

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 - úvod

Autor materiálu: Mgr. Pavel Chalupa

Datum (období) vytvoření: 1. 9. 2013

Zařazení materiálu:

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

Předmět: Informační a komunikační technologie, 2. ročník

Sada: IT2

Číslo DUM: 1

Tematická oblast: MS Excel 2007

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření: 14. 10. 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 snímku s otázkami k 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





Tabulkový kalkulátor

- ❖ Jedna z aplikací kancelářského balíčku MS office 2007
- ❖ Navíc od starší verze MS Excel 1997 – 2003 umožňuje:
 - ✓ Nově stanovený rozsah listu
 - ✓ Nové uživatelské rozhraní zaměřené na výsledky
 - ✓ Rychlé automatické formátování
 - ✓ Bohaté podmíněné formátování
 - ✓ Snadné psaní vzorců
 - ✓ Zlepšené funkce řazení a filtrování
 - ✓ Nový vzhled grafů
 - ✓ Sdílení grafů
 - ✓ Snadné používání kontingenčních tabulek
 - ✓ Rychlé připojení k externím datům
 - ✓ Zlepšený tisk
 - ✓ Uložení dokumentu ve formátu PDF
 - ✓ Rychlý přístup k většímu počtu šablon

pokračuj

MS EXCEL 2007

Nově stanovený rozsah listu :

- ✓ Počet řádků: 
- ✓ Počet sloupců: 
- ✓ Počet listů v sešitu: 
- ✓ Šířka sloupce: 
- ✓ Celkový počet znaků,
které může buňka obsahovat: **32767**

pokračuj

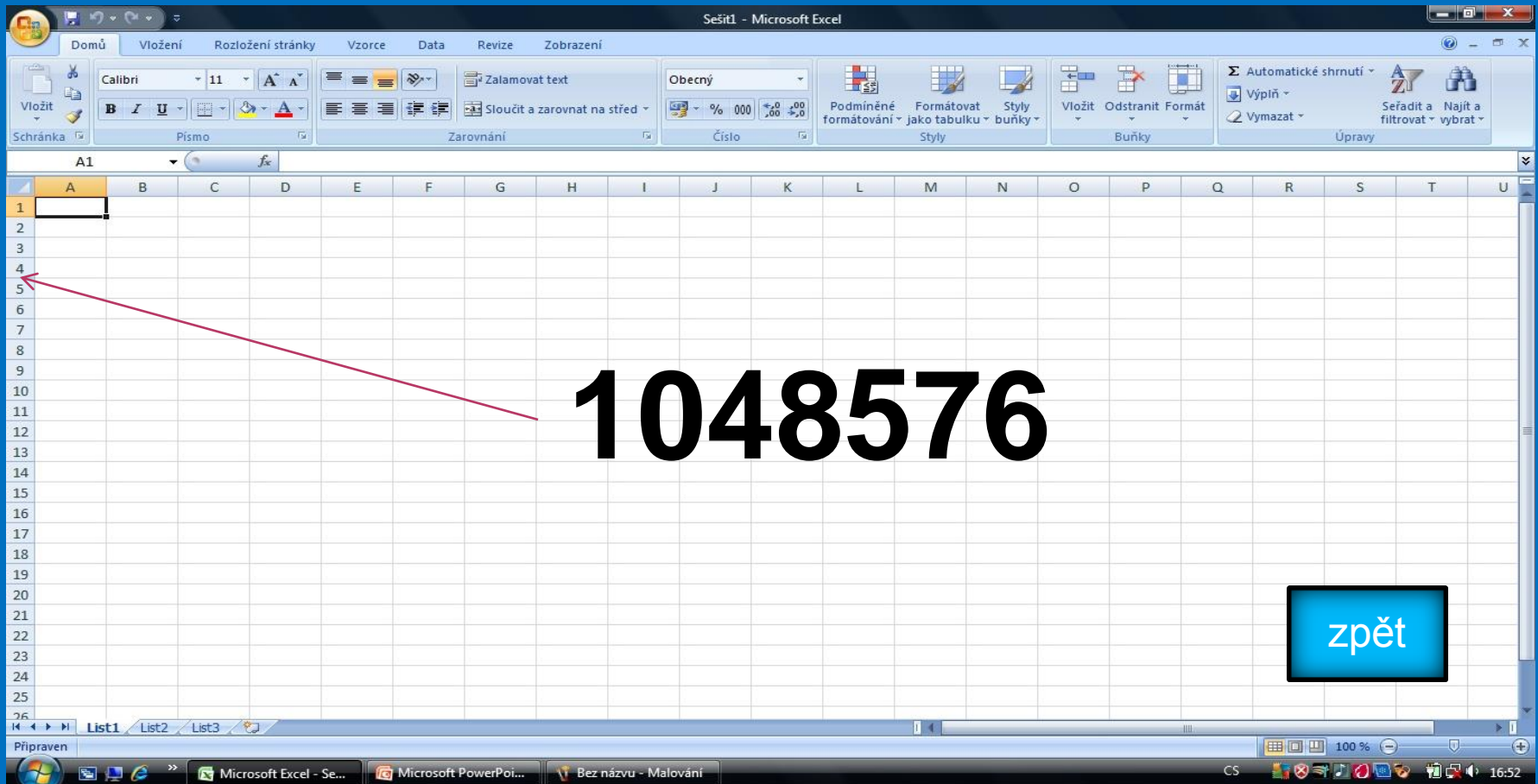
MS EXCEL 2007

Nové uživatelské rozhraní

- ✓ Je zaměřeno na výsledky
- ✓ Mnoho dialogových oken je nahrazeno rozevíracími galeriemi
- ✓ Veškeré příkazy a funkce lze nalézt na kartách

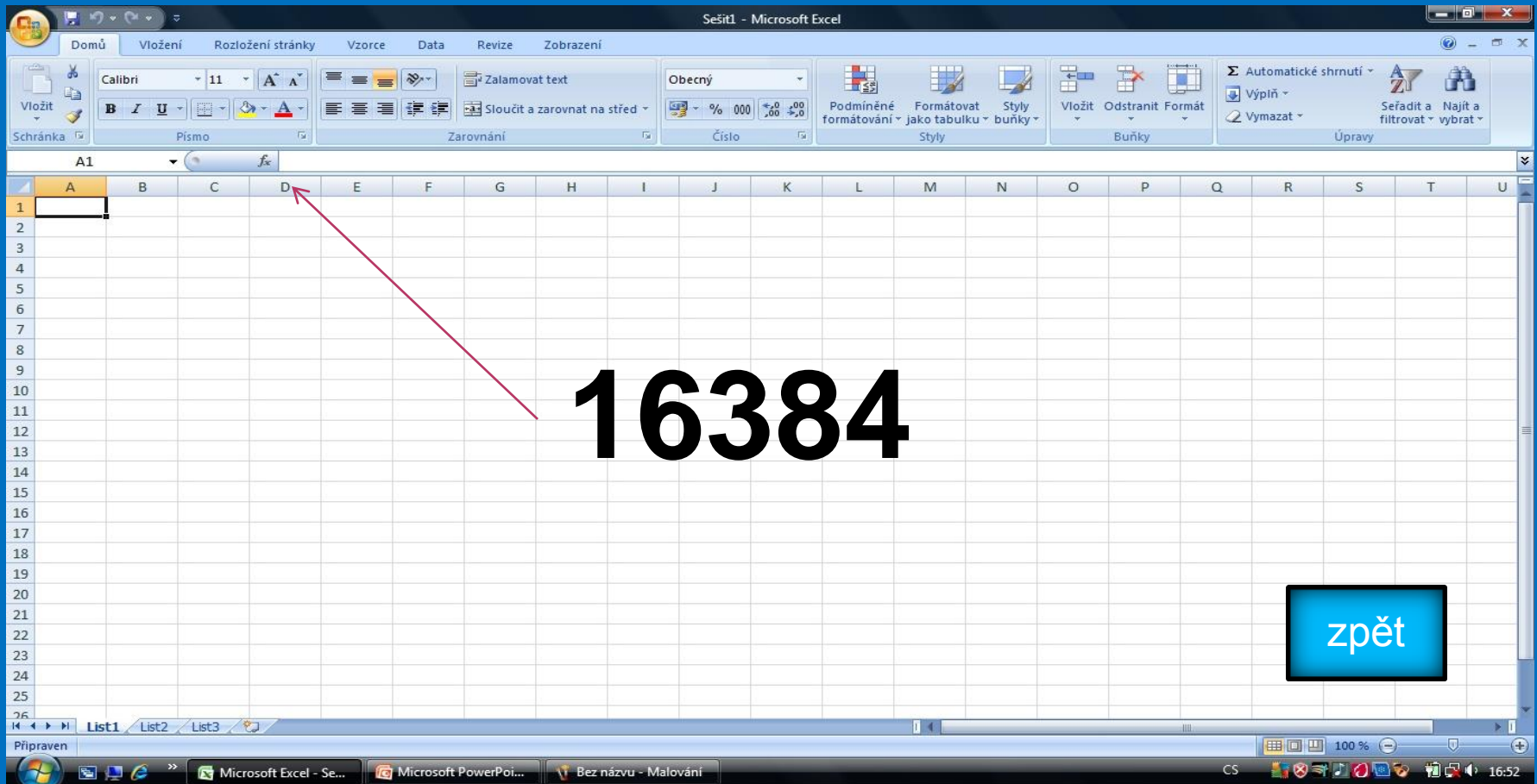
MS EXCEL 2007

Počet řádků:



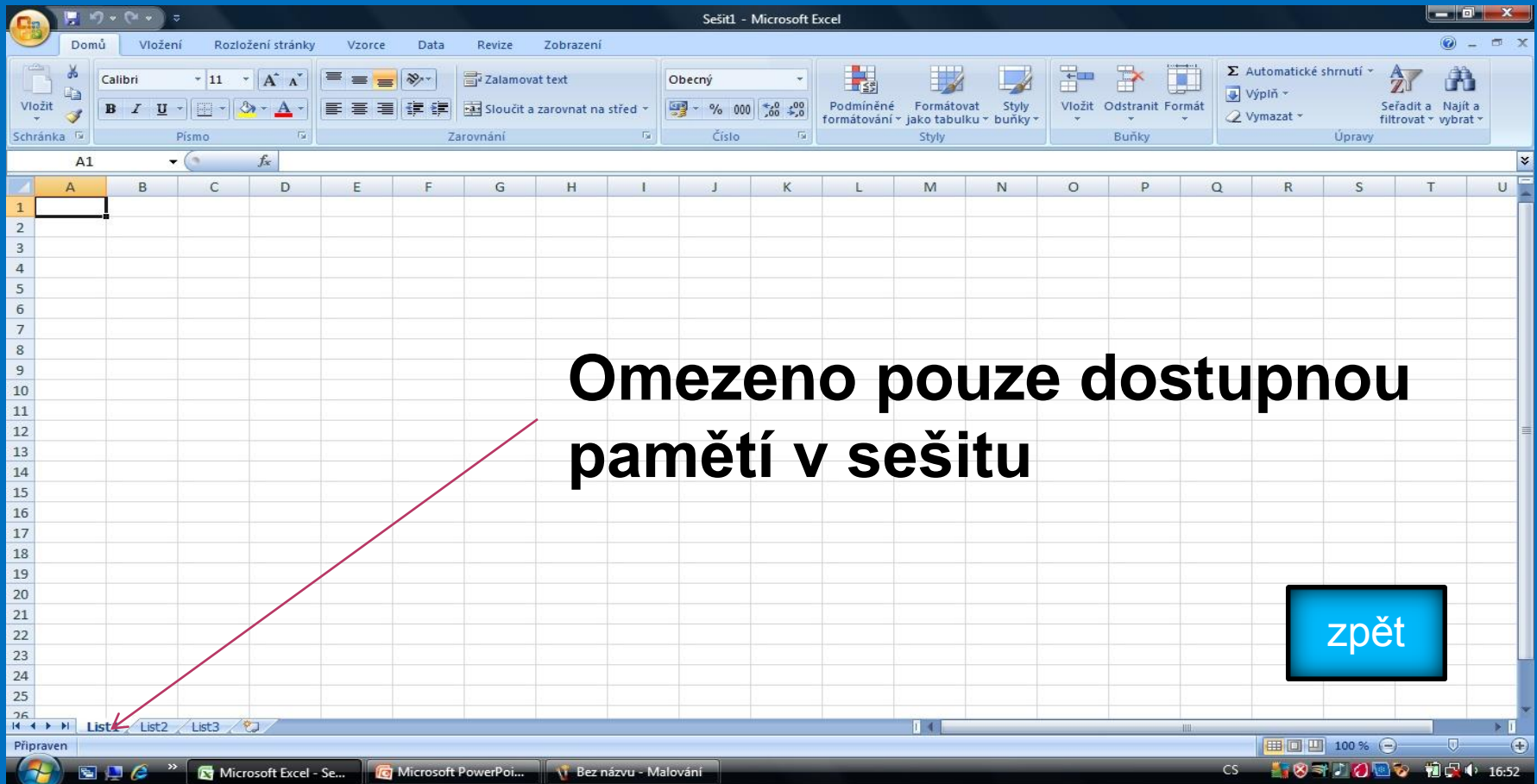
MS EXCEL 2007

Počet sloupců:



MS EXCEL 2007

Počet listů:



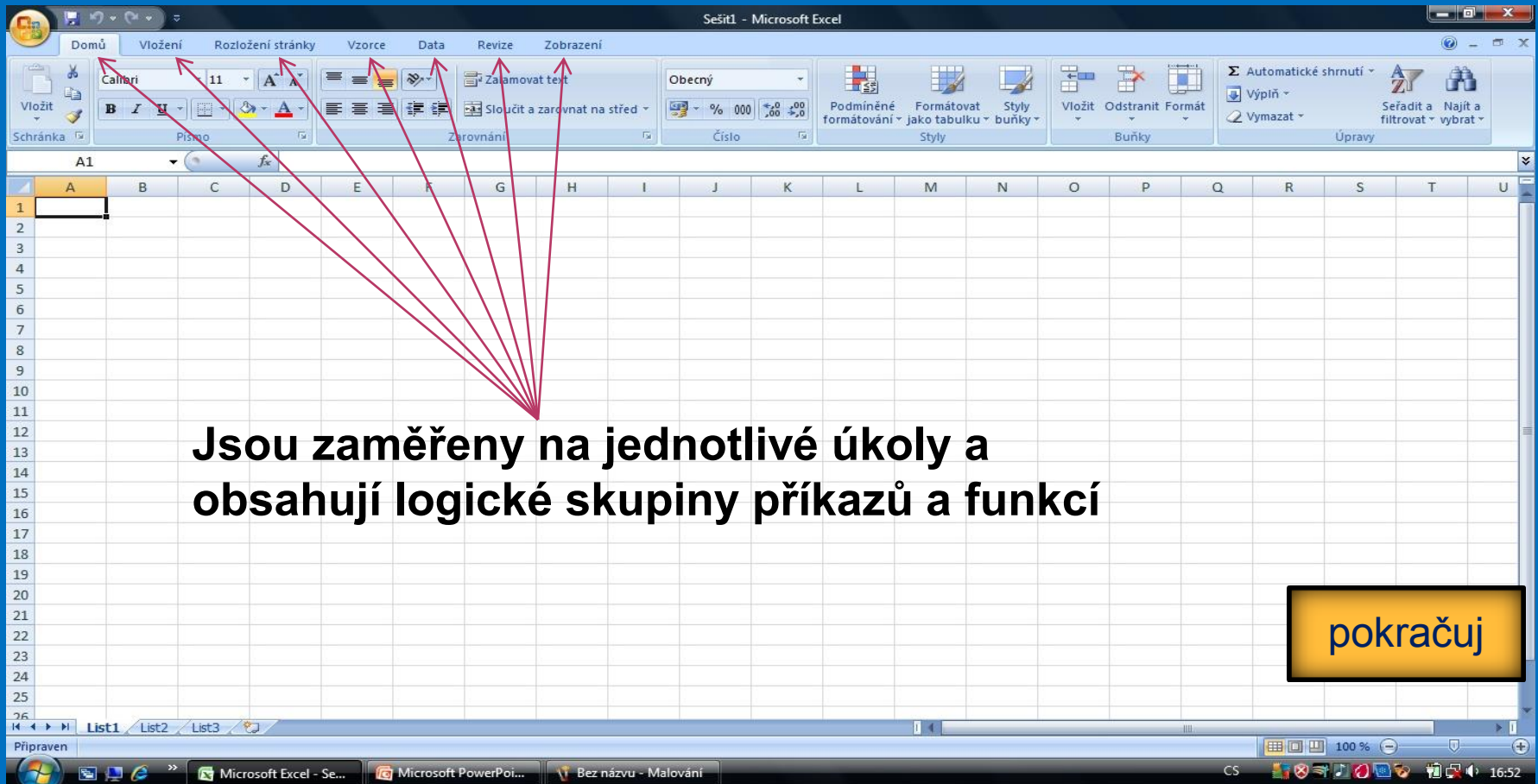
The screenshot displays the Microsoft Excel 2007 interface. The ribbon at the top includes tabs for Domů, Vložení, Rozložení stránky, Vzorce, Data, Revize, and Zobrazení. The ribbon contains various toolbars for text formatting, alignment, numbers, styles, and cells. The main area is a blank worksheet with columns labeled A through U and rows labeled 1 through 26. At the bottom, the sheet tabs are visible, showing 'List1', 'List2', and 'List3'. A red arrow points from the text 'Omezeno pouze dostupnou pamětí v sešitu' to the 'List1' tab. A blue button with the text 'zpět' is located in the bottom right corner of the worksheet area. The Windows taskbar at the bottom shows the Start button, several open applications (Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, and a drawing application), and the system tray with the date and time (16:52).

Omezeno pouze dostupnou pamětí v sešitu

zpět

MS EXCEL 2007

Karty:



Jsou zaměřeny na jednotlivé úkoly a obsahují logické skupiny příkazů a funkcí

pokračuj

MS EXCEL 2007

Kontrolní otázky

- 1.Co nám umožňuje MS EXCEL 2007 na rozdíl od starších verzí?
- 2.Kolik řádků a sloupců může list obsahovat?
- 3.Kolik znaků může obsahovat sloupec?
- 4.Čím je omezen počet listů?
- 5.Kolik znaků může obsahovat každá buňka?

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>

MS EXCEL 2007

Konec prezentace