

PROCENTA



SPORÍČÍ ÚČET SE SAZBOU

3%

RAIFFEISEN BANK
Raiffeisenbank Czech Republic

NEVYBRÁM BANKOMAT, VYBRÁM SI



Meziroční růst cen podle kategorií v únoru 2019

www.ct24.cz

 potraviny a nealkoholické nápoje +5,5 % ●	 alkoholické nápoje, tabák +3,1 %	 odívání a obuv + 4,3 % ●	 bydlení, voda, energie, paliva +4,2 % ●
 bytové vybavení, zařízení domácnosti +2,9 %	 zdraví +1,8 %	 doprava +2,7 % ●	 pošty a telekomunikace -3,8 %
 rekreace a kultura +2,1 %	 vzdělávání +4,0 %	 stravování a ubytování +5,6 %	 ostatní služby a zboží +3,7 %
úhrn +3,7 %		● položky přispívající ke zpomalení meziroční inflace ● položky přispívající ke zrychlení meziroční inflace	



Zdroj: ČSÚ, ING

Co je procento?

- Z latiny **per cent** **ze sta**

Označuje se symbolem %

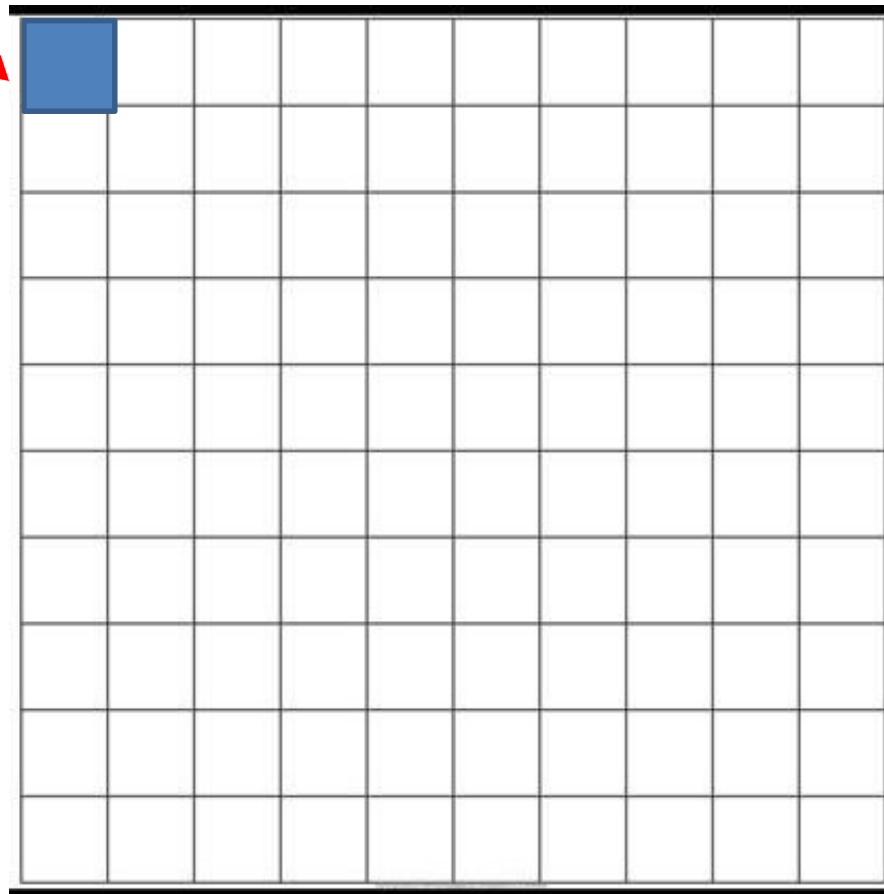
1% = jedna setina celku

$$1\% = \frac{1}{100} = 0,01$$

Čtverec je rozdělen na **100** stejných dílů= čtverečků
velký čtverec = celek (základ)

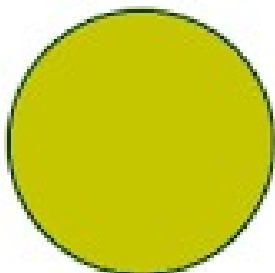
1%

základ = 100%

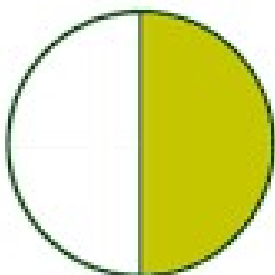


- **Procenta** jsou jen jiným způsobem dělení celku na **100 stejných dílů**.
- Umíme dělit celek na stejné části **zlomky**
- Existuje vazba :
- **procento** \longleftrightarrow **zlomek** \longleftrightarrow **desetinné číslo**
-
- $1\% = \frac{1}{100} = 0,01$

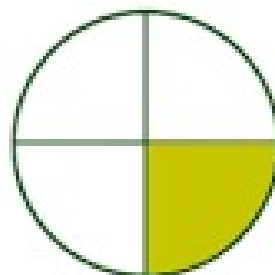
Vyjádři zlomky pomocí procent a desetinného čísla:



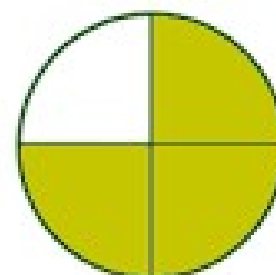
1



$\frac{1}{2}$



$\frac{1}{4}$



$\frac{3}{4}$

$$1 = \frac{1}{1} = \frac{100}{100} = 100\%$$

$$\frac{1}{4} = \frac{25}{100} = 25\% = 0,25$$

$$\frac{1}{2} = \frac{50}{100} = 50\% = 0,5$$

$$\frac{3}{4} = \frac{75}{100} = 75\% = 0,75$$

Výpočet jednoho procenta

- Jedno procento je jedna setina základu
- Základ dělíme stem a výsledek bude hodnota jednoho procenta

- **Základ** **1%**
- 100 Kč $100 : 100 = 1 \text{ Kč}$
- 5 000 Kč $5\ 000 : 100 = 50 \text{ Kč}$
- 800 Kč $800 : 100 = 8 \text{ Kč}$
- 23 000 Kč $23\ 000 : 100 = 230 \text{ Kč}$
- 40 Kč $0,40 : 100 = 0,40 \text{ Kč}$

Vybarvi ve čtverci část, která představuje:

• 7%

15%

22%

40%

1% = 1 čtverček



DÚ- učebnice str.55-56

- Cv.1
- Cv.2
- Cv.3
- Úloha **B**
- Cv.4