M&M PLOTY®

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 sahat 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 nepříliš řídkým 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)

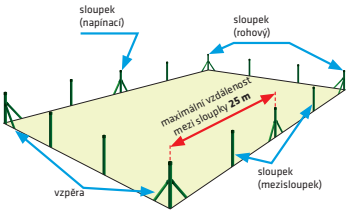
Po zabetonování sloupků a vzpěr je nezbytné před instalací svařované sítě na sloupky nechat beton vždy řádně zatuhnout. Optimální doba je přibližně jeden týden, je však vždy závislá na aktuálním počasí.

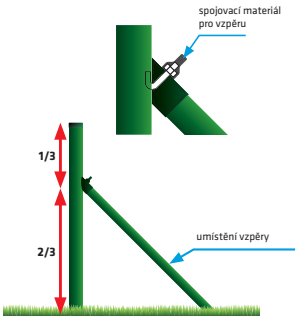
Postup montáže:
Svařovaná síť BENITA® je nesena pouze jedním napínacím drátem, v horní části sítě na který se příchycuje. (všechny vodorovné dráty slouží také jako dráty napínací).

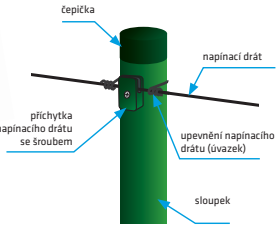
Horní drát se výškově aretuje do příchytky napínacího drátu.

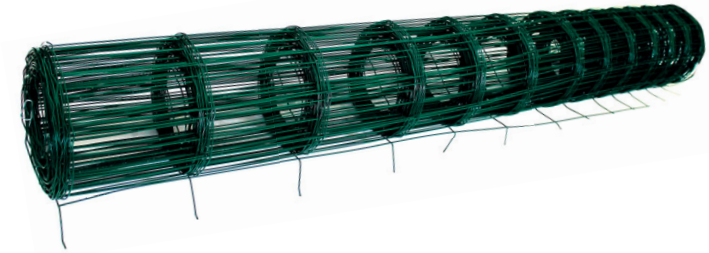
Před instalací svařované sítě BENITA® na sloupky se role, ve kterých jsou sítě dodávány, rozvine směrem od počátečního sloupku ve směru trasy plotu a počátek se přiváže ke sloupku vázacím drátem. Je-li délka plotu větší než délka svařované sítě (obvyklý návin role je 25m), pak se svařované sítě navzájem spojují mimo sloupky pomocí svorek pro spojování svařovaných sítí (obr.) a to vždy přesazením přes jedno oko. Sítě je možné navzájem spojovat i na sloupcích, avšak v takovém případě je spotřeba sítí vyšší a pevnost spojení sítí na sloupku, bez přesahu „přes oko“, je nižší - oka se deformují. Připravená (rozvinutá) síť, s jedním svým koncem již příchycená na zavzpěrovaném sloupku, se na druhém konci osadí napínacím hřebenem (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. Přebytečný konec sítě za posledním sloupkem se odstřihne. Podle potřeby lze síť ještě místně vypnout pomocí krepování (zvětšením zvlnění) vodorovných drátů krepovacími kleštěmi.

ROZMÍSTĚNÍ SLOUPKŮ









Návod na montáž svařované sítě BENITA

B. INSTALACE SÍTĚ NA NEROVNÉM TERÉNU

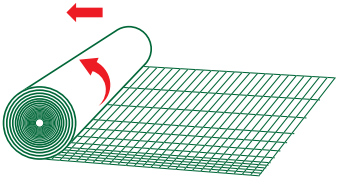
Menší terénní vlny

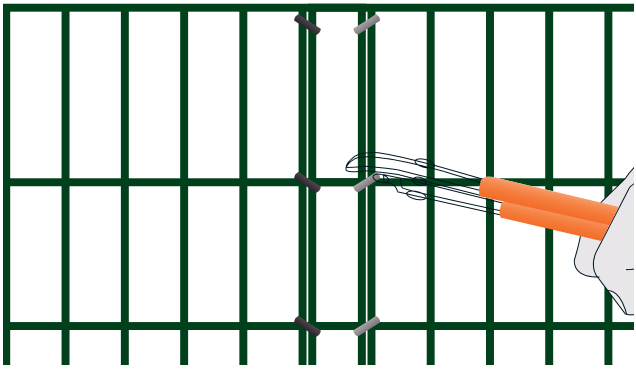
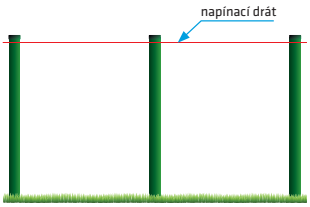
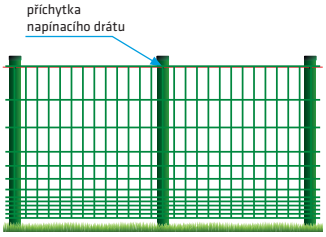
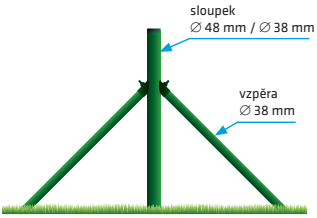
Sítě BENITA® jsou pevné, ale zároveň na větších délkách tras pružné, což umožňuje jejich přizpůsobení terénním vlnám a sloupkům ve svislém směru. Postup montáže na nerovném terénu je shodný s montáží na rovném terénu až po vypnutí sítě se pomocí navijáku, kdy lze síť svislým tahem zafixovat na sloupcích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

způsob rozbalení **svařované sítě** BENITA®



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.