

# Tabulkový kalkulátor II

Mgr. Jiří Benda



# Číslo

Záložka Číslo umožňuje nastavit formát buňky jako datum, čas, procento nebo měna. Při nastavení na číslo lze zvolit počet zobrazovaných desetinných míst.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
1	Prospěch Žáků VI. třídy																			
2	Příjmení	Jméno	ČJ	AJ	M	F	ICT	Z	D	HV	VV	TV								
3	Bouška	Jan		3	2	3	2	1	2	3	1	1	1	1						
4	Cetkovská	Iva		1	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1						
5	Houška	Miloš		2	1	2	3	1	2	1	1	1	1	1						
6	Jelínková	Marie		2	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1						
7	Kulhánek	Josef		2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1						
8	Ledvinková	Zdena		3	2	3	2	2	2	3	1	1	1	1						
9	Mužák	Oto		4	3	4	3	1	2	3	1	1	1	1						
10	Prachařová	Jitka		2	2	3	3	2	2	2	1	1	1	1						
11	Sova	Marek		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
12	Zajícová	Lenka		3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1						

# Zarovnání

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the 'Zarovnání' (Alignment) ribbon tab selected. The 'Formát buněk' (Format Cells) dialog box is open, showing the 'Zarovnání' (Alignment) tab. The dialog box has several sections: 'Zarovnání textu' (Text alignment) with options for 'Vodorovně' (Horizontal) and 'Svisle' (Vertical), both set to 'Na střed' (Center), and an 'Odsazení' (Indent) field set to 0. There are checkboxes for 'Zarovnat distribuovaně' (Distribute) and 'Zarovnat distribuovaně' (Distribute). The 'Nastavení textu' (Text formatting) section has checkboxes for 'Zalomit text' (Wrap text), 'Přizpůsobit buňce' (Fit to cells), and 'Sloučit buňky' (Merge cells), with 'Sloučit buňky' checked. The 'Psní zprava doleva' (Right-to-left) section has a 'Směr textu' (Text direction) dropdown set to 'Kontext' (Context). The 'Orientace' (Orientation) section shows a preview of text orientation with a 'stupňů' (degrees) field set to 0. The spreadsheet below shows a table of student grades with columns for names and various grade categories.

Prospěch žáků VI. třídy												
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
2	Příjmení	Jméno	Č	AJ	M	F	ICT	Z	D	HV	VV	TV
3	Bouška	Jan	3	2	3	2	1	2	3	1	1	1
4	Cetkovská	Iva	1	2	2	1	2	2	2	1	1	1
5	Houška	Miloš	2	1	2	3	1	2	1	1	1	1
6	Jelínková	Marie	2	3	3	2	2	2	2	1	1	1
7	Kulhánek	Josef	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1
8	Ledvinková	Zdena	3	2	3	2	2	2	3	1	1	1
9	Mužák	Oto	4	3	4	3	1	2	3	1	1	1
10	Prachařová	Jitka	2	2	3	3	2	2	2	1	1	1
11	Sova	Marek	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	Zajícová	Lenka	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1

Záložka Zarovnání umožňuje zarovnat obsah buňky vodorovně i svisle. Dále nabízí možnost sloučit označené buňky.

# Úprava písma

The screenshot shows the Microsoft Excel interface. The spreadsheet contains a table titled "Pospěch žáků VI. třídy" with columns for student names and various subjects. The "Formát buněk" dialog box is open, showing the "Písmo" (Font) tab. The font is set to "Times New Roman" with a size of 12. The dialog also shows options for font style (bold, italic, underline), color, and effects like strikethrough, subscript, and superscript. A preview of the font is shown as "ÁáBbČčVvŽž".

V záložce Písmo se formátuje text. Možnosti jsou stejné jako v programu Word.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Pospěch žáků VI. třídy											
2	Přijmení	Jméno	ČJ	AJ	M	F	ICT	Z	D	HV	VV	TV
3	Bouška	Jan	3	2	3	2	1	2	3	1	1	1
4	Cetkovská	Iva	1	2	2	1	2	2	2	1	1	1
5	Houška	Miloš	2	1	2	3	1	2	1	1	1	1
6	Jelínková	Marie	2	3	3	2	2	2	2	1	1	1
7	Kulhánek	Josef	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1
8	Ledvínková	Zdena	3	2	3	2	2	2	3	1	1	1
9	Mužák	Oto	4	3	4	3	1	2	3	1	1	1
10	Prachařová	Jitka	2	2	3	3	2	2	2	1	1	1
11	Sova	Marek	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	Zajícová	Lenka	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1

# Ohraničení

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with a spreadsheet titled 'tabulkovy\_kalkulator\_II'. The spreadsheet contains a table of student names and their scores. The 'Format Cells' dialog box is open, showing the 'Ohraničení' (Borders) tab. The dialog box has several tabs: Číslo, Zarovnání, Písmo, Ohraničení, Výplň, and Zámek. The 'Ohraničení' tab is active, showing various border styles and a preview of a 2x2 grid with text. The 'Čára' (Line) section shows different line styles, and the 'Barva' (Color) section shows a dropdown menu set to 'Automatická'. The 'Předvolené' (Default) section shows three icons for 'Žádné' (None), 'Vnější' (Outer), and 'Vnitřní' (Inner) borders. The 'Ohraničení' section shows a preview of a 2x2 grid with text, and several icons for applying borders to specific cells or the entire selection. The 'OK' and 'Storno' (Cancel) buttons are at the bottom right of the dialog box.

V záložce Ohraničení lze vybrat styl, barvu a šířku čáry; pracujte s náhledem.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Prospěch žáků VI. třídy											
2	Příjmení	Jméno	ČJ	AJ	M	F	ICT	Z	D	HV	VV	TV
3	Bouška	Jan	3	2	3	2	1	2	3	1	1	1
4	Cetkovská	Iva	1	2	2	1	2	2	2	1	1	1
5	Houška	Miloš	2	1	2	3	1	2	1	1	1	1
6	Jelínková	Marie	2	3	3	2	2	2	2	1	1	1
7	Kulhánek	Josef	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1
8	Ledvinková	Zdena	3	2	3	2	2	2	3	1	1	1
9	Mužák	Oto	4	3	4	3	1	2	3	1	1	1
10	Prachařová	Jitka	2	2	3	3	2	2	2	1	1	1
11	Sova	Marek	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	Zajícová	Lenka	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1

# Výplň

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with a spreadsheet titled 'tabulkovy\_kalkulator\_II'. The spreadsheet contains a table of student grades for a 6th-grade class. The 'Format Cells' dialog box is open, showing the 'Výplň' (Fill) tab. The 'Barva pozadí' (Background color) is set to 'Bez barvy' (No color), and the 'Barva vzorku' (Sample color) is set to 'Automatická' (Automatic). The 'Styl vzorku' (Sample style) is also set to 'Automatická'. The spreadsheet data is as follows:

Prospěch žáků VI. třídy												
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Příjmení	Jméno	ČJ	AJ	M	F	ICT	Z	D	HV	VV	TV
3	Bouška	Jan	3	2	3	2	1	2	3	1	1	1
4	Cetkovská	Iva	1	2	2	1	2	2	2	1	1	1
5	Houška	Miloš	2	1	2	3	1	2	1	1	1	1
6	Jelínková	Marie	2	3	3	2	2	2	2	1	1	1
7	Kulhánek	Josef	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1
8	Ledvinková	Zdena	3	2	3	2	2	2	3	1	1	1
9	Mužák	Oto	4	3	4	3	1	2	3	1	1	1
10	Prachařová	Jitka	2	2	3	3	2	2	2	1	1	1
11	Sova	Marek	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	Zajícová	Lenka	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1

Pro pozadí buněk zvolte vhodné barvy.

# Vkládání a odstraňování buněk

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with a table titled "Prospěch žáků VI. třídy". The table has 12 columns (A-L) and 12 rows (1-12). The first row is a header for the table. The second row contains subject names. The following rows contain numerical grades for each student. A dialog box titled "Vložit" is open, showing options for inserting cells, rows, or columns. The "Posunout buňky dle" option is selected. A small empty cell is visible in column N, row 7.

Prospěch žáků VI. třídy											
Příjmení	Jméno	ČJ	AJ	M	F	ICT	Z	D	HV	VV	TV
Bouška	Jan	3	2	3	2	1	2	3	1	1	1
Cetkovská	Iva	1	2	2	1	2	2	2	1	1	1
Houška	Miloš	2	1	2	3	1	2	1	1	1	1
Jelínková	Marie	2	3	3	2	2	2	2	1	1	1
Kulhánek	Josef	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1
Ledvinková	Zdena	3	2	3	2	2	2	3	1	1	1
Mužák	Oto	4	3	4	3	1	2	3	1	1	1
Prachařová	Jitka	2	2	3	3	2	2	2	1	1	1
Sova	Marek	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Zajícová	Lenka	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1

**Vložit**

- Posunout buňky ypravo
- Posunout buňky dle
- Celý řádek
- Celý sloupec

OK Storno

Do tabulky lze vložit nové buňky, řádky i sloupce. Stejně tak je možné prvky odstranit.



# Vkládání objektů



Do listu tabulkového kalkulátoru můžete vkládat stejné objekty jako v programu Word, tedy obrázky, kliparty, obrazce, SmartArty, textová pole či WordArty.

