



## i

# Návod na montáž uzlového pletiva LIGHT, STANDARD, PREMIUM

### A. ŠTANDARDNÁ INŠTALÁCIA

V plánovanej vytýčenej budúcej trase oplatenia sa pripravia diery s priemerom od 15 do 23 cm na stĺpiky a vzpery vo vzdialenosti 2,5 až 3 m od seba. Diery musia siahať do nezamrzajúcej hĺbky, a to najmenej 80 cm.

Typové stĺpiky IDEAL®, na oplatenie uzlovým pletivom STANDARD A PREMIUM zodpovedajúcej dĺžky, správne výskovo osadené do dier, keď potrebnú výšku definuje príchytka napínacieho drôtu (pozrite ilustráciu), sa zafixujú zavlhnutým betónom. Koncevé a rohové stĺpiky, rovnako ako každý desiaty priebežný stĺpik, musia byť zavzperované vzperami IDEAL® zodpovedajúcej dĺžky.

Napínanie stĺpiky sa fixujú vzperami, ktoré musia pôsobiť proti ťahu uzlového pletiva a sú inštalované:

- na začiatku plota
- v každom rohu plota
- pri každej zmene smeru plota
- každých 30 m rovnej dĺžky plota
- na konci plota

Vzpery sa používajú na zaistenie zvislej polohy plotových stĺpikov potom, ako je na stĺpiky inštalovaná zváraná sieť. Vzpery sú osadené vždy tak, že pôsobia proti smeru ťahu zváranej siete. Sú preto do zeme zabetónované a k stĺpiku priskrutkované vždy v 1/3 nadzemnej výšky stĺpika (merané od horného konca stĺpika) a so stĺpikom ideálne zvierajú uhol 45 stupňov (pozrite ilustráciu). Dĺžka vzper je vždy približne rovnaká ako dĺžka stĺpikov. Vzpery sa inštalujú vždy:

- na začiatočný stĺpik plota (1 ks)
- na každý rohový stĺpik plota (2 ks)
- na každý stĺpik plota, na ktorom sa mení smer trasy plota (2 ks)
- na každý stĺpik po 30 m v prípade rovnej trasy plota (2 ks)
- na konečný stĺpik plota (1 ks)

Po zabetónovaní stĺpikov a vzper je nevyhnutné pred inštaláciou uzlového pletiva na stĺpiky nechať betón vždy riadne zatuhnúť. Optimálny čas je približne jeden týždeň, je však vždy závislý od aktuálneho počasia.

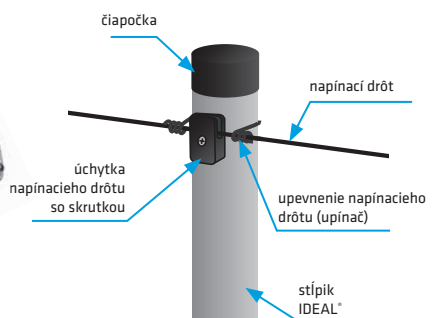
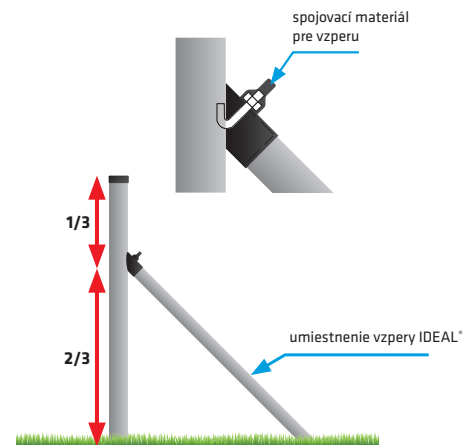
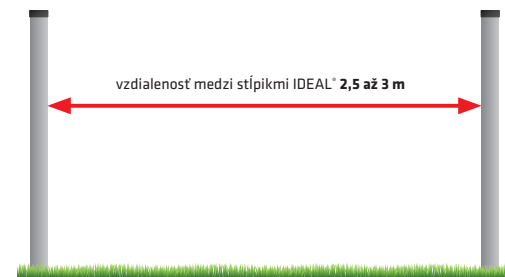
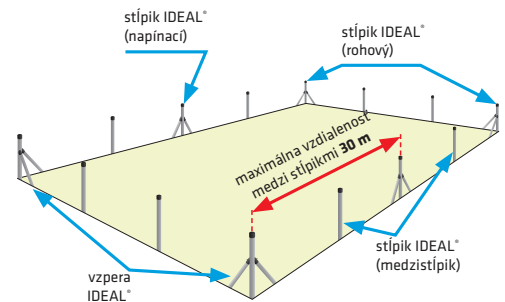
#### Postup montáže:

Uzlové pletivo STANDARD a PREMIUM je štandardne nesené iba jedným napínacím drôtom v hornej časti siete, na ktorý sa prichytáva (všetky vodorovné drôty slúžia tiež ako drôty napínanie).

Horný drôt sa výskovo aretuje do príchytka napínacieho drôtu.

Pred inštaláciou uzlového pletiva na stĺpiky sa kotúč, v ktorých sú siete dodávané, rozvinie smerom od začiatočného stĺpika v smere trasy plota a začiatok sa príväzava k stĺpiku viazacím drôtom. Ak je dĺžka plota väčšia ako dĺžka zváranej siete (obvyklý návin kotúča je 50 m), potom sa uzlové pletivo navzájom spája pomocou svoriek IDEAL® a to vždy presadením cez jedno oko. Pripravené (rozvinuté) pletivo, s jedným svojím koncom už prichytené na zavzperovanom stĺpiku, sa na druhom konci osadí napínacím hrebeňom (malý alebo veľký) a pomocou navijakov či vratidla upevneného k pevnému predmetu (napr. k stojacemu nákladnému automobilu) sa v tejto zostave dodatočne napne. V napnutom stave sa pletivo postupne fixuje na všetky stĺpiky v požadovanej výške viazacím drôtom. Prebytočný koniec pletiva za posledným stĺpikom sa odstrihne. Podľa potreby je možné sieť ešte miestne napnúť pomocou krepovania (zväčšením zvlňenia) vodorovných drôtov krepovacími kliešťami.

### ROZMIESTNENIE STĹPIKOV IDEAL®





# Návod na montáž uzlového pletiva LIGHT, STANDARD, PREMIUM

## B. INŠTALÁCIA PLETIVA NA NEROVNOM TERÉNE

### Menšie terénne vlny

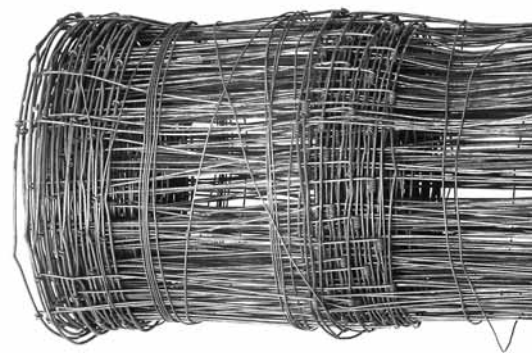
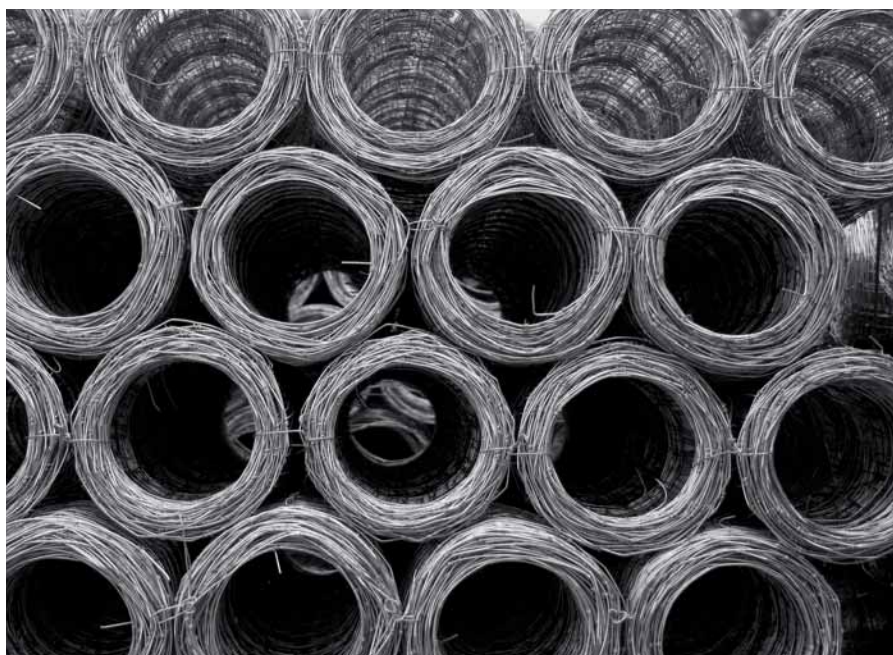
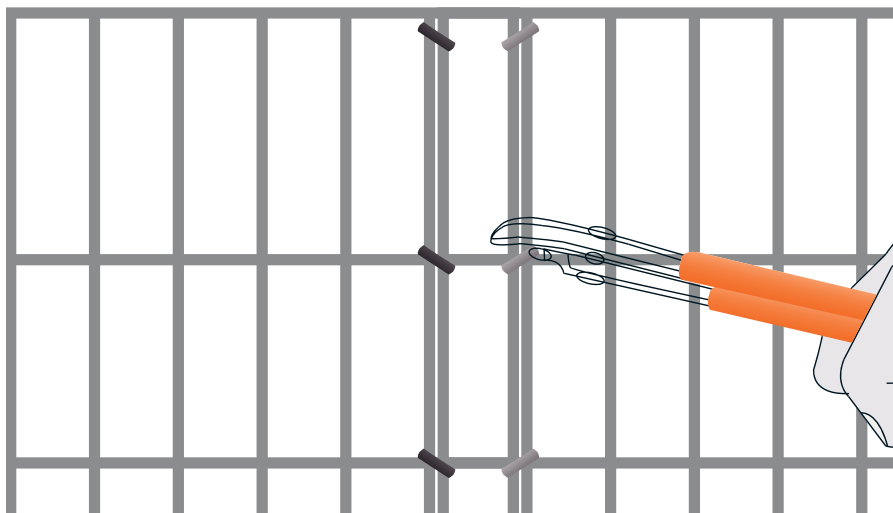
Pletivá STANDARD a PREMIUM sú pevné, ale zároveň na väčších dĺžkach tras pružné, čo umožňuje ich prispôbenie terénnym vlnám a stĺpikom v zvislom smere. Postup montáže na nerovnom teréne je zhodný s montážou na rovnom teréne až po napnutí siete s pomocou navijaka, keď je možné pletivo zvislým ťahom zafixovať na stĺpikoch v požadovanej výške. Pokiaľ je to nevyhnutné, je možné pletivo ešte lokálne napnúť krepovaním kliešťami.

### Väčšie terénne vlny a schody

Ak nie je možné pri väčších terénnych nerovnostiach použiť technológiu výškového prispôbenia siete terénnym vlnám, používa sa technológia s využitím výškových odsokov medzi susednými pletivami. Pletivá sa inštalujú celkom obdobne ako pri inštaláciách pletív na rovných úsekoch iba s tou výnimkou, že dĺžka trasy je podstatne kratšia. Dĺžka jedného úseku býva obvykle do 6 metrov dĺžky a výškový odsok býva najviac 20 cm.

## C. SPÁJANIE KONCOV DVOCH SIETÍ

Pre pevné spojenie dvoch koncov pletív prekryte dve dvojice vertikálnych drôtov oboch sietí (vodorovný presah jedného oka) a spojte ich vzájomne sponami (podľa typu siete) krížom cez spoje tak, ako je znázornené na obrázku.



spôsob rozbalenia spôsob rozbalenia  
STANDARD alebo PREMIUM

