

# NÁVOD NA MONTÁŽ

plotových panelů



PLOTY DOBRÝ  
Všechno dobrý!

## Potřebný materiál:

- ▶ plotové panely (2D nebo 3D)
- ▶ sloupy a beton
- ▶ příchytky plotových panelů

## Potřebné nástroje a náradí:

- ▶ zemní motorový nebo ruční vrták  
(průměr 150 mm)
- ▶ ruční bagr na výběr zeminy z děr
- ▶ lopata a stavební kolečko na beton
- ▶ palice či dřevěný kůl (na zhutnění betonu)
- ▶ vodováha, stavební provázek a kolíky
- ▶ vrtačka s vrtákem do kovu (velikost 8 mm)  
- na montáž podhrabových desek



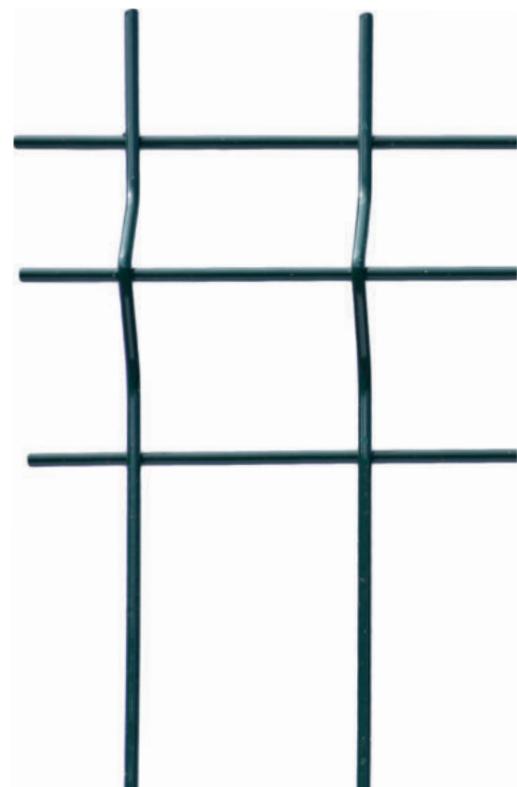
# POSTUP MONTÁŽE

## 1) Rozměření pozemku a proporcí plotových polí

Výšku sloupu nad terénem zvolíme dle výšky panelu. Mezi panelem a terénem se počítá s mezerou 3 - 5 cm, kterou připočítáváme k výšce panelu.



V případě, že součástí oplocení budou podhrabové desky, přičteme ještě jejich výšku.



Před montáží je dobré zkušebně sestavit jedno plotové pole (sloupy, panel, příchytky) a změřit osovou rozteč pro betonáž sloupků. Tímto se vyhneme nepříjemnostem, které se nám mohou na dalších sloupcích nasčítat. Chybně změřená rozteč může způsobit, že panel nepůjde namontovat.

Pokud ale i tak dojde k chybné rozteči mezi sloupy, můžeme panel pomocí pákových kleští zkrátit. Porušíme tím ale povrchovou úpravu a panel může časem začít v místě řezu korodovat. Místo řezu je pak proto dobré ošetřit protikorozním nátěrem. Panel je možné do příchytek namontovat s určitou vůlí (podle použitých příchytek 3 až 5 cm), a tak se nemusíme bát nepatrné rozměrové nuance.

Pomocí stavebního provázku a kolíků si vytyčíme obvod pozemku. Místa, kde budeme kopat, pak vyznačíme například pomocí spreje.



! Na rozdíl od klasického či svařovaného pletiva, plotový panel nelze roztáhnout, napnout. Proto je potřeba být při měření rozestupů děr opravdu důkladný a dodržovat přesné rozteče!

## 2) Hloubení děr a betonáž sloupků

Montáž průmyslových panelů se většinou provádí na sloupky jeklového prolu Zn nebo Zn+PVC 60x40 mm. Čelní stranu tvoří vždy strana sloupu 40 mm.

Pro montáž panelu je zapotřebí výkop o rozměrech:

- › hloubka      70-90 cm
- › průměr    15-20 cm

Obecně platí, že čím vyšší plot, tím hlubší výkop děláme.





**PLOTY DOBRY**  
Všechno dobrý!

Dle naměřené výšky uděláme na každém sloupku značku, aby byly všechny sloupky ve stejné úrovni.

Do připravených děr vsadíme jeklové sloupky (nebo kulaté sloupky), vyrovnáme pomocí vodováhy a výšku srovnáme dle vyznačených značek podle stavebního provázku.

Po zasypání sloupců suchým betonem a jejich vyrovnání do správné výšky, necháme beton ztvrdnout podle počasí 7 - 10 dní.





Na našem YouTube kanálu, v kategorii „Návody na stavbu plotu“,  
naleznete videonávod na hloubení děr a betonáž sloupků.

<https://www.youtube.com/LevnePletivo/>



**PLOTY DOBRÝ**  
Všechno dobrý!

### 3) Montáž panelů

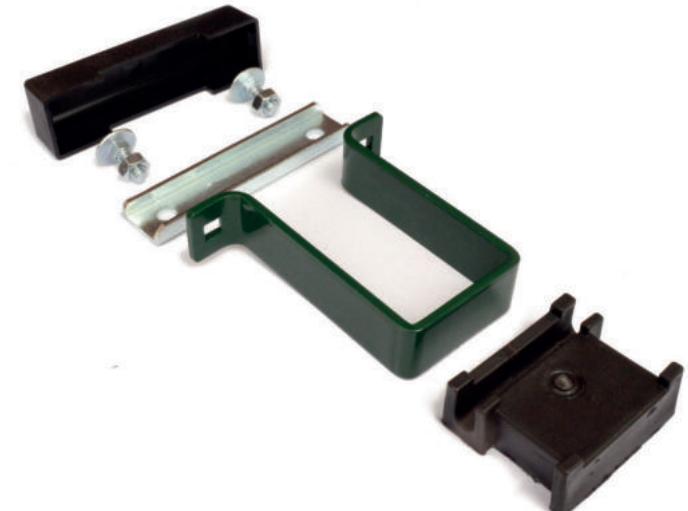
Po zabetonování sloupků můžeme začít montovat panely na sloupky pomocí panelových příchytek.

Panely si srovnáme do potřebné výšky (přechod terénních nerovností řešíme výškovými odskoky), a poté pomocí úchytek namontujeme na sloupky.

Úchytky je dobré vždy umisťovat těsně pod vodorovný drát, aby nedocházelo k posunu panelů směrem dolů (viz fotograje str. 10).



- › U odskoků jsou potřeba delší sloupy (delší o jeden schod odskoku).





**www.plotydobry.cz**  
**info@plotydobry.cz**  
**tel.: +420 377 223 120**

 **PLOTY DOBRÝ**  
**Všechno dobrý!**