



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## OSM CHATAŘŮ

Na obdélníkovém pozemku podél řeky o výměře  $3\,600\text{ m}^2$  má být založena chatová oblast pro 8 chatařů. Chataři se dohodli na tom, že každý bude mít stejný pozemek, který bude oplocen ze tří stran společným plotem rovnoběžným s řekou a plotem na řeku kolmým a že oplocení provedou na společné náklady. Jaké budou rozměry jednotlivých pozemků, aby spotřeba pletiva na plot byla co nejmenší, tedy náklady byly minimální?



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ