

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy	Střední průmyslová škola strojnická Vsetín
Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0483
Autor	Ing. Martin Baričák
Název šablony	III/2
Název DUMu	1.10 EXCEL – vytváření tabulek a grafů
Tematická oblast	Microsoft Office
Předmět	IKT
Druh učebního materiálu	<i>prezentace</i>
Anotace	Tvorba tabulek a grafů, jejich editace
Vybavení, pomůcky	počítače, projektor
Ověřeno ve výuce dne, třída	25. 9. 2013, 2.B



Výukové cíle

- ukázat žákům způsob vytváření tabulek a grafů
- získávat informace z otevřených zdrojů, zejména s využitím sítě Internet

Klíčová slova

Excel, tabulka, graf, formát, ohraničení, průvodce grafem

Tvorba tabulky a grafu

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with a table titled "PARLAMENT ČR" in the center. The table has two columns: "Strana" and "Počet křesel". The table is annotated with red boxes and arrows. A box labeled "písmo" points to the font settings in the ribbon. A box labeled "ohraničení" points to the table border. A large box contains text explaining that tables should have borders, titles, and formatted text, similar to Word.

PARLAMENT ČR

Strana	Počet křesel
ODS	50
TOP 09 + starostové	42
VV	11
Nezařazení	17
ČSSD	54
KSČM	26

Tabulka by vždy měla mít ohraničení, nadpis, vhodně formátovaný text a měla by být přehledná. Pro psaní textu a jeho formátování platí stejná pravidla jako ve Wordu.

Tvorba tabulky a grafu

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with a table titled "PARLAMENT ČR" in the center. The table has two columns: "Strana" and "Počet křesel". The table is annotated with red boxes and arrows. A box labeled "písmo" points to the font settings in the ribbon. A box labeled "ohraničení" points to the table border. A large box contains text explaining that tables should have borders, titles, and formatted text, similar to Word.

písmo

ohraničení

Tabulka by vždy měla mít ohraničení, nadpis, vhodně formátovaný text a měla by být přehledná. Pro psaní textu a jeho formátování platí stejná pravidla jako ve Wordu.

PARLAMENT ČR	
Strana	Počet křesel
ODS	50
TOP 09 + starostové	42
VV	11
Nezařazení	17
ČSSD	54
KSČM	26

Tvorba tabulky a grafu

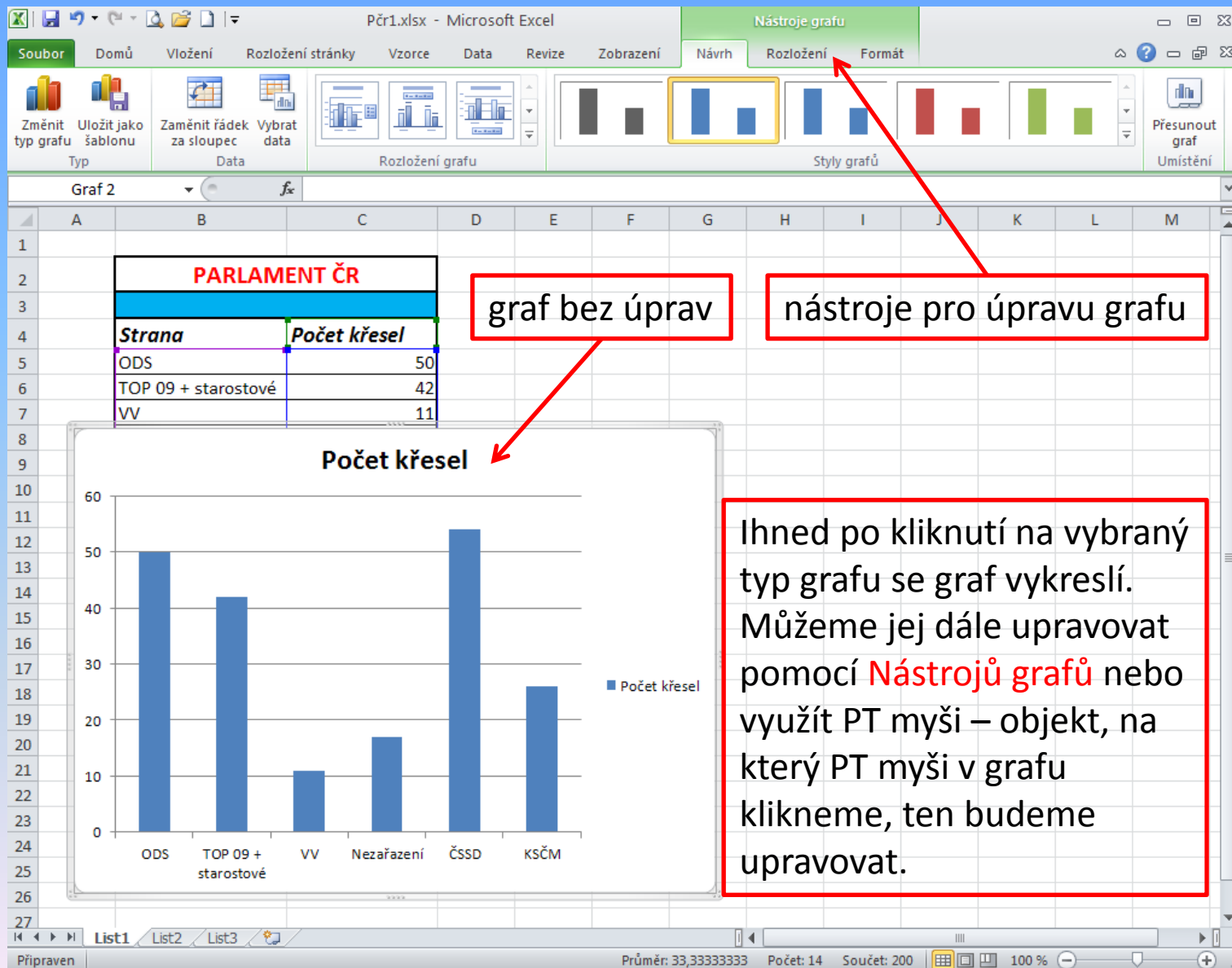
The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the 'Vložení' (Insert) ribbon selected. The 'Grafy' (Charts) group is open, displaying various chart types. A table of data is visible in the worksheet, and a red arrow points from a text box to the data range. Another red box contains instructions for creating a chart.

PARLAMENT ČR	
Strana	Počet křesel
ODS	50
TOP 09 + starostové	42
VV	11
Nezařazení	17
ČSSD	54
KSČM	26

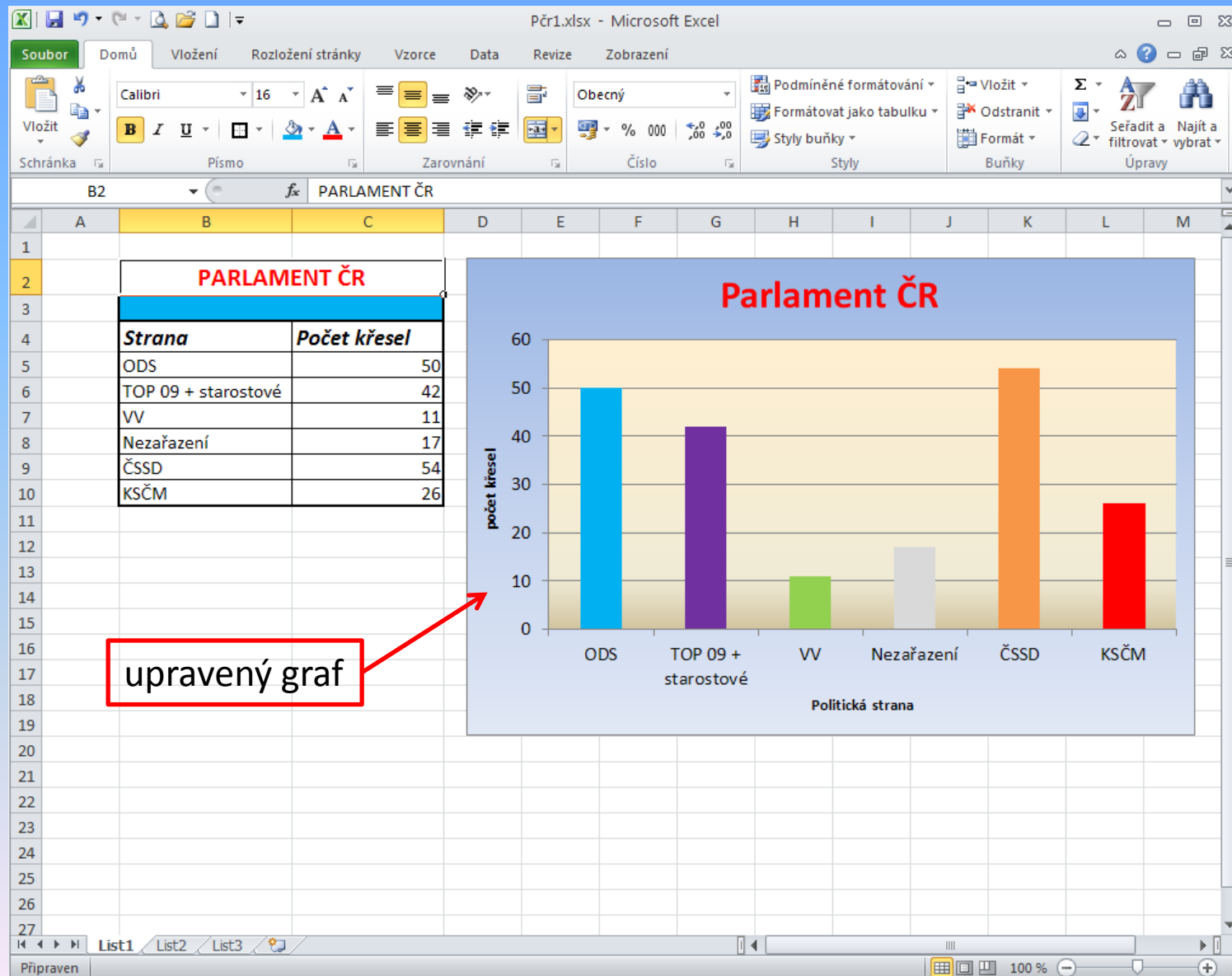
označit oblast dat grafu

Pro vytvoření grafu musíme označit oblast dat pro jeho tvorbu a pak v nabídce **Grafy** v kartě **Vložení** vybrat vhodný typ grafu.

Tvorba tabulky a grafu



Tvorba tabulky a grafu



Otázky

1. *Vyzkoušejte na vlastních hodnotách vytvoření a úpravy tabulky a grafu!*

Literatura, použité zdroje textu a obrázků

nápověda programu Excel

Internet:

<http://office.microsoft.com/cs-cz/support/results.aspx?qu=graf&ex=2&filter=1&av=zxl>

Obrázky:

Slide 3 – 7: vlastní dílo