

**MVM PLOTY**

# POSTAV SI PLOT SVÉPOMOCÍ

Montážní návod pro pletivový plot

# Obsah

- 3 Základní výbava
- 4 Příprava terénu a zaměření trasy
- 5 Montáž sloupků
- 6 Napínací drát a montáž pletiva
- 7 Dokončení, údržba a doporučení

V tomto manuálu vám ukážeme, jak na to bez složitých postupů, za to s jistotou, že to zvládnete sami.

Povedeme vás krok za krokem: od přípravy materiálu, přes montáž sloupků, až po napnutí pletiva. Stačí chuť pustit se do práce a trocha volného času.

Tento návod je určený pro stavbu 10metrového úseku plotu z klasického čtyřhranného poplastovaného pletiva s kulatými sloupky.

# ZÁKLADNÍ VÝBAVA, BEZ KTERÉ SE NEOBEJDETE:



Rýč / zemní vrták



Vodováha



Svinovací metr



Šňůra a kolíky  
pro vytyčení trasy



Kleště



Šroubovák / aku vrtačka

## Co budete potřebovat – materiál pro 10 m plotu

Výpočet je orientační, podle přesných rozestupů a typu terénu může být mírně odlišný.

### Materiál

Čtyřhranné pletivo (výška dle potřeby, např. 160 cm)

Sloupky kulaté (Ø 48 mm)

Vzpěry ke krajním sloupkům

Napínací drát (3 řady)

Napínací kladka

Drát vázací

Úchyty napínacího drátu

Beton

### Množství

10 m

5 ks (rozestup 2,5 m)

2 ks

30 m

3 ks

1 balení

15ks (na každý sloupek 3 ks)

Podle velikosti vykopaných děr

# PŘÍPRAVA TERÉNU A ZAMĚŘENÍ TRASY

Než se pustíte do samotné montáže, je potřeba správně připravit hranici, po které bude plot stát. Díky pečlivému zaměření si ušetříte spoustu práce a výsledný plot bude rovný, pevný a funkční.

## 1 Vytyčení trasy

Pomocí kolíků a napnuté šňůry si vyznačte celou linii plotu.

- Začněte od jednoho koncového bodu – např. rohu pozemku.
- Napněte mezi kolíky šňůru tak, aby kopírovala budoucí trasu plotu.
- Přeměřte celkovou délku, v našem případě 10 metrů.

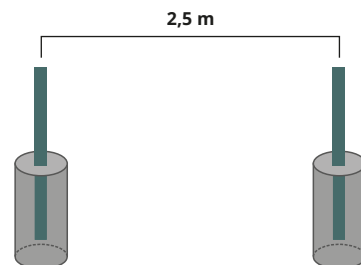


*Tip MVM: Pokud plot kopíruje starší oplocení, neznamená to, že bylo postaveno přesně, raději se spolehněte na zaměření od geodeta.*

## 2 Rozměření sloupků

Doporučený rozestup mezi sloupky je 2,5 m.

- Na 10 metrů potřebujete 5 sloupků včetně krajních.
- Krajní sloupky vždy doplňte vzpěrou, aby odolaly tahu napnutého pletiva.
- Pokud máte rohový úsek, bude potřeba 2 vzpěry na jeden sloupek (do obou směrů).



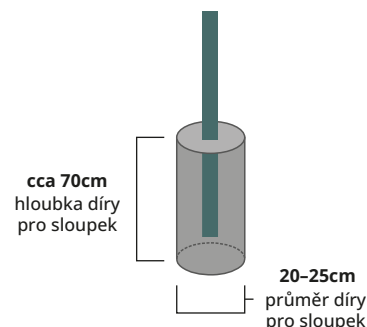
## 3 Příprava terénu

- Odstraňte větší kameny, překážky nebo náletové dřeviny.
- Ujistěte se, že podklad pod plotem je pokud možno rovný.
- Pokud vede plot do mírného svahu, pletivo se obvykle „kopíruje“ – není třeba vytvářet stupňovité přechody.

Když máme připravenou trasu a rozmístění sloupků, přichází na řadu jejich samotná betonáž

## 1 Vrtání nebo kopání děr

- Hloubka děr ideálně 70 cm (jedná se o nezámraznou hloubku)
- Průměr: cca 20–25 cm
- Dbejte na to, aby byla díra co nejrovnější – ideálně svislá



## 2 Usazení sloupku

- Sloupek vložte do jámy
- Pomocí vodováhy srovnejte do svislé polohy a zasypte
- Namíchejte beton dle návodu (nebo použijte pytlovaný suchý beton)
- Postupně zalévejte a udusávejte, dejte pozor, aby kolem sloupku nevznikly dutiny
- Horní část betonu lehce zkoste směrem ven, aby voda odtékala

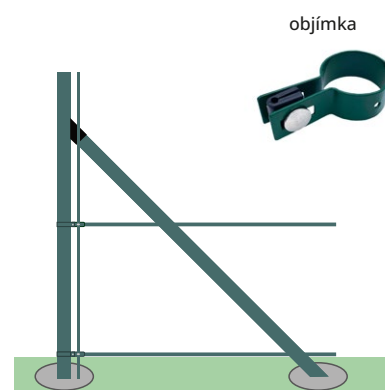
**Tip MVM:** Nechte vytvrdnout min. 24 hodin, ideálně 48, než začnete s napínáním drátů a pletiva.

## Vzpěry

Vzpěry montujte vždy ke krajním a rohovým sloupkům.

- Úhel přibližně 45°
- Spodní konec vzpěry kotvíte do betonu
- Horní konec připevněte objímkou na sloupek

*Jakmile máte všechny sloupky i vzpěry pevně usazené a zkontrolované vodováhou, můžete se pustit do další fáze: natažení napínacího drátu a montáž pletiva.*



**Tip MVM:** Maximální vzdálenost mezi vzpěrami je 25 m. (Pozn.: Zaručí lepší napnutí pletiva)

## Sloupky pevně stojí?

Výborně, můžeme pokračovat k natažení napínacího drátu a samotného pletiva. Díky napínacím drátům bude plot rovný, pletivo napnuté a celý úsek stabilní.

### 1 Natažení napínacího drátu

Standardně se používají 3 řady drátu:

- **spodní**, ve spodní části pletiva
- **střední**, v polovině výšky pletiva
- **horní**, Horní část pletiva



#### Postup

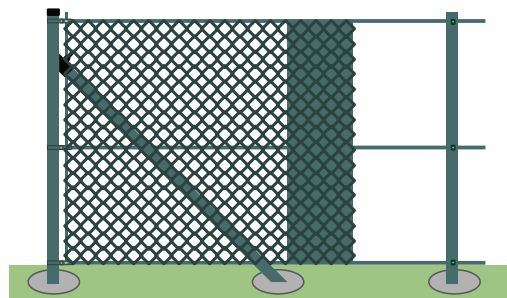
1. Připevněte napínák (napínací kladku) ke krajnímu sloupku, obvykle pomocí objímky na to určené nebo napínacího drátu.
2. Protáhněte napínací drát skrz háček a vedte ho ke druhému krajnímu sloupku.
3. Na druhém konci drát pevně přivažte nebo uchyťte (dle typu objímky).
4. Pomocí klíče napněte drát, neměl by se prověšovat, ale ani praskat napětím.
5. Postup opakujte i pro další dvě řady.

*Dbejte na rovnoměrné napnutí – horní i spodní dráty by měly být stejně pevné, jinak bude pletivo vlnit.*

### 2 Uchycení pletiva

Pletivo je většinou dodáváno stočené v roli.

- Začněte od krajního sloupku.
- Rozbalte pletivo podél napnutých drátů.



#### Postup

1. První „oko“ pletiva propleťte vázacím drátem ke krajnímu sloupku (nebo pomocí napínací tyče, pokud je součástí balení).
2. Pletivo provlečte napínacími dráty, buď přes oka nebo ho připevňujeme VR sponama na které se používají speciální kleště
3. Na konci úseku pletivo opět upevněte ke krajnímu sloupku stejně jako na začátku.

**Tip MVM:** Pokud potřebujete pletivo zkrátit, stačí vytáhnout jeden drát – tím se role rozdělí přesně v požadovaném místě.

## Finální napnutí

Pokud je pletivo příliš volné:

- Pomocí napínáku můžete ještě upravit napnutí drátů.
- V případě potřeby je možné pletivo jemně posunout a znovu přivažat.

# DOKONČENÍ, ÚDRŽBA A DOPORUČENÍ

## Gratulujeme!

Plot je postavený, pletivo napnuté a práce za vámi. Než ale odložíte nářadí a dáte si zaslouženou kávu/pivo, pojďme to celé zakončit a dát pár užitečných tipů do budoucna.

## Údržba plotu

Poplastované pletivo je prakticky bezúdržbové – přesto doporučujeme:

- 1× ročně vizuálně zkontrolovat stav sloupků a napínacích drátů
- Po velkých mrazech nebo silném větru se ujistěte, že nedošlo k uvolnění pletiva
- V případě drobného poškození můžete použít opravný sprej na povrchovou úpravu

## A kdyby přece jen něco nepovedlo?

Ozvěte se nám – rádi poradíme, doplníme chybějící materiál nebo vám pomůžeme s dokončením.

## Potřebujete materiál na plot?

Všechno, co v návodu zmiňujeme, máme skladem.

Navštivte nás na [www.mvmploity.cz](http://www.mvmploity.cz) nebo nám napište – připravíme vám nabídku na míru.

Budeme také moc rádi, když se s námi podělíte o Vaši práci!






Pošlete nám fotku na email [info@mvmploity.cz](mailto:info@mvmploity.cz) nebo nás rovnou označte na sociálních sítích [@mvmploity](https://www.instagram.com/mvmploity)



**MVM** PLOTY

# MVM PLOTY

**MVM PLOTY s.r.o.**

-  Nesovice 141, 683 33 Nesovice
-  +420 777 720 289 | +420 602 114 218
-  [info@mvmploty.cz](mailto:info@mvmploty.cz)
-   [@mvmploty](#)

**[www.mvmploty.cz](http://www.mvmploty.cz)**

# Check list – Postav si plot sám

## Nářadí

- Rýč nebo zemní vrták
- Vodováha
- Metr
- Napínák pletiva
- Kleště
- Šňůra + kolíky na vytyčení
- Aku vrtačka / šroubovák
- Pracovní rukavice
- Lopata, kolečka  
(na dovážení betonu)

## Realizace

- Vytyčena trasa plotu
- Rozměřeny pozice sloupků
- Sloupky osazeny (beton)
- Natažen napínací drát
- Uchycené a napnuté pletivo
- Dotažené dráty
- Provedena závěrečná kontrola
- Prostor uklizen a bezpečný

## Materiál

- Pletivo 10 m  
(výška dle výběru)
- Sloupky – 5 ks
- Vzpěry – 2 ks
- Napínací drát – cca 30 m
- Napínáky – 3 ks
- Vázací drát
- Objímky a háčky
- Beton (nebo zemní vruty)
- VR Spony a Klešte na spony

## Poznámky:

---

---

---

---

---

---

---

---

