

- a) Ve kterých letech byla spotřeba elektrické energie nejméně 65 TWh a nejvýše 70 TWh?
 b) Kolik elektrické energie se spotřebovalo v roce 2009 v domácnostech?
 c) Ve kterém odvětví se v roce 2009 spotřebovalo přibližně 6,5 TWh elektrické energie?

⌘ ----- ↓ PŘED KOPÍROVÁNÍM PRO ŽÁKY OD TOHOTO MÍSTA ZAKRÝT ↓ ----- ⌘

■ ŘEŠENÍ

- a) Podle sloupcového grafu zjistíme, že nejméně 65 a nejvýše 70 TWh elektrické energie se spotřebovalo v letech 2001, 2003, 2005 a 2009.
- b) V roce 2009 se v domácnostech spotřebovalo přibližně 14,7 TWh elektrické energie.
 Výpočet: $(68,6 \text{ TWh} : 100) \cdot 21,4 \doteq 14,68 \text{ TWh}$.
- c) Jedná se o odvětví, ve kterém se spotřebovala necelá desetina z celkové spotřeby, tedy jde o odvětví služeb. Výpočet:
 $(6,5 : 68,6) \cdot 100 \% \doteq 9,48 \% \doteq 9,5 \%$. Nebo vypočteme hodnotu jednoho procenta $68,6 \text{ TWh} : 100 = 0,686 \text{ TWh}$
 a pak počet procent, který odpovídá části celkové spotřeby 6,5 TWh, $(6,5 : 0,686) \% \doteq 9,48 \% \doteq 9,5 \%$.

⌘ ----- ⌘