stĺpiky, aby ste mohli vytvoriť dostatočné výškové odsokky (odporúčame 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 – osadenie podhrabových dosiek.
10. deň – natiiahnutie, vypnutie a upevnenie pletiva.

Materiál potrebný pre montáž 100 m oplotenia výšky 150 cm vrátane PD:

- Pletivo PRIMA | výška 1500 mm | rolka 25 bm 100 bm (tj. 4 rolky)
- Podhrabová doska | dĺžka 2950 mm 34 ks
- Stĺpik PRIMA kruhový | \varnothing 48 mm | dĺžka 2250 mm 35 ks
- Držiak podhrabovej dosky | priebežný 33 ks
- Držiak podhrabovej dosky | koncový 2 ks
- Vzpera PRIMA kruhová | \varnothing 38 mm | dĺžka 1750 mm 8 ks
- Držiak vzpery na podhrabovú dosku 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

