

## ČTYŘHRANNÉ PLETIVO Prima

Pletiva PRIMA představují cenově dostupné oplocení vhodné pro rodinné domy, zahrady a sady, ale i veřejné objekty nebo sportoviště. K dispozici jsou pletiva s různou povrchovou úpravou (pozinkovaná, nebo pozinkovaná a následně poplastovaná) a v různých výškách (zpravidla od 100 cm do 200 cm). Postup při montáži je však vždy shodný.



## Co budete potřebovat



- Pletivo požadované výšky
- Kruhové sloupky  
*Ø 38 mm nebo 48 mm; síla stěny 1,5 mm; včetně příslušenství (plastový klobouček a příchytka na napínací drát). Sloupky by měly být alespoň o 50 cm delší, než je výška pletiva.*
- Šikmé vzpěry  
*Ø 38 mm; včetně příslušenství (plastová koncovka vzpěry, hákový šroub, matice s podložkou, plastová krytka šroubu). Délka vzpěr by měla být shodná s délkou sloupků.*
- Napínací drát, napínáky
- Vázací drát, svorky PRIMA
- Betonová směs  
*Doporučujeme sušší směs s přísadou drobného kameniva.*

## Doporučené nářadí a vybavení



- Ruční nebo motorový zemní vrták
- Stavební kolečko, lopata, krumpáč, palice
- Vodováha, pásmo, svinovací metr, provázek
- Ocelové hřeby pro stabilizaci vytyčených bodů
- Kleště na svorky PRIMA, štípací a klasické kleště
- Vrtačka s vrtákem do kovu Ø 8 mm (montáž vzpěr)

## Doporučený postup



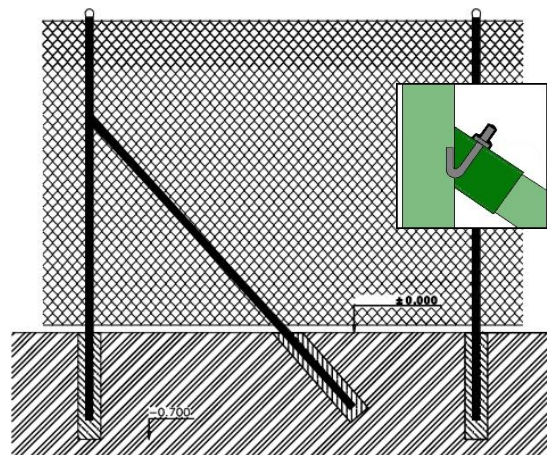
**1** Pomocí provázku a kolíků si vytyčte linii oplocení. **Vyvrtejte díry pro sloupky** – sahat by měly do nezámrzné hloubky 70–80 cm, průměr 15–20 cm. Sloupky doporučujeme usazovat v osové vzdálenosti 300 cm od sebe.

**2** Pro **zabetonování sloupků** volte spíše sušší betonovou směs. Sloupky zasuňte do připravených děr, obsypejte je hustou betonovou směsí a postupně hutněte. Sloupky fixujte ve správné výšce dle zvolené výšky pletiva.

**3** V zátěžových bodech **zpevněte oplocení šikmými vzpěrami**, které působí proti tahu napínacích drátů a zamezí vyvrácení sloupků. Sloupky podepřete vzpěrami zhruba ve 2/3 výšky nad terénem. Vzpěry ideálně zabetonujte do země tak, aby se sloupkem svíraly úhel 45 stupňů. Před montáží samotného pletiva nechte beton vyschnout a řádně zatuhnout, dle počasí 3–5 dní.

Vzpěry instalujte:

- na krajní a rohové sloupky,
- na nosné sloupky branek a bran,
- na každých 25 m rovné délky plotu,
- při změně směru plotu,
- u sloupku s výškovým odskokem.



**4** K prvnímu sloupku se vzpěrou **upevněte napínací drát** a pomocí napínáku (napínacích ráčen) jej napněte k dalšímu zavzpěrovanému sloupku. Napínák lze ke sloupku přichytit drátem (viz foto) nebo pomocí objímky. K průběžným sloupkům drát přichyťte pomocí přichytky napínacího drátu. U pletiva do výšky 125 cm použijte 2 řady napínacích drátů (pro horní a spodní řadu ok). U vyššího pletiva použijte 3 řady drátů (mimo horní a spodní řady ok využijte drát i pro vypnutí středové části pletiva).



**5** **Začátek pletiva upevněte pomocí vázacího drátu** k prvnímu sloupku. K hornímu napínacímu drátu **pletivo připevněte rozpletením** krajní řady ok a následně ji zapleťte zpět na drát, případně jej připevněte pomocí svorek PRIMA. Pletivo posouvejte, abyste dosáhli potřebného vypnutí, a průběžně jej **fixujte vázacím drátem** ke sloupkům. Ke střednímu a dolnímu napínacímu drátu pletivo připevněte svorkami nebo vázacím drátem. U posledního sloupku pletivo rozpleťte, napněte a upevněte ke sloupku pomocí vázacího drátu.



## Montáž v nerovném terénu



Pletivo PRIMA je dostatečně pružné, při montáži na sloupky ve správném úhlu dokáže dobře kopírovat i středně členitý terén. Při montáži v prudkých terénních zlomech postupujte stejně, jako při montáži v rovině, volte však kratší úseky (ideálně do 6 m délky). Mezi jednotlivými sousedními úseky pletivo přerušujte a napojujte na sloupcích. Nezapomeňte pořídit delší sloupky, abyste mohli vytvořit dostatečné výškové odskoky (doporučujeme odskoky max. do 20 cm).

## Časový odhad – montáž 100 m oplocení:

- 1. den** – zaměření, přípravné a výkopové práce
- 2.–3. den** – betonáž sloupků a šikmých vzpěr
- 4.–7. den** – tvrdnutí betonu
- 8.–9. den** – natažení, vypnutí a upevnění pletiva

## Materiál potřebný pro montáž 100 m oplocení výšky 150 cm:



- Pletivo PRIMA | výška 1500 mm | role 25 bm ..... 100 bm (tj. 4 role)
- Sloupek PRIMA kruhový | Ø 38 mm | délka 2000 mm ..... 35 ks
- Vzpěra PRIMA kruhová | Ø 38 mm | délka 2000 mm ..... 8 ks
- Napínací drát PRIMA | svitek 78 m ..... 4 svitky
- Vázací drát PRIMA | svitek 50 m ..... 2 svitky
- Napínák ..... 12 ks
- Svorky PRIMA | balení 1000 ks ..... 1 balení