

Montážní návod pro pletiva Klasik PVC a ZN se zapleteným napínacím drátem

Příprava:

Montáž se provádí do upraveného terénu, který přizpůsobíme montáži pletiva. Vysečeme vysokou trávu, pořežeme zavazující křoviny. Dbáme na důslednou přípravu okolí plotu. Při samotné montáži oplocení je poté výsledek vždy kvalitnější a montáž je mnohem snazší. U pletiv se zapleteným napínacím drátem je vhodnější počítat se spíše rovinným charakterem oplocení. Montáž tohoto druhu pletiva se stává v případě velkého počtu lomových bodů složitější a je vhodnější volit pletivo bez zapleteného ND

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:

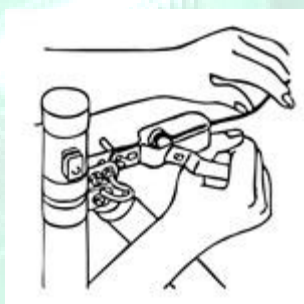
Osová vzdálenost středů pro osazení sloupků Turbolinea = 2 500 mm max = 3 000 mm
Po rozměření, pomocí šňůry si naměříme osovou rozteč jednotlivých sloupků. V místě sloupků vyhloubíme otvor o průměru 150-300mm. Hloubka by se měla pohybovat v rozmezí 700 - 900mm. Obecně platí, že čím vyšší pletivo, tím 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 pletivo za vpletené napínací dráty navázat ke sloupku tak , aby šlo pohodlně naplést pomocí vázacího drátu k prvnímu sloupku. Balík pletiva postavíme a začneme postupně rozmotávat podél sloupkům. Pletivo zatím nijak ke sloupkům nefixujeme , pouze ho necháme o ně opřené. Takto pokračujeme až na konec role. Pokud nám role nevyjde přesně na sloupek, musíme ji zkrátit tak, aby se dala dopnout pomocí napínacích strojků tak, aby pletivo vyšlo opět přesně ke sloupku a dalo se vyvázat. Každý balík (25bm) pletiva musí být napnutý pomocí napínacích strojků. Do strojků



*vložíme napínací drát v pletivu 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. Ukončení pletiva provádíme opět naplétáním vázacím drátem.*

Pokud se jedná o pletivo 150cm a vyšší je dobré použít uprostřed pletiva ještě jeden napínací drát, který se opět vypne pomocí napínacího strojku. Prostřední napínací drát po 30-50 cm pomocí vázacího drátu zařídíme k pletivu.

Případné spojení pletiva provádíme vpletením vypleteného drátu.

