



**Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola technická Brno, Sokolská 1**  
**Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT**

**Název: Excel**

**Téma: Grafy úvod**

**Autor: Ing. Silvana Žárská**

**Číslo: VY\_32\_INOVACE\_38–11**

**Anotace:** Cílem kapitoly je seznámit studenty s problematikou tvorby a úpravy jednoduchých grafů.  
DUM je určen pro výuku předmětu Výpočetní technika v 2. ročníku oboru STR a TLY. DUM byl vypracován v srpnu 2012.

## 6. Grafy

Grafy slouží k vizuálně pochopitelnějšímu zobrazení informací z tabulek.

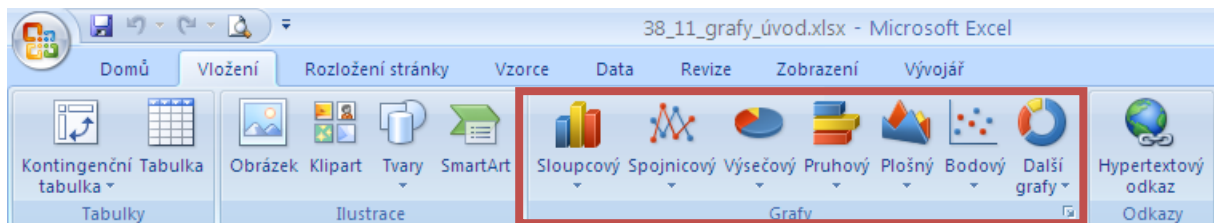
Grafy vytváříme z již existujících tabulek nebo jejich částí.

Při změně dat v tabulce se automaticky upraví i graf.

### 6.1 Vytvoření grafu

Grafy najdeme na kartě „**Vložení**“.

Pro různá data je potřeba vybrat správný typ grafu.



Většina grafů existuje ve variantě: → skutečná hodnota

→ součet hodnot

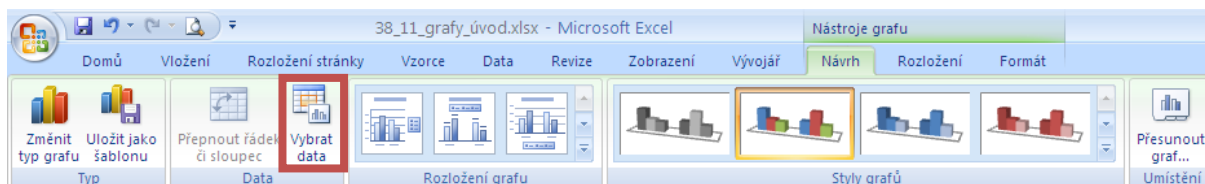
→ procentuální podíl



Po výběru typu grafu se nám objeví **3 rozšiřující záložky**.

Nejdůležitější je výběr **zdrojových dat**.

Vybíráme buď z celé tabulky nebo jen její části <CTRL>

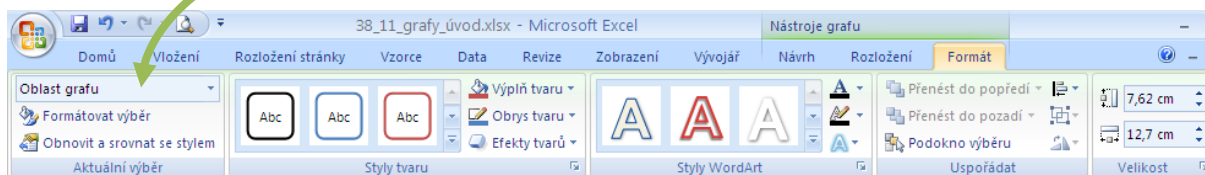
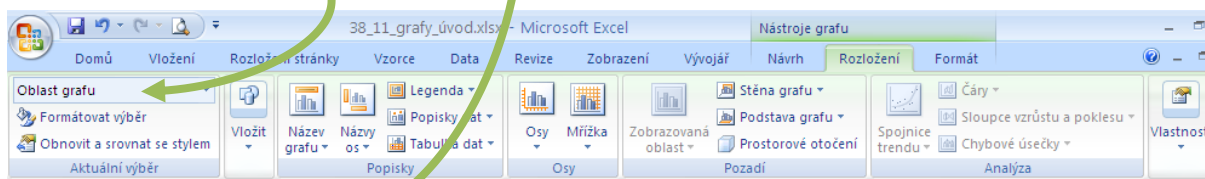


V některých případech se hodí přehodit řádky a sloupce.

Můžeme vyzkoušet rozložení a styl grafu.

Na grafu můžeme vše **upravit**.

Buď vybereme část grafu nebo zvolíme z nabídky



Většina nabídek funguje zcela intuitivně. Složitější věci budou vysvětleny v dalších kapitolách.

PŘ: GRAFY\_ÚVOD

Podpora digitalizace a využití ICT na SPŠ CZ.1.07/1.5.00/34.0632