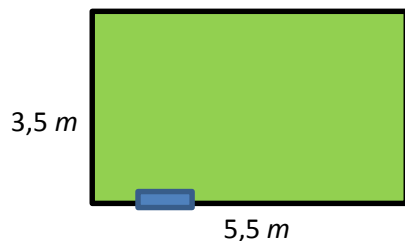


## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### KRÁLÍK LOJZÍK - ZADÁNÍ

Tomáš vyrobil ohradu pro králíky, aby mohli v létě po zahradě volně pobíhat a přitom neutekli.

Nákres ohrady:



Zajímá ho, jakou vzdálenost uběhne králík Lojzík, který běhá v ohradě stále napříč z rohu do rohu.

1. Kolik kilometrů naběhá králík Lojzík, když za den přeběhne vymezenou plochu dvěstěpadesátkrát?
2. Kolik králíků můžeme umístit do této ohrady, má-li mít každý králík pro sebe alespoň  $2 \text{ m}^2$  plochy?

Kolik trávy vyrostе za týden v ohradě, je-li přírůstek na výšku 5 centimetrů?