www.hd-gabion.cz

NÁVOD K MONTÁŽI

GABIONOVÉ KOŠE DEFENCE



Všechny výkresy slouží pouze pro ilustraci. Všechna práva vyhrazena HD-GABION. Použití obsahu tohoto katalogu je možné pouze s písemným souhlasem vlastníka.

OBSAH

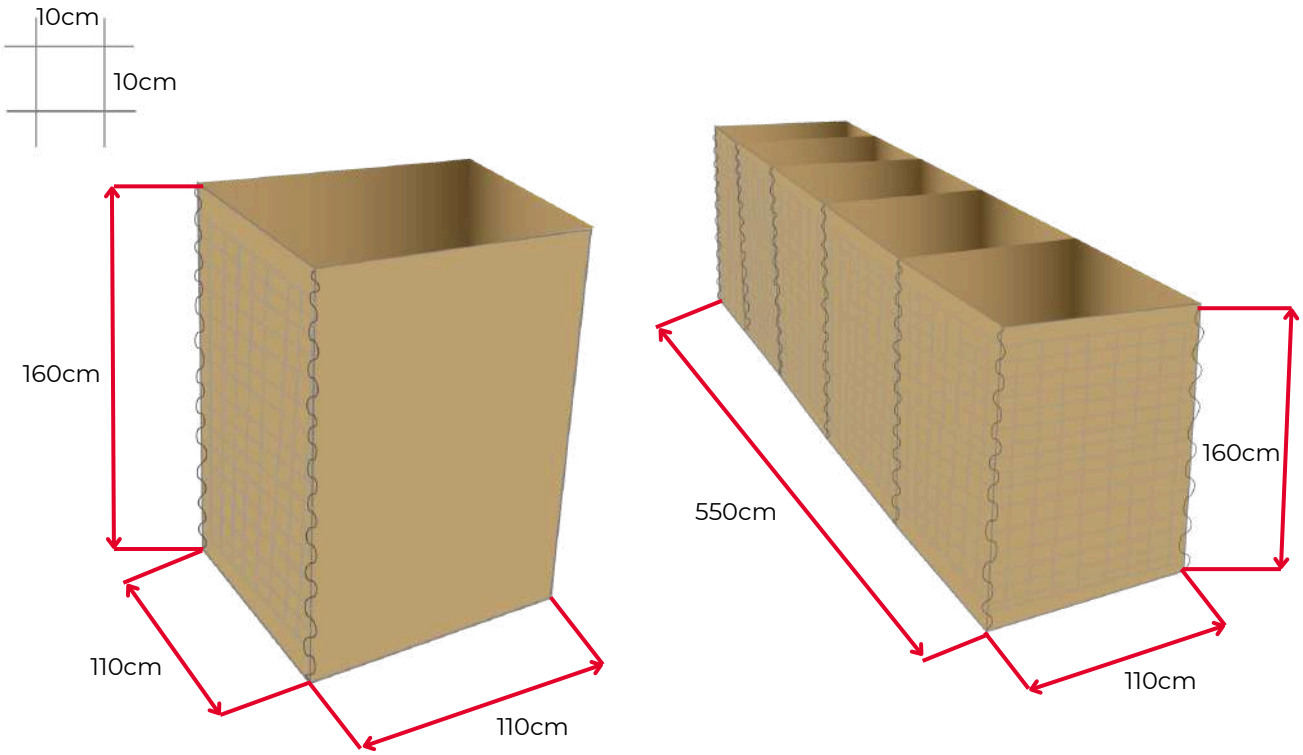
1. POPIS GABIONOVÉHO KOŠE DEFENCE 2

2. ETAPY MONTÁŽE 4

3. POKYNY K MONTÁŽI 7

4. STĚNA Z OBRANNÝCH GABIONOVÝCH KOŠŮ 7

POPIS GABIONOVÉHO KOŠE DEFENCE



Specifikace koše:

- Výška: 160 cm
- Šířka: 110 cm
- Hloubka: 110 cm
- Konstrukce: svařované panely z drátěné sítě vyložené geotextilií

- Provedení: dvě protilehlé boční stěny rozdělené na dvě sekce s výrobně osazenými spirálami pro složení a rychlou montáž

- Modul: 5 košů spojených ve výrobě pro rychlé rozmístění

- Spoje: moduly se spojují drátěnými tyčemi (součástí sady)



Potřebné nářadí a materiál:

- Ochranné rukavice a ochranné brýle
- Kleště nebo nástroj na kroucení drátu (ke konečnému zajištění)

- Kolíky nebo betonářské pruty (volitelně, k ustavení v měkkém podloží)

- Výplňový materiál (kámen, štěrk, písek nebo zemina)
- Zvedací technika (volitelně, k přesunu předem spojených modulů)

ETAPY MONTÁŽE

PŘÍPRAVA TERÉNU

- Vyberte stabilní, rovné místo pro montáž.
- Na měkkém podloží zvažte položení vrstvy geotextilie, aby se konstrukce nepropadala.



USTAVENÍ PŘEDEM SPOJENÝCH KOŠŮ

- Přeneste modul z 5 spojených košů na místo instalace.

- Koše rozmístěte podle plánovaného uspořádání obranné stěny.
- Ujistěte se, že všechny koše stojí svisle a jsou správně ustaveny.



ROZLOŽENÍ A VYTVAROVÁNÍ KOŠŮ

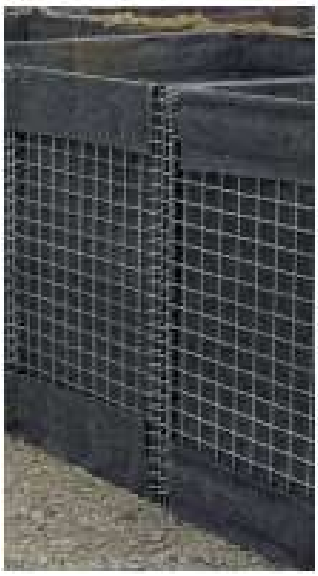
- Předem spojené koše roztáhněte podél plánované linie.
- Rozdělené boční stěny jsou již spojeny výrobně osazenými spirálami – montáž není nutná.
- Koše seřiďte tak, aby každá komora byla pravidelná (ve tvaru čtverce) a stabilní.

SPOJENÍ NĚKOLIKA MODULŮ

- Zarovnejte koncový panel prvního modulu s počátečním panelem dalšího modulu.
- Dodané drátěné tyče zasuňte svisle přes překrývající se spirály.

- Tyč prostrčte zcela shora dolů a dbejte, aby síť zůstala zarovnaná.

- Opakujte u všech spojů modulů, aby vznikla souvislá bariéra.



ZAJIŠTĚNÍ ZAROVNÁNÍ KOŠŮ

Před zahájením plnění použijte v rozích a na koncích kolíky nebo betonářské pruty, aby stěny zůstaly rovné. Ujistěte se, že koše zůstávají ve svislé poloze.

PLNĚNÍ KOŠŮ

- Začněte plnit kamenem nebo zvoleným materiálem a dbejte na rovnoměrné rozložení v celých koších.
- Plňte ve vrstvách 30–50 cm a po každé vrstvě zkontrolujte zarovnání košů.

- Vyhněte se sypání materiálu jen z jedné strany – plňte rovnoměrně po celé délce.



KONEČNÁ KONTROLA

- Ověřte, že koše jsou zcela naplněné a vložky nepoškozené.

- Zkontrolujte všechny tyče spojující moduly i dříve osazené spoje spirál.

- Je-li konstrukce volně stojící, uzavřete vrch poslední vrstvou materiálu pro vyšší stabilitu.
- Podle projektu můžete nyní osadit další vrstvu.

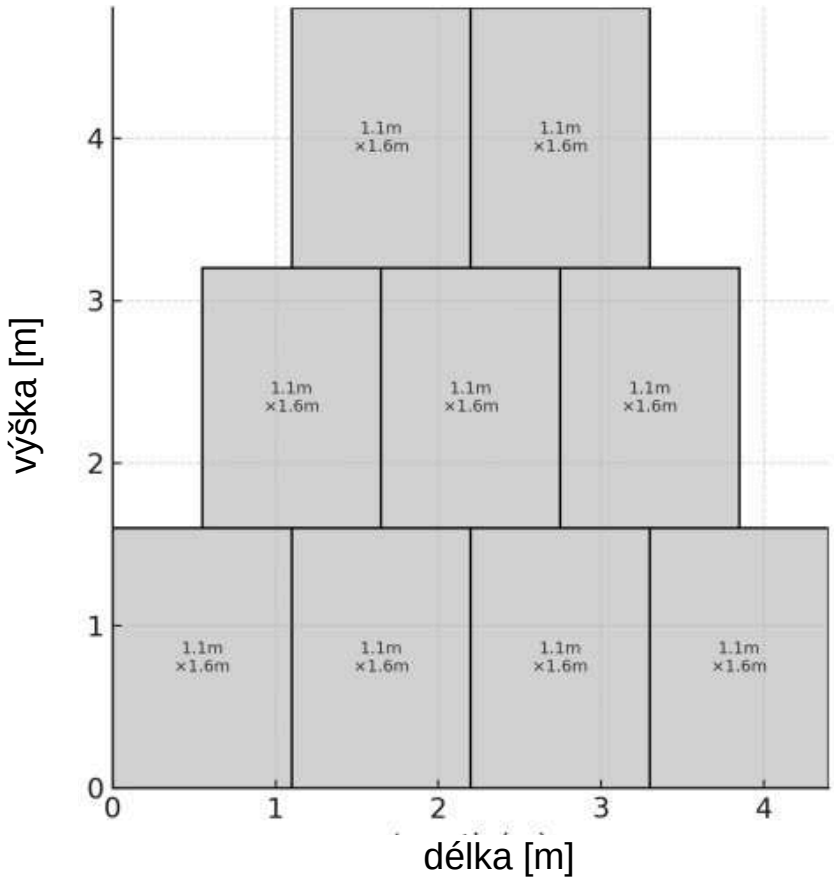
POKYNY K MONTÁŽI

- Předem osazené spirály znamenají, že stěny není nutné skládat na místě — stačí je rozložit a naplnit.
- Moduly přepravujte ve složené formě, ušetříte místo.
- Používejte dodané drátěné tyče pro rychlé a pevné spojení modulů.

- Montujte ve spojených sekcích pro vyšší pevnost; v případě potřeby spojte rohy dalšími spirálami nebo tyčemi.

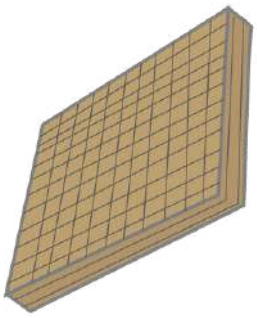
STĚNA Z OBRANNÝCH GABIONOVÝCH KOŠŮ

4-3-2 VE FORMĚ STUPŇOVITÉ PYRAMIDY

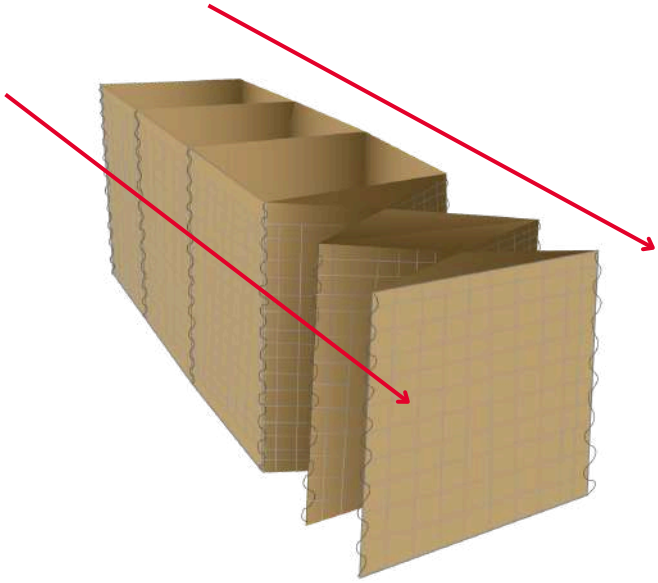


POSTUP MONTÁŽE

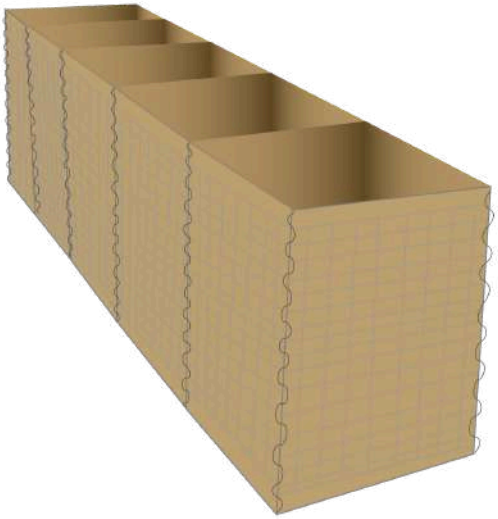
1



2



3



4

Plnění štěrkem,
zeminou nebo pískem

