

## **Téma: Tvorba sloupcového grafu**

### **Název úkolu:**

Jak dlouho spíme II

### **Obsah:**

V této úloze budeš pomocí grafu určovat, kdo ze tvých spolužáků spí nejdelší a kdo nejkratší dobu.

### **Návaznost:**

- Úkol navazuje na úlohu Jak dlouho spíme I
- Příprava pro realizaci úkolu viz úloha Jak dlouho spíme I
- Možné varianty úlohy viz úloha Jak dlouho spíme I

### **Zadání:**

Otevři si soubor spanek.xls a vytvoř graf vhodného typu pro porovnání průměrné doby spánku jednotlivých žáků tvé třídy. Nezapomeň doplnit název celého grafu, vhodné názvy os, popis položek na ose X a legendu. Kdo z tvé třídy spí v průměru nejdéle? A kdo spí naopak nekratší dobu? Zjisti tyto informace z vytvořeného grafu.

### **Očekávané cíle:**

- Žák umí vytvořit graf sloupcového typu
- Žák umí grafu přiřadit vhodné popisky os, položek, název grafu a legendu
- Žák se umí orientovat v grafu a číst z něj informace

### **Předpoklady:**

- Žák zná základní typy grafů a ví, kdy který typ použít