

Projekt: Digitální učební materiály ve škole, registrační číslo projektu CZ.1.07/1.5.00/34.0527

Příjemce: Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická, Husova 3, 371 60 České Budějovice

Název materiálu: Seznámení s aplikací MS Excel 2007– absolutní adresování

Autor materiálu: Mgr. Pavel Chalupa

Datum (období) vytvoření: 16. 11. 2013

Zařazení materiálu:

Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT (III/2)

Předmět: Informační a komunikační technologie, 2. ročník

Sada: IT2

Číslo DUM: 11

Tematická oblast: MS Excel 2007

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření: 25. 11. 2013

Ověřující učitel: Mgr. Pavel Chalupa

Třída: AZT 2.

Popis způsobu použití materiálu ve výuce: Výuková elektronická prezentace, která je určena pro seznámení žáků se základy aplikace MS Excel 2007. Prezentace předpokládá obecné znalosti s předchozími verzemi a seznamuje s inovacemi v nové aplikaci. Prezentace může sloužit jako názorná pomůcka doplňující výklad učitele, která je také vhodná pro domácí přípravu žáků. Materiál posiluje zpětnou vazbu ověřující pochopení látky v podobě závěrečného kontrolního cvičení k danému tématu.

Tento výukový materiál je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Aplikace MS Excel 2007

Mgr. Pavel Chalupa

2. ročník

MS EXCEL 2007

Adresy buněk

- ❖ Při vložení adresy na řádek se automaticky zapisuje relativní adresa (A2;B2).
- ❖ Stiskem klávesy F4 se poslední vložená adresa změní na absolutní.
- ❖ Při kopírování nebo hromadných výpočtech relativní adresa automaticky reaguje na tažení myši.
- ❖ Absolutní adresy se při některých operacích chovají odlišným způsobem.
 - ❖ Například při kopírování, či hromadných výpočtech, zůstávají ukotveny a nemění se.

pokračuj

MS EXCEL 2007

Adresy buněk:

RELATIVNÍ ADRESA

- ✓ Nejobvyklejším způsobem zápisu je A2; B4; C3. Nejprve napíšeme název sloupce a potom bez mezery název řádku.



ABSOLUTNÍ ADRESA

- ✓ Jsou adresy ve kterých je použit symbol \$ (string), přepis adres pomocí tlačítka F4 do tvaru \$A\$2; \$A2; A\$2.



MS EXCEL 2007

Relativní adresa

	A	B	C	D	E
1					
2		a	b	=a*b	
3		25	5	125	
4		20	6	120	
5		15	9	135	
6		14	2	28	
7		10	3	30	
8					

Vložená adresa
Při kopírování
na řádek se
a hromadných
automaticky
vypočtech se
zapisuje jako
nam relativní
relativní adresa
adresy mení
(B3;C3).

zpět

MS EXCEL 2007

Absolutní adresa

	E	F	G	H	I	J
1						
2		a	a*b		b	
3		10	1500		150	
4		15	2250			
5		13	1950			
6		25	3750			
7		20	3000			
8						
9						
10						

Formula bar: `=F7*I3`

konstanta

V případě, že chceme provést výpočet s měnící relativní adresou, použijeme klávesu **F4**, která nám poslední adresu změní na **ABSOLUTNÍ**.

pokračuj

MS EXCEL 2007

Kontrolní cvičení

- a) Vytvoř tabulku podle vzoru.
- b) Vlož do buněk C6;C7;C8 vzorec pro výpočet množství cizí měny
- a) Použij absolutní adresování pro buňku D3
- b) Do buňky D3 vlož 1500,- Kč

pokračuj

MS EXCEL 2007

Tabulka:

	A	B	C	D	E
1	PŘEVODNÍ TABULKA				
2					
3	Hodnota pro výpočet (Kč):			1,00 Kč	
4					
5	měna	kurz	výpočet		
6	EUR	27,38	€ 27,38		
7	USD	19,90	\$19,90		
8	GBP	32,40	£32,40		
9					
10					

pokračuj

MS EXCEL 2007

Seznam použité literatury a pramenů

Použitá literatura:

Pokud není uvedeno jinak, použitý materiál je z vlastních zdrojů autora.

V prezentaci byly použity kliparty Microsoft Office:

<http://office.microsoft.com>

pokračuj

MS EXCEL 2007

Konec prezentace