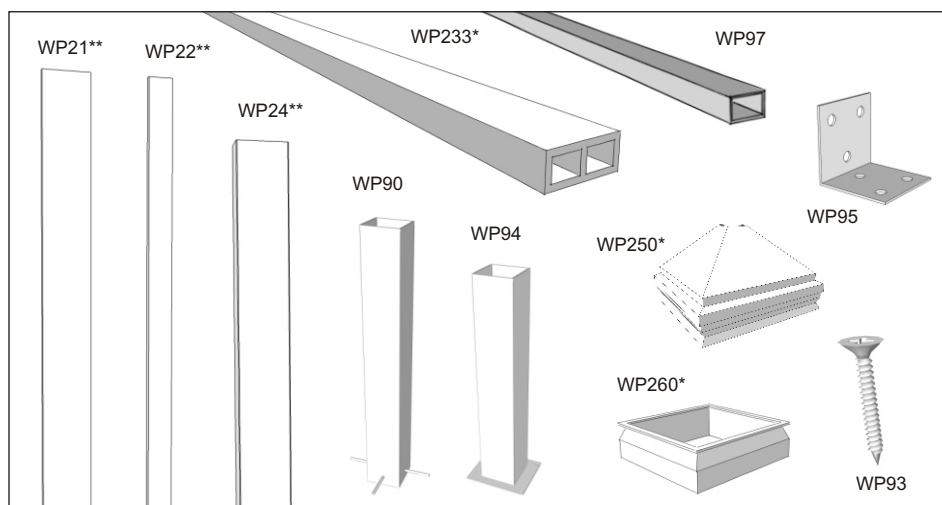


# Montážní návod - ploty

**NEXTWOOD**<sup>®</sup>

## Potřebné nářadí

Pro práci s dřevoplastovými prvky značky NEXTWOOD můžeme použít běžné nářadí pro práci se dřevem.



## Seznam prvků

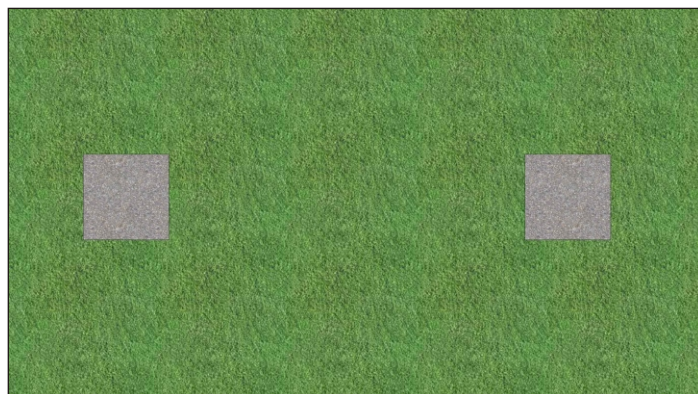
- WP21\*\* Plotovka 139 mm
- WP22\*\* Plotovka 72 mm
- WP24\*\* Plotový sloupek
- WP90 Patka pro upevnění sloupku do betonu
- WP94 Patka pro upevnění sloupku na beton
- WP233\* Plotový nosník
- WP260\* Dolní kryt na sloupek
- WP250\* Vrchní kryt na sloupek
- WP95 Klip pro ploty a zábradlí
- WP93 Samořezné šrouby
- WP97 ocelová výztuha nosníku WP233\*

## Příprava

Plotové profily NEXTWOOD můžeme instalovat jako kompletní systém s využitím originálních sloupků z materiálu WPC, případně je možné instalovat pouze plotové profily například mezi vyzděné či jiné sloupky. Nejdříve připravíme betonové základy pro montáž patky a následně plotového sloupku - rozstup betonových základů je takový, aby mezera mezi sloupky byla maximálně 200 cm, což je délka plotového nosníku.



Plot lze realizovat také do vyzděných sloupků



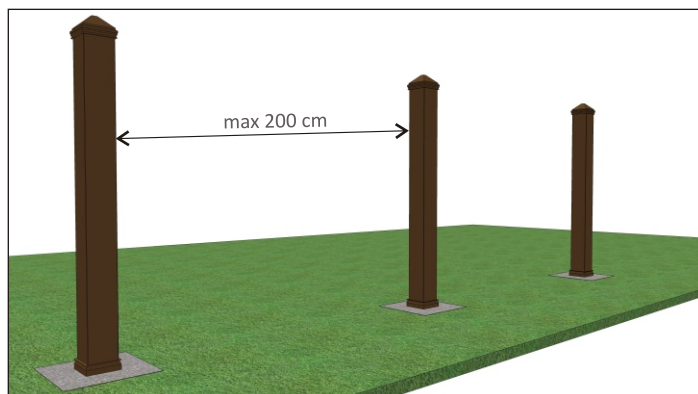
## Instalace

Nejprve na vybetonované základy upevníme patky WP94 pomocí čtyř šroubů s hmoždinkami o průměru 12 mm. V případě, že chcete patku zabetonovat přímo do základů, použijte patku WP90 opatřenou ve spodní části trny. Na patku nasadíme vertikální plotový sloupek a doplníme jej o spodní a vrchní krytku. Vrchní krytku doporučujeme fixovat lepidlem. Vzdálenost mezi sloupky musí být nejvýše 200 cm, což je délka horizontálního plotového nosníku.



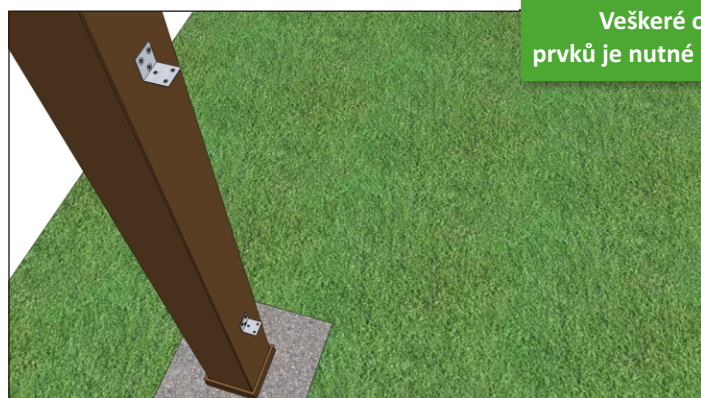
Montáž patky na betonový základ

Je také možné použít patku WP90, která je určena k zapuštění do betonu



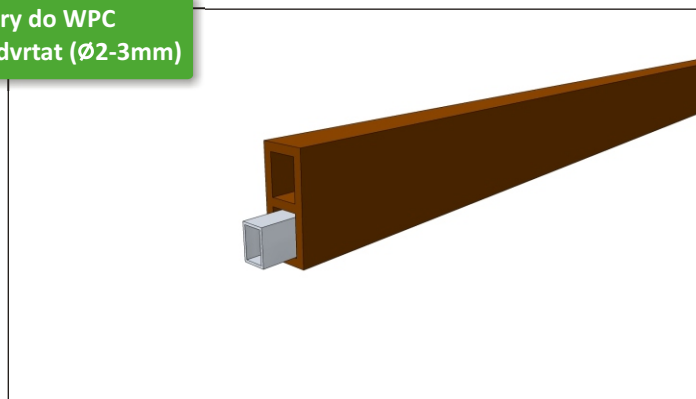
Hotový sloupek a jejich maximální vzdálenost od sebe 200 cm

Plotové nosníky připevníme mezi sloupky pomocí klipů WP95 a šroubů WP93. Plotové nosníky je nutné doplnit o výztuhu WP97, která se do nosníku jednoduše zasune a zvýší se tak jeho odolnost proti prohýbání. Nyní již můžeme osazovat plotové profily, které připevníme pomocí šroubů WP93 do plotových nosníků. Hlavičky šroubů můžeme následně zakrýt krytkou v odpovídající barvě.

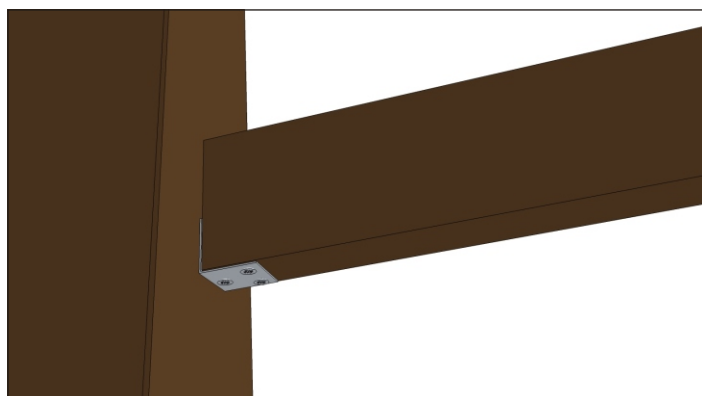


**Veškeré otvory do WPC prvků je nutné předvrtat (Ø2-3mm)**

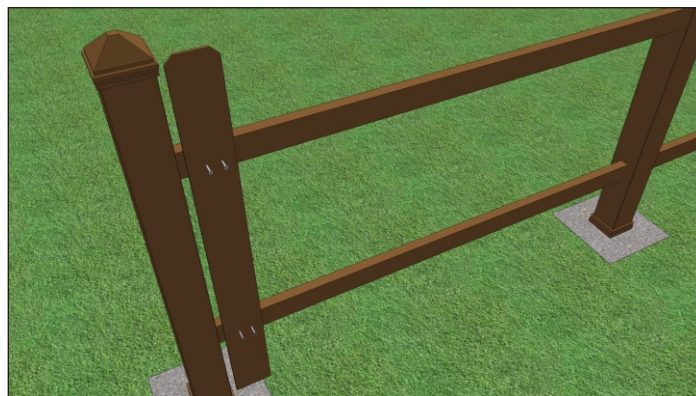
*Připevnění klipů ke sloupkům*



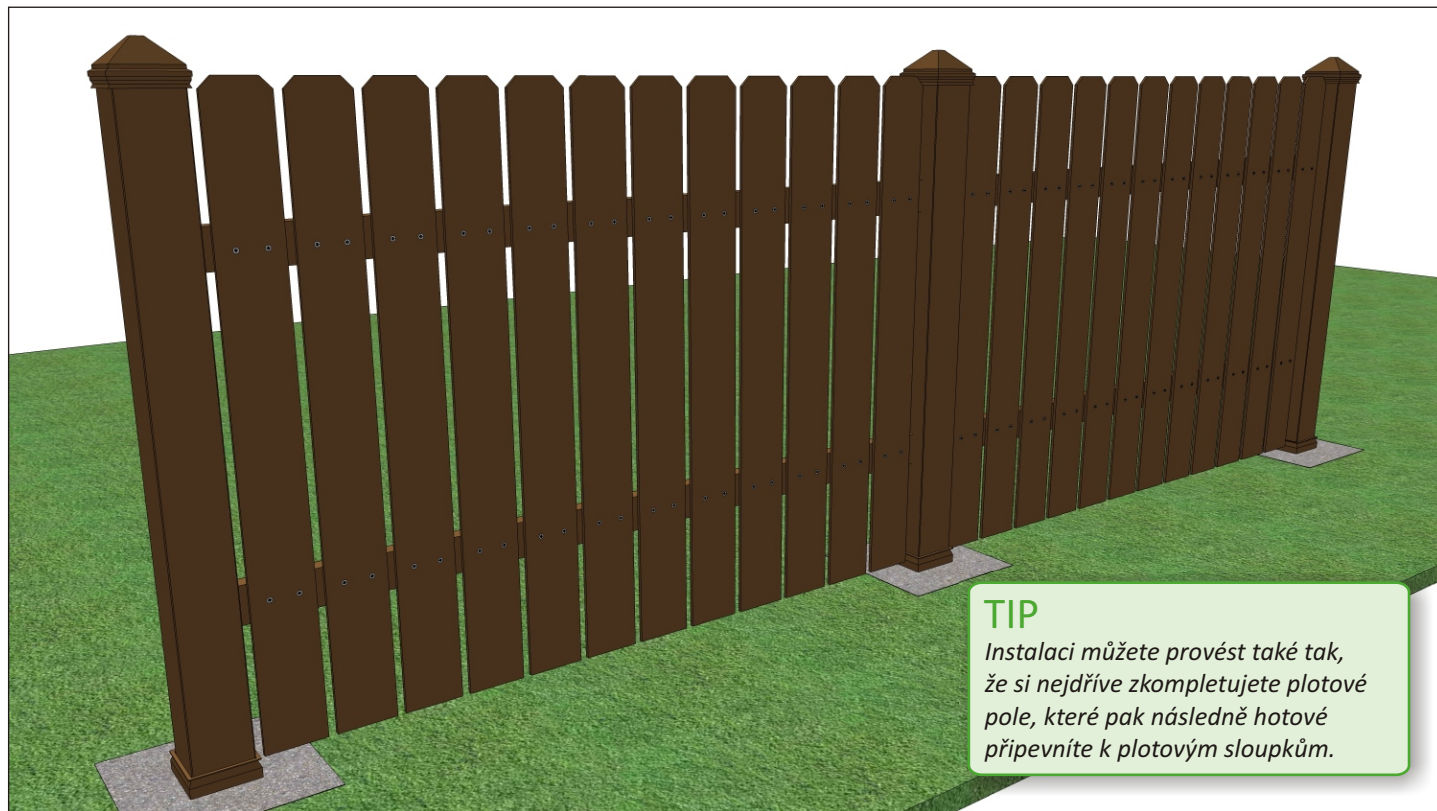
*Plotový nosník včetně ocelové výztuhy*



*Detail uchycení nosníku na klip*



*Osazení plotového profilu*



*Dvě kompletní plotová pole*

### TIP

*Instalaci můžete provést také tak, že si nejdříve zkompletujete plotové pole, které pak následně hotové připevníte k plotovým sloupkům.*