

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### OHRADNÍKY PRO KONÍKY 1

#### Zadání

Rozehnalovi chovají koně a potřebují pro ně pastvinu. Přátelé jim nabídli místo na svém pozemku, ale s podmínkou, že si musí zařídit jeho oplocení. Rozehnalovi si pronajali plochu o výměře 6 hektarů, i když byl celý pozemek mnohem větší. Koupili ohradníky, tyče a nový výběh byl na světě.

1. Jaký tvar výběhu je výhodnější, tedy z hlediska oplocení levnější? Čtverec nebo kruh?
2. Zjisti cenu materiálu, který je třeba na oplocení 6 hektarů půdy v jednotlivých případech?

Páska pro elektrické ohradníky se prodává v balení 200 m za 780 Kč a povede se ve třech pruzích.

Cena jedné plastové tyče je 45 Kč, vzdálenost tyčí bude 8 m.



#### Tvoje řešení