



INFORMATIKA

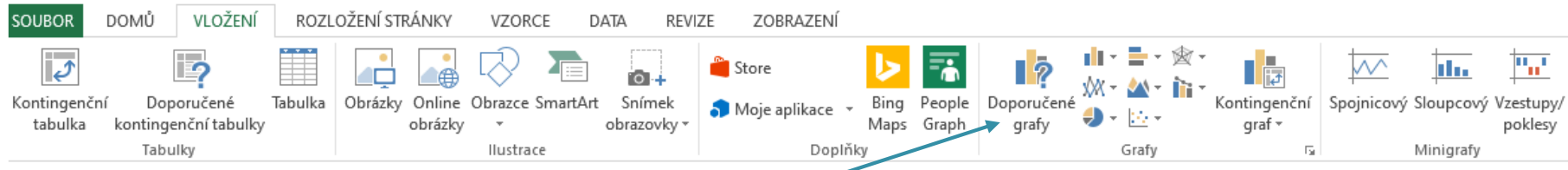
pro 5. až 9. ročník

Excel – grafy

Grafy

- ❖ Grafy jsou jednou velkou samostatnou kapitolou každého tabulkového procesoru. Grafy přenášejí „strohá“ data z mnohdy složitých tabulek do vizuálně přehledné, srozumitelné a jasné podoby.
- ❖ Tabulkové procesory nabízejí široké spektrum grafů. Graf se vzhledem k tabulkovému procesoru chová jako grafický objekt.
- ❖ Před vytvořením grafu je třeba vypracovat zdrojovou tabulku, ze které bude graf vytvořen.

Grafy vložíme přes menu VLOŽENÍ



Můžeme použít doporučené grafy

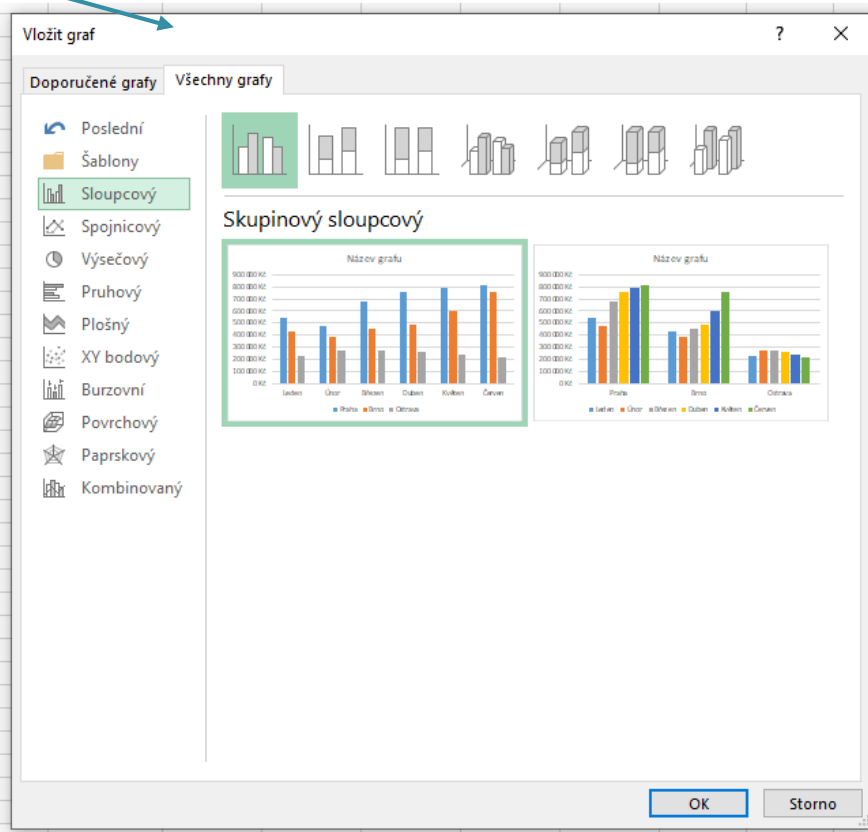
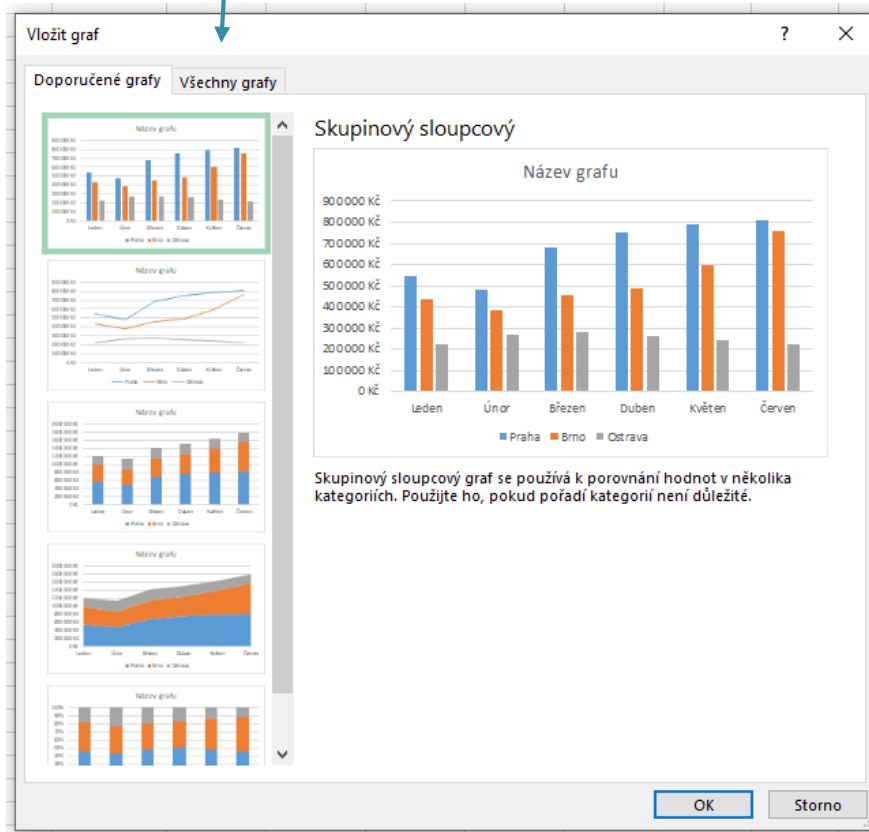
Musíme mít vyplněné a označené data

Excel – grafy

Výběr grafu

❖ Po stisku tlačítka DOPORUČENÉ GRAFY vyberte ze dvou záložek:

1. Všechny grafy
2. Doporučené grafy

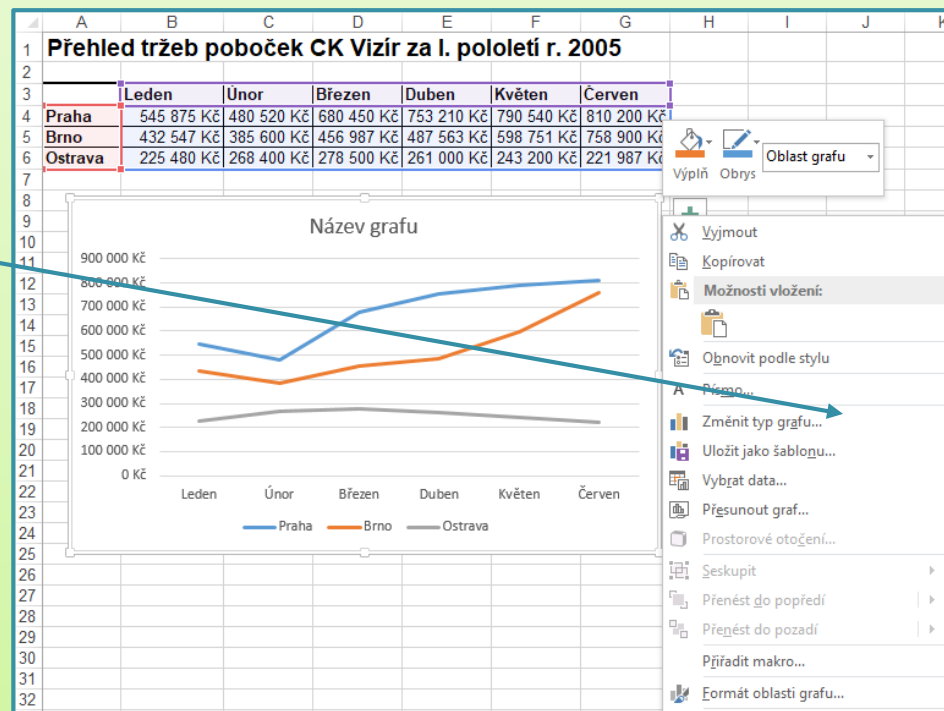


Excel – grafy

Společná práce: Základní vytvoření grafu v Excelu

1. Vytvořte tabulku se zdrojovými daty.
2. My spustíme soubor vizir
3. Označte tabulku do bloku.
4. Na panelu nástrojů klepněte na tlačítko VLOŽENÍ a dále **Doporučené grafy**
5. V levé části vyberte klepnutím Typ grafu. Konkrétní graf vyberte a potvrďte OK.
6. Kliknutím na název grafu jej upravíte.
7. Další vlastnosti, pozadí, osy atd. upravíte v menu, které vyvoláte pravým tlačítkem

	A	B	C	D	E	F	G
1	Přehled tržeb poboček CK Vizír za I. pololetí r. 2019						
2							
3		Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen
4	Praha	545 875 Kč	480 520 Kč	680 450 Kč	753 210 Kč	790 540 Kč	810 200 Kč
5	Brno	432 547 Kč	385 600 Kč	456 987 Kč	487 563 Kč	598 751 Kč	758 900 Kč
6	Ostrava	225 480 Kč	268 400 Kč	278 500 Kč	261 000 Kč	243 200 Kč	221 987 Kč
7							



Excel – grafy

Cvičení:

1. Spustí soubor grafy a vypracuj cvičení podle zadání v žlutém rámečku.
2. Upravený soubor ulož pod názvem **grafy** do připravené složky na „svém adresáři“

Excel – grafy

Použité zdroje:

1. Jiří Vaníček - NAKLADATELSTVÍ COMPUTER PRESS. Učebnice Informatiky pro 1. stupeň, 2012 EAN: 9788025137499.
2. Jiří Vaníček - NAKLADATELSTVÍ COMPUTER PRESS. Informatika pro základní školy a víceletá gymnázia 2 ISBN: 80-251-0630-6
3. Jiří Vaníček - NAKLADATELSTVÍ COMPUTER PRESS. Informatika pro základní školy a víceletá gymnázia 3 ISBN: 80-251-1082-6
4. MICROSOFT CORPORATION. Obrázky a jiný obsah [online]. 2012 [cit. 2012-05-05]. Dostupné z: <http://office.microsoft.com>