

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### ŠPLHACÍ SÍŤ

#### Zadání

Spolek dobrovolných hasičů připravil na své cvičišťe překvapení pro malé caparty – šplhací síť (viz obrázek). Základní rám se sítí je široký 2 metry a jeho výška je 1,8 metru. Trámky, které leží na zemi, jsou metrové a šikmé trámky, které slouží jako opěry, jsou připevněny 10 centimetrů od každého kraje. V horní části šplhací sítě je „šibenička“, na níž se spotřebovalo 60 centimetrů trávku.

1. Vypočtete celkovou délku trámků, které se na sestavení šplhací konstrukce spotřebovaly. Zaokrouhlete na celky.
2. Jak dlouhý provaz byl potřeba na vytvoření sítě?



#### Tvoje řešení