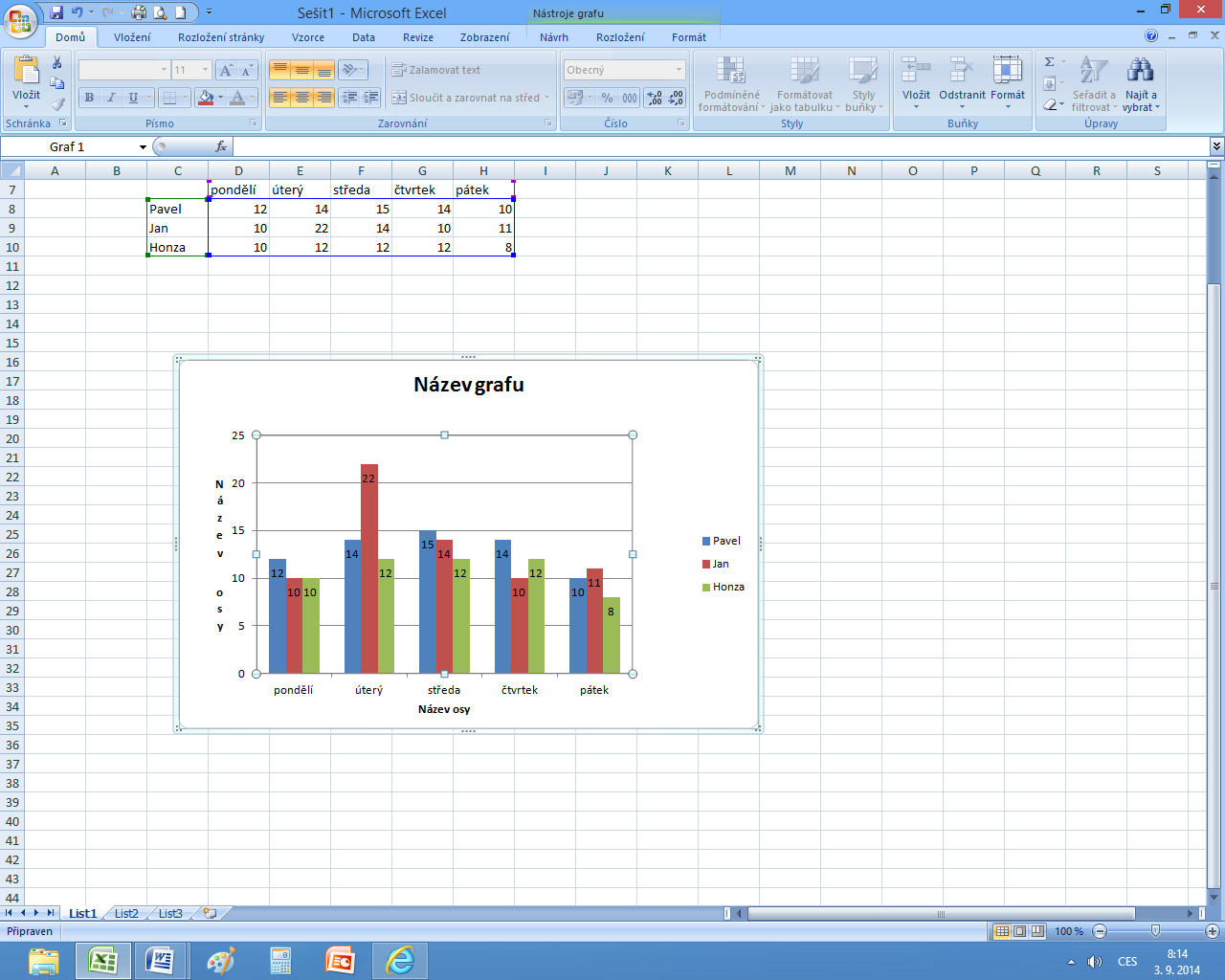
**Grafy**

***Sloupcové grafy***  
**Změna velikosti a přesun grafu**   
Velikost grafu můžete změnit chycením za tzv. **úchopové body grafu**. Graf přesunete uchopením ze střed grafu, tzv**. jádro grafu**. Změna velikosti pouze jádra grafu (klepněte dovnitř grafu a objeví se poloprůhledná čára).



**Vložení názvu grafu, název os**   
Na kartě **Rozložení** ve skupině **Popisky** vyberte **Název grafu, Název os**.

**Úprava nadpisu, název os**  
Pravým klepněte na nadpis, využijte nabídky.

**Zaměňte řádky a sloupce tabulky grafu**   
Na kartě **Návrh** ve skupině **Data** zvolte ikonu **Přepnout řádek či sloupec**.

**Zobrazení tabulky**  
Na kartě **Rozložení** ve skupině **Popisek** zvolte **Tabulky dat > Název hlavní svislé osy > Zobrazit tabulky dat s klíči legendy.**

**Záměna barvy řad (např. sloupečků)**   
Poklepejte levým tlačítkem myši na sloupeček. Na Kartě **Domů**, ve skupině **Písmo** pomocí ikony **Výplně** změňte barvu.

**Změna barvy jednoho sloupečku**  
Poklepejte levým tlačítkem myši na sloupeček, pauza, znovu jednou klepněte na sloupeček (označí se pouze jeden sloupec) a pomocí ikony **Výplně** změňte barvu.

**Obrázek místo sloupečku**   
Pravým tlačítkem myši klepněte na vybranou řadu a vyberte **Formát datové řady**. V záložce **Výplň**, přepněte se na **Obrázek nebo texturová výplň**. Klepněte na tlačítko **Soubor** a vyberte obrázek.

**Úprava měřítka osy**   
Pravým tlačítkem myši klepněte na svislou (popř. vodorovnou) osu a zvolte **Formát osy**. Vyberte možnost **Pevný** a nastavte hodnoty minima, maxima a hlavní jednotky (dělení). Klepněte na tlačítko Zavřít.

**Nastavení vedlejší jednotky u měřítka**   
Pravým tlačítkem myši klepněte na osu, zvolte **Formát osy**. Zvolte možnost **Pevný** a zapište hodnotu vedlejší jednotky. U řádku **Vedlejší značky** vyberte **Kříž**. Klepněte na tlačítko **Zavřít**.  
 **Zobrazení mřížek**  
Na kartě **Rozložení** ve skupině **Osy** zvolte **Mřížka**.

**Legenda**   
Na kartě **Rozložení** ve skupině **Popisky> Legendy** zvolte umístění popř. zobrazení legendy.

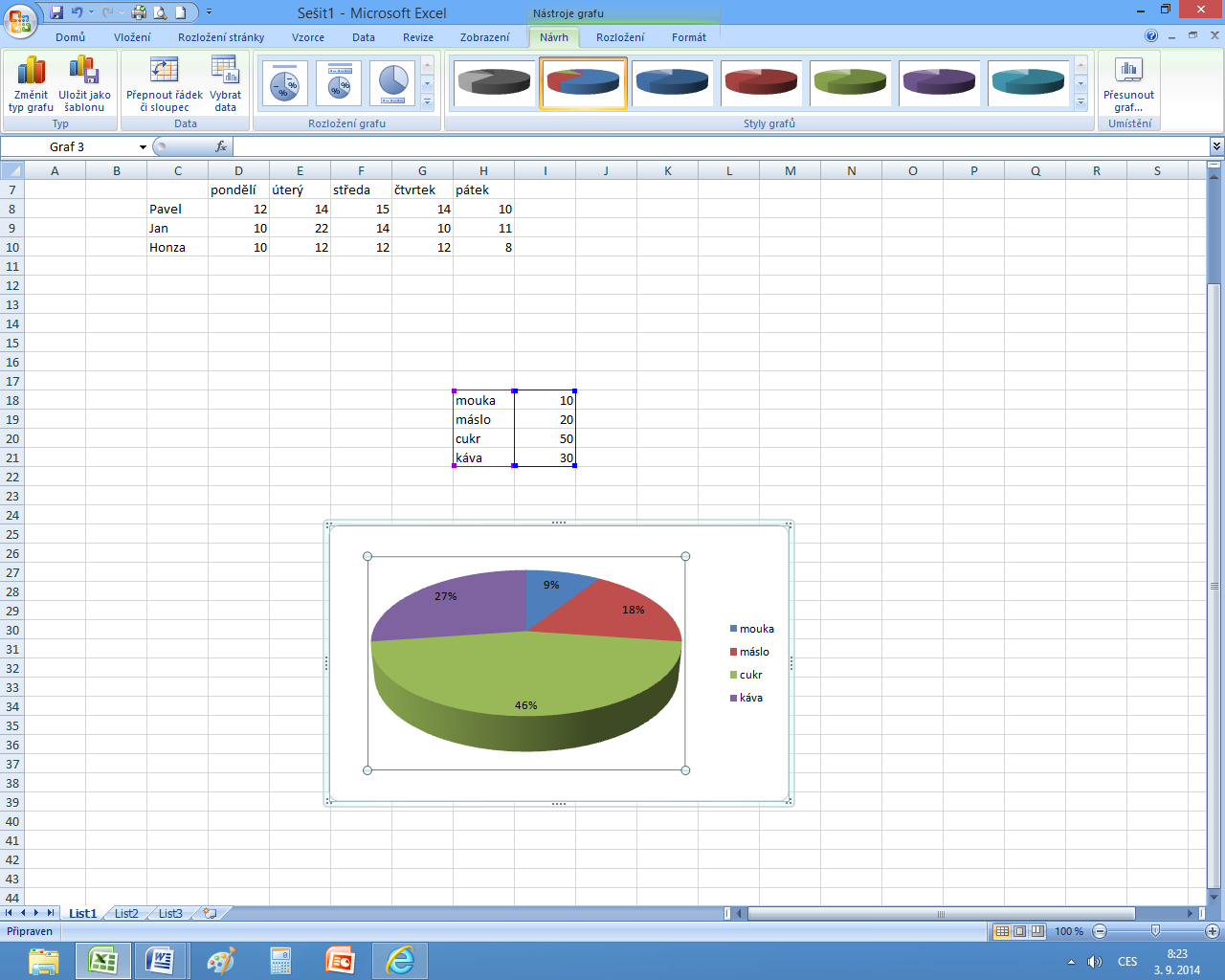
**Pořadí sloupečků**   
Na kartě **Návrh,** ve sloupci **Data** zvolte ikonu **Vybrat data**. Označte zvolenou řadu a pomocí šipky nahoru přesunete na zvolené místo v grafu a potvrdíte tlačítkem **OK**.

**Popisky (hodnoty u sloupečků)**Na kartě **Rozložení** ve skupině **Popisky** zvolte **Popisky dat > Další možnosti popisků dat…,** popř. pravým tlačítkem myši klepněte na danou řadu a zvolte **Přidat popisek dat**.

**Změna typu grafu**   
Pravým tlačítkem klepněte na graf a zvolte **Změnit typ grafu**.

**Názvy osy x nahoře (dole)**   
Pravým tlačítkem myši klepněte na popisky osy **x** a vyberte **Formát osy** … V záložce **Možnosti osy**, zvolte **Popisky** osy variantu **Vysoko, Nízko…**  
  
***Výsečové grafy***

**Změna velikosti jádra grafu**   
Poklepejte asi 1až 2 mm od kruhu (resp. koláče) grafu, tím se označí pouze jádro grafu a můžete za úchopové body buď přesouvat, nebo měnit velikost.

****

**Pootočení grafu**  
Pravým tlačítkem myši klepněte na libovolnou výseč grafu a zvolte **Prostorové otočení**. Otočení osy **x** nastavte na zvolenou hodnotu a potvrďte tlačítkem **Zavřít.**

**Vykrojení výseče**Jedním poklepáním označte grafa znovu poklepejte na výseč-tím se označíte tuto výseč. Táhnutím myši při stisku levého tlačítka odsunete výseč.

**Změna barvy výseče**Jedním poklepáním označte graf a znova poklepejte na vybranou výseč – tím se označíte tuto výseč. Táhnutím myši při stisku levého tlačítka odsunete tuto výseč.

**Změna umístění popisků**  
Klepnutím myší nadpisek- jeho označení. Táhnutím myši při stisku levého tlačítka odsunu daný popisek

**Obrázek místo barvy výseče či sloupce**Klepnutím myší označte graf a znovu poklepejte na vybranou výseč (označí se pouze výseč). Pravým tlačítkem myši klepněte na výseč a vyberte **Formát datového bodu**. V záložce **Výplň**, přepněte se na **Obrázek nebo texturová výplň**. Klepněte na tlačítko **Soubor** a vyberte obrázek.

***Trojrozměrné grafy***

**Změna tvaru (jehlan,válec atd….)**Pravým tlačítkem myši klepněte na řadu a zvolte **Formát datové řady**. U záložky **Tvar** vyberte zvolený typ.

**Kombinované grafy**Vytvořte jeden typ grafu např. **sloupcový**. Pravým tlačítkem myši klepněte na kterýkoliv sloupec, vyberte nabídku **Typ grafu** a změňte na zvolený druh grafu.  
Pokud graf obsahuje např. převahu spojnicového grafu, potom nejdříve vytvořím spojnicový graf a potom změním danou řadu na jiný typ (např. sloupcový).

**Vedlejší osa y**  
Pravým tlačítkem myši klepněte na řadu (spojnici, sloupec…). Vyberte nabídku **Formát datové řady**. V záložce **Možnosti řady** zvolte **Vykreslit řady na vedlejší ose** a klepněte na tlačítko **Zavřít.**