



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

IVT

Word – příklad (Teplota)

7. ročník

září, říjen 2013

Autor: Mgr. Dana Kaprálová

*Zpracováno v rámci projektu „Krok za krokem na ZŠ Želatovská ve 21. století“
registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3443*

Projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Informace o projektu

Název projektu: Krok za krokem na ZŠ Želatovská ve 21. století

Registrační číslo: CZ.1.07/1.4.00/21.3443

Příjemce: Základní škola, Přerov, Želatovská 8

Anotace:

Zadání na procvičení tabulkového procesoru.

ZADÁNÍ:

Podle předlohy vytvořte tabulku, která bude informovat o průměrných teplotách v každém měsíci v průběhu jednoho roku. Údaje promítněte do grafu.

1. Vytvořte tabulku teplot, kde každému měsíci bude odpovídat jeden sloupec. Při vytváření nadpisů měsíců použijte automat Excelu na vytvoření posloupné řady.
2. Čísla teplot zarovnejte na pravou stranu buňky a nadefinujte tak, aby u každého čísla byl symbol °C.
3. Pod tabulkou teplot vynechejte jeden řádek. Na dalším řádku bude nadpis nové tabulky **Statistika**.
4. Na tři následující řádky nadefinujte vzorce v tomto pořadí:
5. **Nejnižší naměřená teplota** – vzorec nalezne ze všech teplot za všechny měsíce nejmenší a tu zobrazí.
6. **Nejvyšší naměřená teplota** – vzorec nalezne ze všech teplot za všechny měsíce největší a tu zobrazí.
7. **Průměrná roční teplota** – vzorec spočítá průměrnou teplotu ze všech teplot za všechny měsíce.
8. Vytvořte čárový (spojnicový) graf teplot jednotlivých měsíců. V grafu bude u každého měsíce vynášecí čára a u každého bodu bude zobrazena číselná hodnota vynesené teploty.
9. Pozadí grafu nastavte na bílé.
10. Kromě standardní křivky teplot vytvořte v grafu ještě tzv. spojnicu trendu. Odlište ji tečkovanou čarou.

PŘEDLOHA:

1.1.1 Průměrné teploty v ČR v roce 1999 (po měsících)

	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Teplota												
Statistika												
Nejnižší naměřená teplota												
Nejvyšší naměřená teplota												
Průměrná roční teplota												

