



MANUÁL

**PRO VÝSTAVBU PLOTU Z
PLETIVA BEZ NAPÍNACÍHO DRÁTU**



BUDETE POTŘEBOVAT:

- **Pletivo** - dle požadované výšky
- **Sloupky** - pr. 38mm nebo 48mm, sloupky by měly být delší o min. 60cm, než výška oplocení. Při kratší délce se sloupky obtížně usazují do betonu.

Doporučená vzdálenost mezi sloupky je 2,5m.

- **Vzpěry** - volíte ve stejné výšce jako sloupky, dávají se k rohovým a koncovým sloupkům, dále k průběžným co 25m
- **Příchytky** - využijete k uchycení nap. drátu na sloupek, k napnutí napínacího drátu
- **Napínací drát** - množství volíme dle výšky pletiva
- **Napínací tyč** - možnost použít místo vázacího drátu
- **Vázací drát** - slouží k uvázání pletiva na sloupky
- **Betonová směs** - k zabetonování sloupků a vzpěr do země

BETONÁŽ SLOUPKŮ A VZPĚR

- V první řadě je potřeba vyměřit linii, ve které bude oplocení postaveno. Provedte tak pomocí provázku, který Vám ukáže přesnou rovinu oplocení. V této rovině vyměřte místa pro sloupky - doporučujeme co **2,5m , max. 3m**. V místě sloupků vyvrtejte díry o průměru **20-30cm** -> měly by sahat do **nezamrzlé hloubky 70-90cm**. Jáma by měla mít **kuželovitý tvar** (u dna širší, než na povrchu), **tím se zabrání vytlačování sloupku ven**. Pro přesné usazení sloupků použijte vodováhu, dle které zkontrolujete kolmost sloupku. Výšku sloupků zkontrolujete opět pomocí provázku.
- Po vyvrtání otvorů pro sloupky je potřeba si nachystat otvory pro vzpěry, které se používají ke zpevnění oplocení v zátěžových bodech. Uchycují se ke koncovým a rohovým sloupkům, nebo také k průběžným sloupkům zhruba co 25m. Vzpěra má svírat **úhel 45°** se sloupkem, tudíž se montuje **do 2/3 výšky** sloupku. Vzpěry se uchytí ke sloupku pomocí **násadky na vzpěru s hákovým šroubem**.
- Po zabetonování sloupků a vzpěr je **nutné** nechat beton vyžrát **až 7 dní** před natažením pletiva.
- Pro betonování doporučujeme použít beton typu **B20** nebo **rychle tvrdnoucí beton**

NAPNUTÍ NAPÍNACÍHO DRÁTU

- Napínací drát nejdříve napněte mezi sloupky. Pro výšku pletiva **do 125cm** se napínají **2 řady** (horní a dolní), **od výšky 150cm** je pro kvalitní napnutí pletiva napnout také střední řadu (celkem tedy **3 řady**). **Horní a dolní drát je vždy vpleten do pletiva.**
- Napínací dráty se vypínají ke sloupkům pomocí **napínáků - ráčen** . Ráčny se používají **pouze na sloupky**, které jsou **podepřené vzpěrou**. V případě, že je třeba použít ráčny **z obou stran**, použijeme **objímku na sloupek** (pr. 38mm nebo 48mm) a **dle potřeby** (rohovou, průběžnou) . Napínací drát na jedné straně přichytíte ke sloupku **pomocí úchytek** a na druhé straně jej vložíte pomocí kleští **do ráčny a drát vypnete**.
- U ostatních sloupků, kde nemáte vypnuté ráčny, doporučujeme drát uchytit ke sloupkům pomocí **certifikovaných úchytek** , které jsou pro naše prostředí vhodnější vzhledem k použití mrazuvzdorných materiálů - **nepraskají**. Počet přichytek volíme dle počtu řad drátů.

PŘICHYCENÍ NAPÍNACÍ TYČE

- Napínací tyče **nahrazují** vázací drát k přichycení pletiva **k prvnímu a koncovému sloupku**. **Doporučují** se také použít v případě bran a branek. Tyče se uchycují ke sloupkům pomocí **napínacích šroubů M8 s očkem**. Počet napínacích šroubů se odvíjí od počtu napínacích drátů - do v. 125cm pletiva 2 řady drátů = 2 napínací šrouby, od v. 150cm pletiva 3 šrouby.
- Pokud napínací tyče nepoužíváte, začátek pletiva přichytíte pomocí vázacího drátu ke sloupku.

NAPNUTÍ PLETIVA

- Ke sloupku si připravte balík pletiva. Okraj pletiva **přivažte** pomocí **vázacího drátu k prvnímu sloupku po celé výšce** (drát provlečte **každým** okem první řady na pletivu a kolem sloupku) nebo k **napínací tyči**, kterou provlečeme první řadou ok na pletivu. Roli pletiva rozmotáváte a každých cca 40cm navěšujete na napínací drát. Po rozbalení celé role řádně připevněte pletivo k napínacímu drátu uzavřením horních uzlů pletiva. Pokud máte pletivo vypnuté a zavěšené, zaháčkujte spodní část pletiva k napínacímu drátu. Posledním krokem je **nutné** přivázat pletivo pomocí vázacího drátu k průběžným sloupkům - **aby nedošlo ke stažení pletiva.**



profiplochy.cz