

## Návod na montáž plotových panelů



### Potřebný materiál:

Plotové panely Galaxie  
Sloupky Galaxie nebo klasické plot. sloupky - rozestup sloupků je 2,5 m  
Přichytky plotových panelů - průběžné, koncové, rohové  
Branky či brány  
Stínící tkanina + vazací montážní pásy  
Beton



### Potřebné nástroje:

Zemní motorový či ruční vrták o průměru 150 mm (lze nahradit rýčem a lopatou)  
Stavební provázek a dřevěné kolíky na vytyčení obvodu pozemku  
Ruční bagr na výběr zeminy z děr  
Lopata a stavební kolečko na beton  
Vodováha na vyrovnání sloupku  
Klíny pro výškovou podporu v přesném usazení panelu (od země)  
Palice či dřevěný kůl na udusání betonu  
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) Příprava terénu

Před montáží jakéhokoliv oplocení je nutné nejprve upravit terén např. (sekání trávy, dřevin a srovnání nerovností pomocí krumpáče a lopaty).

## 2) Rozměření pozemku a výšek

Základem kvalitní montáže je provedení výškového, směrového a přesného vyměření roztečí pro sloupky. Výšku sloupku nad terénem zvolíme dle výšky panelu. Mezi panelem a terénem se počítá s mezerou 3 - 5 cm, kterou připočítáváme k rozměru panelu.

## 3) Vrtání děr a montáž sloupků

Montáž průmyslových panelů se provádí na sloupky jáckelového profilu Zn nebo Zn+PVC 60 x 40 mm. Čelní stranu tvoří vždy strana sloupku 40 mm.

Pro montáž panelu je zapotřebí výkop o rozměrech:

hloubka = 700 - 900 mm, průměr díry = 150-200 mm (obecně platí, že čím vyšší plot, tím větší výkop děláme).

**U průmyslových panelů je zapotřebí dodržovat přesné rozteče sloupků!**

Před montáží je dobré sestavit jedno plotové pole a změřit osovou rozteč. Tímto se vyhneme nepříjemnostem, které se nám mohou na dalších sloupcích nasčítat, například chybně změřená rozteč a panel nám nepůjde namontovat. Pokud ale i tak dojde k chybné rozteči mezi sloupky, můžeme panel pomocí úhlové brusky zkrátit.

**Porušíme tím ale povrchovou úpravu a panel nám může časem začít korodovat.**

Panel je možné do objímek namontovat s určitou "vůli" a tak se nemusíme bát nepatrné rozměrové niance.

## 4) Zabetonování sloupků

Je to ta nejdůležitější část montáže. Zapotřebí je si dobře rozměřit pozemek, především je důležitá výška sloupku nad terénem. Tu volíme tak, aby nám mezera pod panelem tvořila 3 - 5 cm. Dále je nutné změřit délku stran a rozpočítat na jednotlivé panely. Většinou budeme nuceni poslední panel zakrátit.

**Jedna rada! Nikdy nebetonujte více než 6 sloupků (5 panelů) naráz.**

V případě zabetonování více sloupků vzniká větší pravděpodobnost v odchylce rozměru rozteče a tím následné potíže. Při betonování volíme suchý beton B20, který okolo sloupku, po jeho vyrovnání, udusáme palicí nebo dřevěným kulem.

## 5) Montáž panelů

Po zabetonování sloupků cca po 5 - 7 dnech můžeme začít montovat panely na sloupky pomocí panelových přichytek. Přejít terénních nerovností řešíme odskoky. Panely si zkrátíme na potřebné délky a namontujeme na sloupky.

**Důležitá informace!** U odskoků jsou potřeba delší sloupky (delší o jeden schod odskoku).

info

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

- návod na montáž čtyřhranného pletiva
- návod na montáž uzlového 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 BEKA CLIP

- 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