



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Pracovní list – Zlatý řez

- 1) Popište postup, kterým rozdělíte úsečku v poměru zlatého řezu

- 2) Jak souvisí zlatý řez s výtvarným uměním?

- 3) Udejte několik případů, kdy se dá najít zlatý řez v přírodě.

- 4) Vysvětlete, jak souvisí zlatý řez:
 1. S Fibonacciho čísly
 2. Pětiúhelníkem
 3. Řetězovými zlomky