

SVAŘOVANÉ SÍTĚ Pantanet & Fortinet

+ PODHRABOVÉ DESKY

Sítě z pozinkovaných ocelových drátů jsou před poplastováním svařeny v každém bodě křížení, čímž je zaručena vysoká pevnost oplocení. Pantanet jsou lehčí sítě s většími oky, robustnější síť Fortinet mají menší oka a jsou v horní části opatřeny hroty. Sítě jsou ideální pro oplocení zahrad, soukromých pozemků, veřejných prostor, výběhů pro psy, obor, průmyslových areálů i letišť. K dispozici jsou různé výšky sítě (od 61 cm do 251 cm). Bezpečnost lze zvýšit montáží podhrabových desek nebo ostnatých a žiletkových drátů.



Co budete potřebovat



- Svařovaná síť požadované výšky
- Betonové podhrabové desky (PD)
- Sloupky CLIP s montážním nosem
Ø 48 mm; včetně plastového kloboučku. POZOR! Sloupky by měly být alespoň o 50 cm delší, než je celková výška oplocení (tj. výška sítě + výška PD).
- Šikmé vzpěry
Ø 38 mm; včetně příslušenství (plastová koncovka vzpěry, hákový šroub, matice s podložkou, plastová krytka šroubu). POZOR! V případě betonování do země je délka vzpěry shodná s délkou sloupků. Pokud vzpěry kotvíte pomocí držáků přímo na PD, zvolte vzpěru o řad kratší.
- Držáky PD, držáky vzpěr na PD
- 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, štipací kleště
- Krepovací kleště, napínací hřeben
- Vrtačka s vrtákem do kovu Ø 8 mm (montáž vzpěr)
- Přiklepová vrtačka s vrtákem do betonu, úhlová bruska s diamantovým kotoučem (montáž PD)

Doporučený postup



- 1 Pomocí provázku a kolíků si vytyčte linii oplocení. **Vyvrtejte díry pro sloupky** – sahat by měly do nezámrzné hloubky 70–80 cm, průměr 15–20 cm. **POZOR** na usazení sloupků, dodržujte správné rozteče podle zvolené délky PD!
- 2 Pro **zabetonování sloupků** volte spíše sušší betonovou směs. Sloupky zasuňte do připravených děr, obsypejte je hustou betonovou směsí a postupně hutněte. Sloupky fixujte ve správné výšce dle celkové výšky oplocení (tj. výška sítě + výška PD). Při betonáži sloupků zároveň instalujte průběžné i koncové držáky PD.
- 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 a

uchyťte je k PD pomocí držáků vzpěr (vzpěry lze také vychýlit a zabetonovat do země stejným způsobem, jako při montáži oplocení bez PD).

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.

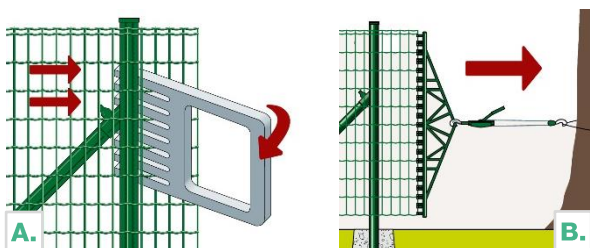


- 4 Před montáží samotné sítě nechte beton vyschnout a řádně ztuhnout, dle počasí 3–5 dní. **PD vložte do držáků až po vytvrnutí betonové směsi.**

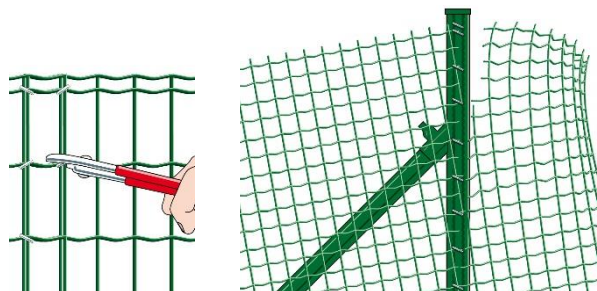
5 Roli postavte (vlny by měly směřovat dolů) a **počátek sítě upevněte k montážnímu nosu prvního zavzpěrovaného sloupku** pomocí svorek a kleští CLIP. Pak celou roli rozviňte podél trasy oplocení.

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 hřebenem a pomocí lanového napínáku uchyceného za pevný předmět síť napněte. V napnutém stavu síť postupně fixujte ke sloupkům.



6 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.



7 Pro **dodatečné vypnutí sítě** použijte kreповací 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 (respektujte přitom délku PD). Mezi jednotlivými sousedními úseky síť přerušujte a napojujte na sloupcích pomocí svorek CLIP. Nezapomeňte pořídít delší sloupky, abyste mohli vytvořit dostatečné výškové odskoky (doporučujeme 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 – osazení podhrabových desek
10. den – natažení, upevnění a vypnutí sítě

Materiál potřebný pro montáž 100 m oplocení výšky 150 cm vč. PD:

- Svařovaná síť | výška 1500 mm | role 25 bm 100 bm (tj. 4 role)
- Podhrabová deska | délka 2950 mm 34 ks
- Sloupek CLIP | Ø 48 mm | délka 2300 mm 35 ks
- Držák podhrabové desky | průběžný 33 ks
- Držák podhrabové desky | koncový 2 ks
- Vzpěra PRIMA kruhová | Ø 38 mm | délka 1750 mm 8 ks
- Držák vzpěry na podhrabovou desku 8 ks
- Svorky CLIP | balení 500 ks 1 balení

