

## Rozdíly mezi pletivem se zapleteným drátem a bez zapleteného napínacího drátu

Pletivo bez napínacího drátu znamená pouze to, že součástí role pletiva není napínací drát. Nemusíte se však bát, že by se plot s touto variantou pletiva montoval bez napínacích drátů a pletivo nebylo ničím zpevněné. Plot ze čtyřhranného pletiva se vždy montuje s napínacím drátem, který je jeho hlavním nosným prvkem. Pouze v případě varianty bez napínacího drátu je potřeba napínací drát k pletivu dokoupit zvlášť.

→ Čtyřhranné pletivo bez předem zapleteného napínacího drátu ✓

→ Čtyřhranné pletivo s již zapleteným horním a spodním napínacím drátem z výroby ✓

### Rozdíly v nákupu

Středový napínací drát není technicky možné při výrobě do pletiva zaplést. Proto i u varianty pletiva s napínacím drátem je potřeba středový drát dokoupit zvlášť.

### Kdy je středový napínací drát (dále zkráceně jen ND) potřeba a kdy nikoliv?

- 100 cm výška pletiva | nemusí být
- 125 cm výška pletiva | měl by být
- 135 cm a vyšší pletiva | musí být

Za nás určitě nevynechat ani u varianty 125 cm a u varianty 100 cm jej zvážit.

### Rozdíl v ceně

Co se týče ceny, plus mínus vyjdou obě varianty stejně. Pletivo bez ND je o něco levnější, ale zase k němu dokupujete právě zmíněný horní a spodní napínací drát.

Většinou je tak rozdíl v ceně jen pár korun, maximálně pár desítek korun. Proto bychom se být vámi při výběru varianty nerozhodovali na základě ceny.

### Důležitost horního napínacího drátu

U čtyřhranného pletiva je vždy nosným prvkem horní napínací drát. Za ten je pletivo zavěšeno. Ano, důležitý je i spodní a středový ND, ale ty plní funkci spíše opěrného prvku, zpevňujícího. Proto je opravdu tím nejdůležitějším prvkem celého plotu horní napínací drát.

### Rozdíl v montáži

Máme dva základní rozdíly v montáži a s tím spojeny dva nehezské mýty.

- 1) Rozdíl v práci s napínacími dráty.
- 2) Rozdílné způsoby rozpojování a napojování pletiva.

1) Rozdíl v montáži → rozdílná práce s napínacími dráty

Pletivo s napínacím drátem (s ND)

Pletivo s napínacím drátem se montuje tak, že si jej uchytíte na prvním sloupku do napínáků (neboli ráčen). Pletivo rozvinete a následně uchytíte k poslednímu sloupku a pomocí napínáků vypnete.

Pletivo bez napínacího drátu (bez ND)

Pletivo v začátku montáže dáte úplně stranou. Vezmete samostatný napínací drát, nainstalujete jej na sloupky a následně vypnete. Teprve až poté na něj navěšujete pletivo.

### **Montáž pletiva BEZ zapleteného napínacího drátu je rychlejší a kvalitnější. Proč?**

1. Horní napínací drát lze kvalitněji vypnout, protože není zatížen pletivem.

2. Montáž je rychlejší. Jednodušeji se manipuluje s dráty a pletivem.

Navíc montáž zvládnete v jednom člověku.

#### ***Mýtus:***

***„Montáž pletiva bez ND trvá déle, protože se musí navěšovat háček po háčku.“***

#### ***Vyvrácení mýtu:***

***Háčkování je rychlý proces, který zvládne každý. Naopak, montáž pletiva s ND se může protáhnout, právě z důvodu obtížnější manipulace a náročnějšího vypínání drátu.***

***POZOR! Mýtus nejspíše vychází z mylné domněnky, že se musí každý spoj pletiva bez ND rozpojit, zavěsit a zase spojit. To je ale špatný postup a kromě značně delší montáže bude plot také nestabilní a nevzhledný.***

Správné řešení? Zavěšuje se vždy jen za jeden ze dvou háčků. Háček stačí jen lehce otevřít a pletivo navěsit. Nic se nerozpojuje! 1 háček = 2 až 4 vteřiny

### **2) Rozdíl v montáži → způsob rozpojování a napojování pletiva**

Druhou velkou výhodou pletiva bez napínacího drátu je jeho snazší rozpojení a napojení.

Jelikož u pletiva s ND je náročnější:

A) Vyplést svislý drát pletiva.

B) Pracovat s již zapleteným napínacím drátem.

V případě rozpojení musíte totiž napínací drát přestříhnout. V případě napojování dvou rolí pletiva pak někde navázat.

Naopak pletivo bez zapleteného napínacího drátu tyto problémy nemá. Na sloupcích již máte instalované dráty v požadované délce. Pletivo bez napínacího drátu si následně snadno rozpojíte tam, kde je potřeba nebo naopak spojíte dvě role k sobě a připravíte si požadované díly na plot.

Rozpojení i napojení je jednoduché. Pro rozpojení stačí odepnout na jednom svislém drátu háček na obou jeho koncích a drát vytočit ven. Pro spojení dvou rolí pak postupujete v podstatě obdobně.

Navíc i po vizuální stránce je pletivo bez napínacího drátu lepší. Na oplocení nejsou nikde poznat zásahy do pletiva.

## **Další menší rozdíly**

### **Pletivo s ND**

- Jeho horní zakončení je vcelku pevné a ostré.
- o Potencionální výhoda: bezpečnostní prvek.
- o Potencionální nevýhoda: může se o něj někdo poranit.
- Roli pletiva ze snadněji rozmotávat „ve stoje“ na výšku.

Pletivo bez napínacího drátu doporučujeme vždy rozmotávat na rovné zemi. A navíc velmi opatrně. Když zatáhnete kdy nemáte, hrozí, že ohnete dráty pletiva a tím jej poničíte.

### **Pletivo bez ND**

- Menší rozměry role.
- o Díky tomu jej snáze převežete. 100 metrů pletiva naskládáte i do osobního auta.
- o Snáze jej uskladníte. To se hodí, pokud se do montáže nepustíte ihned.

## **Shrnutí**

**Chybu neuděláte ani jedním typem pletiva.**

### **Pletivo s ND**

**Pletivo s napínacím drátem nemusí být špatnou volbou, pokud máte pozemek s menším počtem rovných stran. Máte dostatek lidí, trpělivosti a vše si dobře rozměříte a promyslíte.**

### **Pletivo bez ND**

**Ve většině případů, jak jsme si ukázali, je lepší varianta pletiva bez ND.**

**Rychleji jej namontujete, budete moci kvalitněji vypnout napínací drát a zároveň montáž zvládnete i v jednom člověku. V neposlední řadě pletivo budete moci snadno v jakémkoliv bodě rozpojit a spojit.**

## **Výhody pletiv bez zapleteného napínacího drátu**

### **Výhoda č. 1 → Modulárnost pletiva**

Pletivo díky jeho struktuře lze v jakémkoliv místě rozpojit a ukončit přesně tam, kde potřebujete. Bez stříhání či řezání = bez poškození.

- Stačí pouze odepnout háček v horní i spodní části pletiva (vždy na tom stejném drátu) a následně drát vytočit.
- Stejný postup lze aplikovat, pokud potřebujete spojit dvě role pletiv k sobě a pokračovat v oplocení.

Lze tak ze čtyřhranného pletiva vytvořit nekonečný kus oplocení na kterém nepoznáte, že bylo v nějakém bodě napojováno či ukončováno (na rozdíl od svařovaného pletiva).

### **Výhoda č. 2 → Pružnost pletiva**

Druhou kladnou vlastností čtyřhranného pletiva je pružnost. Lehké údery do pletiva, nárazy, či to, že se o plot opře například pes, pletivu nevadí. Pletivo se vždy vrátí do původní podoby. Na rozdíl od svařovaných pletiv, kde u variant se slabším drátem a větším okem hrozí trvalá deformace.

Pružnost, či chcete-li tvárnost a přizpůsobivost pletiva, je také výhodou, pokud máte **plot ve svahu**.

### **Nevýhody čtyřhranného pletiva**

U čtyřhranného pletiva hrozí rozpletení psem (či jiným zvířetem). Dobrá zpráva je, že k tomu nedochází příliš často. Musí se jednat o velmi aktivního a těžkého psa.

Řešení problému?

- Plot doplnit o podhrabové desky a ideálně spodní háčky pletiva více zahnout (či zafixovat pomocí spon Rocafix).
- Pejškovi zkusit ničení plotu rozmluvit.