5 Průměrné teploty v ČR

ZADÁNÍ

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

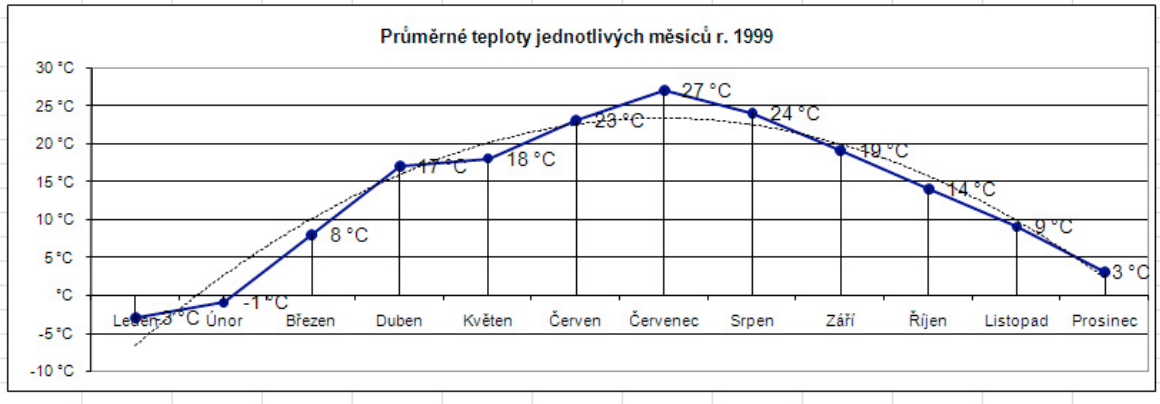
1. Vytvořte tabulku teplot, kde každému měsíci bude odpovídat jeden sloupec. Při vytváření nadpisů měsíců použijte automat Excelu na vytvoření posloupné řady.
2. Čísla teplot zarovnejte na pravou stranu buňky a definujte tak, aby u každého čísla byl symbol °C.
3. Pod tabulkou teplot vynechejte jeden řádek. Na dalším řádku bude nadpis nové tabulky Statistika.
4. V dalších třech řádcích definujte vzorce v tomto pořadí:
5. Nejmenší naměřená teplota – vzorec nalezne ze všech teplot za všechny měsíce nejmenší a tu zobrazí.
6. Největší 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. spojnici trendu. Tu odlište tečkovanou čarou.

Vytvořený soubor uložte na disk ..... do adresáře .....

pod názvem .....

PŘEDLOHA

Průměrné teploty v ČR v roce 1999 (po měsících)

	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Teplota	-3 °C	-1 °C	8 °C	17 °C	18 °C	23 °C	27 °C	24 °C	19 °C	14 °C	9 °C	3 °C

Statistika	
Nejmenší naměřená teplota	-3 °C
Největší naměřená teplota	27 °C
Průměrná roční teplota	13 °C