



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## VYDĚLÁM NEBO PRODĚLÁM?

Majiteli obdélníkového pozemku s rozměry 30 m a 40 m byla vzhledem k plánované výstavbě dálnice nabídnuta výměnou čtvercová parcela o stejné výměře na jiném místě. Protože původní parcela byla nedávno oplocená a majitel chce pletivo znovu použít, má starost, zda nebude muset pletivo dokupovat.

1. Rozhodněte, zda majiteli bude stačit pletivo z původního pozemku.
2. Určete graficky délku strany nového pozemku.