

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### PUZZLE

Pan Bystrý se rozhodl, že sestaví jedno z puzzlů, které doma leží v krabici. „Když to zvládnou děti, zvládnou to taky!“ Chvilku u toho vydržel, ale moc se mu nedařilo. Jakmile si poodešel od svého dílka, vběhla mu na skládačku kočka Míca a byl na začátku. To už neměl sílu znovu se pustit do práce. Zavolal svá dvojčata na pomoc. Odhadl, že by sám skládal puzzle 6 dní, děti tvrdí, že by puzzle samostatně zvládly každé za poloviční dobu.

Poznámka: Denní doba skládání je 6 hodin čistého času.

#### Úkoly

1. Za jak dlouho by složili puzzle všichni tři společně za předpokladu, že Míca už nebude škodit?
2. Jak dlouho by skládaly děti puzzle bez pomoci otce?
3. Tvořte obdobné úlohy.

**Obrazový materiál** Klipart poskytl Microsoft.