



i

Návod na montáž svařované sítě BENITA®

A. STANDARDNÍ INSTALACE

V uvažované vytyčené budoucí trase oplocení se připraví díry o průměru od 15 do 23 cm pro sloupky a vzpěry ve vzdálenosti 2,5 až 3 m od sebe. Díry musí sahát do nezámrzné hloubky, a to nejméně 80 cm.

Typové sloupky Ideal®, pro oplocení svařovanou sítí BENITA® odpovídající délky, správně výškově osazené do děr, kdy potřebnou výšku definuje příchytka napínacího drátu (viz ilustrace), se zafixují nepřítliř řidkým betonem. Koncové a rohové sloupky, stejně tak jako každý nejvýše osmý průběžný sloupek, musí být zavzpěrovány vzpěrami Ideal® odpovídající délky.

Napínací sloupky jsou fixovány vzpěrami, které musí působit proti tahu svařované sítě a jsou instalovány:

- na začátku plotu
- v každém rohu plotu
- při každé změně směru plotu
- každých nejvýše 25 m rovné délky plotu
- na konci plotu

Vzpěry jsou používány k zajištění svislé polohy plotových sloupků poté, co je na sloupky instalována svařovaná síť. Vzpěry jsou osazeny vždy tak, že působí proti směru tahu svařované sítě. Jsou proto do země zabetonovány a ke sloupku přišroubovány vždy v 1/3 nadzemní výšky sloupku (měřeno od horního konce sloupku) a se sloupkem ideálně svírají úhel 45 stupňů (viz ilustrace). Délka vzpěr je vždy přibližně stejná jako délka sloupků. Vzpěry se instalují vždy:

- na začáteční sloupek plotu (1 ks)
- na každý rohový sloupek plotu (2 ks)
- na každý sloupek plotu, na kterém se mění směr trasy plotu (2 ks)
- na každý sloupek po nejvýše 25 m v případě rovné trasy plotu (2 ks)
- na konečný sloupek plotu (1 ks)

Po zabetonování sloupků a vzpěr je nezbytné před instalací svařované sítě na sloupky nechat beton vždy řádně zatuhnout. Optimální doba je přibližně jeden týden, je však vždy závislá na aktuálním počasí.

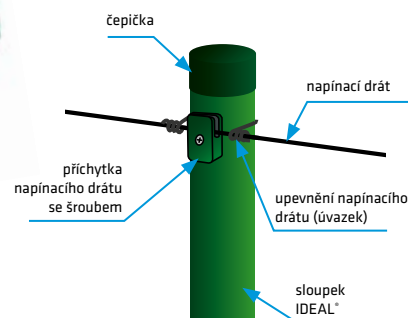
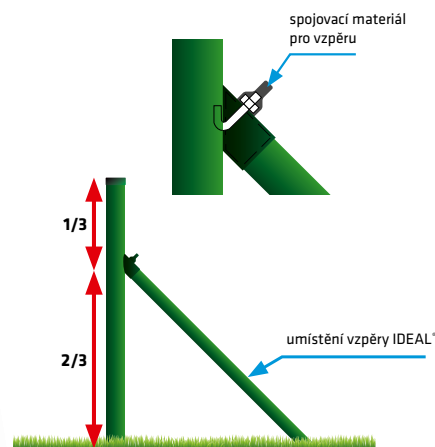
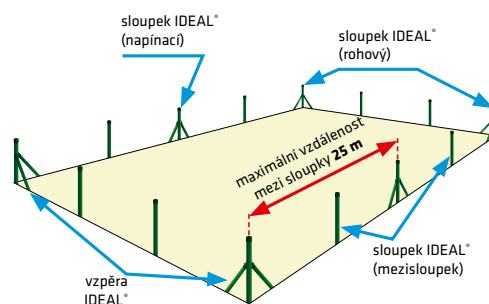
Postup montáže:

Svařovaná síť BENITA® je nesena pouze jedním napínacím drátem, v horní části sítě na který se přichycuje. (všechny vodorovné dráty slouží také jako dráty napínací).

Horní drát se výškově aretuje do příchytky napínacího drátu.

Před instalací svařované sítě BENITA® na sloupky se role, ve kterých jsou síť dodávány, rozvine směrem od počátečního sloupku ve směru trasy plotu a počátek se přiváže ke sloupku vázacím drátem. Je-li délka plotu větší než délka svařované sítě (obvyklý návin role je 25m), pak se svařované síť navzájem spojují mimo sloupky pomocí svorek pro spojování svařovaných sítí (obr.) a to vždy přesazením přes jedno oko. Síť je možné navzájem spojit i na sloupcích, avšak v takovém případě je potřeba síť vyšší a pevnost spojení sítě na sloupku, bez přesahu „přes oko“, je nižší - oka se deformují. Připravená (rozvinutá) síť, s jedním svým koncem již přichycená na zavzpěrovaném sloupku, se na druhém konci osadí napínacím hřebem (malý nebo velký) a pomocí navijáků či vratidla upevněného za pevný předmět (např. na stojící nákladní automobil) se v této sestavě dodatečně vypne. Ve vypnutém stavu se síť postupně fixuje na všechny sloupky v požadované výšce vázacím drátem. Přebytný konec sítě za posledním sloupkem se odstříhne. Podle potřeby lze síť ještě místně vypnout pomocí krepování (zvětšením zvlnění) vodorovných drátů krepovacími kleštěmi.

ROZMÍSTĚNÍ SLOUPKŮ IDEAL®





Návod na montáž svařované sítě BENITA®

B. INSTALACE SÍTĚ NA NEROVNÉM TERÉNU

Menší terénní vlny

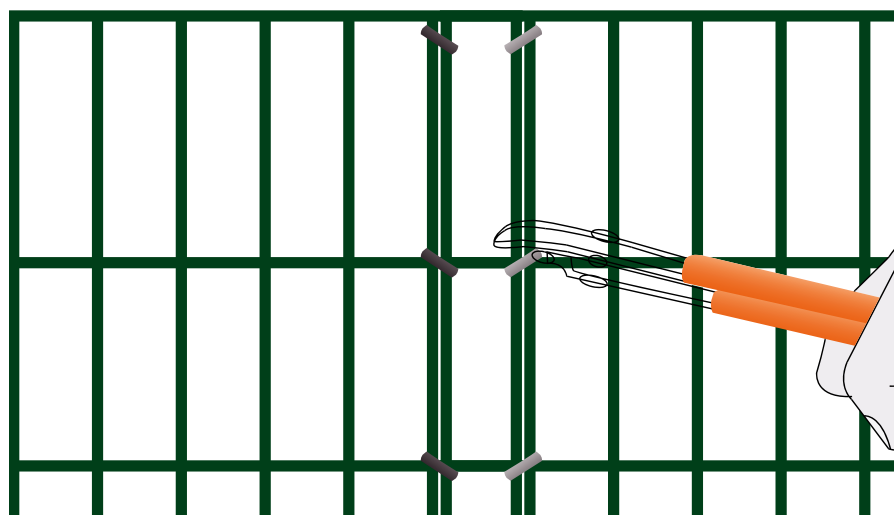
Sítě BENITA® jsou pevné, ale zároveň na větších délkách tras pružné, což umožňuje jejich přizpůsobení terénním vlnám a sloupkům ve svislém směru. Postup montáže na nerovném terénu je shodný s montáží na rovném terénu až po vypnutí sítě se pomocí navijáku, kdy lze síť svislým tahem zafixovat na sloupcích v požadované výšce. Pokud je to nezbytné, je možné síť ještě lokálně vypnout krepováním kleštěmi.

Větší terénní vlny a schody

Nelze-li při větších terénních nerovnostech použít technologii výškového přizpůsobení sítě terénním vlnám, používá se technologie s využitím výškových odskoků mezi sousedními sítěmi. Síť se instalují zcela obdobně jako u instalací sítí na rovných úsecích pouze s tou výjimkou, že délka trasy je podstatně kratší. Délka jednoho úseku bývá obvykle do 6 metrů délky a výškový odskok bývá nejvýše 20 cm.

C. SPOJOVÁNÍ KONCŮ DVOU SÍTÍ

Pro pevné spojení dvou konců sítí překryjte dvě dvojice vertikálních drátů obou sítí (vodorovný přesah jednoho oka) a spojte je vzájemně nerezovými nebo pozinkovanými sponami (podle typu sítě) křížně přes spoje tak, jak je znázorněno na obrázku.



způsob rozbalení svařované sítě BENITA®

