

# NÁVOD NA MONTÁŽ

WPC plotovek



**PLOTY DOBRÝ**  
Všechno dobrý!

## Potřebný materiál:

- ▶ WPC plotovky
- ▶ nosníky
- ▶ příchytky typu „L“
- ▶ nýty, šrouby, vratové šrouby



## Potřebné nástroje a nářadí:

- ▶ nýtovací kleště
- ▶ metr
- ▶ vrtačka



# POSTUP MONTÁŽE

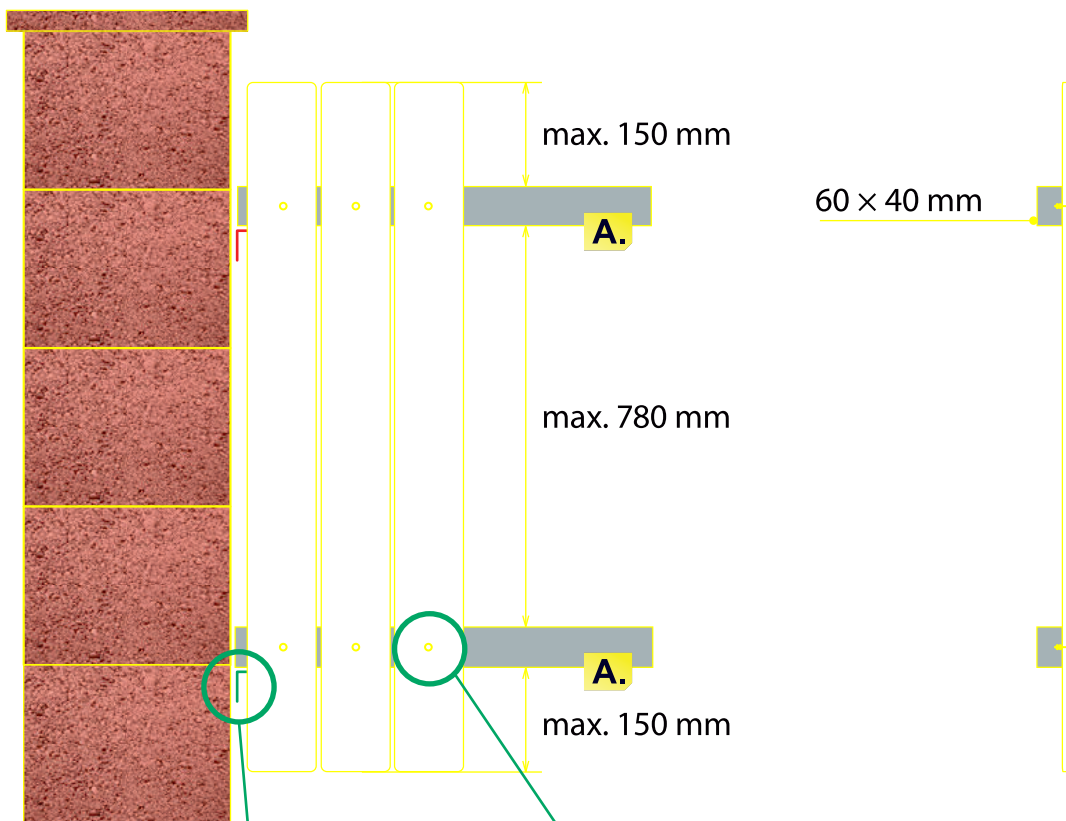
## 1) Svislá montáž plotovek na podélné nosníky **A.**

Doporučený minimální rozměr nosníku je 60x40 mm, tloušťka materiálu 1,5 mm. Plotovky montujeme na výšku.

Maximální přesah od podélných nosníků u horní a spodní strany plotovek je 150 mm.

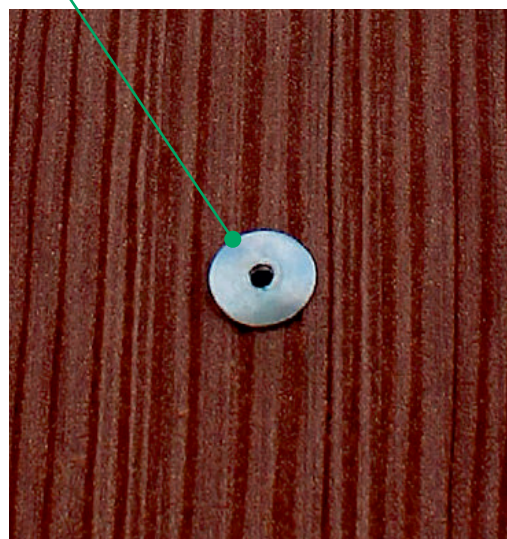
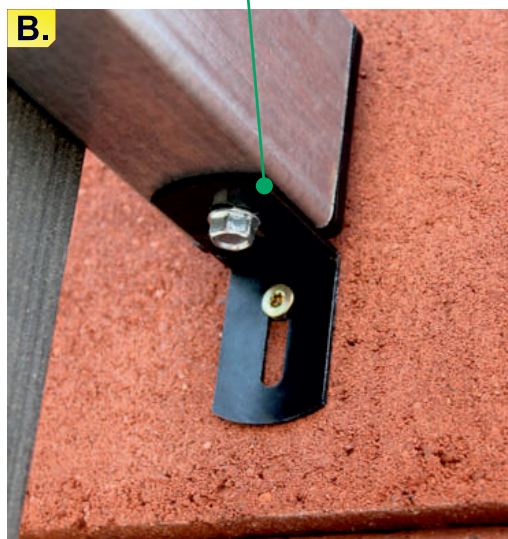
Maximální rozestup mezi nosníky je 780 mm (pro plotovky do délky 1200 mm stačí pouze 2 podélné nosníky, pro vyšší plotovky nosníky 3).

Nosníky se montují na kovové či betonové sloupky pomocí příchytky „L”. **B.**



**A.** Podélné nosníky

**B.** Příchytka „L“

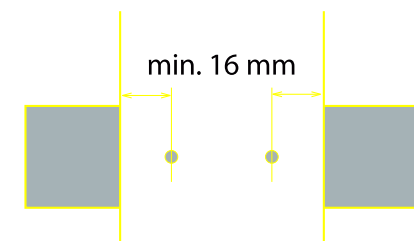


# Uchycení plotovky

K montáži používejte nýty. Otvor pro nýt předvrtejte vrtákem 5 mm v plotovce i v nosníku.

V případě uchycení plotovky 2 nýty dodržte odstup od hrany plotovky minimálně 16 mm.

## Možnosti uchycení plotovek



Mezi plotovkami nechávejte mezeru minimálně 5 mm z důvodu tepelné roztažitelnosti.

### Varianta A



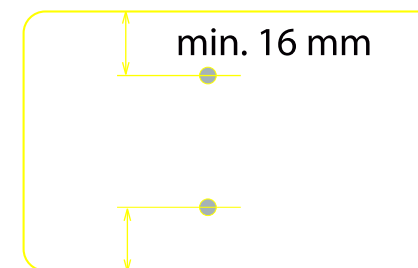
### Varianta B



Plotovky lze montovat k podélným nosníkům střídavě z obou stran plotu. Rozestup volte dle požadované neprůhlednosti, mohou se i vzájemně překrývat.

# POSTUP MONTÁŽE

## 2) Vodorovná montáž plotovek

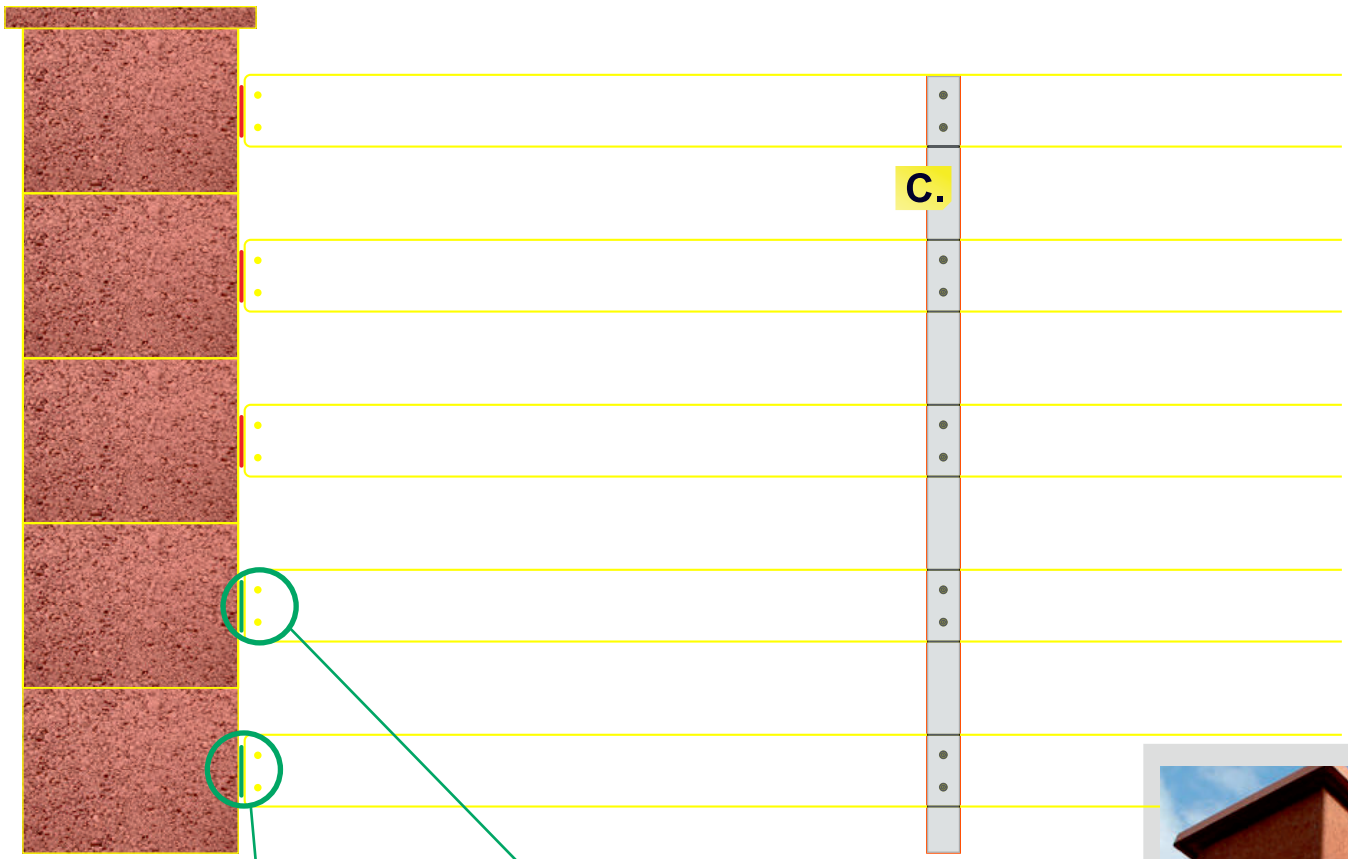


Maximální délka plotovky pro vodorovnou montáž by neměla přesáhnout délku 1500 mm, v případě takového požadavku je nutné, aby byly plotovky měly v polovině své délky oporu. **C.**

Plotovky se upevňují na kovový nebo betonový sloupek pomocí velké příchytky „L”. **D.**

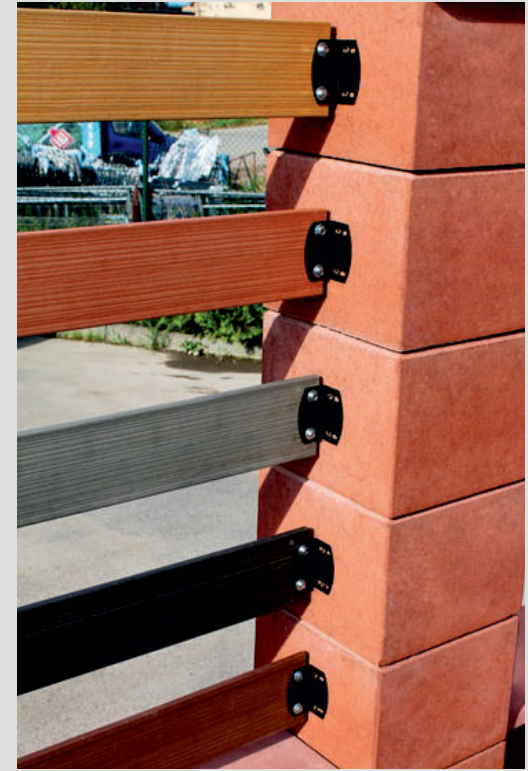
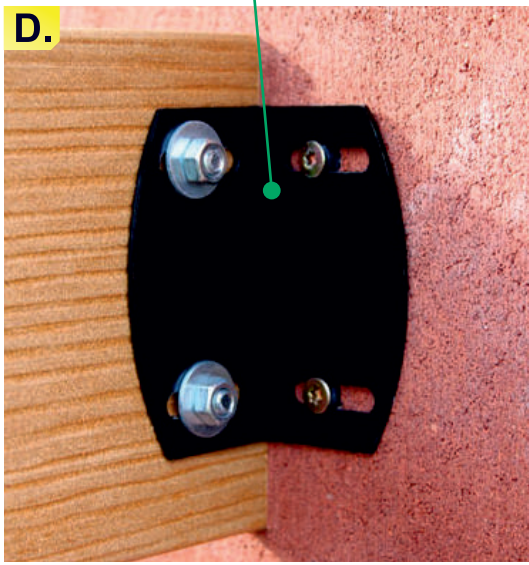
K montáži využijete vratové šrouby s podložkou a matkou. Otvory pro šrouby předvrtejte vrtákem.

Mezi plotovkami nechávejte mezeru minimálně 5 mm z důvodu tepelné roztažitelnosti.



**C.** Svislý nosník - opora pro plotovky.

**D.** Příchytka „L“ velká



## VŠEOBECNÁ PRAVIDLA

- berte v úvahu vyšší hmotnost materiálu v porovnání se dřevem
- doporučujeme zhotovit nosný rám z kombinace betonu (sloupky) a železa, či hliníkové slitiny (podélné nosníky)
- jestliže upravujete nosný rám povrchovou úpravou (aplikace barvy), vyčkejte s instalací WPC plotovek až do jejího zaschnutí (dle návodu k použití dané barvy, laku, apod.)
- vzhledem k postupné degradaci dřeva sesycháním, kroucením, prohnutím, atd., nedoporučujeme používat dřevo jako nosný rám
- v případě použití dřeva jako nosného prvku, nemůžeme garantovat zachování tvaru WPC plotovky (neprohnutí se, nezkroucení)





[www.plotydobry.cz](http://www.plotydobry.cz)  
[info@plotydobry.cz](mailto:info@plotydobry.cz)  
tel.: +420 377 223 120

