

## Příklady

1. Cena klesne o 3,5 %, což způsobí růst poptávaného množství o 4,7 %.
  - a) Charakterizujte typ poptávky, vypočítejte koeficient elasticity a vysvětlete změnu celkových příjmů.
  - b) Co se stane, změní-li se poptávané množství ze 4,7 % na 0,5 %?
2. Obchodník se rozhodne snížit cenu svého zboží o 30 %, aby přilákal více zákazníků. Zjistil, že toto snížení ceny vedlo k nárůstu poptávaného množství z 60 kusů na 72 kusů. Rozhodněte, zda bylo toto rozhodnutí pro něj výhodné. Dokažte výpočtem.
3. Ve stánku s rychlým občerstvením došlo díky snížení cen brambor ke snížení ceny hranolek o 6 % a současně se snížilo poptávané množství po obložených bagetách o 3 %. Vypočítejte velikost křížové elasticity po bagetách a určete, v jaké vazbě jsou pravděpodobně vůči sobě hranolky a bagety.
4. Víte, že cenová elasticita poptávky je  $E_d = 0,95$ . Při ceně  $P_1 = 1\,200$  Kč je poptávané množství  $Q_{D1} = 120$  kusů. Rozhodnete se snížit cenu na  $P_2 = 700$  Kč. Jak se změní odbyt (poptávané množství)? Jaký dopad bude mít tato změna na velikost celkových příjmů?
5. Kolik deštníků prodá obchodník při snížení ceny o 25 %, pokud původní cena byla 450 Kč a měsíčně se jich prodalo 30 kusů. Předpokládejte  $E_d = 0,5$ .