

Adresování buňek

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je **Mgr. Petr Pánek**.*



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

*Odkazy na buňky

Zadáme-li odkazy na buňky do vzorce, je tento vzorec propojen s odkazovanými buňkami. Výsledná hodnota vzorce závisí na hodnotách odkazovaných buněk a automaticky se změní ve chvíli, kdy se změní hodnota v odkazovaných buňkách.

Hodnoty v buňkách zadáváme jako:

- **relativní odkaz**
- **absolutní odkaz**
- **smíšený odkaz**

*Odkazy na buňky

Relativní odkaz: nejpoužívanější, nepřenáší se odkaz na konkrétní buňku, ale odkaz na buňku se stejnou relativní polohou.

Při kopírování vzorce se mění odkaz podle vzájemné polohy buněk.

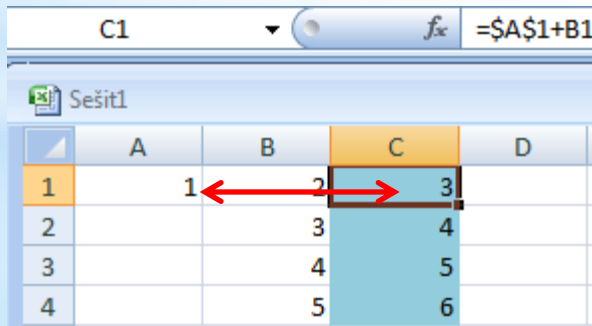
Např. u součtu v tabulce:

C1 fx =A1+B1				
	A	B	C	D
1	1	2	3	
2	2	3	5	
3	3	4	7	
4	4	5	9	

C2 fx =A2+B2				
	A	B	C	D
1	1	2	3	
2	2	3	5	
3	3	4	7	
4	4	5	9	

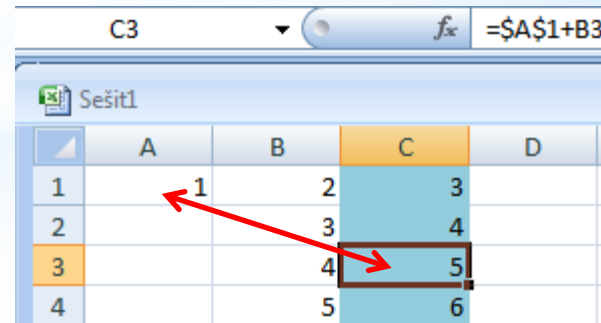
*Odkazy na buňky

Absolutní odkaz: použijeme v případě trvalého odkazu na nějakou buňku (na jednu konkrétní buňku). Pokud odkaz na tuto buňku, plníme nebo kopírujeme kamkoliv, musíme na tuto buňku zadat tzv. absolutní odkaz. Ten se zadává tak, že před označení řádku i sloupce napíšeme značku dolaru \$ - klávesa F4 - absolutní odkaz na buňku A1 by vypadal \$A\$1.



The screenshot shows an Excel spreadsheet with the formula bar displaying `=A$1+B1`. The active cell is C1. A red double-headed arrow is drawn between cell A1 and cell C1, indicating the reference to A1 is absolute (fixed).

	A	B	C	D
1	1			
2		3		
3		4		
4		5		



The screenshot shows an Excel spreadsheet with the formula bar displaying `=A$1+B3`. The active cell is C3. A red arrow points from cell A1 to cell C3, indicating the reference to A1 is absolute (fixed) while the reference to B3 is relative.

	A	B	C	D
1	1	2		
2		3		
3		4		
4		5		

* Odkazy na buňky

Smíšený odkaz::

- * řádkově absolutní A\$1

- * sloupcově absolutní \$A1

Je-li znak dolaru pouze před písmenem (například \$A1), je souřadnice sloupce absolutní a řádek relativní. Nachází-li se znak dolaru pouze před číslicí (například A\$1), je souřadnice sloupce relativní a řádek absolutní.

* Příklad

Vytvořte tabulku pro výpočet ceny zboží podle aktuálního kurzu dolaru:

A	B	C	D	E	F
		Kurz	25 Kč		
		Zboží	Cena (Kč)	Cena (dolary)	
		Tričko	80		
		Kalhoty	250		

Absol

Absolutní odkazy – kl.F4

Vyplňte alespoň deset druhu zboží.