

## Montážní návod pro pletiva Klasik PVC a ZN bez zapleteného napínacího drátu:

### Příprava:

Montáž se provádí do upraveného terénu, který přizpůsobíme montáži pletiva. Vysečeme vysokou travu, pořežeme zavazující křoviny. Dbáme na důslednou přípravu okolí plotu. Při samotné montáži oplocení je poté výsledek vždy kvalitnější a montáž je mnohem snazší



### Rozměření výšek a směru:

Základem montáže je provedení výškového, směrového a přesného vyměření roztečí pro sloupky. Přes hraniční a lomové body oplocení natáhneme šňůrku, která nám ukáže směr. Výšku sloupku nad terénem volíme dle výšky pletiva. Mezi pletivem a terénem by měla vzniknout mezera 3-5cm. Nikdy pletivo nepokládáme přímo na terén.

**Příklad:** pletivo 150cm = zabetonovat sloupek 159cm nad terén (5cm mezera pod pletivem a 4cm od vršku čepičky sloupku. Při použití podhrabových desek výšku desky přičteme k celkové výšce.

### Výkopové práce, betonáž sloupků a vzpěr:

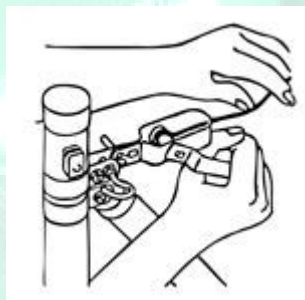
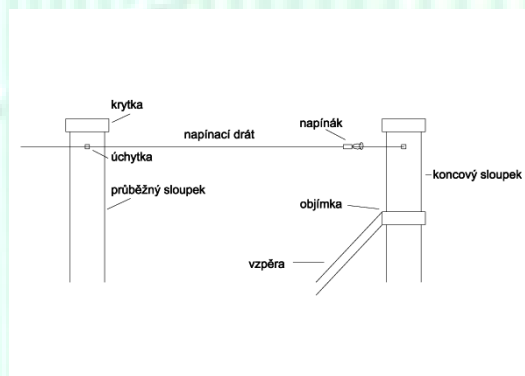
Osová vzdálenost středů pro osazení sloupků **Turbolinea = 2 500 mm – max = 3 000 mm**

Po rozměření, pomocí šňůry si naměříme osovou rozteč jednotlivých sloupků. V místě sloupků vyhloubíme otvor o průměru 150-300mm. Hloubka by se měla pohybovat v rozmezí 700 - 900mm. Obecně platí, že čím vyšší pletivo, tím hlubší a širší otvor pro sloupek. Po vykopání otvorů pro sloupky musíme nachystat otvory pro vzpěry. Vzpěry jsou na začátku a konci pletiva, na každém rohu (z obou stran), na průběžném sloupku po každých 25m (z obou stran), u každé brány a branky (z obou stran). Vzpěra by měla svírat se sloupkem úhel 45°. Vzdálenost spodního konce od sloupku zjistíme přiložením vzpěry ke sloupku ještě před betonáží. Horní konec vzpěry se montuje do 2/3 výšky sloupu. Pro betonování používáme nejlépe beton C 16/20 pouze zavlhlý s drtí. Použitím betonu řídkého nelze docílit správné kolmosti sloupků. **POZOR!** Betonujeme tak, že pod každý sloupek i vzpěru vhodíme jednu lopatu betonu, aby neležel na terénu a postupně zasypáváme a hutníme.

**POZOR!** průběžně kontrolujeme kolmost sloupku vodováhou. Po zabetonování necháme min. 7 dní beton zatvrdnout.

### **Napnutí pletiva:**

**Před samotným napnutím pletiva je potřeba změřit osovou rozteč napínacích drátů. Balík pletiva položíme a změříme rozteč vrchního, prostředního a spodního drátu. Tyto rozměry přeneseme na zavzpěrované sloupky, na které navážeme napínací strojky. Do strojků vložíme napínací drát, který navážeme na druhé straně stejně jako nap. strojek a pomocí 10mm klíče začneme napínat.**



**POZOR! Při napínání pozorujeme koncové sloupky, zda se nezačínají ohýbat (máme příliš vypnutý nap.drát)**

**Po napnutí drátů použijeme příchytky na napínací drát. Do příchytky vložíme napnutý drát a akuvrtačkou přišroubujeme ke sloupku.**

**Balík pletiva na začátku pomocí vázacího drátu napleteme ke sloupku a postupně zavěšujeme na vrchní napínací drát. Ukončení pletiva provádíme opět**



**napletením vázacím drátem. Vrátime se k pletivu a každý háček (u vrchního a spodního drátu) ohneme přes napínací drát.**

**Prostřední napínací drát po 30-50 cm pomocí vázacího drátu zařijujeme k pletivu.**



**Případné spojení pletiva provádíme vpletením vypleteného drátu:**

