
MS Excel

Úvod do prostředí

Základní pojmy

- **Buňka**
 - *Oblast buněk, řádka, sloupec*
- **List**
 - *2D tabulka*
- **Sešit**
 - *3D tabulka*

??? Rozměr, počet, identifikace

Identifikace buňky

př.

A1

List1!A1

Výsledky!A1

‘[Sešit2]List1’!A1

‘[Rok2005]Výsledky’!A1

Adresa buňky

- Relativní

B3

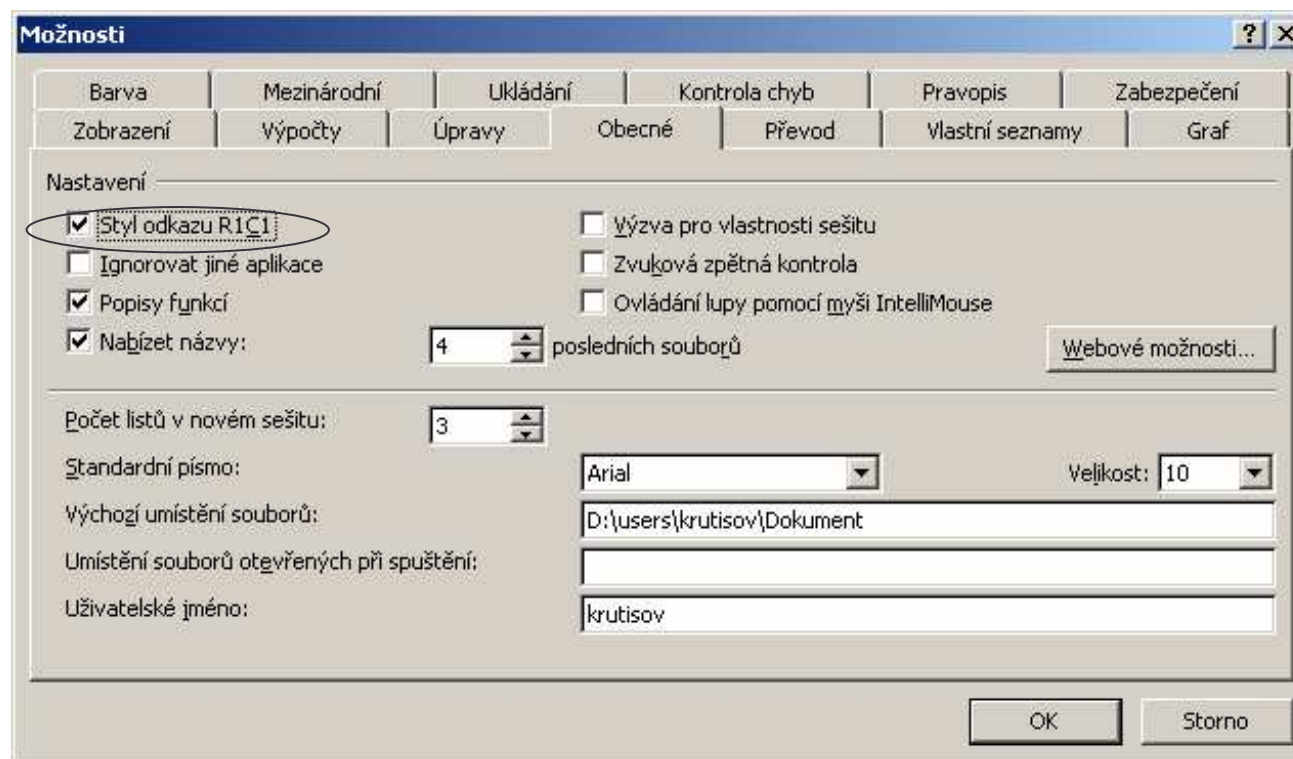
- Smíšená

\$B3

B\$3

- Absolutní

\$B\$3



??? Význam – kopírování dynamických vzorců

Oblast buněk

??? *Rozsah oblasti a její identifikace*

Pojmenování 2D oblasti

Vložit

Název

Definovat

??? *Operátory realizující*

rozsah A1:B3

sjednocení A1;B3

průnik A1:B3 A2:B4

Oblast buněk

Souvislá	2D oblast	A1:B3
		List2!A1:B3
	3D oblast	List1:List3!A1:B3
• Nesouvislá	2D oblast	A1:B3;D5:H8
	3D oblast	List1!A1:B3;List3!A1:B3

??? *Označení oblasti myší*

Práce s tabulkou

- **Vkládání údajů**

??? *Primární a sekundární údaje*

„Rychlé kopírování“ a seznamy

- **Editace obsahu buněk**

- **Formátování**

??? *Formát zobrazení údaje v buňce,*

slučování buněk,

nastavení rozměru řádky, sloupce,

grafické úpravy.

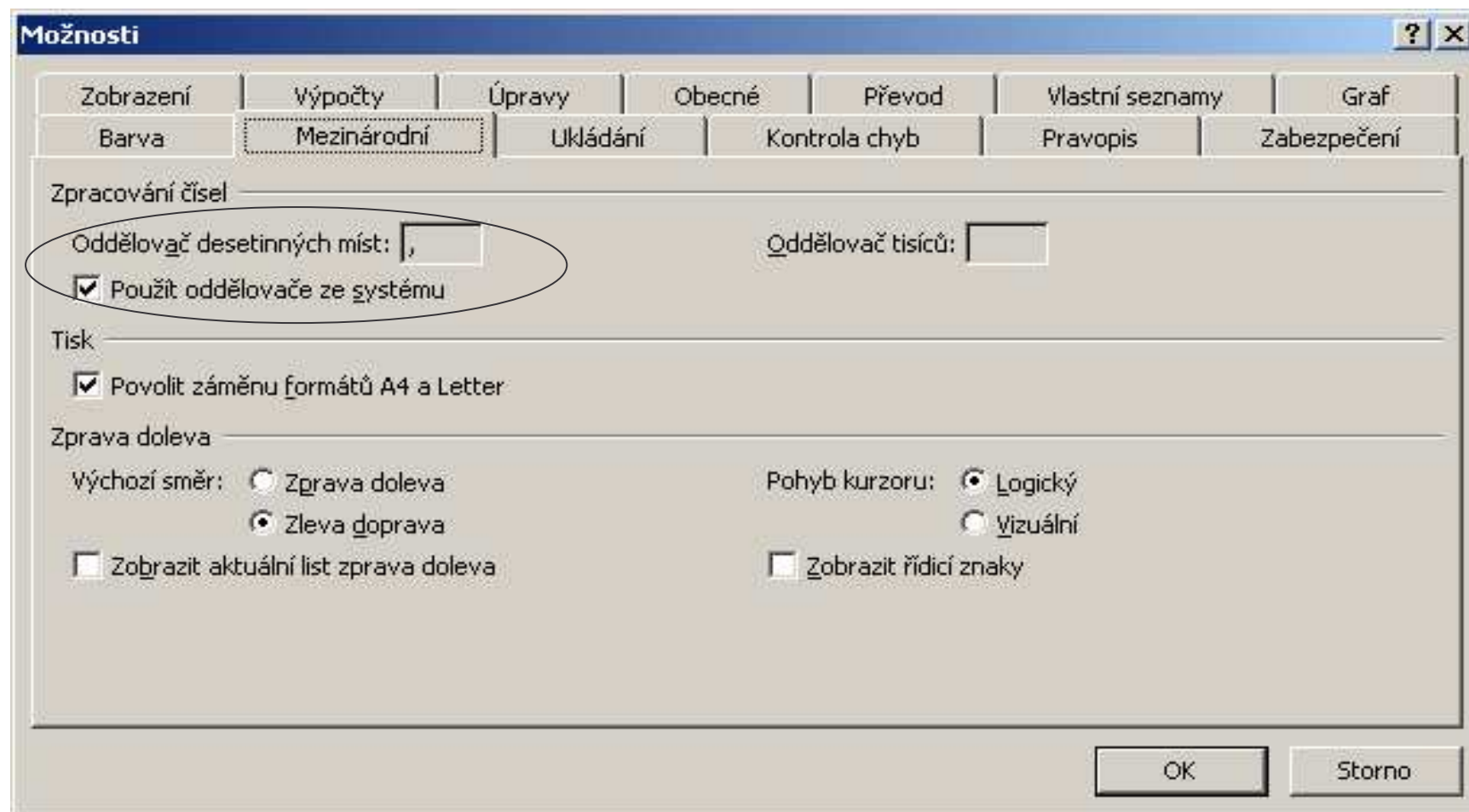
Údaje v tabulce

The screenshot shows a Microsoft Excel window titled "Microsoft Excel - Úvod_excel". The spreadsheet contains a table with the following data:

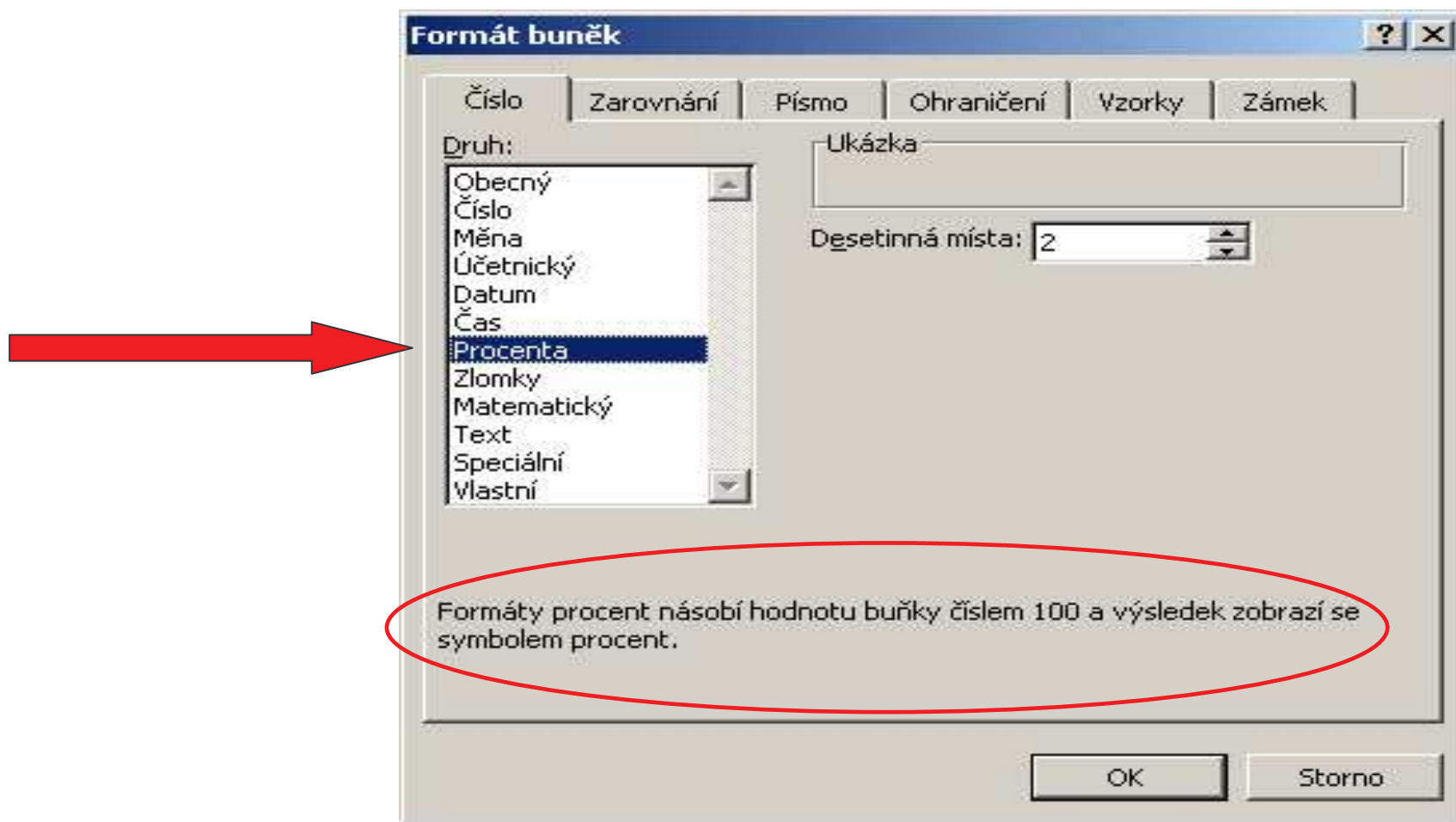
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1																	
2		Primární údaje															
3		<i>Hodnoty</i>															
4		224	-3333			13,825		5.10.2006		14:05							
5		<i>Texty</i>															
6		AHOJ															
7																	
8																	
9																	
10		Sekundární údaje															
11		<i>Vzorce</i>															
12		224	-0,0672			1,7E+07											
13		<i>Funkce</i>															
14		#####	-3109			#NULL!											
15																	
16		??? Zobrazení výsledků v tabulce <i>Formát buňky</i>															
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	

The text box in the bottom left corner contains the text: "??? Zobrazení výsledků v tabulce" and "Formát buňky".

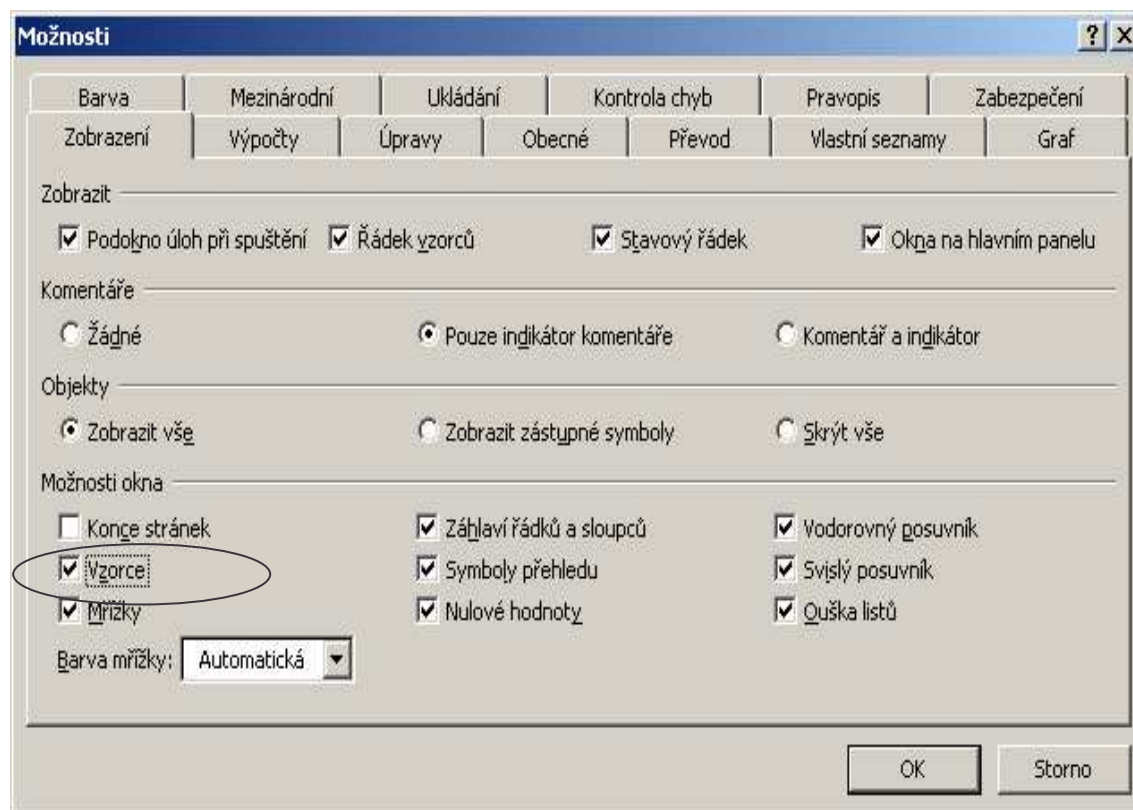
Pozor na desetinná čísla



Formát buňky



Zobrazení a závislosti vzorců



Nástroje

Závislosti vzorců

Zobrazení vzorců v tabulce

The screenshot shows a Microsoft Excel window titled 'Uvod_excel'. The spreadsheet contains the following data:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2		Primární údaje								
3		<i>Hodnoty</i>								
4		224		-3333		13,825		38995		0,586805555555555
5		<i>Texty</i>								
6		AHOJ								
7										
8										
9										
10		Sekundární údaje								
11		<i>Vzorci</i>								
12		=B4		=B4/D4		=65536*256				
13		<i>Funkce</i>								
14		=SUMA(B4;D4)		=SUMA(B4:D4)		=SUMA(B4 D4)				
15										
16		<i>??? Rozdíl mezi primárními a sekundárními údaji Význam odkazů v dynamickém vzorci</i>								
17										
18										
19										
20										
21										
22										

The 'Formát buněk' (Format Cells) dialog box is open, showing the 'Číslo' (Number) tab. The 'Druh' (Category) is set to 'Datum' (Date). The 'Ukázka' (Preview) shows '5.10.2006'. The 'Typ' (Type) is set to '*14.3.2001'. The 'Národní prostředí (umístění):' (National settings (location)) is set to 'Čeština' (Czech).

The status bar at the bottom shows 'Připraven' (Ready) and the sheet name 'List3'.

Zobrazení závislosti vzorců

Microsoft Excel - Úvod_excel

Soubor Úpravy Zobrazit Vložit Formát Nástroje Data Okno Nápověda

Nápověda – zadejte dotaz

F14 =SUMA(B4:D4)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2		Primární údaje								
3		<i>Hodnoty</i>								
4		224		-3333		13,825		38995		0,586805555555555
5		<i>Texty</i>								
6		AHOJ								
7										
8										
9										
10		Sekundární údaje								
11		<i>Vzorce</i>								
12		=B4		=B4/D4		=65536*256				
13		<i>Funkce</i>								
14		=SUMA(B4;D4)		=SUMA(B4:D4)		=SUMA(B4 D4)				
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										

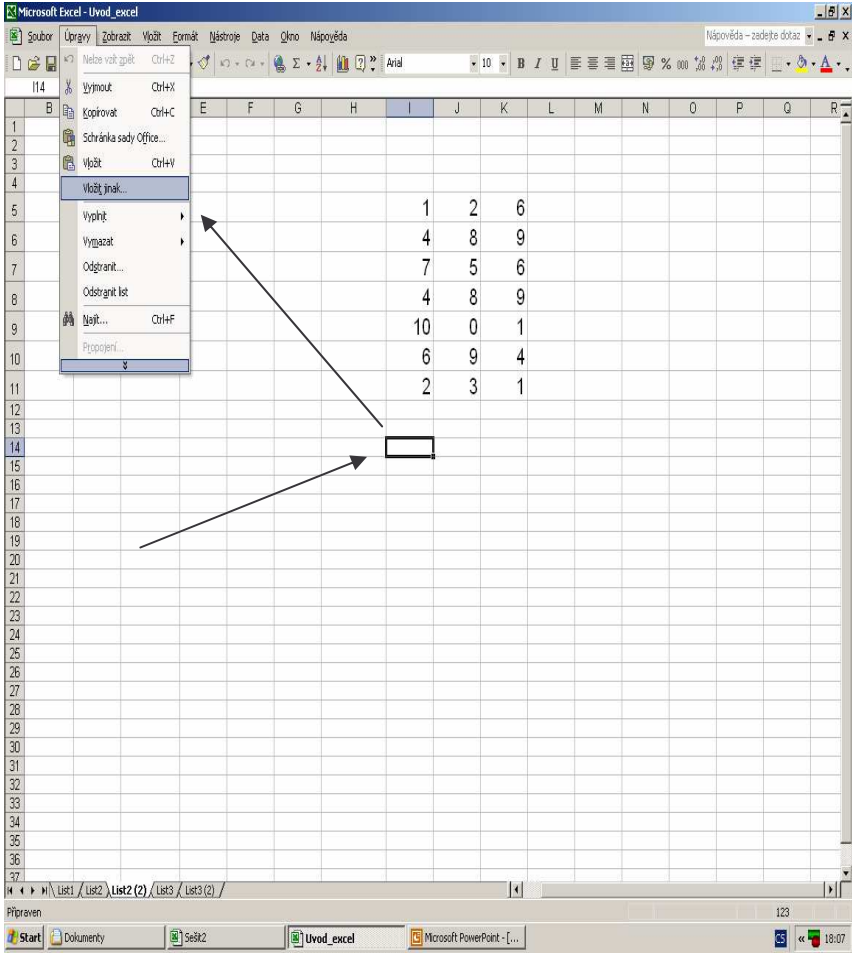
??? Rozdíl mezi primárními a sekundárními údaji
Význam odkazů v dynamickém vzorci

123

Připraven

Start Informace o kvótě MS Excel cv3 Microsoft Excel - Uvo...

8:45



Transpozice tabulky

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with a dialog box titled "Vložit jinak" (Paste In Other Ways) open. The dialog box has two main sections: "Vložit" (Paste) and "Operace" (Operations). In the "Vložit" section, the "Vše" (All) option is selected. In the "Operace" section, the "Žádná" (None) option is selected. The "Transponovat" (Transpose) checkbox is checked. The "Vložit: propojení" (Paste: Link) checkbox is unchecked. The "OK" button is highlighted.

The data table being transposed is located in the range I14:O16. The original data is as follows:

	I	J	K	L	M	N	O
1	1	2	6				
4	4	8	9				
7	7	5	6				
4	4	8	9				
10	10	0	1				
6	6	9	4				
2	2	3	1				

The transposed data is shown in the range P14:Q16. The transposed data is as follows:

	P	Q	R
1	1	4	7
2	4	8	5
6	7	5	6
4	4	8	9
10	10	0	1
6	6	9	4
2	2	3	1

Převod vzorce na hodnoty

Vložit jinak [?] [X]

Vložit

☐ Vše	☐ Ověřen <u>í</u>
☐ Vzor <u>ce</u>	☐ Vše kromě ohraničení
☒ Hodnoty	☐ Šířky sloupců
☐ Formáty	☐ Vzorce a formáty čísla
☐ Komentáře	☐ Hodnoty a formáty čísla

Operace

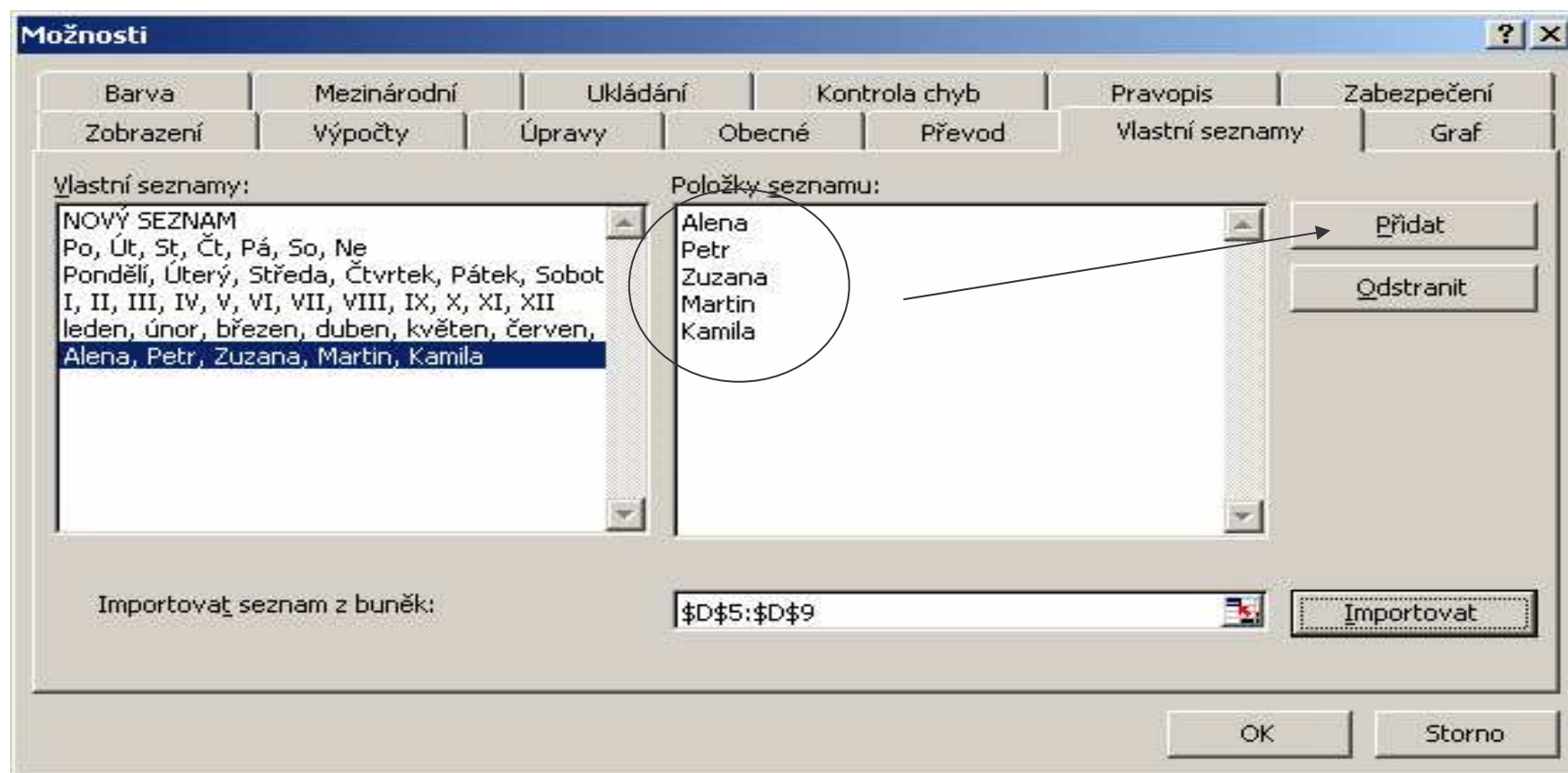
☒ Žádná	☐ Násobit
☐ Přičíst	☐ Dělit
☐ Odečíst	

☐ Vynechat prázdné ☐ Transponovat

Vložit propojení OK Storno

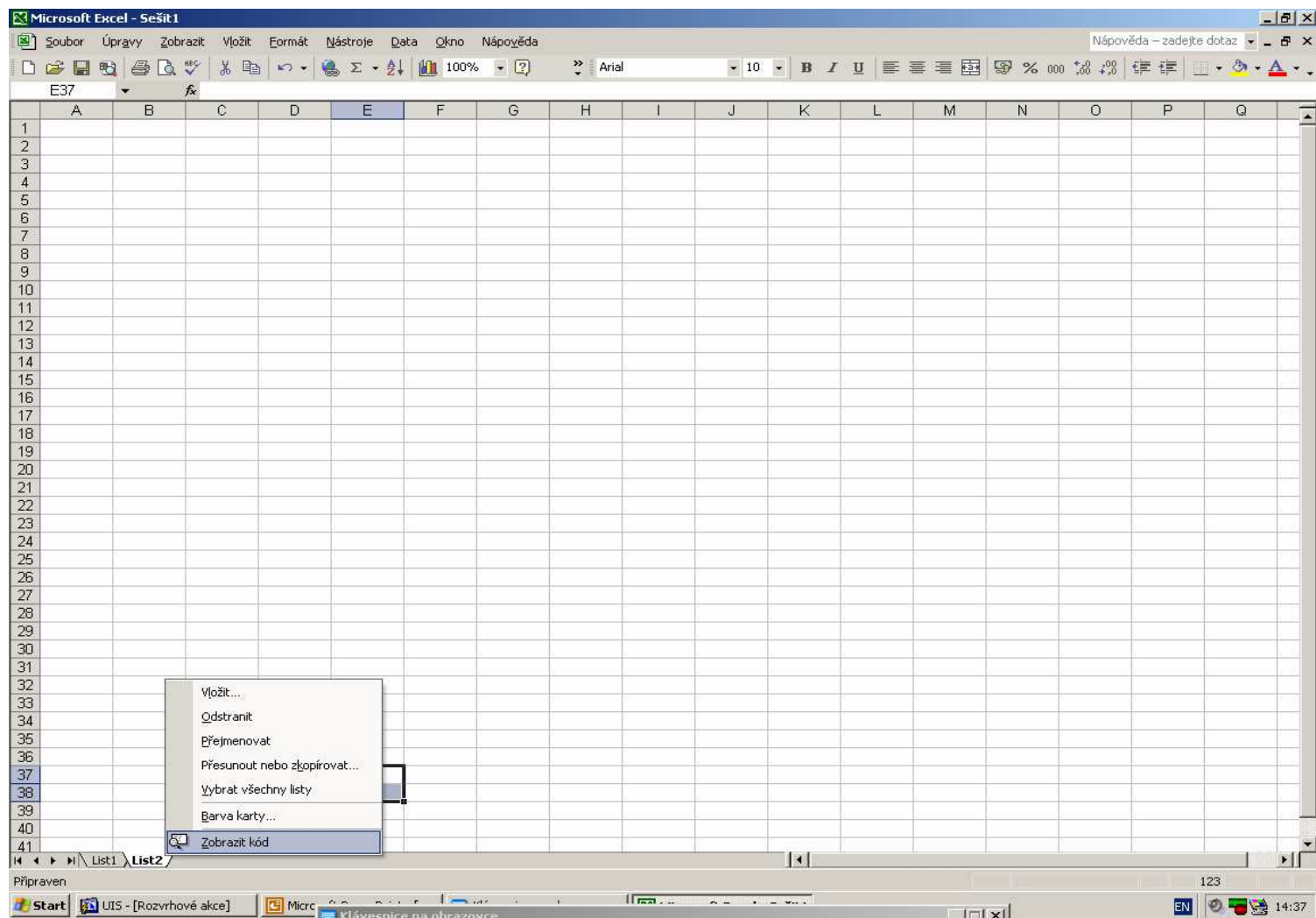
Seznamy

Automatické vytváření posloupností

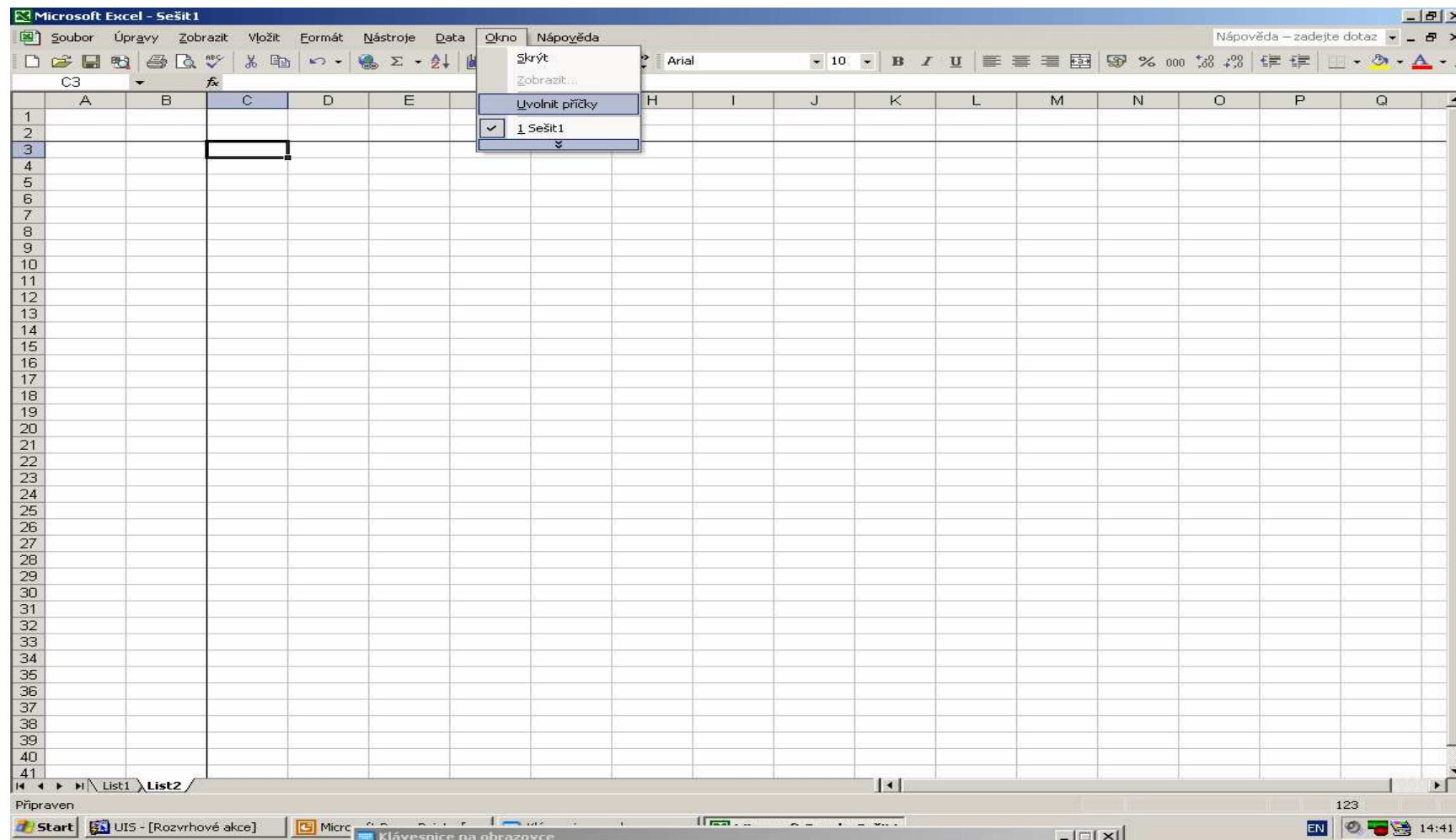


??? Číselné a textové řady

Příkazy pro práci s listem



Ukotvení řádků a sloupců



Práce s více sešity

??? Kopírování a přesun obsahu

- buněk
- oblastí
- listů