

## Montážní návod pro pletiva svařovaná Executive

### 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. **POZOR!** Svařovaná pletiva jsou vhodná pouze do rovinnatého terénu.

### 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 500-700mm. 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. Betonujeme tak, že pod každý sloupek i vzpěru vhodíme 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:

Pro napnutí svařovaného oplocení Executive je vždy potřeba 2-3 montážní pracovníky. Balík pletiva začneme rozmotávat před zabetonovanými sloupky. Rozbalíme maximálně přes 3 plotové pole. V první řadě je zapotřebí pletivo pomocí vázacího drátu proplést k počátečnímu



sloupku. Poté 2 pracovníci ručně vypnou pletivo přes již zmíněné 3 pole. Třetí pracovník pomocí přichytek na napínací drát zafixuje pletivo ke sloupku. **POZOR!** Doporučujeme



fixovat po 20cm na každém sloupku. Příklad: při pletivu výšky 120 cm použít 6 ks přichytek. Přichytky jde nejlépe a nejrychleji přišroubovat akušroubovákem. Takto po třech plotových polích postupujeme až na konec oplocení, kde pletivo zakončíme stejně jako na začátku, a to propletením pletiva vázacím drátem okolo sloupku.

**POZOR!** Pletivo se vám tímto způsobem nikdy nepovede dokonale vypnout!

Pro finální vypnutí, které eliminuje nerovnosti na oplocení je potřeba pletivo tzv. **Nakrepat.**

Provádíme tak, že pomocí klasických kombinačních kleští, na kterých izolační páskou olepíme jejich ozubení (zabráníme tak poškození povrchové úpravy pletiva) zmačkneme horizontální drát a uděláme na něm otočením kleští o 90° oblouček. Tak



pokračujeme pouze v místech, kde se nám pletivo ručně nepovedlo úplně vypnout. Krepatí provádíme pouze na horizontálním drátu viz. obrázek.

