



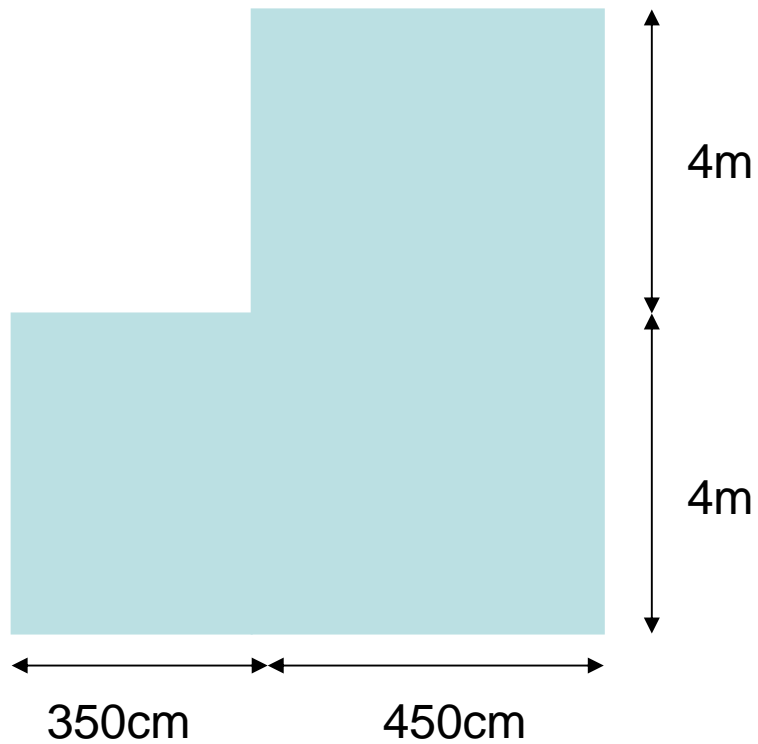
## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Autor:** Josef Kraus  
**Datum:** 7.5.2013  
**Škola:** Integrovaná ZŠ a MŠ Trnová, Trnová 222,  
okres Plzeň - sever  
**Šablona:** IV/2 - Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji  
matematické gramotnosti žáků základních škol  
**Číslo sady:** 02  
**Název sady:** Geometrie v prostoru  
**Číslo DUM:** 24  
**Název DUM:** Slovní úlohy procvičování-obvod a obsah  
složitějších obrazců

### Metodický list - anotace:

Žáci si upevňují a procvičují učivo z oblasti obvodu a obsahu obdélníka a čtverce, využívají znalosti v aplikaci na složitější obrazce. Materiál je určen pro žáky 5. ročníku a může být použito též jako podklad pro ověření znalostí žáků z této oblasti.

# Vypočítej obvod a obsah



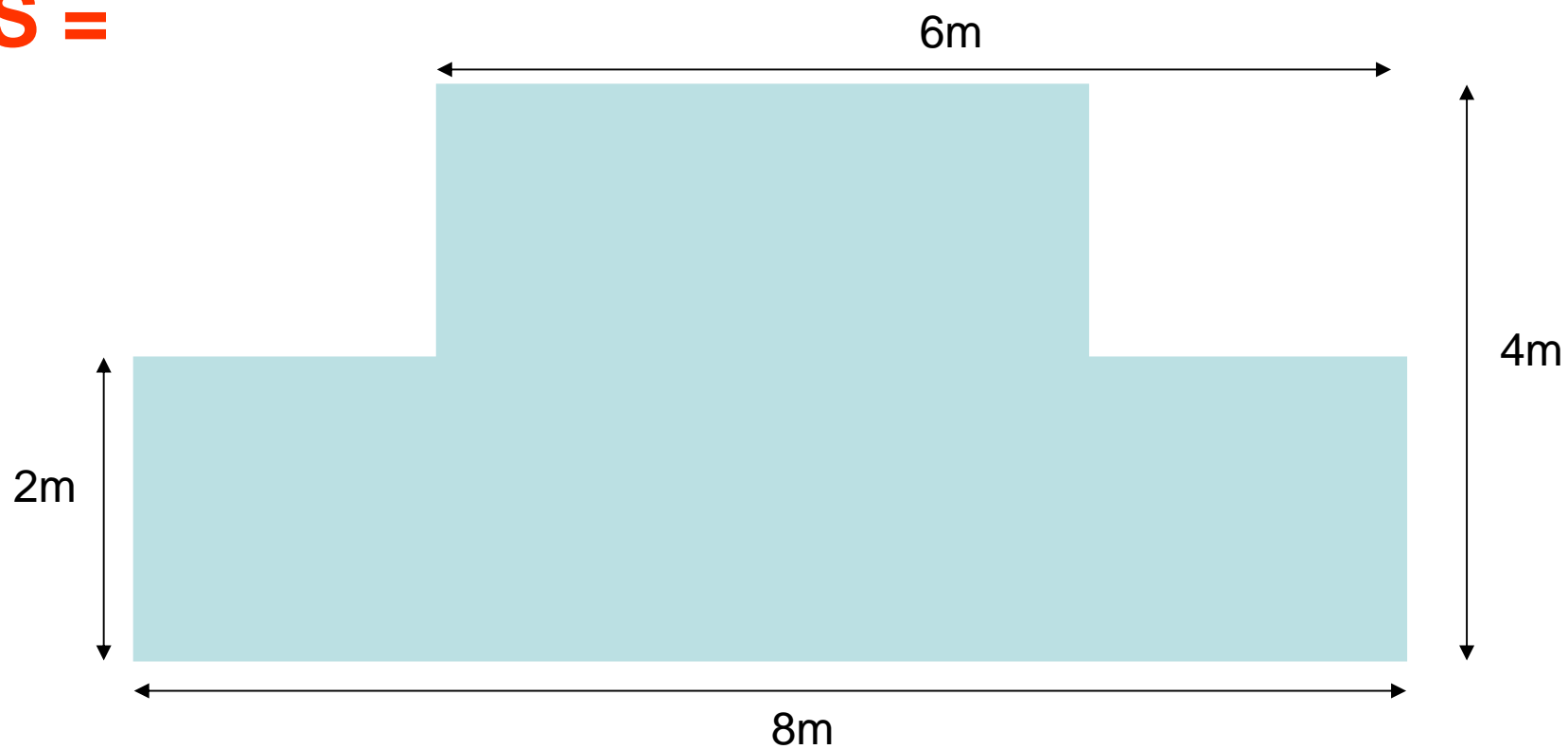
**O =**

**S =**

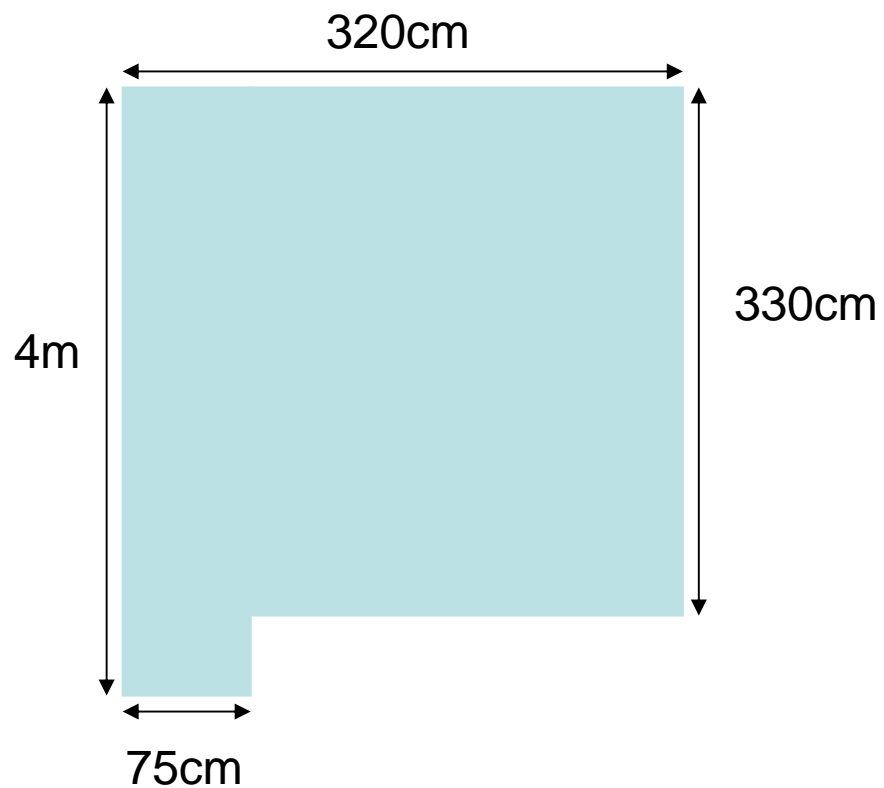
# Vypočítej obvod a obsah

**O =**

**S =**



# Vypočítej obvod a obsah

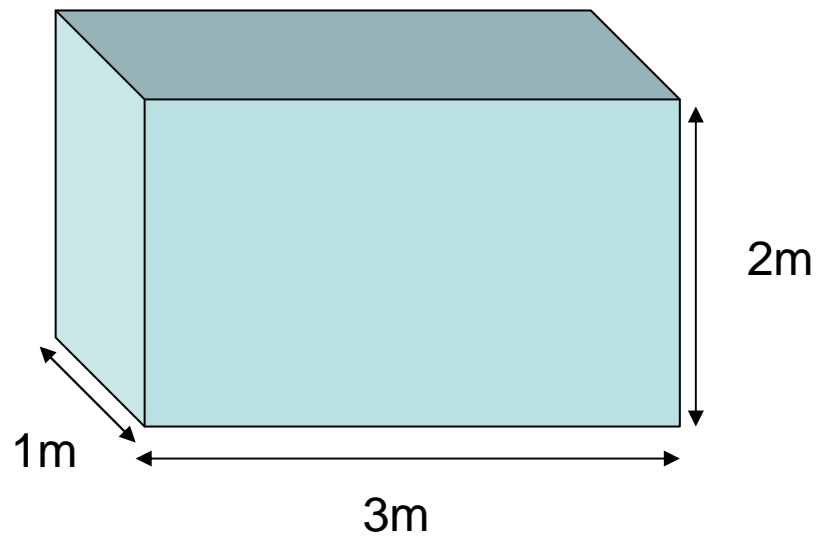


**O =**

**S =**

# Vypočítej

Kolik zaplatí pan Novák za nátěr nádoby,  
když  $1\text{m}^2$  nátěru stojí 120,-Kč



# Úkol

**Rozměry fotbalového hřiště jsou 110m a 65 m**



# Úkol

**Kolik zaplatí fotbalisté za hnojivo na hřiště, když za sezónu hnojí 2x ?**

**Používají :**

**Hnojivo Basic NPK 1 209 Kč.....1 balení**

Vydatnost balení je 1 000 m<sup>2</sup>



- *Autorem veškerého materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Josef Kraus*