

Programy pro Windows

Jednoduché aplikace

Aplikace

- Operační systémy bývají často doplňovány o „nastavbu“ v podobě dalších uživatelských programů.
- Tyto programy lze rozdělit do tří skupin:
 - a) Programy dodávané spolu s OS – není potřeba je dodatečně shánět, instalovat do PC a platit
 - b) Samostatné programy – je u nich nutná dodatečná instalace a jsou licencovány
 - c) Větší programové balíky – obsahují více programů, instalují se společně a podléhají licencím

Aplikace dodávané s Windows

- Ihned po instalaci OS Windows má uživatel k dispozici následující programy:
- [Kalkulačka](#)
- [Malování](#)
- [Hry](#)
- [Internet Explorer](#)
- [Outlook Expres](#)
- [Poznámkový blok](#)
- [WordPad](#)
- [Windows Media Player](#)
- A s novými verzemi OS Windows jsou doplňovány další programy . Stejně tak je tomu u verzi MS Office, které obsahují podle verze různé typy programů. Nákup MS Office je však již zpoplatněn.

Programové balíky MS Office

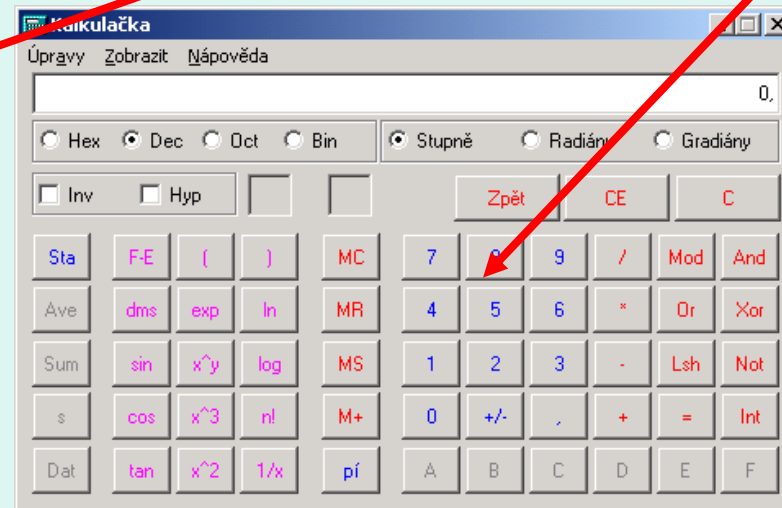
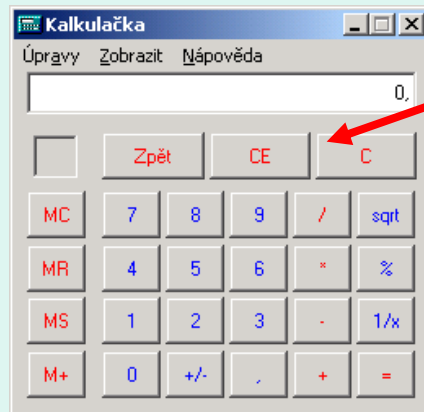
- Firmy dodávají soubory programových balíčků, které spolu spolupracují a jsou nejpoužívanější. Microsoft dodává v několika variantách sadu Office (2003, 2007, 2010, 2013, 2016).
 - Podle zájmu může být obsahem sady:
 - Word – textový editor
 - Excel – tabulkový procesor
 - PowerPoint – prezentační program
 - Outlook – plánovač času a činností
 - Access – databáze
 - Publisher
 - InfoPath
 - OneNote a další.
- Tyto programy jsou ve studentských, kancelářských i profesionálních sadách a jejich licence je nutno zakoupit. Obdobně může uživatel využít možnosti, kterou mu poskytuje verze MS Office 365.

Další programové balíky

- Další balíky programů jsou nabízeny bezplatně a jsou legálně ke stažení na internetu.
- **OpenOffice**
- Writer – textový editor
Calc – tabulkový procesor
Impress – prezentační program
Draw – vektorový kreslicí program
- Ke stažení na:
• <http://www.openoffice.cz>
- Balík 602PC Suite
- 602Text - textový editor
- 602Tab - tabulkový procesor
- 602Album – správce souborů
- 602Photo – editor fotografií
- Ke stažení na:
• <http://www.602.cz/download/produkty/>
- Tyto programy však od roku 2006 firma dále nevyvíjí!

Kalkulačka

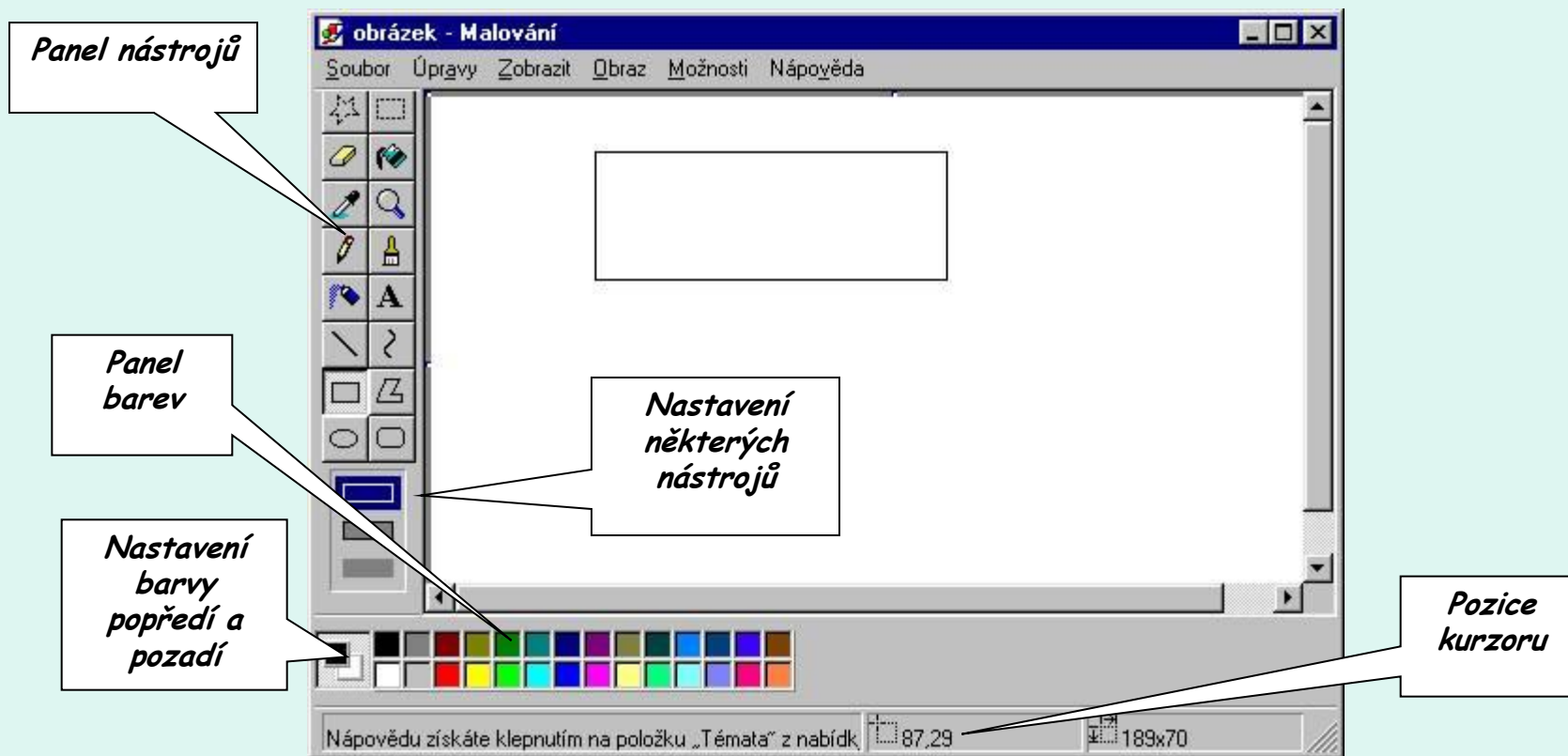
- Kalkulačka v počítači funguje vlastně stejně jako ta obyčejná a používáme ji ke stejnému účelu – k provádění jednodušších matematických výpočtů. Můžeme si vybrat ze dvou režimů - standardního (běžného) a vědeckého.



- Jistě víš, že $1 + 2 \times 3 = 7$ (a ne 9). Ovšem ne každá kalkulačka dává přednost násobení před sčítáním. I v našem případě jeden z režimů – standardní, nebo vědecký – uvede jako výsledek 9. Zjistíš, který z nich to je?

Malování

- **Malování** patří do skupiny grafických editorů. Takové programy umožňují vypracovávat (kreslit a upravovat) grafické dokumenty (obrázky).
- *Spuštění programu : Start – Programy – Příslušenství - malování*
- *Základní obrazovka*



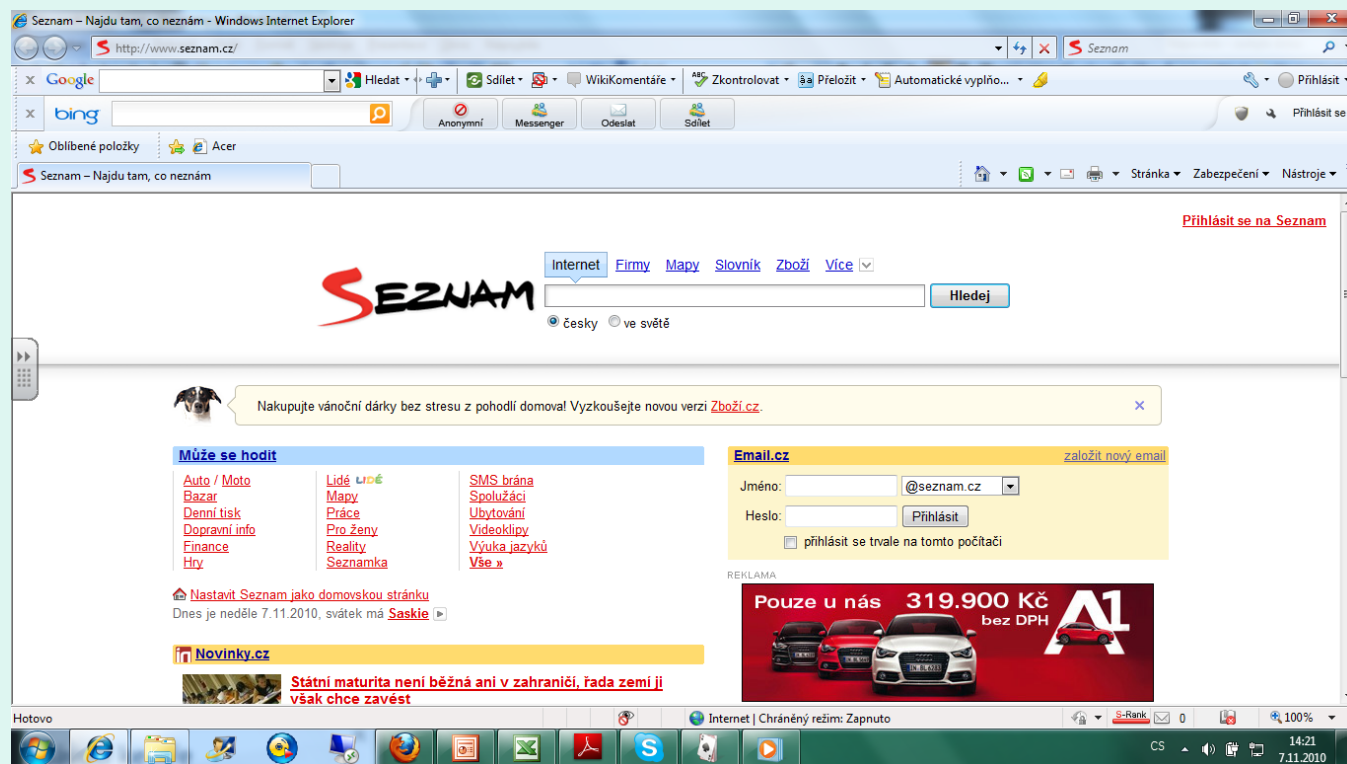
Hry

- Součástí balíku je i sada jednoduchých karetních a kombinačních her nenáročných na grafiku. Hry mají různé modifikace a úrovně. Mezi nejznámější patří:
- Solitaire
- Srdce
- FreeCell
- Hledání min
- Spider Solitaire



Internet Explorer

- Jedná se o program umožňující zobrazování internetových stránek. Těchto programů je celá řada. K nejznámějším patří právě i Internet Explorer. Dochází u něj k pravidelným vylepšením a inovacím.



Outlook Express

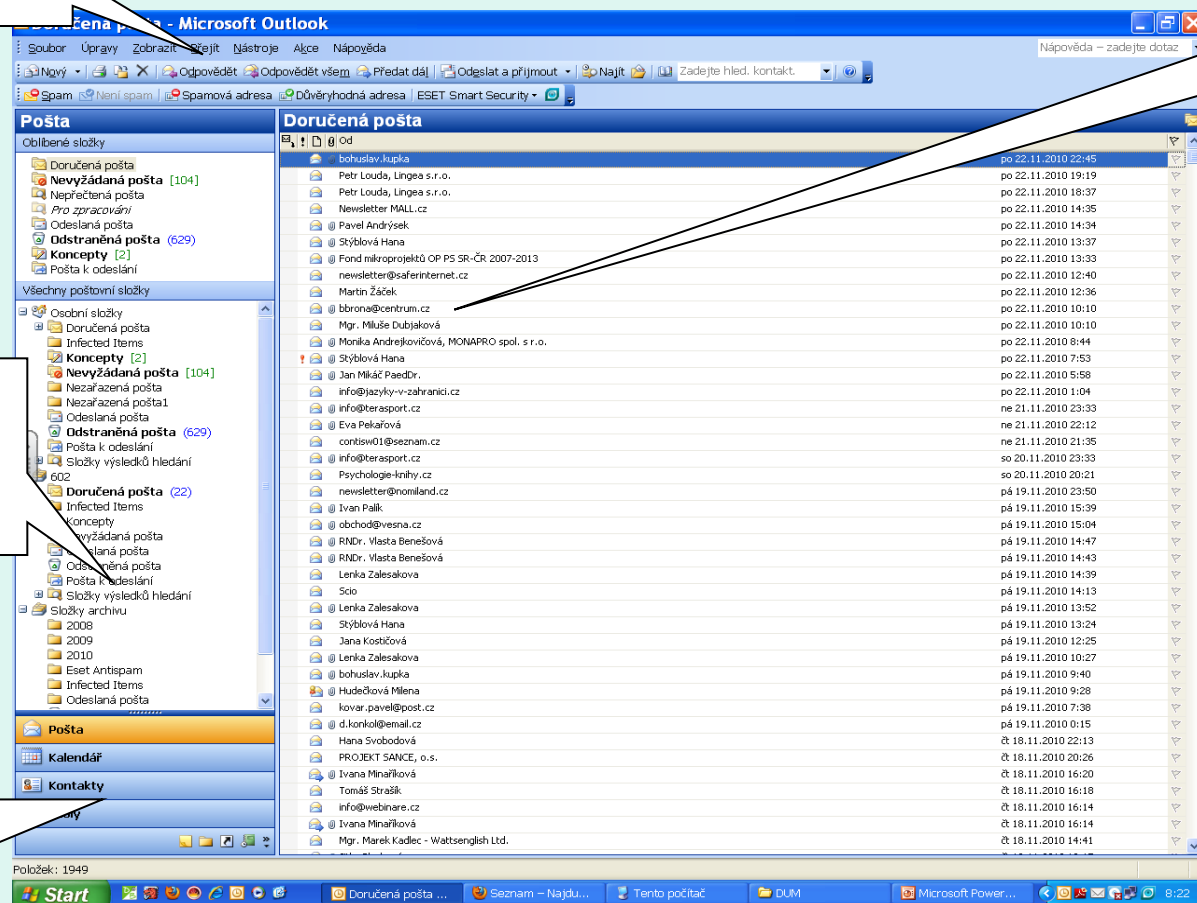
- Jednoduchý program pro správu a práci s elektronickou poštou.

Panel nástrojů

Přehled doručené pošty

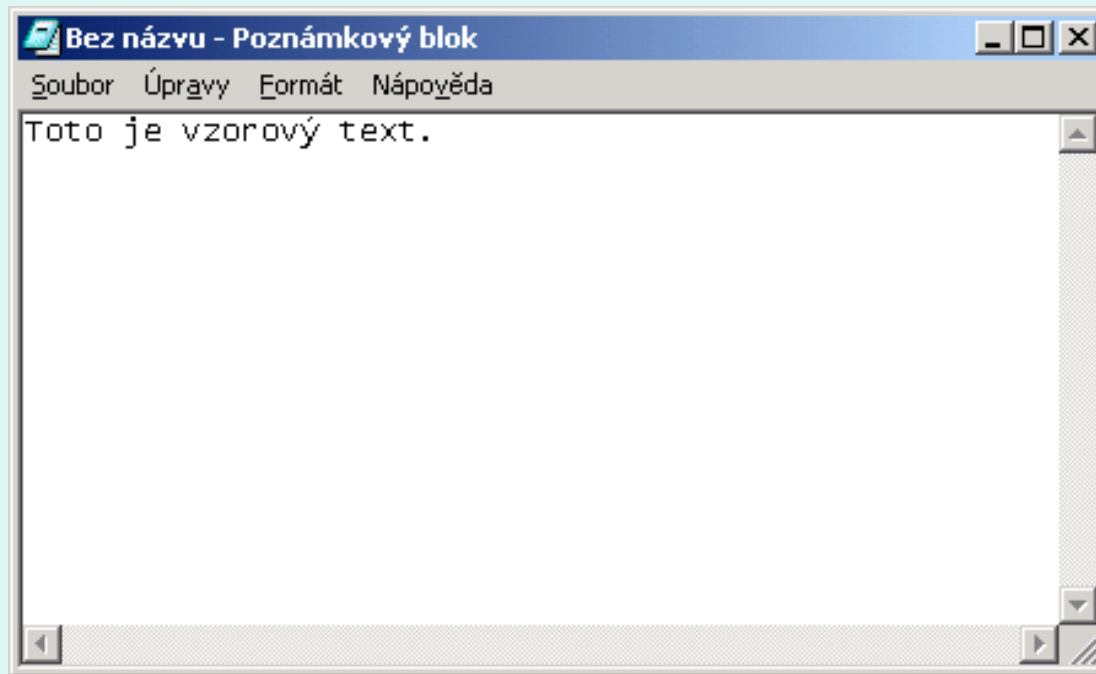
Přehled poštovních složek

kontakty,
kalendář
plán úkolů



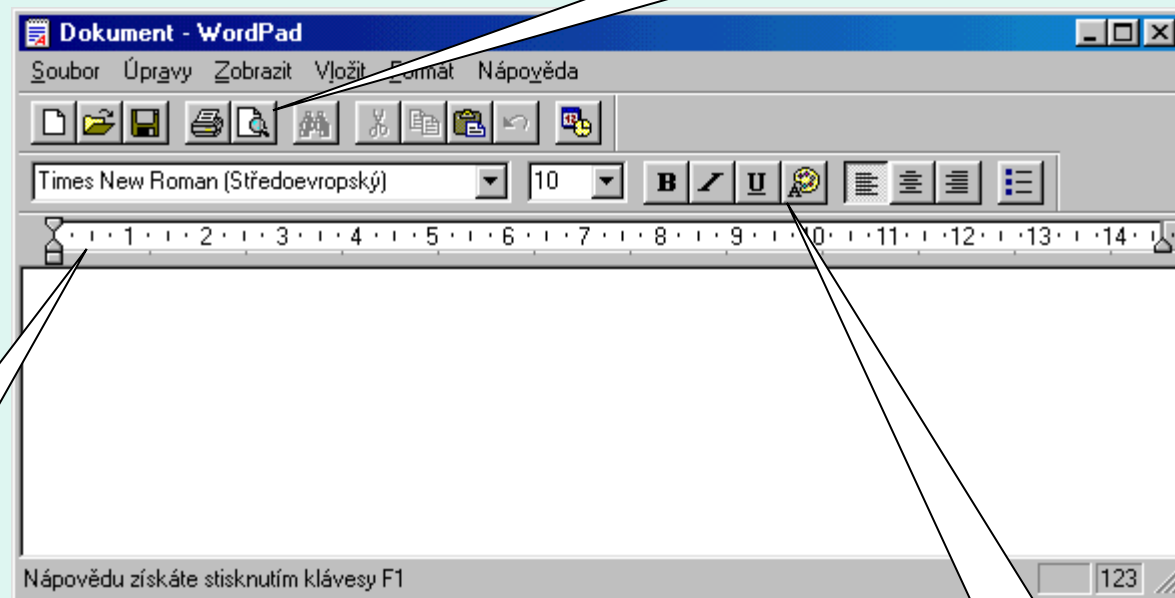
Poznámkový blok

- Poznámkový blok slouží k psaní jednoduchého textu (poznámek).
- **Spuštění programu**
- Start Programy Příslušenství Poznámkový blok



WordPad

- MS WordPad patří do skupiny textových editorů. Takové programy umožňují vypracovávat (psát a upravovat) textové dokumenty.
- Spuštění programu
- Start Programy Příslušenství WordPad



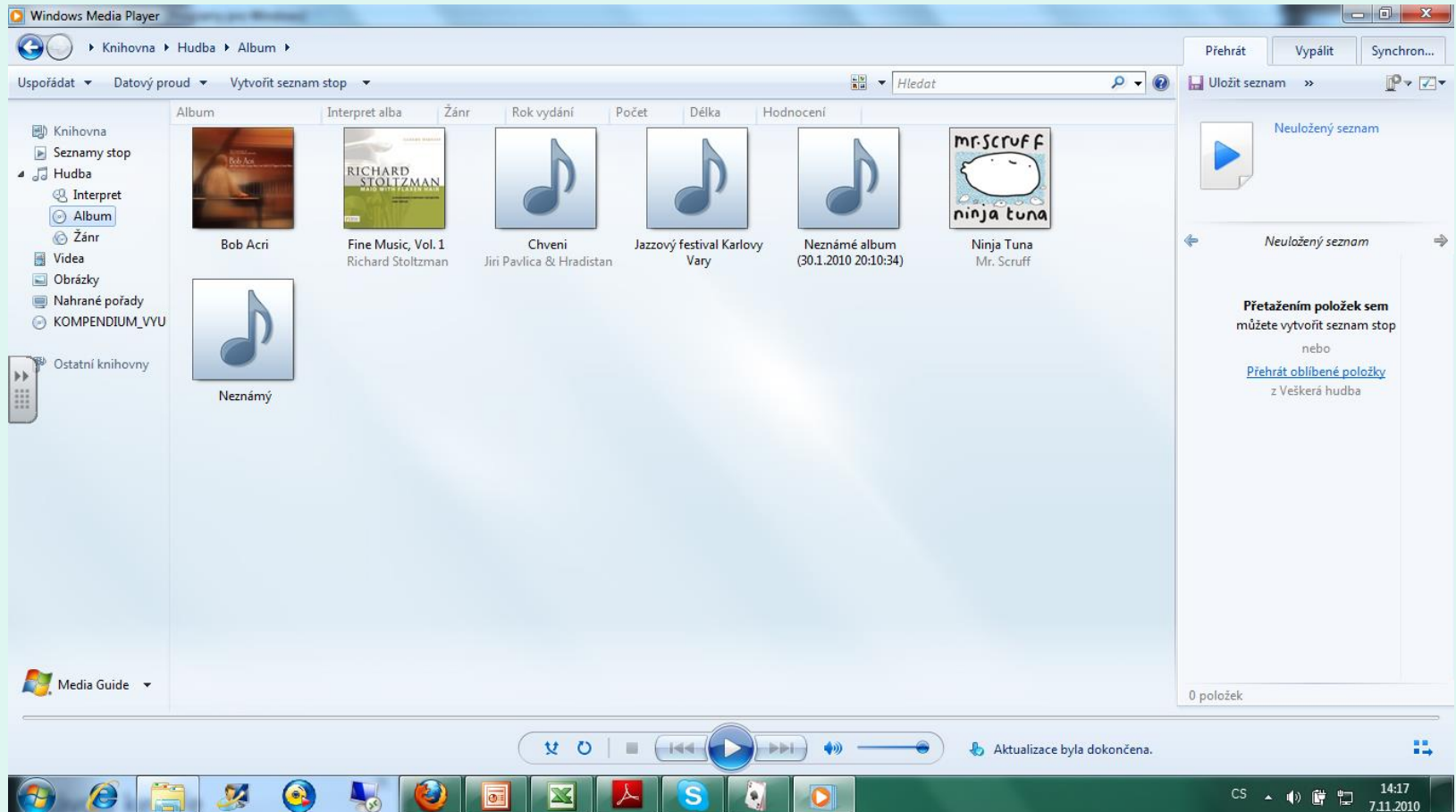
Standardní panel nástrojů

Pravítko

Formátovací panel písma

Windows Media Player

- Je to program určený k přehrávání a zpracování zvukových a obrazových záznamů širokého typu.



Praktické úkoly

- **1)** Otevřete si aplikaci **WordPad**. Prohlédněte si Panel nabídek a Panel nástrojů. Vyzkoušejte zmenšení a zvětšení okna i jeho minimalizaci na spodní lištu.
- **2)** Do okna **WordPadu** запиšte, své jméno, příjmení, třídu, název školy a bydliště.
- **5)** Spustěte aplikaci **Malování**. Pokuste se nakreslit svůj jednoduchý autoportrét.
- **6)** Spustěte aplikaci **WordPad**. Napište libovolnou část básničky, na kterou si vzpomenete a jednotlivé části básně barevně rozlište.
- **7)** Před odhlášením z počítače zavřete všechny aplikace. Nic nechceme ukládat.