

## Postup montáže čtyřhranného pletiva bez zapleteného napínacího drátu



### Potřebný materiál:

Pletivo - dostatečné množství dle obvodu pozemku + rezerva  
Sloupy - doporučený rozestup sloupků je 2,5 - 3 m  
Vzpěry  
Napínací drát (= ND) - množství dle druhu pletiva (s ND / bez ND)  
Vázací drát průměr 1,4 mm nebo 2,0 mm - cca 30 m drátu na 50 bm pletiva  
Napínáky, opasky, očka na napínáky, příchytky na napínací drát  
Napínací tyč, očka na přichycení napínací tyče  
Branky či brány  
Stínící tkanina + vázací montážní pásky  
Beton či zemní vruty



### Potřebné nástroje:

Zemní motorový či ruční vrták o průměru 150 mm (lze nahradit rýčem a lopatou)  
Stavební provázek na vytyčení obvodu pozemku  
Ruční bagr na výběr zeminy z děr  
Lopata a stavební kolečko na beton  
Vodováha na vyrovnání sloupku  
Vrtačka + vrták do kovu velikost 8 mm (na montáž vzpěr)  
Kleště na utahování napínáku (= ráčny), doporučujeme vodoinstalační "sikovky"  
Štípací kleště, případně "kombináčky"  
Kleště ROCAFIX a spony  
Pracovní rukavice, pevnou obuv

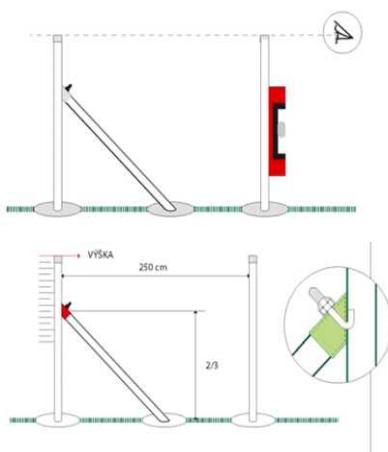
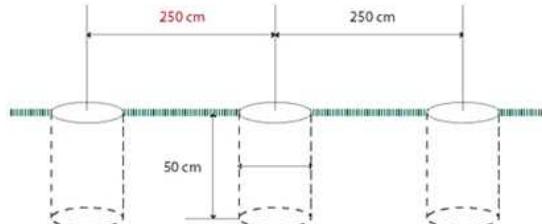


## 1) Vytyčení pozemku a hloubení dří

Pomocí stavebního provázku a dřevěných kolíků si vytyčte pozemek. Vyroutejte díry o průměru 150 mm a hloubce 50 - 70 cm cca po 2,5 m (vzdálenost můžete upravit dle délky jednotlivých stran).

Maximální přípustná délka mezi sloupek je 3 m.

Natáhněte si stavební provázek tak, aby byl na středu vyhloubených dří a v takové výšce nad terénem, ve které chcete mít spodní napínací drát pletiva. Dalším krokem je, vyznačit si na každém sloupu značku ve stejně výšce, aby byly všechny sloupy ve stejné úrovni nad nataženým provázkem.



## 2) Usazení vzpěr

Vzpěra po obou stranách sloupu musí být na každých 25 - 30 m plotu a při každé změně směru.

Boční vzpěry se upevňují pomocí násadky a hákového šroubu (jsou součástí vzpěry) v 2/3 výšky sloupu nad terénem.

Po zasypání sloupků suchým betonem a jejich vyrovnání do správné výšky, necháme beton ztvrdnout podle počasí 3-5 dní.

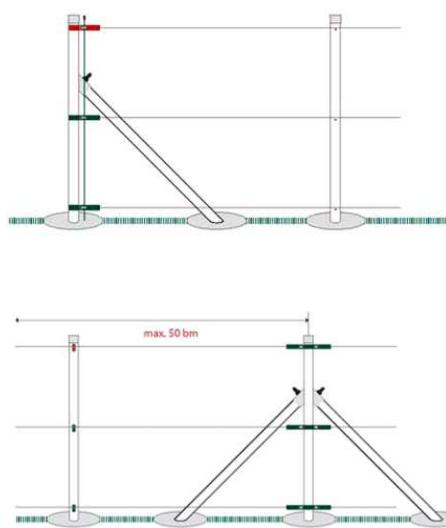
## 3) Přichycení napínáků (ráčen) a napínacích tyčí

Napínák přichytíme na sloupek pomocí opasku nebo zbytkem napínacího drátu.

Jestliže potřebujeme přichytit napínák z dvou stran sloupu (např. na rohový či průběžný sloupek) použijeme dvě očka na přichycení napínáku, které navléceme na opasek.

Na počáteční a koncový sloupek je vhodné použít napínací tyč. Napínací tyč se také doporučuje, pokud používáme branky či brány. (Sloupy od bran a branek jsou o průměru 60mm a plot vypadá více esteticky při použití napínacích tyčí).

Při použití napínací tyče spojíme napínák a opasek očkem se závitem, v ostatních případech použijeme klasický šroub s matkou velikosti M6. Očka na přichycení napínací tyče se používají pouze nahoru a dolu, tzn. na jednu napínací tyč potřebujeme 2 očka se závitem na upevnění napínací tyče.



Napínáky používejte pouze na sloupy, které mají boční vzpěru, pokud budete vypínat pomocí napínáku, který bude na sloupu bez vzpěry, dojde k vychýlení sloupu.

## 4) Napnutí napínacích drátů

Na sloupky namontujeme příchytky na napínací drát, v ideálním případně je vhodné použít na 1 sloupek 3 příchytky (při výšce pletiva 150cm a vyšší), případně 2 příchytky (při výšce pletiva 125cm a nižší).

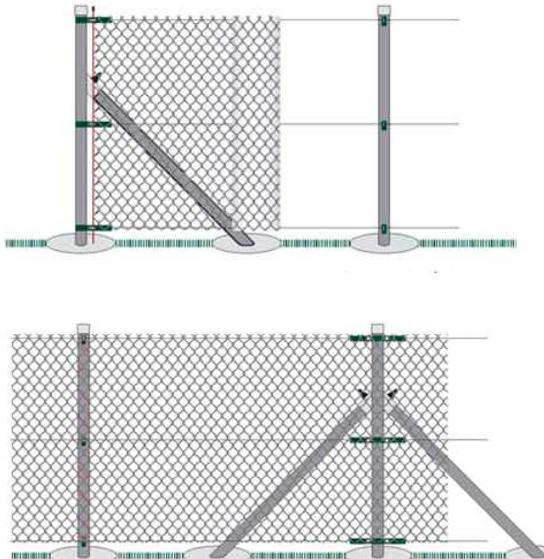
Na sloupkách, kde jsou napínáky, příchytky nemontujeme, protože napínací drát bude uchycen v napínáku.

U pletiv výšky 100cm a 125cm stačí 2 řady napínacích drátů (nahoře a dole). U pletiv výšky 150cm a vyšší je potřeba použít 3 řady napínacích drátů (nahoře, uprostřed a dole).

Napínací dráty se vypínají pomocí napínáků (ráčen).

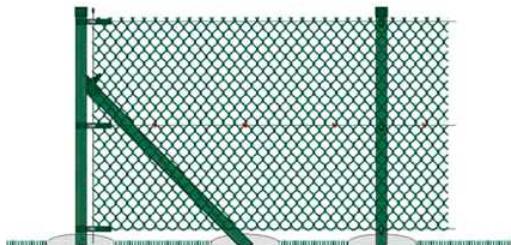
Napínací drát na jedné straně upevníte ke sloupu a na druhé straně vložíte do napínáku (ráčny) a pomocí kleští „sikovek“ či „kombinaček“ drát vypnete.

Po vypnutí vložíme napínací dráty do příchytek na každém sloupu.



**tip**

Při rozmotávání role navěšujeme pletivo po každých cca 50cm, jakmile rozvineme celou roli, vrátíme se na začátek a navěšujeme jeden háček po druhém a zároveň pletivo ručně popotahujeme, aby bylo vypnute. Pokud máme pletivo vypnute a zavěšené na horním napínacím drátu, zaháčkujeme pletivo k spodnímu napínacímu drátu.



## 5) Natažení pletiva

Roli pletiva postavíme k 1. sloupu, pokud používáme napínací tyče, provlečeme napínací tyč první „vlnovkou“ na pletivu a napínací tyč vložíme do oček na sloupu.

Pokud napínací tyče nepoužíváme, přichytíme začátek pletiva k prvnímu sloupu pomocí vázacího drátu (vázací drát provlečeme každým okem na pletivu a kolem sloupu).

Roli pletiva postupně rozmotáváme a navěšujeme na horní napínací drát.



Posledním krokem je přivázání pletiva ke středovému napínacímu drátu (cca 3x mezi sloupky) vázacím drátem nebo kleštěmi a sponami ROCAFIX.

Dále je vhodné přimontovat pletivo ke každému sloupu (na 2-3 místech dle výšky pletiva)



Na stránkách [www.levne-pletivo.cz/navody](http://www.levne-pletivo.cz/navody) naleznete další pomocné návody, např:

- návod na montáž uzlového pletiva
- návod na rozpletení a spojení pletiva
- a mnoho dalších...



## SHARKS sh520

- motorový zemní vrták
- dostupné průměry vrtáku  
100/150/200 mm



400 Kč/den

při objednávce materiálu  
nad 24.900 Kč s DPH  
**ZDARMA\***

 objednávky a dotazy na čísle  
**724 544 173**

Na našem e-shopu [www.levne-pletivo.cz/pujcovna](http://www.levne-pletivo.cz/pujcovna)  
naleznete veškerý souhrn dostupného nářadí,  
podmínek půjčení a informací o produktech  
vč. návodů montáží na oplocení a jiné.

při objednávce materiálu nad **14.900 Kč s DPH ZDARMA\***

### zemní vrták RUČNÍ

- dostupné průměry vrtáku  
150/180 mm

150 Kč/den

### zemní bagr RUČNÍ

- snadné vybírání zeminu  
po zemním vrtání

150 Kč/den

### kleště BEKACLIP

- doporučené k montáži svařovaných  
plétiv na sloupky s prolisem

80 Kč/den

### kleště ROCAFIX

- vhodné pro snadné přichycení  
plétiva k napínacímu drátu

100 Kč/den

### kleště Krepovací

- pro krepování (dovýpnutí)  
svařovaných plétiv

80 Kč/den

### hřeben RUČNÍ

- k napínání svařovaného plétiva  
+ krepování

150 Kč/den

\* Cenu uvedenou včetně DPH, vypůjčení zdarma je na 3 pracovní dny, každý další den dle ceníku

\*\*na motorový vrták je využadována vratná záloha 3000 Kč, na ostatní položky 500 Kč/ks