

## Promile

Př. Pronájem garážového stání na jeden rok činí 2 400 Kč. Při nezaplacení do 31. ledna platí navíc dlužník za každý den zpoždění penále ve výši 5 promile z této částky.

**5 ‰ se čte 5 promile.**

Zaplatit navíc o 5 ‰ znamená připlatit si  $\frac{5}{1000}$ .

Jedno **promile** z daného celku je jedna **tisícina** z tohoto celku.

1 ‰ z celku je  $\frac{1}{1000}$  z celku čili **0,001** z celku.

**Celek** je vždy **1000 ‰**.

Př. Vypočítej 1‰

a) z 2 400 Kč

**Postup:**  $2\,400 : 1000 = \underline{2,4\text{ Kč}}$

b) z 3 000 Kč

$3\,000 : 1000 = \underline{3\text{ Kč}}$

### Zápis počtu promile

a) zlomkem (v základním tvaru)

$$27\text{ ‰} = \frac{27}{1000}$$

27 tisícín

b) desetinným číslem

$$27\text{ ‰} = 0,027$$

27 tisícín

$$20\text{ ‰} = \frac{20}{1000} = \frac{1}{50}$$

20 tisícín = 1 padesátina

$$20\text{ ‰} = 0,020 = 0,02$$

20 tisícín = 2 setiny

Postupy při počítání s promile jsou stejné jako při počítání s procenty. Jen nesmíme zapomenout, že:

$$\mathbf{1\% = 10\text{ ‰}}$$