

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### NEBO TAKY TABULKY - ŘEŠENÍ

#### Úloha 1

1. řádek: 200 pacientů je 50 % všech pacientů paní doktorky pojištěných u dané pojišťovny. Celkem jich tedy pí dr. ošetřuje 400 – poslední řádek.
2. řádek: 80 je 20 % z celkového počtu.
4. řádek: na pacienty mladší 20 let zbývá  $(100 - 87) \% = 13 \%$ .  
Z celkového počtu tedy bude pacientů kategorie 20-40: 68 (17 % z 400) , pacientů mladších 20 let pouze 52.

#### Úloha 2

- Otázka 1:  $X + Y = 100 - 91 = 9$  a  $2Y = X$ ,  $Y = 3 \%$ ,  $X = 6 \%$
- Otázka 2: V zimním semestru nemělo ani jedno „Áčko“ 35 % studentů z 200. Tedy 70 studentů. Z nich 40 % si v letním semestru polepšilo (28). Odpověď na otázku č. 2 je tedy  $70 - 28 = 42$ .