

Průměrné měsíční teploty v ČR v roce 2019

☒ Textová editace	☒ Základní vzorce	☐ Vložené obrázky	☐ Filtry a další funkce
☒ Úprava formátu buňky	☐ Složitější vzorce	☐ Formuláře	☐ Tisk tabulky
☒ Grafická úprava	☒ Grafy	☐ Propojené listy	☐ Internet v Excelu

Podle předlohy vytvořte tabulku, která bude informovat o průměrných teplotách v každém měsíci v průběhu roku 2019. Údaje promítněte do grafu.

1. Vytvořte tabulku teplot, kde každému měsíci bude odpovídat jeden sloupec. Při vytváření nadpisů měsíců použijte automatické vyplňování 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 vynechte jeden řádek. Na dalším řádku bude nadpis nové tabulky „Statistika“.
4. Na tři následující řádky nadefinujte vzorce v tomto pořadí:
 - a. Nejnižší naměřená teplota – vzorec nalezne ze všech teplot za všechny měsíce nejnižší teplotu a tu zobrazí.
 - b. Nejvyšší naměřená teplota – vzorec nalezne ze všech teplot za všechny měsíce nejvyšší teplotu a tu zobrazí.
 - c. Průměrná roční teplota – vzorec spočítá průměrnou teplotu ze všech teplot za všechny měsíce.
5. Vytvořte spojnicový graf teplot jednotlivých měsíců. V grafu bude u každého měsíce vynášecí čára a u každého bodu bude zobrazena číselná hodnota vynesené teploty.
6. Pozadí grafu nastavte na bílé.
7. Kromě standardní křivky teplot vytvořte v grafu ještě tzv. spojnicí trendu. Odlište ji tečkovanou červenou čarou.

Předloha – na další straně

Průměrné teploty v ČR v roce 2019 (po měsících)

	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Teplota	-2 °C	3 °C	8 °C	12 °C	14 °C	23 °C	25 °C	23 °C	16 °C	11 °C	8 °C	2 °C

Statistika

Nejnižší naměřená teplota	-2 °C
Nejvyšší naměřená teplota	25 °C
Průměrná roční teplota	12 °C

