

## Postup montáže čtyřhranného pletiva se zapleteným napínacím drátem



### Potřebný materiál:

Pletivo - dostatečné množství dle obvodu pozemku + rezerva  
Sloupky - 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, přichytky na napínací drát  
Napínací tyč, očka na přichycení napínací tyče  
Branky či brány  
Stínící tkanina + vázací montážní pásy  
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 "kombinačky"  
Kleště ROCAFIX a spony  
Pracovní rukavice, pevnou obuv



**nakupte nad 24.900 Kč !!!  
zapůjčíme Vám motorový vrták  
ZDARMA\***

**nakupte nad 14.900 Kč !!!  
zapůjčíme Vám ruční zemní vrták,  
ruční bagr, kleště ROCAFIX a BEKACLIP, a další  
ZDARMA\***

 **případné dotazy na čísle  
724 544 173**

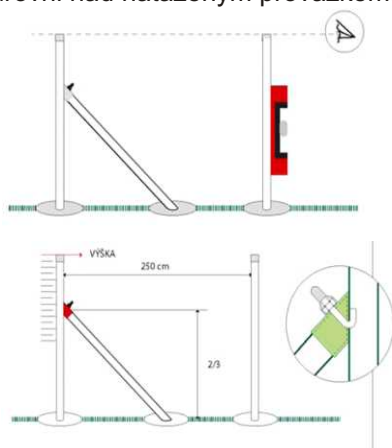
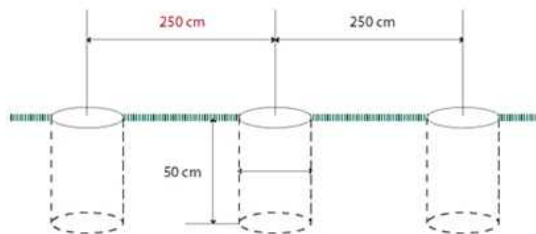
více info a podmínky služby naleznete na stránkách [www.levne-pletivo.cz/pujcovna](http://www.levne-pletivo.cz/pujcovna)  
\*ceny uvedeny včetně DPH, vypůjčení zdarma je na 3 pracovní dny.

## 1) Vytyčení pozemku a hloubění děr

Pomocí stavebního provázku a dřevěných kolíků si vytyčte pozemek. Vyrtejte 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 sloupky je 3 m.

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



## 2) Usazení vzpěr

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

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

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

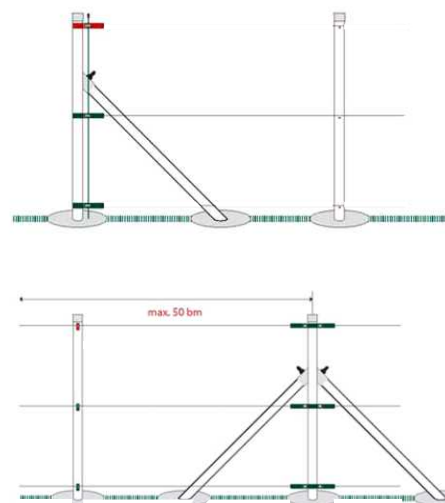
## 3) Přichycení napínáků (ráčen) a napínacích tyčí

Napínák přichytíme na sloupek pomocí opasku nebo zbytkem napínacího drátu.

Jestliže potřebujeme přichytit napínák z dvou stran sloupku (např. na rohový či průběžný sloupek) použijeme dvě oka na přichycení napínáku, které navlečeme na opasek.

Na počáteční a koncový sloupek je vhodné použít napínací tyč. Napínací tyč se také doporučuje, pokud používáme branky či brány. (Sloupky 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 závitkem, v ostatních případech použijeme klasický šroub s matkou velikosti M6. Očka na přichycení napínací tyče se používají pouze nahoru a dolů, tzn. na jednu napínací tyč potřebujeme 2 očka se závitkem na upevnění napínací tyče.



tip

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

## 4) Napnutí napínacích drátů

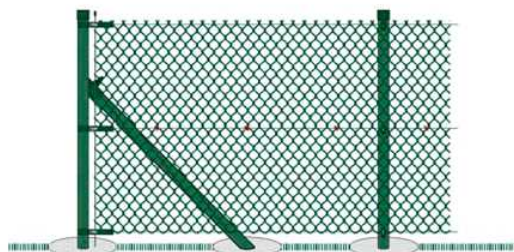
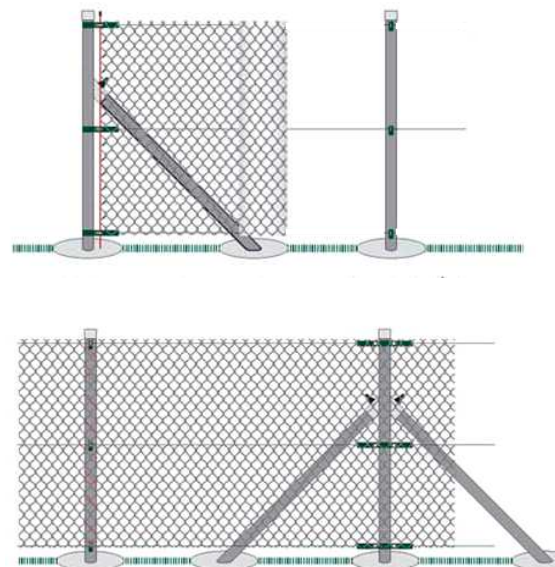
Na sloupky namontujeme příchytky na napínací drát, v ideálním případě je vhodné použít na 1 sloupek 3 příchytky (při výšce pletiva 150cm a vyšší), případně 2 příchytky (při výšce pletiva 125cm a nižší).

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 (nahore a dole). U pletiv výšky 150cm a vyšší je potřeba použít 3 řady napínacích drátů (nahore, uprostřed a dole), v pletivu je zapleten napínací drát nahore a dole, středový napínací drát zakoupíte zvlášť a napnete mezi sloupky před montáží samotného pletiva.

Napínací dráty se vypínají pomocí napínáků (ráčen). Napínací drát na jedné straně upevníte ke sloupku a na druhé straně vložíte do napínáku (ráčny) a pomocí kleští „sikovek“ či „kombinaček“ drát vypnete.

Po vypnutí vložíme napínací dráty do příchytok na každém sloupku.



„kleště ROCAFIX.“

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 sloupku (na 2-3 místech dle výšky pletiva)

## 5) Natažení pletiva

Roli pletiva postavíme k 1. sloupku, pokud používáme napínací tyče, provlečeme napínací tyč první „vlnkou“ na pletivu a napínací tyč vložíme do oček na sloupku. Pokud napínací tyče nepoužíváme, přichytíme začátek pletiva k prvnímu sloupku pomocí vázacího drátu. (vázací drát provlečeme každým okem na pletivu a kolem sloupku).

U pletiva se zapleteným napínacím drátem je napínací drát nahore a dole. Dráty mají dostatečný přesah, aby se mohly na jedné straně uchytit ke sloupku a na druhé do napínáku (ráčny).

Po přichycení začátku role ke sloupku uchytneme zapletené dráty ke sloupku, příp. do napínáku (ráčny). Roli postupně rozvinujeme a průběžně navěšujeme horní napínací drát na příchytku, jakmile celou roli rozvineme, vrátíme se na začátek a ručně pletivo vypínáme

Pokud máme pletivo vypnuté, vložíme spodní napínací drát zapletený v pletivu do příchytok na napínací drát.

info

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 náradí, 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 zeminy po zemním vrtání

150 Kč/den

### kleště BEKACLIP

- doporučené k montáži svařovaných pletiv na sloupky s prolisem

80 Kč/den

### kleště ROCAFIX

- vhodné pro snadné přichycení pletiva k napínacímu drátu

100 Kč/den

### kleště Krepovací

- pro krepování (dovpnutí) svařovaných pletiv

80 Kč/den

### hřeben RUČNÍ

- k napínání svařovaného pletiva + krepování

150 Kč/den

\* Ceny uvedeny včetně DPH, vypůjčení zdarma je na 3 pracovní dny, každý další den dle ceníku  
\*\*na motorový vrták je vyžadována vratná záloha 3000 Kč, na ostatní položky 500 Kč/ks