

Základy Excelu – Porovnání průměrných měsíčních teplot

☒ 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

Vytvořte tabulku průměrných měsíčních teplot ve třech velkoměstech ČR za rok 2002. K tabulce vytvořte i graf s průměry teplot v jednotlivých měsících.

1. Tabulka bude velmi jednoduchá. Bude se skládat pouze z 13 sloupců, přičemž 12 z nich představuje měsíce v roce. Opište hodnoty do tabulky dle předlohy.
2. Čáry v tabulce graficky upravte dle předlohy, tj. vnější ohraničení a ohraničení číselných hodnot bude provedeno tučnou čarou, zbývající ohraničení v tabulce tenkou čarou.
3. Nastavte formát číselných buněk tak, aby za každým číslem byla informace o stupních, tj. „°C“.
4. Nastavte Podmíněné formátování tak, aby u těch buněk, které obsahují číslo s teplotou menší nebo rovnou třem stupňům, se pozadí obarvilo modrou barvou.
5. Nastavte Podmíněné formátování tak, aby u těch buněk, které obsahují číslo s teplotou vyšší nebo rovnou 20 stupňům, se pozadí obarvilo červenou barvou.
6. Pod tabulku vytvořte spojnicový graf s průběhem hodnot každé teploty v průběhu jednotlivých měsíců.
Parametry grafu budou následující:
 - a. Nadpis grafu bude obsahovat text „Průměrné teploty“.
 - b. Pozadí grafu bude bílé bez mřížky.
 - c. Čára zastupující Prahu bude černá, tučná.
 - d. Čára zastupující Brno bude červená, tučná.
 - e. Čára zastupující Ostravu bude modrá, tučná.

Předloha – na další straně

Porovnání průměrných měsíčních teplot ve 3 velkoměstech ČR za rok 2002

	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Praha	1 °C	4 °C	7 °C	8 °C	11 °C	16 °C	18 °C	16 °C	15 °C	11 °C	3 °C	1 °C
Brno	-3 °C	3 °C	5 °C	8 °C	13 °C	14 °C	17 °C	18 °C	17 °C	8 °C	4 °C	-3 °C
Ostrava	-2 °C	2 °C	4 °C	6 °C	12 °C	16 °C	21 °C	17 °C	14 °C	10 °C	1 °C	-1 °C

