



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



OSTRAVA

VY_32_INOVACE_IKTPS2B_5860 PCH

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

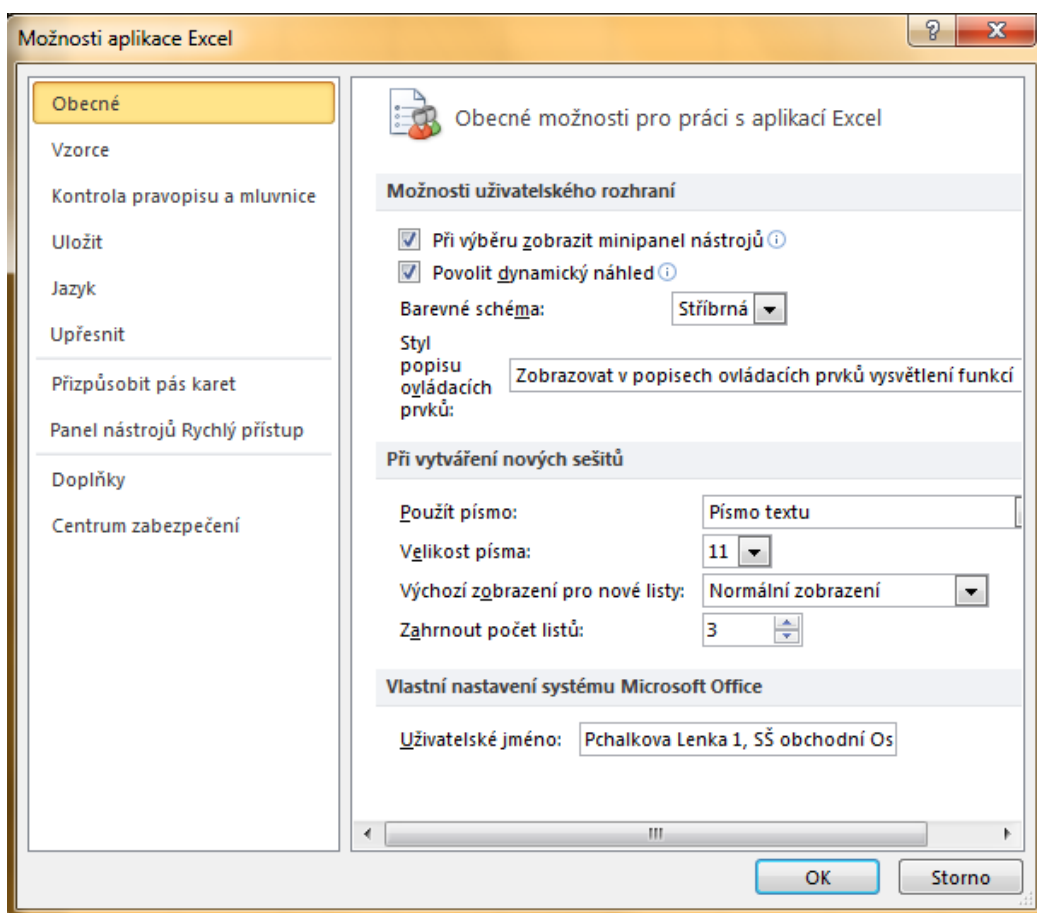
Tento projekt je spolufinancován ESF a OPVK

Výukový materiál v rámci projektu OPVK 1.5 Peníze středním školám

Číslo projektu:	CZ.1.07/1.5.00/34.0883
Název projektu:	Rozvoj vzdělanosti
Číslo šablony:	III/2
Datum vytvoření:	3. 4. 2013
Autor:	Mgr. Lenka Pchálková
Určeno pro předmět:	Informační a komunikační technologie
Tematická oblast:	Práce se standardním aplikačním programovým vybavením – tabulkový procesor
Obor vzdělání:	Podnikání 64-41-L/51 2. ročník
Název výukového materiálu:	Nastavení tabulkového procesoru 1
Popis využití:	Žák podle pokynů v pracovním listu projde základním nastavením tabulkového procesoru, všimne si možností nastavení, promyslí výhody změn nastavení. Vytvoří si nový sešit s názvem <i>Nastavení_příjmení</i>. Pracovní list je věnován částí Obecné a Vzorce.
Čas:	12 minut


Pracovní list č. 38

1. Otevřete v tabulkovém procesoru nový sešit a pojmenujte jej „Nastavení_Příjmení“. List 1 pojmenujte „Možnosti“.
2. Budeme postupně procházet možnosti nastavení. Některá nastavení si ověříme.
3. Jste zvyklí pracovat se standardním nastavením tabulkového procesoru. Průběžně budeme provádět změny nastavení, vždy dobře zvažte, jestli změny ponecháte. Doporučuji změny vrátit k běžnému nastavení.
4. V kartě **Soubor** klikněte na **Možnosti**. Otevře se okno:



5. Prozkoumáme **Obecné** možnosti pro práci s aplikací Excel. Porovnejte obsah vašeho otevřeného okna s obrázkem. Na obrázku je standardní nastavení.

6. Změňte podle předlohy a potvrďte.


 Obecné možnosti pro práci s aplikací Excel

Možnosti uživatelského rozhraní

Při výběru zobrazit minipanel nástrojů ⓘ
 Povolit dynamický náhled ⓘ
 Barevné schéma: Černá ▼
 Styl popisu ovládacích prvků: Zobrazovat v popisech ovládacích prvků vysvětlení funkcí ▼

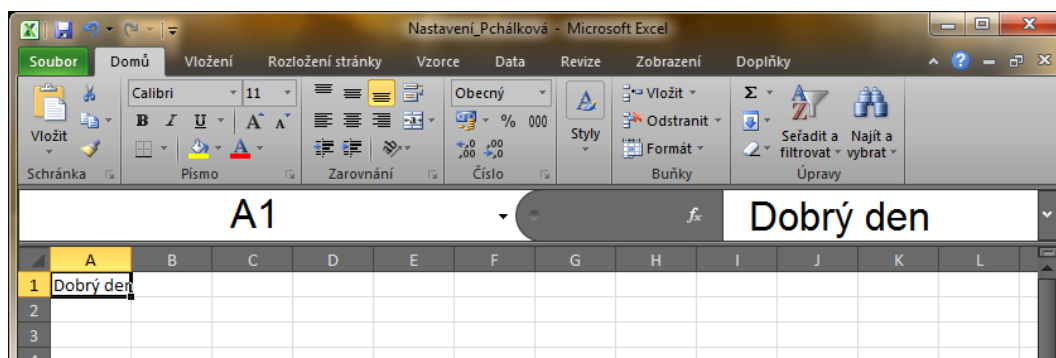
Při vytváření nových sešitů

Použít písmo: Písmo textu ▼
 Velikost písma: 24 ▼
 Výchozí zobrazení pro nové listy: Normální zobrazení ▼
 Zahrnout počet listů: 3

Vlastní nastavení systému Microsoft Office

Uživatelské jméno: Pchalkova Lenka 1, SŠ obchodní Os

7. Do buňky A1 vepište text „Dobry den“. Nové nastavení se projeví takto:



8. Pokud se změny neprojevily, zkuste soubor zavřít a znovu otevřít.
9. Opět nedošlo ke změně? Konzultujte s vyučujícím (přejděte do bodu č. 12.)
10. Vraťte změny. Jeřda, nepamatujete si nastavení? Podívejte se do bodu č. 4.
11. Soubor zavřete a opět otevřete. Vše by mělo být tak, jak jste měli nastaveno.
12. V okně **Možnosti aplikace Excel** se budeme věnovat části **Vzorce**.

13. Vzorcům jsme se začali věnovat v pracovním listu č. 15. V různých podobách se vzorci zabýváme dosud.
14. Zvykli jsme si, že přepočítání hodnot se provede okamžitě po potvrzení změny.
15. V okně viz bod č. 12 ukažte myší na Přepočítání sešitu zobrazí se kontextová nápověda. Pozorně si text přečtěte.
16. V případě, že bude nutné tabulku přepočítat, použijte k přepočtu klávesu ...

17. Vyzkoušíme si v praxi. Vytvořte tabulku podle vzoru. Ve sloupcích x a y jsou čísla, ve sloupci x*y je vzorec pro součin (Zapomněli jste jak se vkládá vzorec? Vraťte se k pracovnímu listu č. 15 a k sešitu *Vzorce_Příjmení*.)
18. Při vložení vzorce se provedl výpočet automaticky.
19. Změňte nastavení z Přepočítání sešitu **Automaticky** na **Ručně**.

x	y	x*y
2	10	20
3	9	27
4	8	32
5	7	35
6	6	36
7	5	35
8	4	32
9	3	27
10	2	20

Možnosti výpočtů

Přepočítání sešitu ⓘ

- Automaticky
- Automaticky s výjimkou tabulek dat
- Ručně
- Přepočítat sešit před uložením

20. Změnu potvrďte tlačítkem OK.
21. Ve sloupci x změňte všechny hodnoty na 0. Se změnou hodnot, se výsledek nezmění viz v pořadí první tabulka. Použijte klávesu F9. Sešit se přepočítá a v tabulce se zobrazuje správný výsledek. Druhá tabulka.

x	y	x*y
0	10	20
0	9	27
0	8	32
0	7	35
0	6	36
0	5	35
0	4	32
0	3	27
0	2	20

x	y	x*y
0	10	0
0	9	0
0	8	0
0	7	0
0	6	0
0	5	0
0	4	0
0	3	0
0	2	0



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



OSTRAVA

VY_32_INOVACE_IKTPS2B_5860 PCH

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento projekt je spolufinancován ESF a OPVK

22. Změňte nastavení zpět na **Přepočet sešitu z Ručně na Automaticky**. Změnu potvrďte.
23. Do sloupce x zkopírujte hodnoty ze sloupce y. Sešit se automaticky přepočítá.
24. Výsledek je zobrazen vpravo.
25. Soubor uložte. Pokračovat v práci s oknem Možnosti nastavení Excelu budeme pokračovat v následujícím pracovním listě.

x	y	$x*y$
10	10	100
9	9	81
8	8	64
7	7	49
6	6	36
5	5	25
4	4	16
3	3	9
2	2	4