



INFORMATIKA

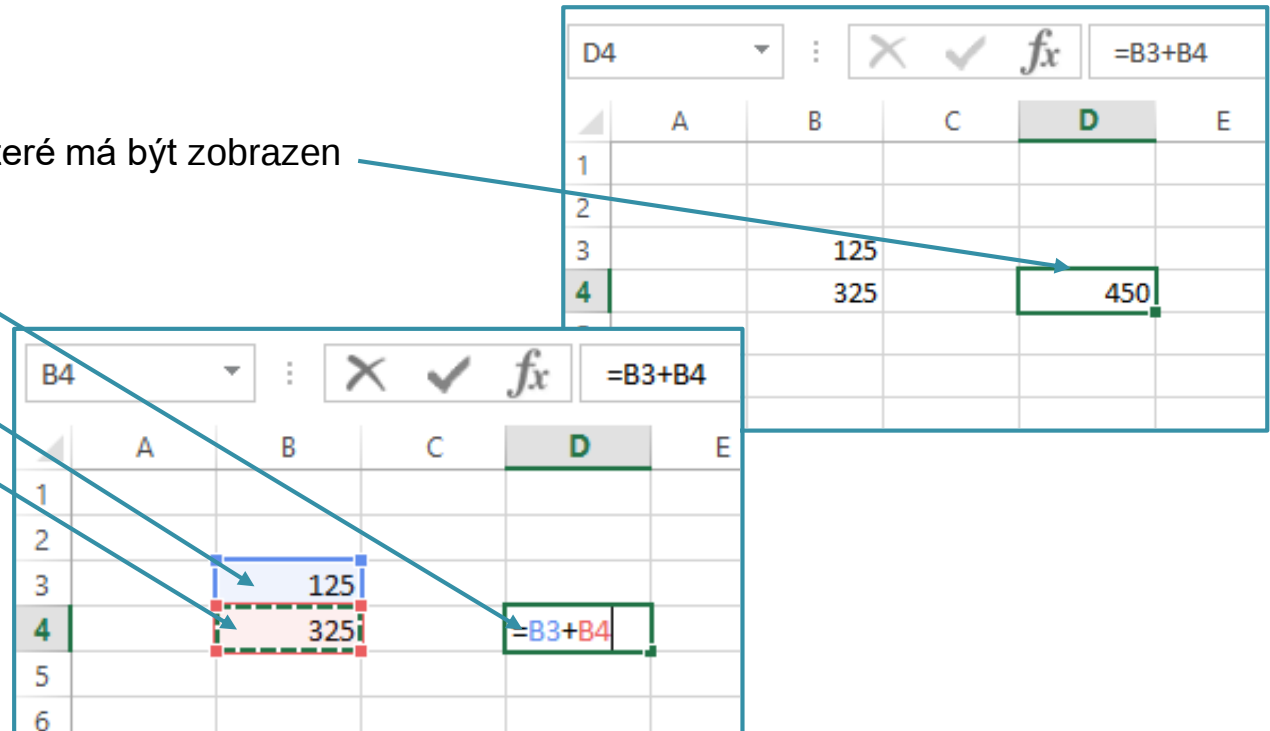
pro 5. až 9. ročník

Excel – ruční zadávání vzorců

Tvorba vzorce napsáním

- ❖ Každý vzorec musí začínat znaménkem = (rovná se)
- ❖ Adresy buněk **NEMUSÍTE** psát z klávesnice, ale stačí kliknout na buňku, adresa se automaticky zapíše do vzorce
- ❖ Psaní vzorce ukončíte klávesou **ENTER**
- ❖ Chcete-li psaní vzorce přerušit, klikněte na **ESC**

1. Nastavte se na buňku, ve které má být zobrazen výsledek (tedy na D4)
2. Napište na klávesnici =
3. Klikněte na B3
4. Zadejte znaménko +
5. Klikněte na B4
6. Stiskněte ENTER



Excel – ruční zadávání vzorců

Závorky ve vzorcích

- ❖ Ve vzorcích můžete používat i závorky.
- ❖ Jejich použití je v podstatě obdobné jako v matematice. Dokonce je možné závorky do sebe nořit, a to do mnoha úrovní.
- ❖ Ale **nepoužívají** se různé druhy závorek [{ (, ale stále jeden druh - kulaté!
- ❖ Bez potíží tak můžete zadat např. tento vzorec: `=(c1+((((c3/2)*10)-5)+(c2*b11))/2)*(B11+B45/A2)`

Poznámka:



Při psaní vzorců se používají znaky +, -, * (násobení) a / (dělení) a také kulaté závorky, např. `=A2*(B3+8)`.
K umocňování se používá stříška ^ (2^3 se zapíše `2^3`).



PRAVÝ ALT + 3 NAHOŘE

Excel – ruční zadávání vzorců

Úprava již vytvořeného vzorce

- ❖ Každý již vytvořený vzorec je pochopitelně možné upravit
- ❖ Kliknutím na řádek vzorců
- ❖ Dvojklikem na buňku se vzorcem

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4			25			
5			36			
6			61			
7						
8						
9						



Excel – ruční zadávání vzorců

Cvičení:

1. Spustí soubor zaklady a vypracuj cvičení podle zadání v žlutém rámečku.
2. Upravený soubor ulož pod názvem **zaklady** do připravené složky na „svém adresáři“
3. Soubor můžeš také uložit na Google disk

Excel – ruční zadávání vzorců

Použité zdroje:

1. Jiří Vaníček - NAKLADATELSTVÍ COMPUTER PRESS. Učebnice Informatiky pro 1. stupeň, 2012 EAN: 9788025137499.
2. Jiří Vaníček - NAKLADATELSTVÍ COMPUTER PRESS. Informatika pro základní školy a víceletá gymnázia 2 ISBN: 80-251-0630-6
3. Jiří Vaníček - NAKLADATELSTVÍ COMPUTER PRESS. Informatika pro základní školy a víceletá gymnázia 3 ISBN: 80-251-1082-6
4. MICROSOFT CORPORATION. Obrázky a jiný obsah [online]. 2012 [cit. 2012-05-05]. Dostupné z: <http://office.microsoft.com>