



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## BYTOVÉ DRUŽSTVO - ŘEŠENÍ

1. Jedná se o tříčlenné variace z osmi prvků. Výbor lze sestavit 336 způsoby.
2. Jestliže má být ve výboru jedna žena, potom musíš ke každé ženě přiřadit dva muže. Výbor lze sestavit 60 způsoby.
3. Jestliže má být ve výboru alespoň jedna žena, musíš od tříčlenných variací z osmi prvků odečíst všechny uspořádané trojice sestavené pouze z mužů. Výbor lze sestavit 276 způsoby.