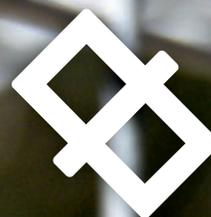


# NÁVOD NA MONTÁŽ

gabionových košů



**PLOTY DOBRÝ**  
Všechno dobrý!

# Potřebný materiál:

- ▶ gabionové sítě
- ▶ spojovací spirály
- ▶ distanční táhla
- ▶ náplň do gabionu (nejčastěji kámen 1,5 až 3x větší než je oko gabionové sítě)

# Potřebné nástroje a nářadí:

- ▶ kleště na zahnutí spirál
- ▶ vodováha pro kontrolu podkladu



# POSTUP MONTÁŽE

## 1) Příprava podkladu pro gabiony

Stavbu gabionu lze 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 můžeme do podkladu na výšku zabetonovat výztuhu v podobě např. plotového sloupku o průměru 48 mm v rozestupu 2 bm gabionové zdi. Výztuha nakonec bude skrytá v nitru gabionu.

## 2) Sestavení gabionu

Gabion se skládá ze tří částí - z gabionových sítí, distančních táhel a spojovacích spirál.

Gabionové sítě vybírejte dle rozměru oka. V nabídce je oko o velikosti 50x100 a 100x100mm. Pokud chcete dát vyniknout kamenné výplni gabionu, doporučujeme větší oko. Jde ale jen o designovou záležitost.

Gabiony se dodávají rozložené na jednotlivé gabionové sítě, které spojíme pomocí gabionových spirál.

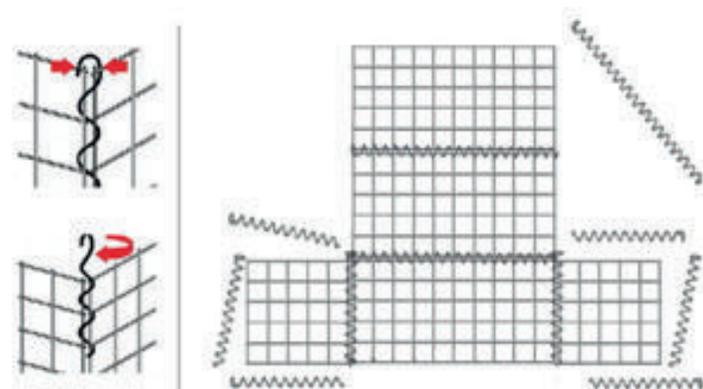


Pomocí spirál spojíme jednotlivé strany koše do jednoho celku. Používají se čtyři velikosti spirál: 60 cm, 110 cm, 160 cm a 210 cm.

Jednotlivými spirálami se mohou naráz spojit sousední příčky, dna, tj. jednou spirálou se spojí více stran gabionových sítí.

Přesahující část spirály přes hranu gabionového koše zahnete pomocí kleští, tím zároveň zabráníte uvolnění a posun spirály.

Pro zachování tvarové stability použijete distanční táhla. Používají se příčné a to o délce 50 nebo 100 cm. Distanční táhla se umisťují dovnitř gabionu po naplnění cca poloviny (při výšce gabionu 50 cm) a třetiny (při výšce gabionu 100 cm) gabionu kamenem.





**PLOTY DOBRÝ**  
Všechno dobrý!

### 3) Plnění gabionu kamenivem

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

Na pohledové strany se používá lomový kámen, jehož rozměry jsou 1,5 až 3 krát větší, než je oko gabionové sítě. Zbytek gabionu vyplňujeme nejčastěji kamenem s frakcí 32 - 63 mm a 63 - 125 mm.

Při plnění se vždy nejdříve vyskládá část pohledové strany, následně se gabion dosype kameny s menší frakcí a vloží se distanční táhla (vždy po 30-50 cm výšky gabionu). Tento postup dále opakujeme. Je nutné vyplňovat současně i sousední gabiony, aby se zabránilo případným deformacím gabionových sítí.



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



**PLOTY DOBRÝ**

**Všechno dobrý!**