



NÁVOD K MONTÁŽI SYPANÉHO PLOTU

Rádi vám pomůžeme:  [+420 771 213 982](tel:+420771213982)



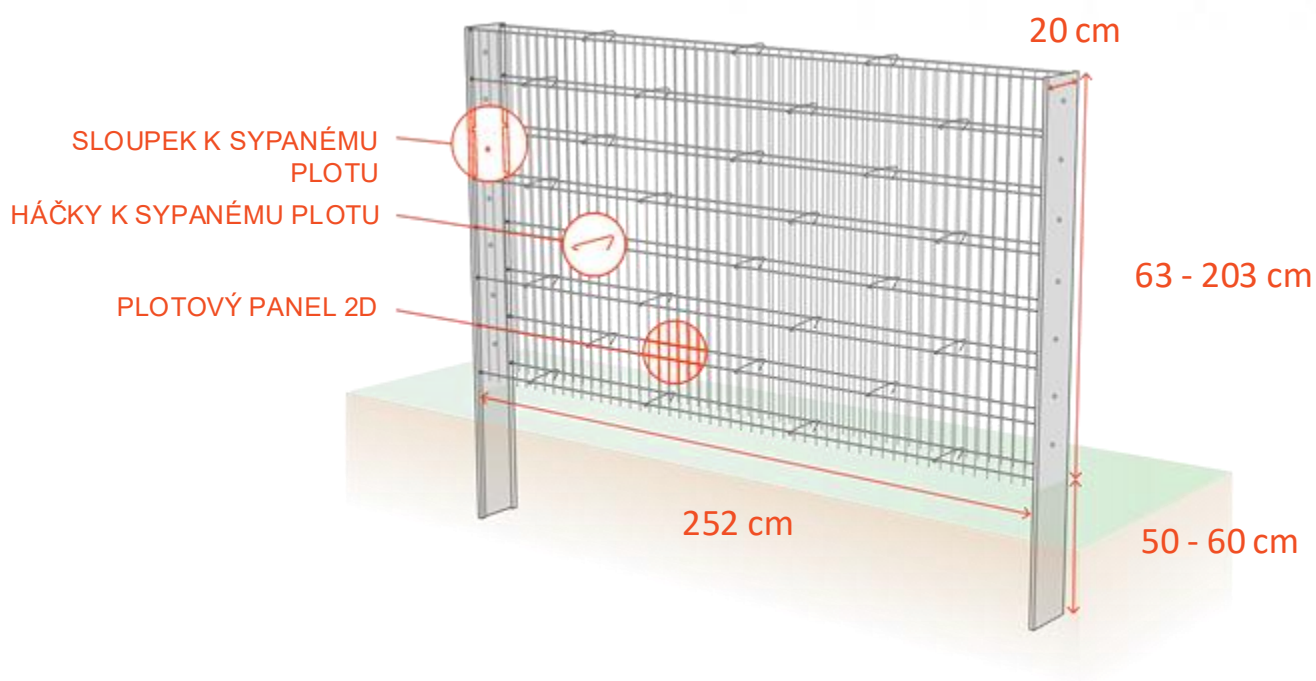
info@ploty.systems



www.ploty.systems

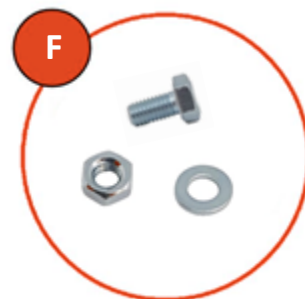
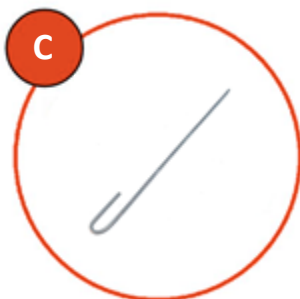
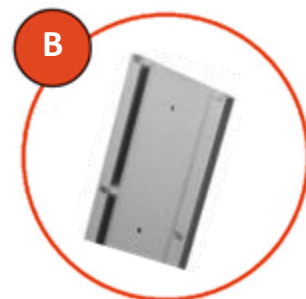
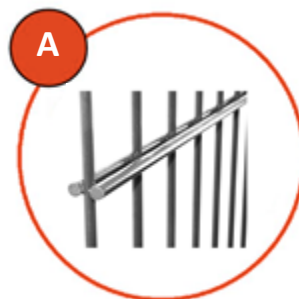
- 3** součástky a komponenty
- 4** potřebné nářadí k montáži
- 5** pracovní postup při osazení sloupků do betonu
- 6** pracovní postup při osazení sloupků na desky
- 7** pracovní postup při osazení 2D panelů na sloupky
- 8** pracovní postup při osazení háčků a plnění plotu kamením
- 9** možnosti rohového spojení sypaného plotu

Jedna sekce sypaného plotu se skládá ze 2 ks pozinkovaných sloupků ve tvaru "U" s přesnými zářezy na vložení panelu a dírami na šrouby, 2 ks pozinkovaných 2D panelů a potřebným množstvím háčků a spojovacích šroubů k dané výšce.



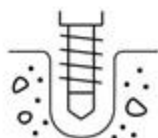
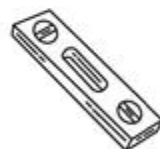
SOUČÁSTKY A KOMPONENTY

- A** PLOTOVÝ PANEL 2D
- B** SLOUPEK K SYPANÉMU PLOTU
- C** HÁČEK K SYPANÉMU PLOTU
- D** DESKA K SYPANÉMU PLOTU
- E** KOTVA K DESCE 10/95 mm
- F** ŠROUB, MATICE, PODLOŽKA





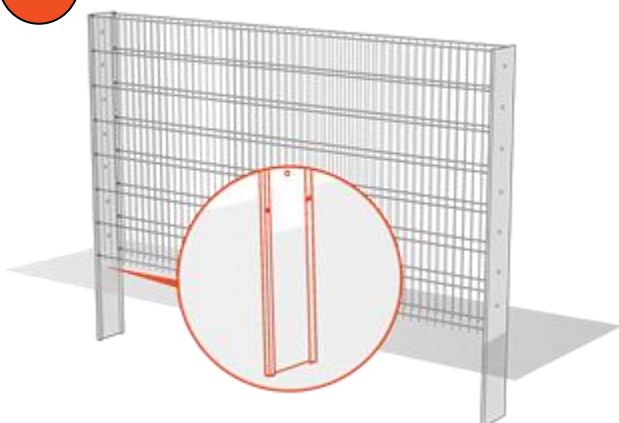
Připravte si nářadí potřebné při montáži:



MOŽNOSTI OSAZENÍ SYPANÉHO PLOTU

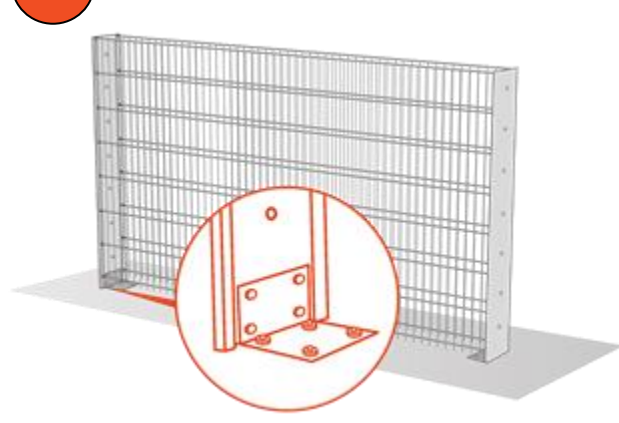
OSAZENÍ SLOUPKŮ DO BETONU

1.

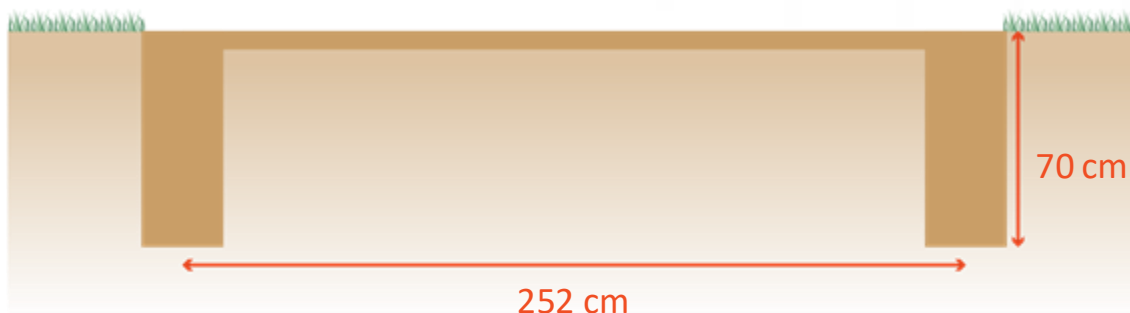


OSAZENÍ SLOUPKŮ NA DESKY

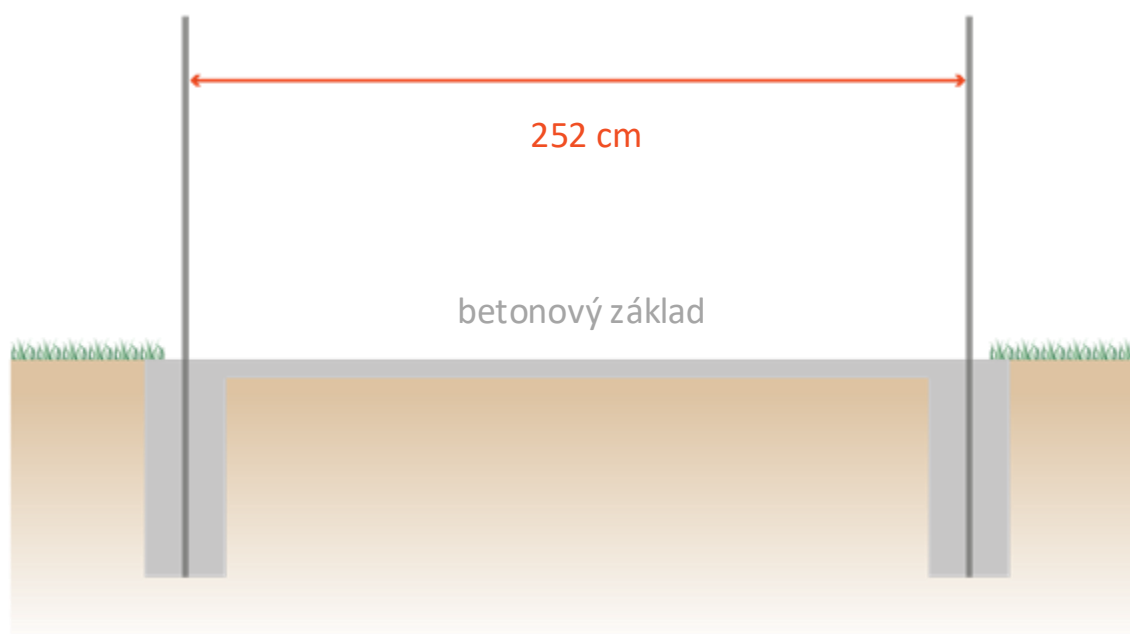
2.



Nejdříve si vyhloubíme montážní jámy do hloubky 70 cm (nezámrazná vrstva) s rozstupem 252 cm (střed jámy).



Pod samotný sypaný plot doporučujeme betonový základ kvůli prorůstání trávy a hmotnosti kameniva. Betonový základ po celé délce plotu s minimální šířkou 20 cm a tloušťkou 10 cm vyztužíme ocelí.

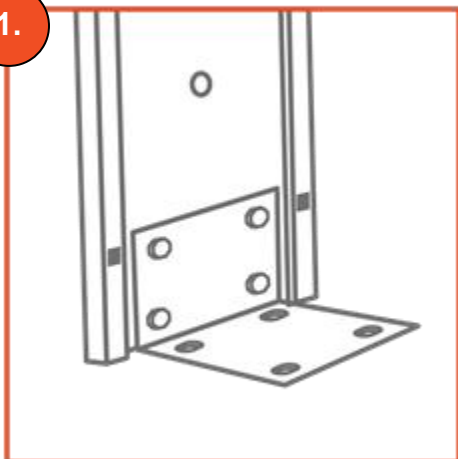


Následně osadíme sloupky, při jejich osazování je potřeba přeměřit plotový panel 2D, protože tato konstrukce neposkytuje velký prostor na korekci délky, sloupky zabetonujeme s rozstupem 252 cm polosuchým betonem pomocí vodováhy. Sloupky k sypanému plotu se betonují jako klasické sloupky. Sloupky osazené vedle sebe se spojují pomocí šroubu, matice a podložky do předvrtaných děr na sloupcích. Šrouby potřebné ke spojování sloupků jsou součástí balení.

V případě, že máte zhotovený existující betonový podklad, můžete sypaný plot osadit pomocí desek. Nejdříve je potřeba upravit délku sloupků, místo řezu ošetřit pomocí opravného pozinkovaného laku, desku můžeme ukotvit do existujícího betonového podkladu pomocí ocelové kotvy k desce 10/95 mm nebo chemické kotvy.

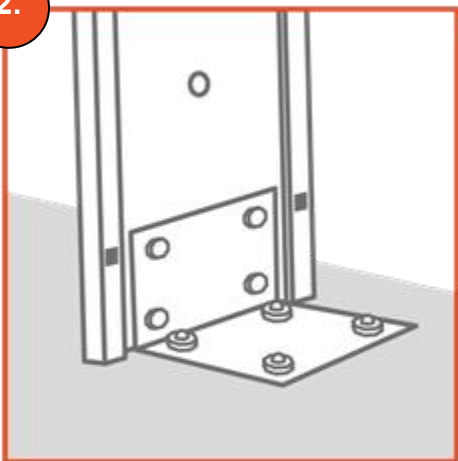
MONTÁŽ SYPANÉHO PLOTU DOPORUČUJEME JEN DO VÝŠKY 143 CM.

1.



Jako první přiložíme desku ke sloupku, na kterém označíme 4 díry podle děr na desce, označené díry vyvrtáme vrtačkou a pomocí šroubů spojíme jako na obrázku.

2.



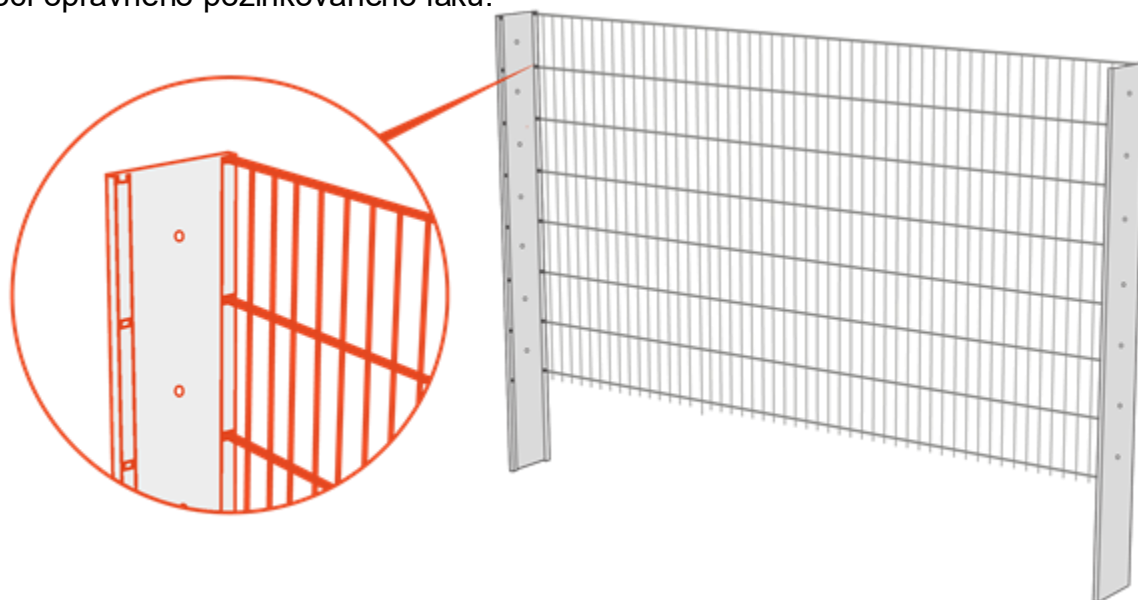
Následně takto spojený hotový komponent osadíme pomocí kotvy do betonu.

3.

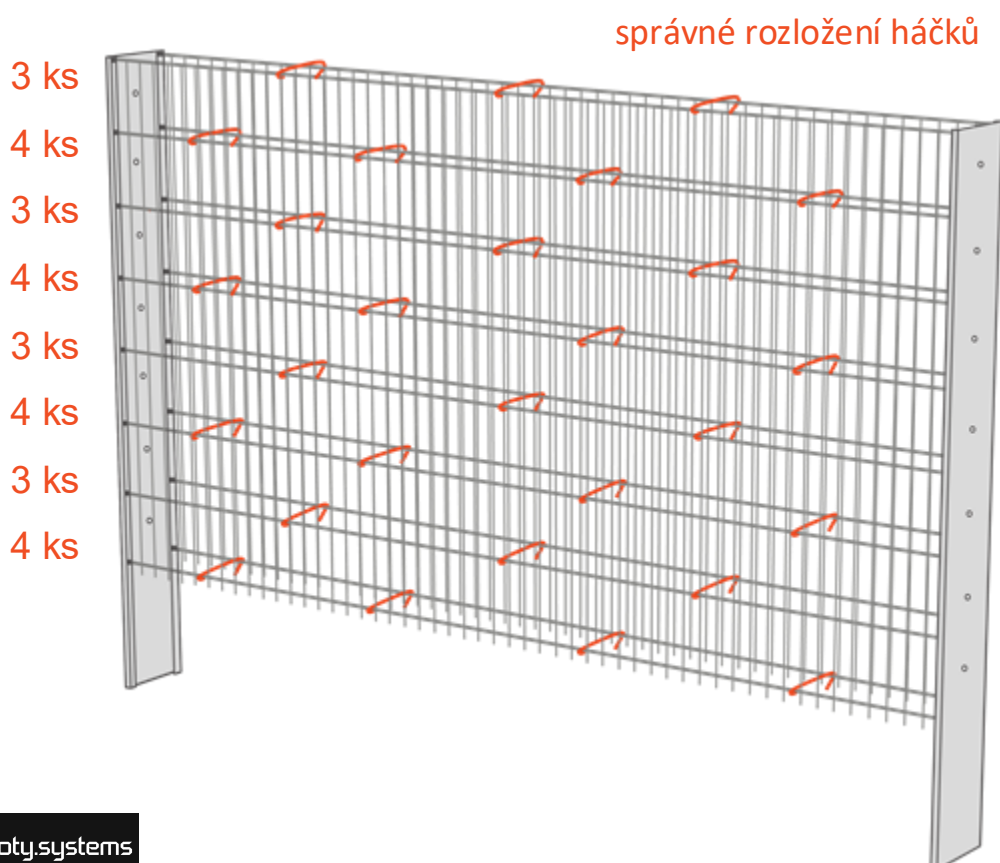


V dalším kroku přiložíme 2D panel a osadíme další sloupek pomocí kotvy do betonu. Po ukotvení druhého sloupku vložíme další 2D panel a konstrukce je hotová.

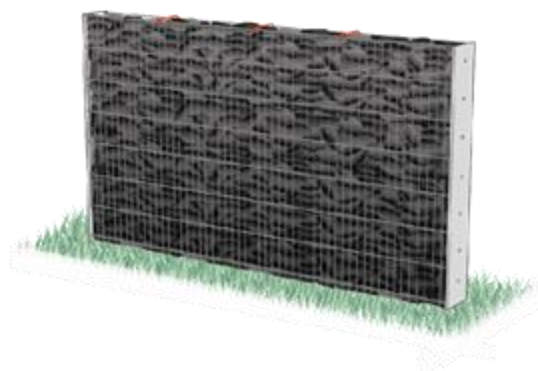
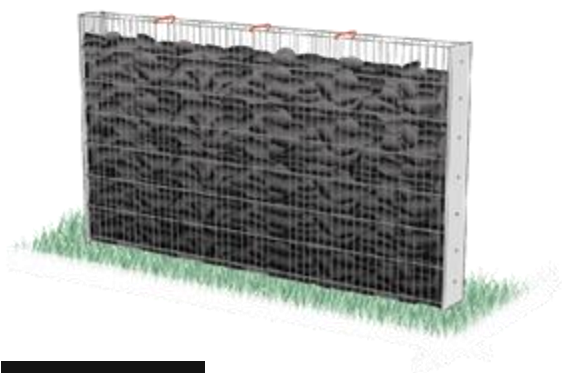
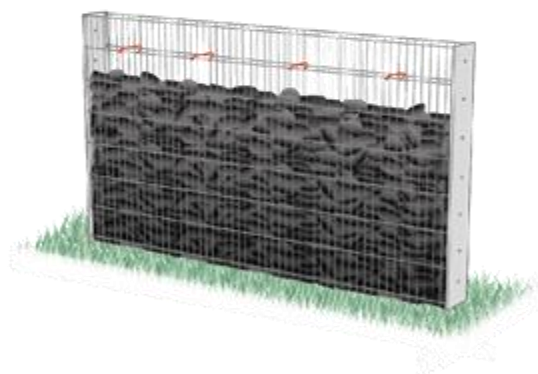
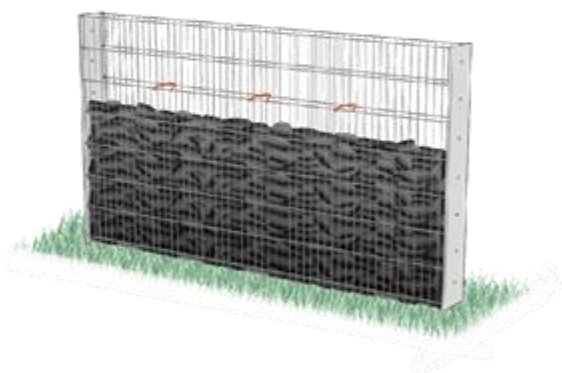
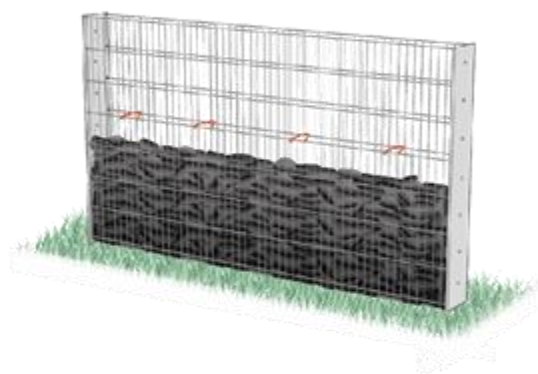
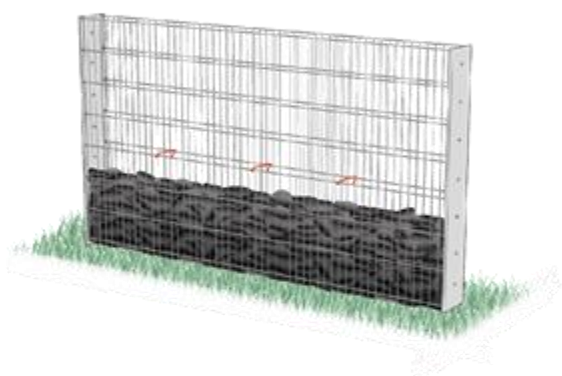
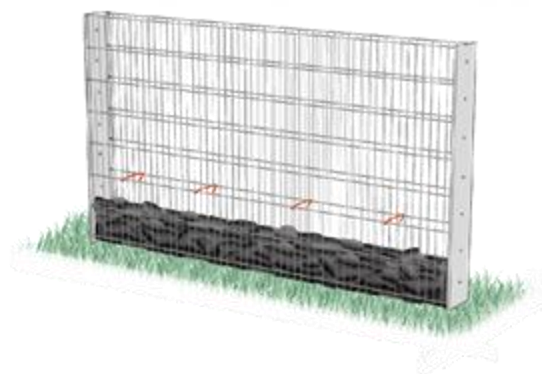
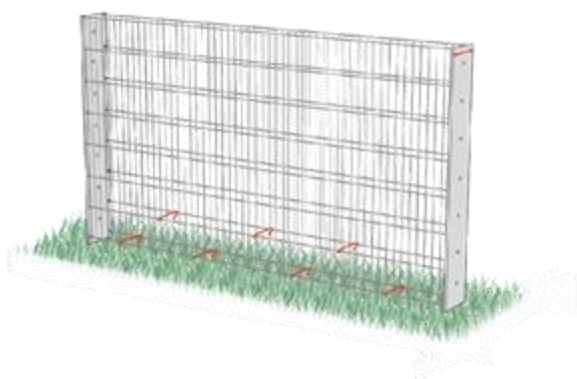
Po vytvrdnutí betonu resp. do zabetonovaných sloupků vložíme 2D panely (hroty dolů jako na obrázku) do výřezů ve sloupcích, čímž dosáhneme přesně požadovaný rozestup mezi sloupky. Sloupky jsou navrženy tak, že 2D panely není třeba už nijak upevňovat ke sloupkům. Takto nám vznikne konečný tvar sypaného plotu. V případě zkrácení 2D panelů na požadovanou délku doporučujeme použít pákové kleště a ne úhlovou brusku, místo řezu ošetřit pomocí opravného pozinkovaného laku.



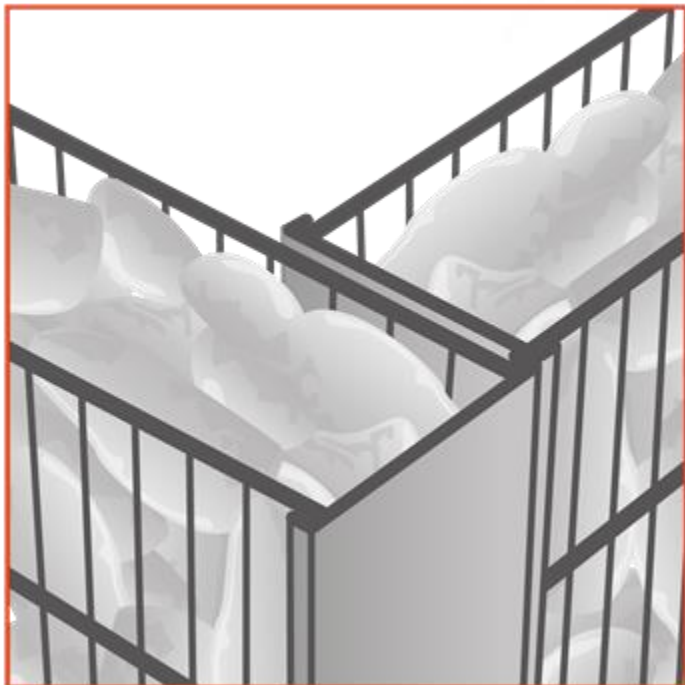
Následně je potřeba upevnit distanční háčky po 4 ks na vodorovné dráty kromě vrchního drátu, háčky je třeba upevnit do spodní první řady, následně nasypat kamenivo, potom upevnit háčky do další řady, nasypat kamenivo a tento způsob opakovat, celý postup je znázorněn na straně č. 8. Správné rozložení háčků můžete vidět na obrázku níže. Háčky jsou důležitou částí sypaného plotu, protože zabraňují roztažení konstrukce při plnění kamenivem, jsou součástí balení.



Do našeho sypaného plotu doporučujeme použít frakci min 63 mm. Po nasypání kameniva je vhodné plot vymýt zahradní hadicí, aby se uvolnily drobné kamínky a aby výplň dosedla.



1. UZAVŘENÝ ROH



2. OTEVŘENÝ ROH

