



NÁVOD NA MONTÁŽ

GABIONOVÉ KOŠE DEFENCE

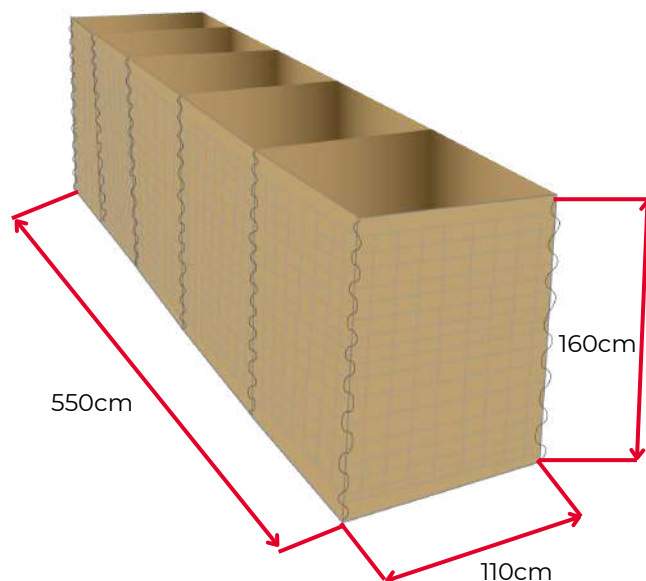
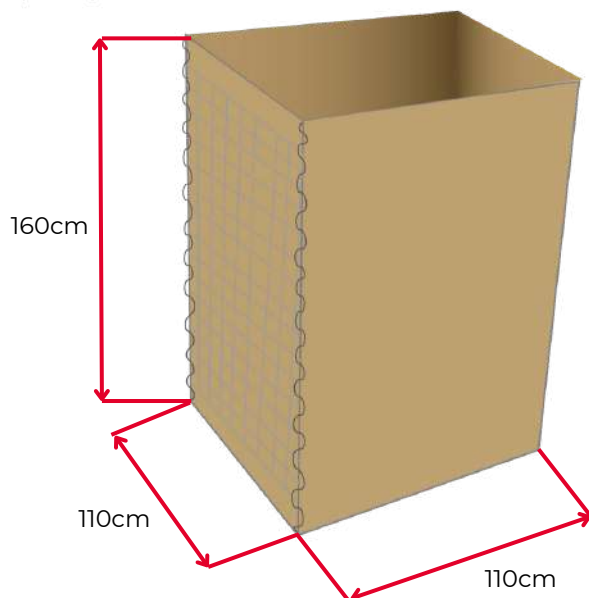
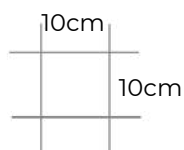


Všetky výkresy slúžia výhradne na ilustračné účely. Všetky práva vyhradené spoločnosti HD-Gabion. Používanie obsahu katalógu je možné len s písomným súhlasom vlastníka.

OBSAH

1. OPIS GABIONOVÉHO KOŠA DEFENCE	2
2. ETAPY MONTÁŽE	4
3. POKYNY TÝKAJÚCE SA MONTÁŽE	7
4. STENA Z OBRANNÝCH GABIONOVÝCH KOŠOV	7

POPIS GABIONOVÉHO KOŠA DEFENCE



Špecifikácia koša:

- Výška: 160 cm
- Šírka: 110 cm
- Hĺbka: 110 cm
- Konštrukcia: zvarané panely z drôtovej siete, vystlané geotextíliou
- Dizajn: dve protiahlé bočné steny rozdelené na dve sekcie s továrensky namontovanými špirálovými drôtmami pre skladanie a rýchlu montáž
- Modul: 5 košov spojených továrensky pre rýchle umiestnenie
- Spojenia: moduly spájané medzi sebou pomocou drôtených tyčí (súčasť balenia)



Nástroje a potrebný materiál:

- Ochranné rukavice a ochranné okuliare
- Kliešte alebo nástroj na skrúcanie drôtu (na finálne upevnenie)
- Kolíky alebo výstužné tyče (voliteľne, na stabilizáciu v mäkkej pôde)
- Výplňový materiál (kameň, štrk, piesok alebo zemina)
- Zariadenie na zdvíhanie (voliteľne, na presun predtým spojených modulov)

ETAPY MONTÁŽE

PRÍPRAVA TERÉNU

- Vyberte stabilné, rovné miesto na montáž.
- Na mäkkej pôde zvážte uloženie vrstvy geotextílie, aby sa zabránilo prepadaniu konštrukcie.



UMIESTNENIE PREDBEŽNE SPOJENÝCH KOŠOV

- Preneste modul pozostávajúci z 5 spojených košov na miesto inštalácie.
- Umiestnite koše podľa plánovaného usporiadania obranného múru.
- Uistite sa, že všetky koše stoja zvislo a sú správne nastavené.

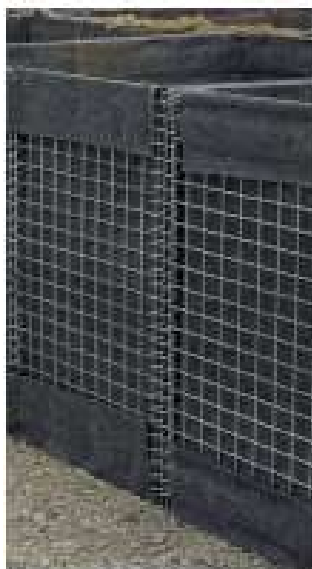


ROZLOŽENIE A TVAROVANIE KOŠOV

- Rozviňte predbežne spojené koše pozdĺž plánovanej línie.
- Rozdelené bočné steny sú už spojené továrensky namontovanými špirálovými drôťmi – montáž nie je potrebná.
- Upravte koše tak, aby každá komora bola rovná (v tvare štvorca) a stabilná.

SPOJENIE VIACERÝCH MODULOV

- Zarovnajte koncový panel prvého modulu s počiatočným panelom ďalšieho modulu.
- Zasuňte dodané drôtené tyče vertikálne cez prekryvajúce sa špirálové drôty.
- Pretlačte tyč úplne zhora nadol, pričom sa uistite, že sieť zostáva vyrovnaná.
- Opakujte pre všetky spojenia modulov, aby ste vytvorili súvislú bariéru.



ZABEZPEČENIE VYROVNANIA KOŠOV

- Použite kolíky alebo výstužné tyče v rohoch a na koncoch pred začiatkom plnenia, aby ste udržali rovné steny.
- Uistite sa, že koše zostávajú vo zvislej polohe.

PLNENIE KOŠOV

- Začnite plniť koše kameňom alebo zvoleným materiálom, pričom dbajte na rovnomerné rozloženie v celých košoch.
- Plňte vrstvami hrubými 30–50 cm a po každej vrstve skontrolujte vyrovnanie košov.
- Vyhnite sa zosypávaniu materiálu iba na jednej strane – plňte rovnomerne po celej dĺžke.



KONEČNÁ KONTROLA

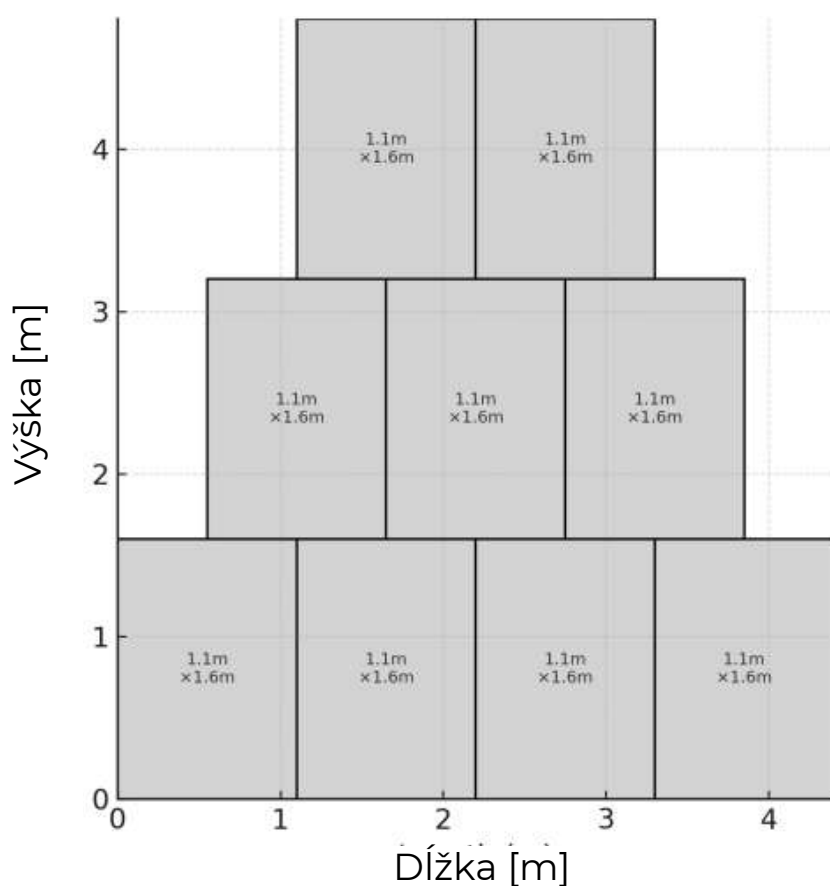
- Potvrďte, že koše sú úplne vyplnené a vložky neporušené.
- Skontrolujte všetky tyče spájajúce moduly a predtým namontované spojky cievok.
- Ak je konštrukcia voľne stojaca, uzavrite vrch poslednou vrstvou materiálu pre dodatočnú stabilitu.
- V závislosti od projektu môžete teraz namontovať ďalšiu vrstvu.

POKYNY TÝKAJÚCE SA MONTÁŽE

- Predmontované špirálové drôty znamenajú, že nie je potrebné skladať steny na mieste – stačí ich rozložiť a naplniť.
- Prepravujte moduly v zloženej forme, aby ste ušetrili miesto.
- Používajte dodané drôtené tyče na rýchle a pevné spájanie modulov.
- Montujte v spojených sekciách pre väčšiu pevnosť; v prípade potreby spojte rohy dodatočnými špirálami alebo tyčami.

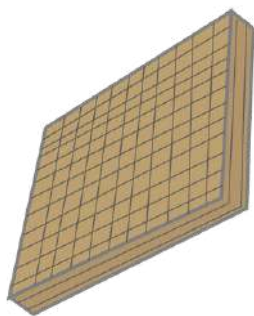
STENA Z OBRANNÝCH GABIONOVÝCH KOŠOV

4-3-2 VO FORME SCHODOVITEJ PYRAMÍDY

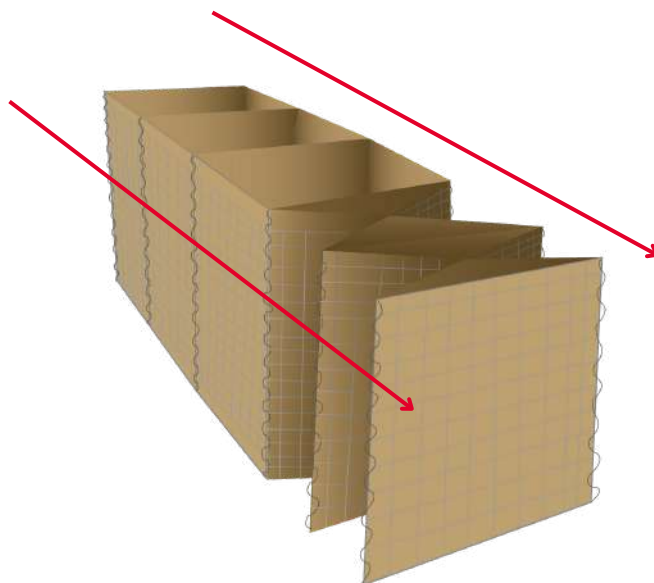


POSTUP MONTÁŽE

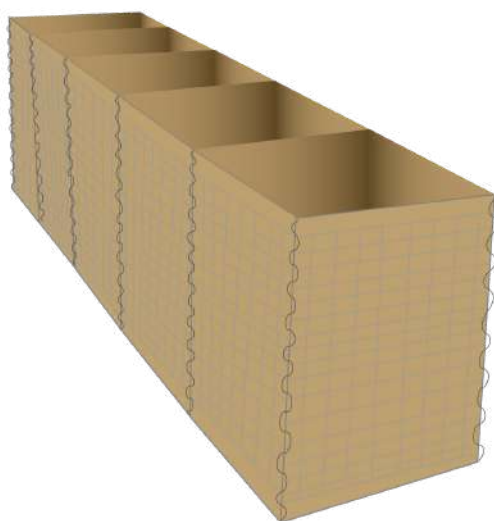
1



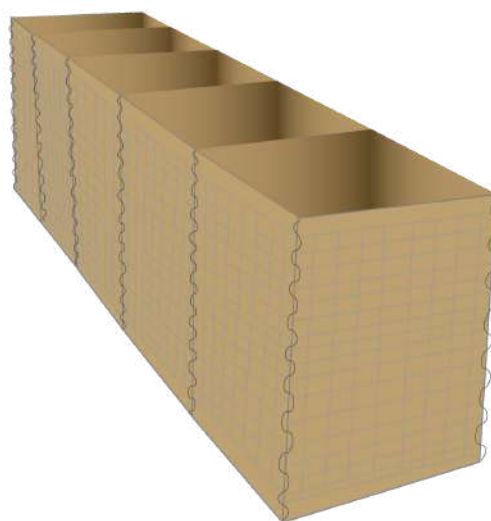
2



3



4



Plníme štrkom,
zeminou alebo
pieskom

