

SVAŘOVANÉ SÍTĚ Pantanet & Fortinet

Sítě z pozinkovaných ocelových drátů jsou před poplastováním svařeny v každém bodě křížení, čímž je zaručena vysoká pevnost oplocení. Síť Pantanet tvoří ideální oplocení zahrad, parků, soukromých pozemků i veřejných prostor. Robustnější síť Fortinet, které mají menší oka a jsou navíc v horní části opatřeny hroty, jsou ideální pro oplocení výběhů pro psy, obor, průmyslových areálů, čističek odpadních vod, letišť apod. Síť jsou k dispozici v různých výškách (od 61 cm do 251 cm).



Co budete potřebovat



- Svařovaná síť požadované výšky
- Sloupky CLIP s montážním nosem
Ø 48 mm; včetně plastového kloboučku. Sloupky by měly být alespoň o 50 cm delší, než je výška svařované sítě.
- 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.
- Svorky CLIP
- 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 CLIP, štípací kleště
- Krepovací kleště, napínací hřeben
- 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** – průměr 15–20 cm, sahat by měly do nezamrzlé hloubky 70–80 cm. Sloupky doporučujeme usazovat v osové vzdálenosti 250–300 cm od sebe.

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

3 V zátěžových bodech **zpevněte oplocení šikmými vzpěrami**, které působí proti tahu sítě 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 napínáním samotné sítě na sloupky nechte beton vyschnout a řádně zatuhnout, dle počasí 3–5 dní.

Vzpěry instalujte:

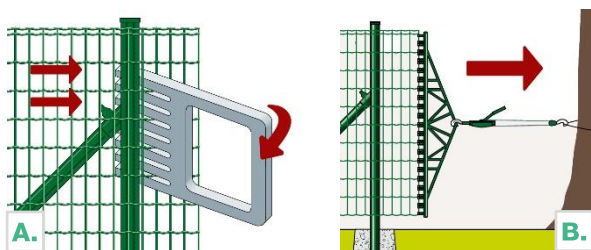
- na krajní a rohové sloupky,
- na nosné sloupky branek a bran,
- na každých 25 m rovné délky plotu,
- při změně směru plotu,
- u sloupku s výškovým odskokem.



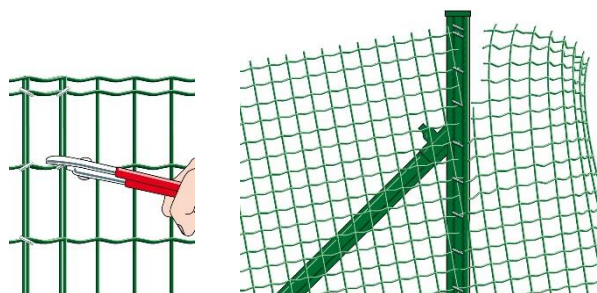
4 Roli postavte (vlny by měly směřovat dolů) a **počátek sítě upevněte k montážnímu nosu prvního zavzpěrovaného sloupku** pomocí svorek a kleští CLIP. Pak celou roli rozviňte podél trasy oplocení.

A. Pro **napnutí lehkých sítí** použijte plastový napínací hřeben, který zasouvejte do sítě v místě, kde oka přesahují další zavzpěrovaný sloupek, a využijte jej jako páku přes sloupek. Jakmile je část sítě napnutá, přichyťte ji k montážnímu nosu sloupku svorkami CLIP (svorky doporučujeme umísťovat na každých cca 20 cm výšky sloupku) a následně síť přisvorkujte také k průběžným sloupkům. Tímto způsobem postupujte po celé délce oplocení.

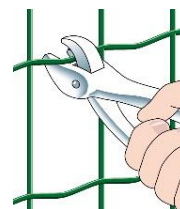
B. Pro **napnutí robustnějších sítí** osadte konec sítě kovovým napínacím hřebem a pomocí lanového napínáku uchyceného za pevný předmět síť napněte. V napnutém stavu síť postupně fixujte ke sloupkům.



5 Je-li délka oplocení větší, než návin jedné role (zpravidla 25 bm), **sítě spojte na sloupcích, nebo mimo sloupky** – přeložte krajní řady ok přes sebe a konce křížně spojte pomocí svorek. Na posledním sloupku síť dostatečně napněte a upevněte ji svorkami CLIP k montážnímu nosu. Přesahující oka zastříhnete.



6 Pro **dodatečné vypnutí sítě** použijte krepovací kleště. Jejich pomocí prohlubujte zvlnění vodorovných drátů, dokud nedosáhnete ideálního napnutí sítě po celé její délce. Stejným způsobem vyrovnejte nežádoucí bubliny a šikminy.



Montáž v nerovném terénu



Sítě Pantanet a Fortinet jsou i přes svou pevnost dostatečně pružné, při montáži na sloupky ve správném úhlu dokáží 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 síť přerušujte a napojujte na sloupcích pomocí svorek CLIP. 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, upevnění a vypnutí sítě

Materiál potřebný pro montáž 100 m oplocení výšky 150 cm:

- Svařovaná síť | výška 1500 mm | role 25 bm 100 bm (tj. 4 role)
- Sloupek CLIP | Ø 48 mm | délka 2000 mm 35 ks
- Vzpěra PRIMA kruhová | Ø 38 mm | délka 2000 mm 8 ks
- Svorky CLIP | balení 500 ks 1 balení

