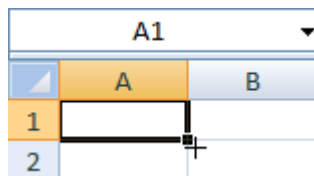


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0499
Název školy	Soukromá střední odborná škola Frýdek-Místek, s.r.o.
Název Materiálu	IVT_MSOFFICE_06_Excel
Autor	Ing. Pavel BOHANES
Tematický okruh	IVT_MSOFFICE
Ročník	3 Forma denní, 4 Forma dálková
Datum tvorby	Leden '13
Anotace	Text slouží k výuce a samostudiu, celek tvoří základy práce s MS Office a jeho aplikacemi, obsahuje také cvičení, pro práci, úpravu textu, tabulek, využitím funkcí jednotlivých aplikací, možnostmi nastavení a podobně. Společná kontrola činností je prováděná pomocí dataprojektoru nebo na PC.
Zdroje	Ilustrace, pokud není uvedeno jinak, jsou screeny obrazovky a jejich úprava, archiv autora a kliparty MSOFFICE.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Adresace buněk

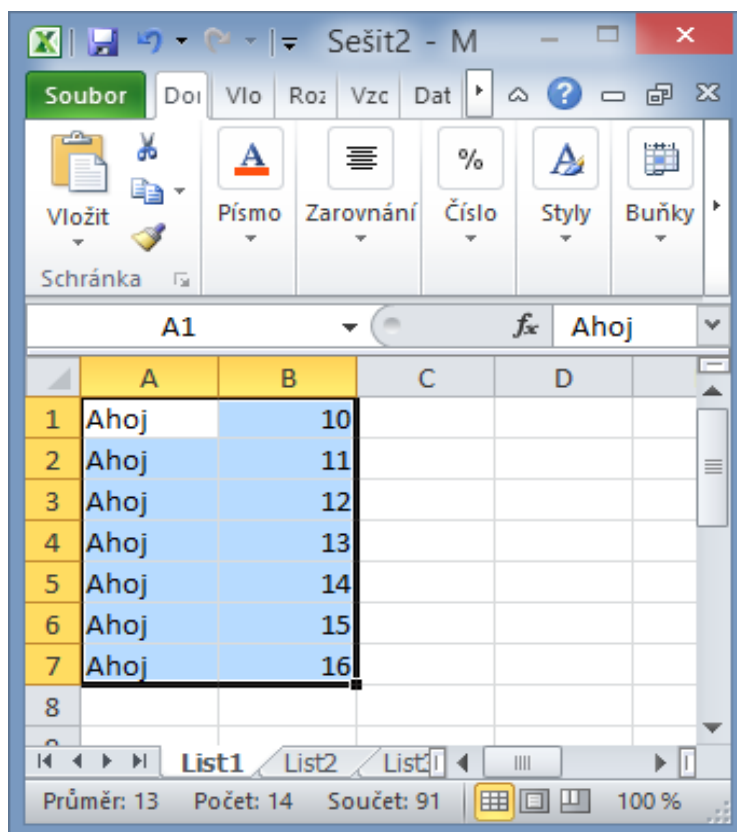


	A	B
1		
2		

Na obrázku vidíte tvar kurzoru, když najedeme na pravý dolní roh aktivní buňky. Pokud by byla v této buňce nějaká hodnota například **Ahoj** nebo číslo **10** a klikli bychom na ten bod levým tlačítkem myši a táhli směrem dolů nebo doprava a podobně budou se plnit buňky naším obsahem z naší původně aktivní buňky. U MS Excelu 2010 se u číselné hodnoty ale vždy připočítá 1, takže vlastně vznikne matematická řada 10 až konec našeho výběru.

Tuto vlastnost využijeme i při práci se **vzorci**.

Jedná se o takzvané **relativní adresování**.

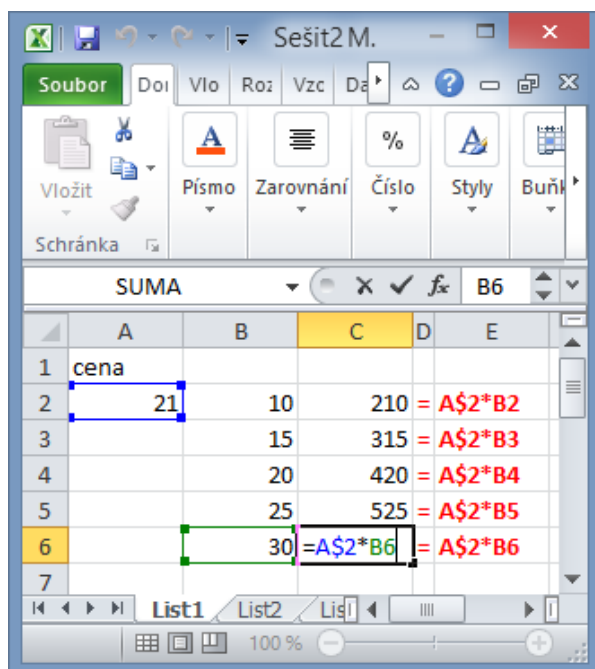


	A	B	C	D
1	Ahoj	10		
2	Ahoj	11		
3	Ahoj	12		
4	Ahoj	13		
5	Ahoj	14		
6	Ahoj	15		
7	Ahoj	16		
8				

Pokud buňku táhneme ve směru naší potřeby nebo jo zkopírujeme, vzorec se **upraví**, podle aktuální buňky. To znamená, pokud do buňky **C1** zadáme vzorec **A1*B1** následně jej stáhneme dolů o 2 řádky tak hodnoty vzorců upraví v buňce **C2** na **A2*B2** v buňce **C3** na **A3*B3**

Potřebujeme-li nějakou hodnotu zachovat, např. při výpočtu DPH se chcete odkazovat na buňku s hodnotou DPH, nazýváme tuto operaci **absolutní adresování** a používá se pro něj znak **\$** = **pravý Alt** + **ú** nebo **levý Alt** + **36**, kterým uzamknete jak sloupec nebo řádek tak obojí. Můžete využít i klávesu **F4**, která při prvním stisknutí uzamkne sloupec i řádek např. **\$A\$1**, při druhém stisknutí pouze řádek **A\$1**, při třetím stisknutí pouze sloupec **\$A1**, při čtvrtém stisknutí se celá buňka odemkne. Následné stisknutí klávesy **F4** se proces opakuje.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



	A	B	C	D	E
1	cena				
2	21	10	210 = A\$2*B2		
3		15	315 = A\$2*B3		
4		20	420 = A\$2*B4		
5		25	525 = A\$2*B5		
6		30	525 = A\$2*B6		

Na obrázku vidíme ve sloupci C vypočtené hodnoty z násobení buněk A2 a pole B2:B6.

Ve sloupci E vidím vzorec, který byl použit. A rozkliknutou buňku C6 kde je vidět živý vzorec a barevné rozložení a spárování s buňkami, které reprezentují jednotlivé adresy buněk použitých ve vzorci.

Kopírování vzorců jak s absolutními ta s relativními adresami nebo jejich tažení pomocí pravého dolního rohu výrazně urychluje práci se vzorci, které se opakují

v jednotlivých buňkách, pouze mění sloupce nebo řádky po sobě. Tuto operaci tažením by jste měli využívat velice často.