

# Vzorový výpočet pre množstvo vriec a Geomreže

Rozmery múru: Dĺžka **5m**, Výška **1,5m**

## 1. Výpočet plochy múru v m<sup>2</sup>:

Dĺžka x (Výška múru + Základ 2 rady vriec)

$$5 \times (1,5\text{m} + 0,3\text{m}) = 9\text{m}^2$$

## 2. Počet vriec:

Plocha x (10-14 Vriec na 1m<sup>2</sup>)

$$9\text{m}^2 \times 12 \text{ Vriec} = 108 \text{ Vriec}$$

## 3. Počet radov vriec na múr:

(Výška múru + Základ) : Výška plného vreca

$$(1,5\text{m} + 0,3\text{m}) : 0,15\text{m} = 12 \text{ Radov}$$

## 4. Výpočet množstva Geomreže:

Po každej 3 rade vriec použijeme Geomrežu

$$12 \text{ Radov} : 3 = 4 \text{ pásy}$$

## Dĺžka múru x počet pásov

$$5\text{m} \times 4 \text{ pásy} = 20\text{m}$$

## Dĺžka Geomreže x Prekrytie

$$20\text{m} \times 1,2 = 24\text{m}$$

Tím Green Bags



# BAGS