

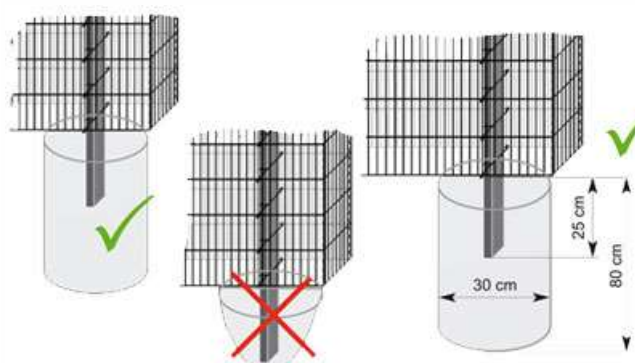
Návod na montáž gabionového plotu

1. Úvod:

Správné osazení a vyplnění je hlavním předpokladem pro vysokou kvalitu a dlouhou životnost oplocení. Za tímto účelem by měla být instalace provedena důkladně.

2. Postup instalace:

a). Identifikace a příprava podkladu. Zaměření, vyvrtání děr, správné osazení sloupků a zabetonování. Zabetonování stabilizačních sloupků by mělo být minimálně do hloubky 50 cm, s pravidla by mělo platit, že čím je panel vyšší, tím by měl být sloupek hlouběji vložen. (Tento krok můžete vynechat, pokud výše panelu nepřesahuje 40 cm).



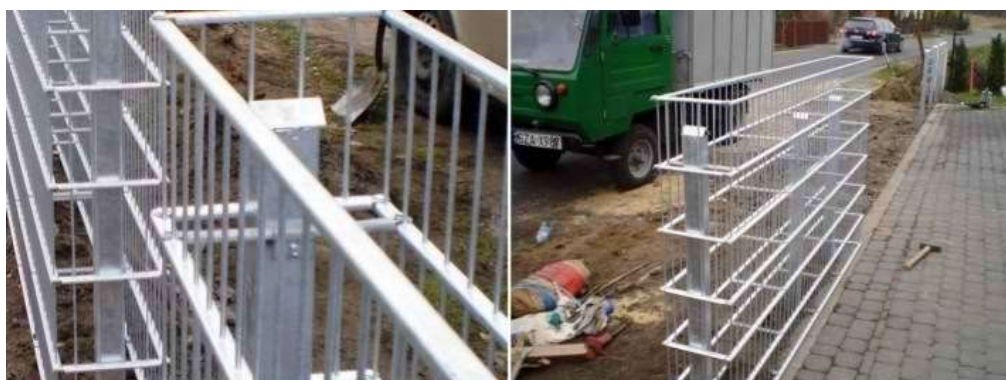
b.) Výhodou gabionového plotu do výšky 1,8 m je že nepotřebuje betonový základ. Stačí li podklad dostatečně zhuťněný a stabilizační sloupky jsou správně zabetonovány. Při výšce plotu nad 1,8 m doporučujeme vybetonovat tenkou (min. 5cm) betonovou deskou, na šířku gabionové panelu.



b1.) V případě, že byl betonový podklad zhotoven dříve, tak se použijí stabilizační sloupky s ocelovou patou, pomocí které se sloupky ukotví o betonový podklad, tak jak je zobrazeno na obrázku níže.



c.) Uchytení gabionových panelů o stabilizační sloupek.



Aby bylo možné připevnit stabilizační sloupek k panelu, je k tomu určená ocelová distanční lišta se svorkou. Samotná distanční lišta také slouží na výztuhu panelu.



c1.) Samotné smontování plotu třeba realizovat přímo na vytyčené ploše.



Stabilizační sloupek musí být vždy nižší než gabionový panel o 10-15 cm.



Na smontování dílů je třeba použití šroubu s vhodnou maticí a podložkou, při montáži je třeba je dobře dotáhnout. Sada šroubů, matic a podložek je součástí panelu.



d.) Způsob upevnění panelu k stabilizačním sloupům při výstavbě plotu.

e.) Než začnete panel zaplňovat, je před tím třeba se ujistit, že všechny prvky byly správně a dostatečně k sobě přimontovány a jsou stabilní.



Při zaplnění byste měli pamatovat na rovnoměrné vyplnění, je možné, že některé druhy kamenů, budete muset ručně upravit.



3. Pravidla:

Před započítím práce se vždy ujistěte, zda je správně připravené podloží na kterém budete stavět plot. Podloží musí být dostatečně zpevněné (zhuťněné). Při výšce plotu nad 180cm je ideální udělat tenkou (min. 5cm) betonovou desku, na šířku gabionového panelu.

(Pokud by byla vybetonovaná základová deska, je třeba ověřit, zda je suchá a úplně tvrdá, to samé platí i v případě zabetonování sloupků).

Plnění koše může začít až poté, když jsou:

1. správně smontované dílce,
2. správně uchyceny panely k stabilizačním sloupkům,
3. správně vyztužené panely distančními lištami, jinak by hrozilo, že oplocení bude nestabilní ...