

2.5.31 Procenta ve světě financí II

- Př. 1:** Obchodník prodává zboží s marží 18 %. Za kolik bude prodávat pračku, kterou nakoupil ve velkoobchodě za 7800 Kč? Kolik vydělá na televizi, kterou prodává za 14 990 Kč?
- Př. 2:** Petrovi se zdála 18 % marže na prodávané výrobky příliš vysoká a proto se rozhodl, že si pořídí obchod a bude prodávat s marží pouze 8 %. Urči cenu zboží, které musí každý den prodat, aby zaplatil měsíční nájem obchodu 40 000 Kč, mzdy dvou zaměstnanců (35 000 Kč) a vydělal alespoň 30 000 Kč?
- Př. 3:** Pepa utratil v uplynulém roce za všechny své potřeby 264 000 Kč. Kolik Kč utratí letos, pokud se očekává míra inflace 2,3 %?
- Př. 4:** V letošním roce se očekává míra inflace 1,2 %. Kolika procentní zvýšení mezd musí zaměstnanci dojednat s vedením firmy, aby dosáhly zvýšení reálných mezd o 1,5 %?
- Př. 5:** Najdi na internetu úrokovou sazbu, kterou banky nabízejí pro vklady větší než milión korun na dobu delší než 5 let. Kolik bys musel mít uloženo, aby ses mohl stát rentiérem?
- Př. 6:** V tabulce jsou uvedeny roční průměrné míry inflace v ČR. O kolik procent se zvýšily ceny na začátku roku 2014 oproti roku 2009?

rok	2010	2011	2012	2013
roční průměrná míra inflace	1,5	1,9	3,4	1,4

- Př. 7:** Petr uložil na tři roky do banky 50 000 Kč na termínovaný vklad s roční úrokovou mírou. Úroky mu banka dává jednou ročně a přidává je k původnímu vkladu (takže v dalším roce už jsou také úročené). Kolik Kč si Petr po třech letech vyzvedne z banky?
- Př. 8:** Česká národní banka se snaží udržovat roční míru inflace na 2 %. O kolik procent narostou ceny během deseti let, pokud se jí podaří tento cíl dosáhnout? Jakou hodnotu by v tomto případě mělo 10 000 Kč.