%

%

%

Procenta %

%

Kde se s nimi v životě můžeme potkat ?

%

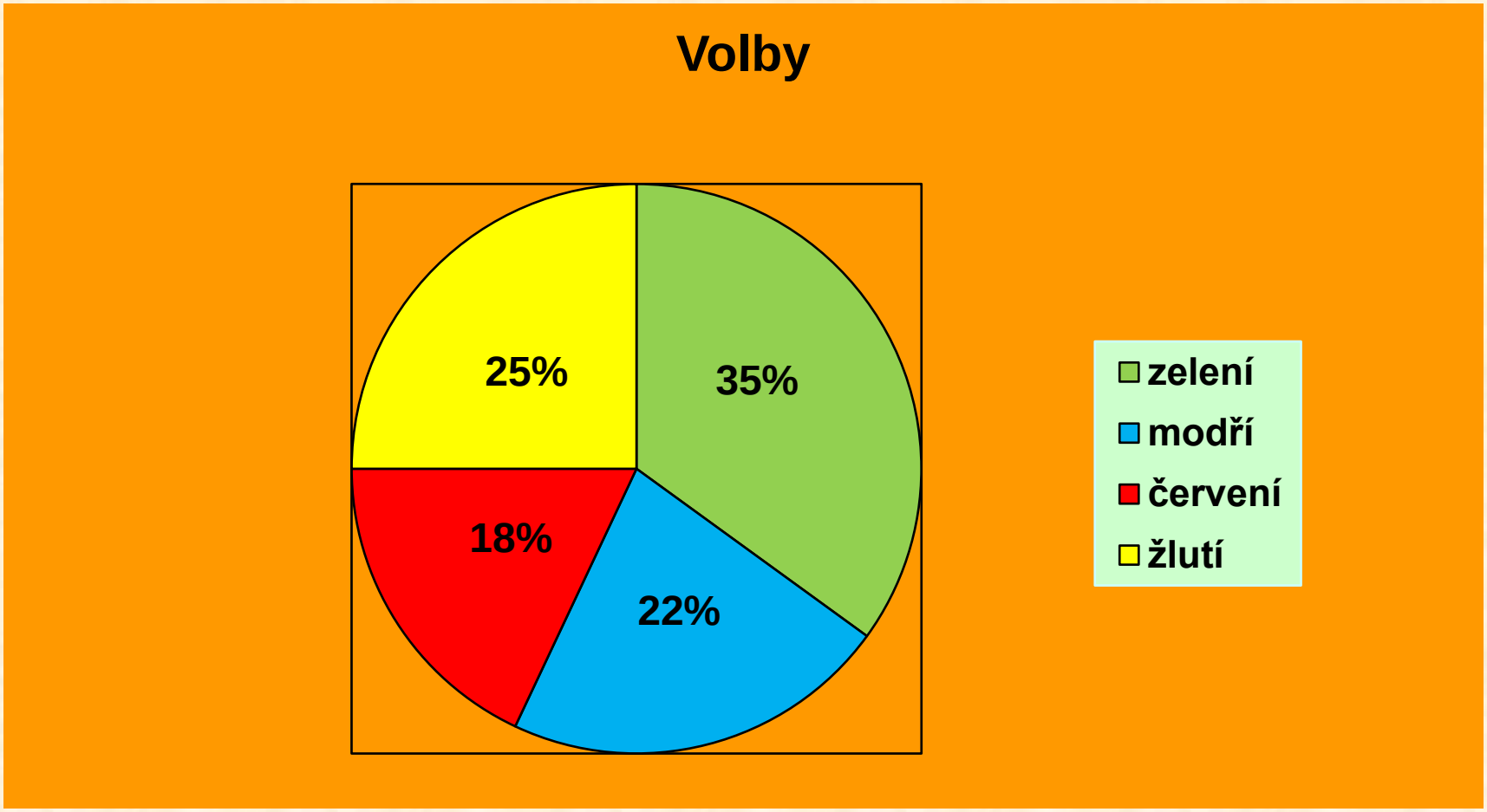
%

%

Závodník odvedl 100% výkon

Plán byl splněn z 90 %

Výsledky voleb



Další příklady % v praxi

- Daně – DPH, dědická daň, daň z příjmu, daň z nemovitosti
- Míra nezaměstnanosti – v Olomouckém kraji 8%
- Spoření, úroky, hypotéky, leasing

Pozor!!!
Slevy

Původní cena
2 800 Kč

Carvingové lyže Blizzard
slevněny o 15 %

Mates přemýšlí:

Pamatuj!

1% = 1 procento (per centum znamená dělit číslo 100)

Jedno procento z daného celku (základu) je jedna setina z tohoto celku

Celek budeme nazývat základ a označovat z.

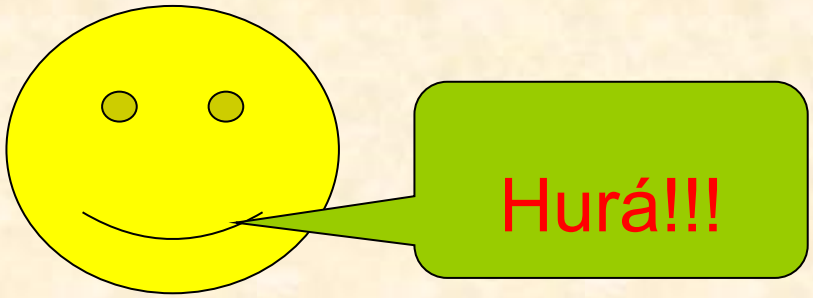
TEDY:

$1\% = \frac{1}{100}$ ze základu z

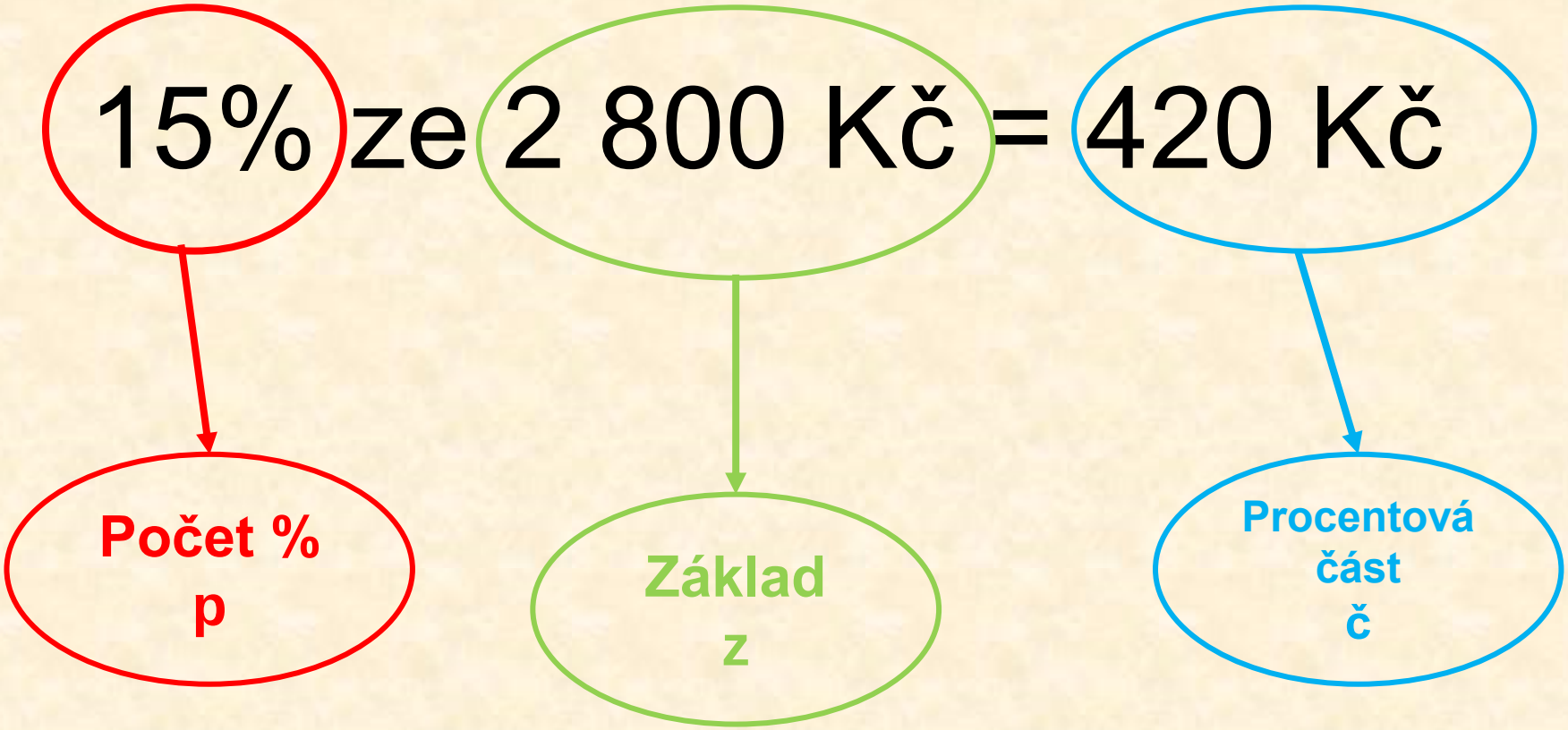
1% = 0,01 ze základu z

Provedeme výpočet přes 1%

- **1% z 2 800 Kč = 2 800 : 100 = 28 Kč**
- **15% = 28 . 15 = 420 Kč**
- **Nová cena lyží tedy je: 2 800 – 420 = =2380 Kč**
- **Bude si moci Mates lyže koupit?**
- **2000 Kč + 450 Kč = 2 450 Kč > 2 380 Kč**



Základní pojmy



Písmena z, p, č budeme používat ve všech úlohách s %.