

Postup montáže gabionů



Potřebný materiál pro stavbu plotu:

- gabionové sítě
- spojovací spirály
- distanční táhla
- náplň do gabionu (nejčastěji kámen o rozměru 1,5 - 3x větší než je oko gabionové sítě)
- případně zpevňovací tyč 48 mm



Potřebné nástroje:

- stavební provázek a dřevěné kolíky na vytyčení pozemku
- vodováha na kontrolu podkladu
- na vyrovnání podkladu beton, lopata a stavební kolečko
- kleště na zahnutí spirál
- pracovní rukavice a pevná obuv

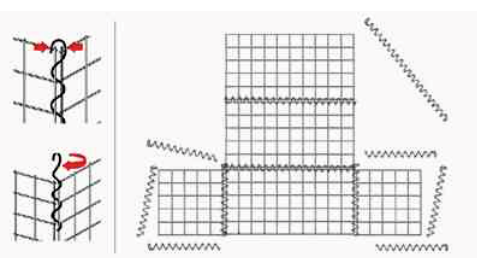


1) Příprava podkladu pro gabiony

Stavba gabionů je suchý proces, lze jej realizovat v každém ročním období. Při stavbě je nutné věnovat pozornost podkladu, na který gabion pokládáme. **Při nižší stavbě stačí zarovnaná a zpevněná plocha hutněním, při vyšší stavbě je nutné zabezpečit betonový podklad** a do nitra gabionu dát každé 2 metry na výšku **zpevňovací tyč o průměru 48 mm** zabetonovanou v podkladu.

2) Sestavení gabionu

Gabion se skládá ze tří částí: gabionových sítí, distančních táhel a spojovacích spirál. Gabionové sítě vybírejte dle rozměru oka, z hlediska designového pohledu na gabion, kde dáváme přednostně vyniknout kamenné náplni před drátem, doporučuje rozměr oka 100x100 mm. Gabiony se dodávají v rozložené na jednotlivé **gabionové sítě**, které **spojíme pomocí gabionových spirál**, pomocí nich spojíme jednotlivé příčky do jednoho celku. Používají se čtyři velikosti spirál: 0,6 m, 1,1 m, 1,6 m a 2,1 m. Jednotlivými spirálami se můžou naráz spojit sousední příčky, dna, tj. jednou spirálou se spojí více stran gabionových sítí. Přesahující část spirály přes gabionovou síť zahněte pomocí kleští, tím zároveň fixujete uvolnění a posun spirály. **Na tvarovou stabilitu použijete distanční táhla**. Používají se dva typy distančních táhel - rohové délky 0,5 m a příčné délky 1,0 m. Distanční táhla se umísťují dovnitř gabionu po naplnění 1/2 (při výšce gabionu 0,5 m) a 1/3 (při výšce gabionu 1,0 m) gabionu kamenem, aby nedošlo k jejich poškození při plnění.



3) Plnění gabionu kamenem

Jako výplň gabionu se nejčastěji používá kámen, který je dostatečně tvrdý a neštípaný.

Na pohledové strany se používá lomový kámen, jehož rozměry jsou 1,5 až 3 krát větší než je oko gabionové sítě. Plnění probíhá tak, že se nejdříve ručně vyskládá část pohledové strany, dosype se kámen, ale už s frakcí 32-63 mm a 63-125 mm, vloží se distanční táhla a pokračuje se ručním vyskládáním pohledové strany. Je nutné zasypat naráz i sousední gabiony, aby se zbránilo případných deformacím.

info

Na stránkách www.pletivo-na-plot/stavba-plotu-navod/ naleznete další pomocné návody, např:

- návod na montáž čtyřhranného pletiva
- návod na rozpletení a spojení 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.pletivo-na-plot.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