



VZDELÁVACIA OBLASŤ: <i>Matematika a práca s informáciami</i>	
Predmet: Informatika	
Učebný materiál: metodický list, pracovný list, video	
Tematický celok : Tabuľkový procesor	
Ročník: druhý	Počet vyučovacích hodín: 2 (3. a 4. hodina celku)
Téma hodiny: Formátovanie buniek	
Prierezová téma: osobnostný a sociálny rozvoj	
Kľúčové kompetencie: k spracovaniu informácií v tvare tabuľky	
Autor: Ing. Ján Kocák	
Pomôcky: PC a na ňom nainštalovaný kancelársky balík	

Výkonový štandard

- žiak vie meniť a nastavovať nielen obsah ale aj formát buniek
- žiak vie nastaviť okraje, buniek, farby písma pozadia buniek v tabuľke
- žiak vie nastaviť fonty, veľkosť, atribúty písma tučný, šikmý, podčiarknutý, zarovnanie, otočenie textu
- žiak vie definovať typy obsahu buniek: text, číslo, percento, mena dátum, čas, vedecký a zlomok
- žiak vie spájať a rozdeľovať bunky zvislo a vodorovne

Obsahový štandard: formát bunky

Osnova:

1. žiaci si v prostredí calcu zopakujú funkcie panelu formát z textového editoru a tiež použitie klávesových skratiek.



CTRL B	Bold tučný
CTRL I	Italic šikmý
CTRL U	Underline podčiarknutý

CTRL E	Center stred
CTRL R	Right vpravo
CTRL L	Left vľavo

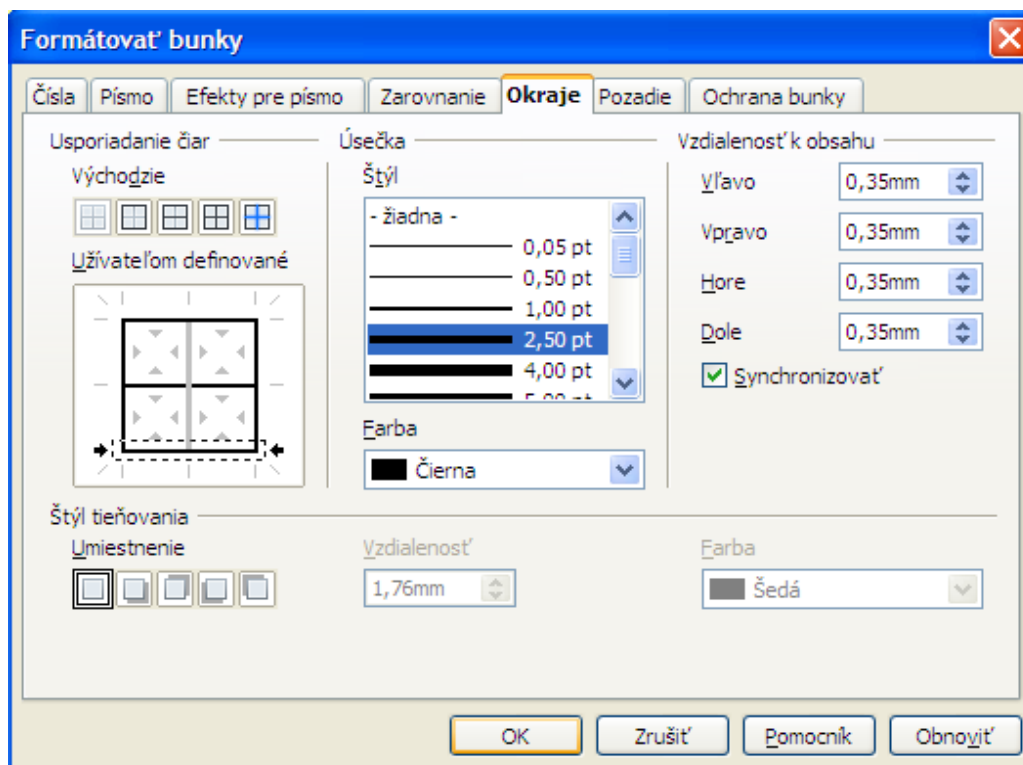
Dostanú na precvičenie vzorové tabuľky:

P		7	14	21	28
U	1	8	15	22	29
S	2	9	16	23	30
S	3	10	17	24	31
P	4	11	18	25	
S	5	12	19	26	
N	6	13	20	27	

	2009				2010			
	jar	leto	jeseň	zima	jar	leto	jeseň	zima
Vranov								
Snina								
Humenné								
Trebišov								
Bardejov								

2010	Jeleň	diviák	srnec	liška	zajac	daniel
Humenné						
Medzilaborce						
Snina						
Vranov						
Svidník						
Michalovce						

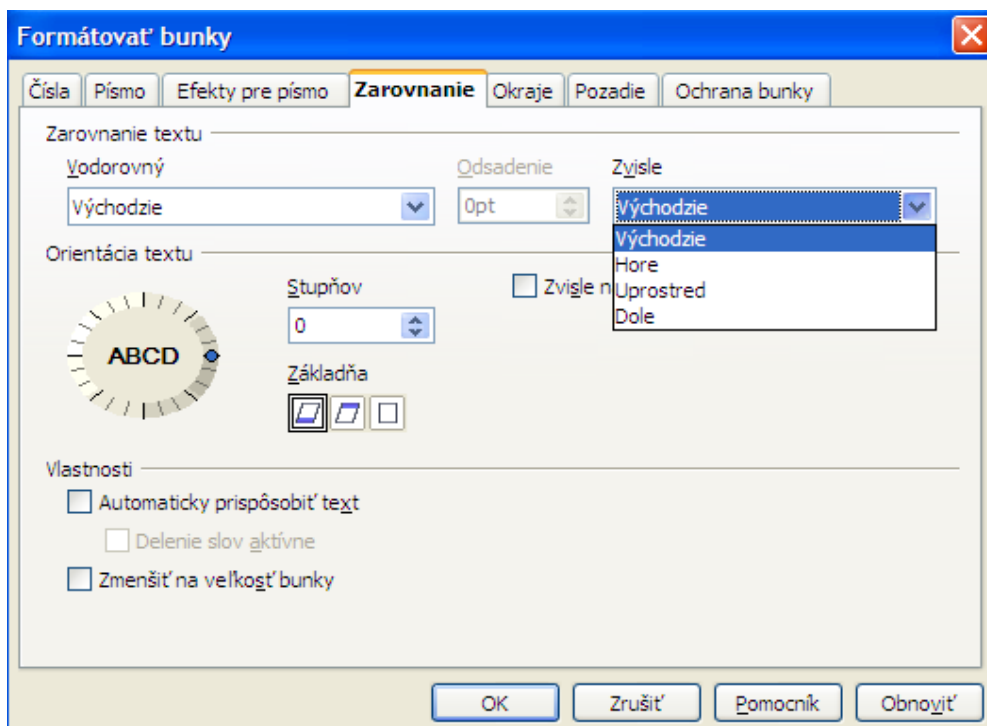
nastavenie okrajov:



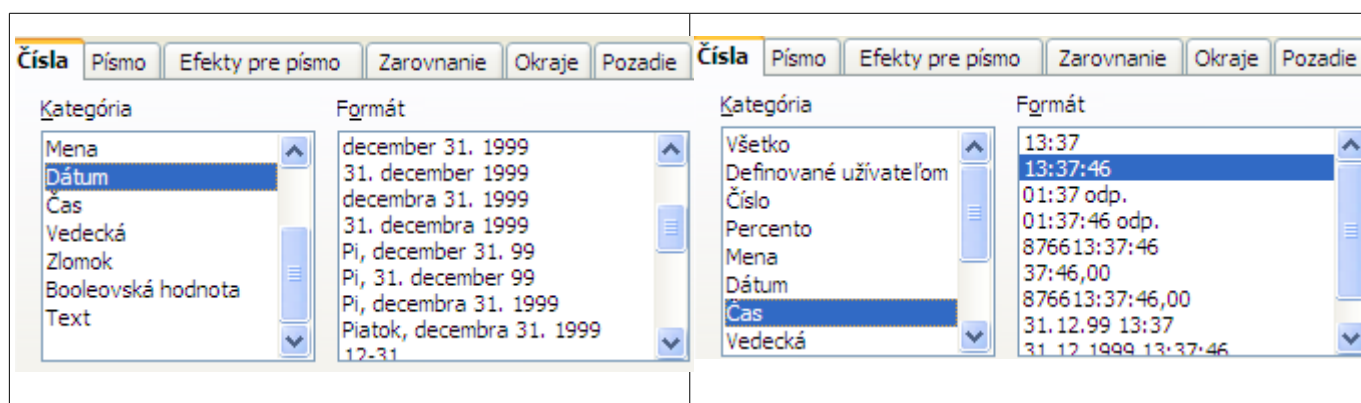
Učebný materiál bol vytvorený v r. 2009 - 2010 v rámci projektu Krok do budúcnosti s podporou EÚ (ESF – Operačný program Vzdelávanie).

Ing. Ján Kocák

nastavenie zarovnanja:



definovanie typu dátum a čas:



Metódy:

praktická ukážka - skupinové vyučovanie, samostatná praktická práca žiakov na malých úlohách, zadávanie samostatných rozšírených aplikačných úloh, motivácia najlepších najaktívnejších žiakov odmeniť známku

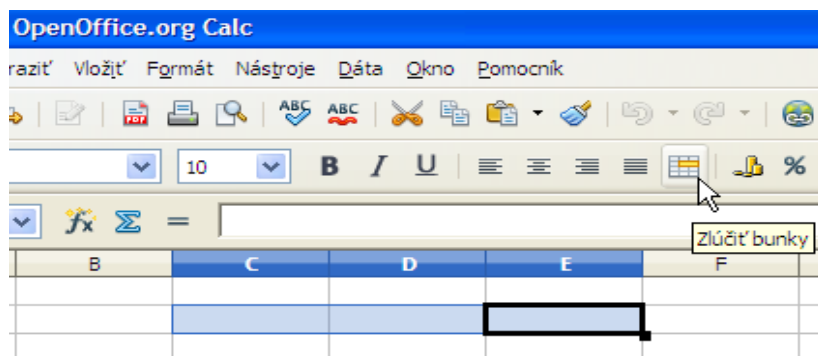
Príprava:

1. jasné + uviesť zdroje na aktualizáciu
 - opýtať sa, kto to už vie, ukázať iné spôsoby, prípadne korigovať nepresnosti

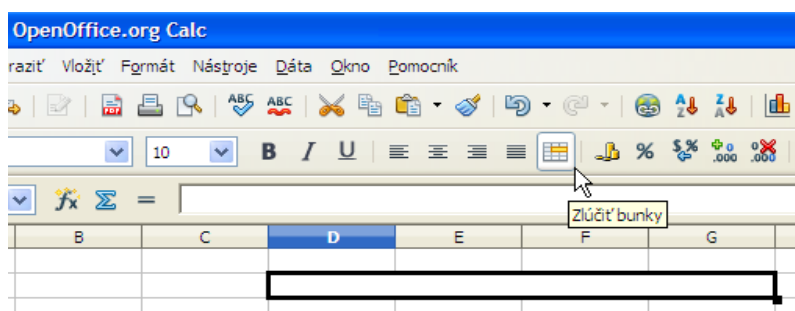
dať im screenshot s popisom, pustiť video <http://www.youtube.com/watch?v=nmxCIVMJ2cQ&feature=related>

2. Zopakovať spôsoby ukladania z menu, zo štandardného panelu, alebo klávesovou skratkou. Formáty ukladaných súborov.

zlúčenie buniek:



opätovné stlačenie znamená zlúčiť rozdelenie buniek :



cvičné úlohy na formátovanie

a pozrieť video <http://www.youtube.com/watch?v=i6ZtTNE992o&feature=related> , kde je vysvetlený automatický formát buniek

Kto je legálny užívateľ balíka Microsoft Office si doma prejde možnosti automatických formátov, ktoré sú trochu odlišné od OpenOffice.

Humenné 14.3.2009