

Vývoj ceny benzínu

☒ 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 zachycovat vývoj ceny benzínu v průběhu roku. Tabulku a vzorce připravte tak, aby stačilo doplňovat pouze částku, o kolik se zdražilo v konkrétním měsíci. Pod tabulkou vytvořte vyhodnocení dle předlohy a výsledky promítněte do plošného grafu.

1. Tabulka bude složena ze čtyř sloupců. První sloupec bude obsahovat názvy měsíců.
2. Druhý sloupec „Začátek měsíce“ bude zobrazovat cenu na začátku každého měsíce – začátek každého měsíce bude stejný jako konec předcházejícího měsíce.
3. Třetí sloupec „Úprava“ bude zachycovat zdražení v daném měsíci.
4. Čtvrtý sloupec „Konec měsíce“ bude sčítat cenu na začátku měsíce se zdražením.
5. Pod tabulkou vynechte jeden řádek.
6. Na následující řádek umístěte vzorec, který spočítá z cen na konci měsíce průměrnou cenu benzínu za sledovaný rok.
7. Na další řádek umístěte vzorec, který spočítá cenový rozdíl benzínu od začátku do konce roku.
8. Na další řádek umístěte vzorec, který zjistí, v kolika měsících proběhlo zdražení.
9. K tabulce vytvořte plošný graf. Ten bude zachycovat stav ceny benzínu na konci každého kalendářního měsíce. Graf vizuálně upravte podle předlohy. Nad graf vložte obrázek automobilu.

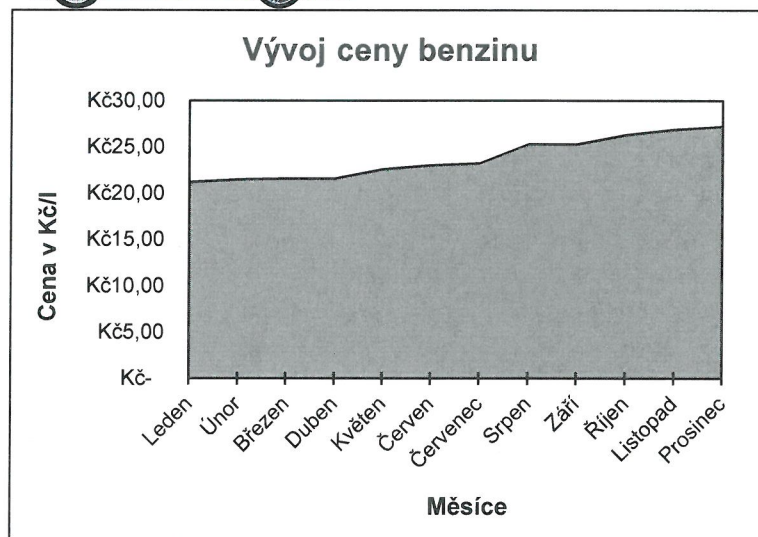
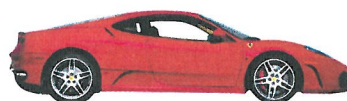
Předloha

Vývoj ceny benzínu

v Kč/l Natural 95

rok 1999

	Začátek měsíce	Úprava	Konec měsíce
Leden	19,20 Kč	0,10 Kč	19,30 Kč
Únor	19,30 Kč	0,30 Kč	19,60 Kč
Březen	19,60 Kč	0,10 Kč	19,70 Kč
Duben	19,70 Kč	- Kč	19,70 Kč
Květen	19,70 Kč	1,00 Kč	20,70 Kč
Červen	20,70 Kč	0,40 Kč	21,10 Kč
Červenec	21,10 Kč	0,20 Kč	21,30 Kč
Srpen	21,30 Kč	2,10 Kč	23,40 Kč
Září	23,40 Kč	- Kč	23,40 Kč
Říjen	23,40 Kč	1,00 Kč	24,40 Kč
Listopad	24,40 Kč	0,60 Kč	25,00 Kč
Prosinec	25,00 Kč	0,30 Kč	25,30 Kč



Průměrná cena za rok	21,91 Kč
Cenový rozdíl (leden - prosinec)	6,10 Kč
V kolika měsících proběhlo zdražení?	10