

Výukový materiál zpracovaný v rámci projektu



Základní škola Sokolov, Běžecká 2055 pracoviště Boženy Němcové 1784

Název a číslo projektu: Moderní škola, CZ.1.07/1.4.00/21.3331
Šablona: III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Sada/předmět(oblast): INFORMATIKA
Číslo výukového materiálu: 1_IN_19

Prohlížeče

Anotace: práce s prohlížečem, seznámení s nejznámějšími

Klíčová slova: browser, adresa, propustnost linky, indikátor stavu načítání, hypertextový odkaz, rychlost připojení, načítání, obnovit, domů

Předmět: Informatika

Ročník: 7. ročník

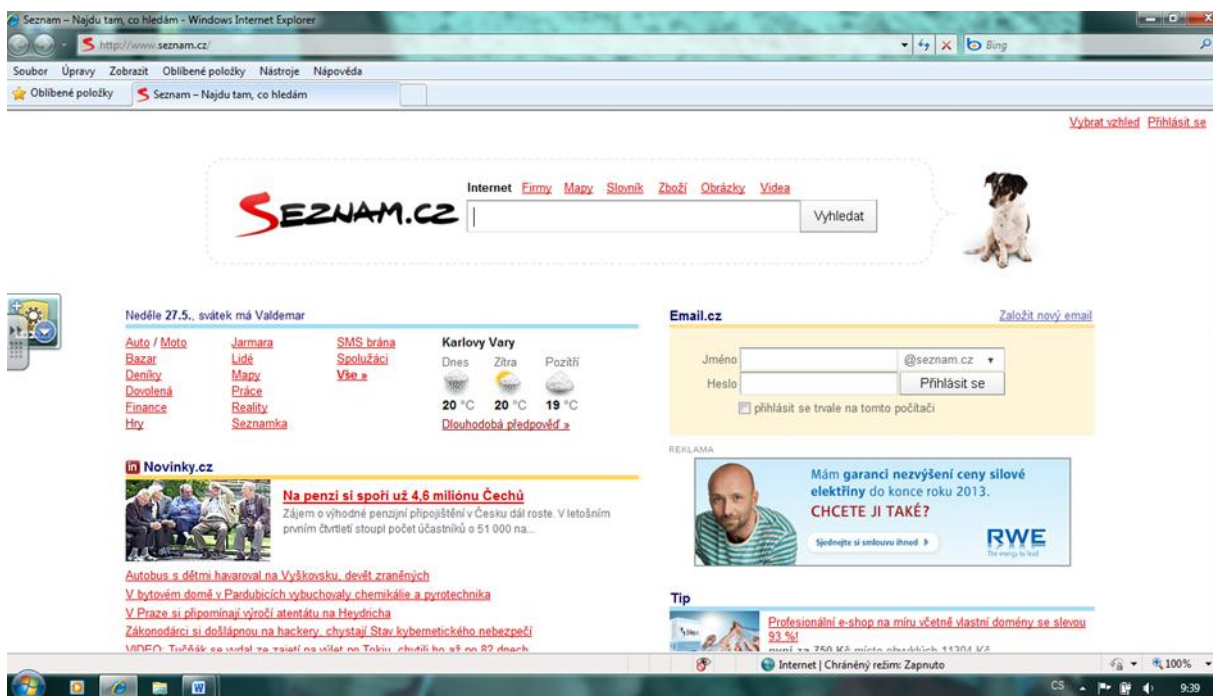
Autor: Miloslava Váchová

Použité zdroje: MS Windows 07, MS Office Standard 2010, vlastní

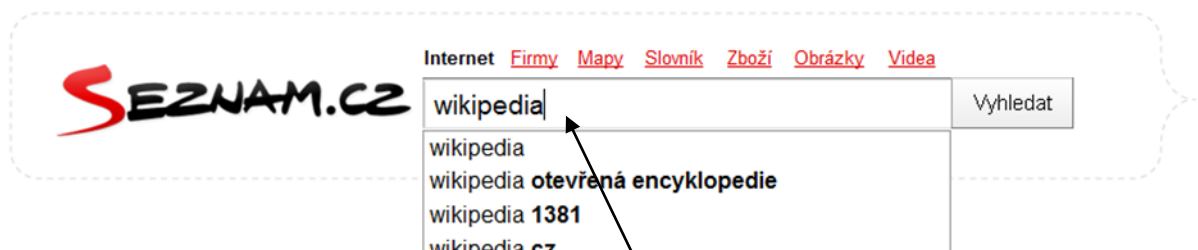
Prohlížeče

Internetový prohlížeč

Abychom viděli na svém počítači WWW stránku, jak byla naprogramována musíme mít k dispozici program, který dokáže zobrazit jazyk HTML. Těchto programů existuje celá řada, říkáme jim prohlížeče a patří sem třeba Mozilla, Microsoft Internet Explorer, Opera. Všechny jsou si podobné, vzhledem i ovládáním.



Prohlížeč je tedy okno, které v horní části má prvky pro ovládání stránek a hlavně dialogové okno pro zadávání adresy. Ovládání je jednoduché stačí umět číst a klepat myší na hypertextové odkazy.



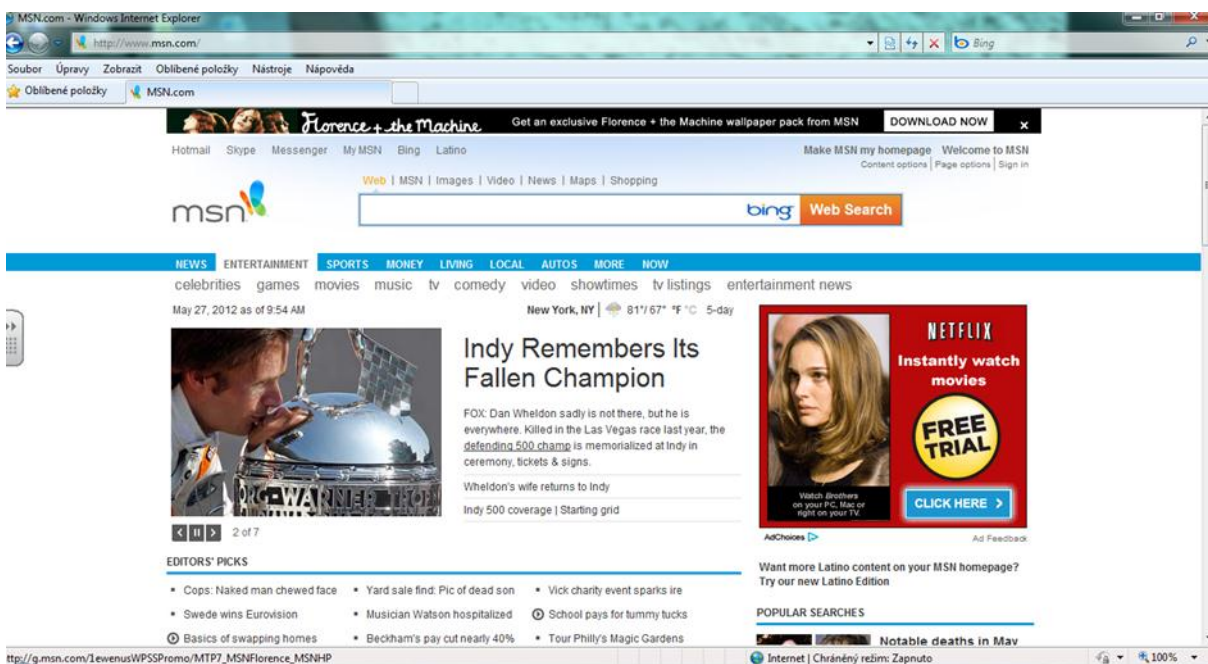
Pro otevření požadované stránky musíme zadat **adresu** do dialogového okna. Následuje pokyn **Vyhledat nebo Enter**. Adresu nemusíme v plném tvaru, počítač si sám doplní co potřebuje a navíc nám nabídne možnosti upřesnění hledané stránky. Pokud máme spojení s internetem, stránky se nám po chvilce čekání načtou (zobrazí se).

Ukázky dalších prohlížečů:

www.centrum.cz



www.msn.com



K načtení stránky z jakéhokoliv prohlížeče chce čas, který ovlivňuje několik faktorů:

- Rychlost (tzv. propustnost) linky – záleží na rychlosti připojení modemu, kabelu apod.
- Grafická náročnost dané stránky – záleží na počtu obrázků, jejich velikosti. Pokud vytváříme stránky máme na paměti, že celkový poměr grafiky (obrázků) a textu na stránce je velmi důležitý pro budoucí rychlost načítání stránek.
- Momentální zaneprázdněnost serveru – nebo uzlu, kde je server připojen.

Při práci s internetovým prohlížečem platí, že nejprve se načítá text a až potom se načítají obrázky. Máme tedy dost času se orientovat na stránce a rozmyslet si jestli ji opravdu chceme celou načíst.

Základní ovládací prvky prohlížeče



Pozastavení načítání stránky – po jeho stisknutí prohlížeč přestane komunikovat se serverem, na obrazovce zůstane nekompletní stránka – můžeme zadat novou adresu.



Zpět – pro návrat na předchozí stránku, každé klepnutí nás vrátí o jednu stránku zpět.



Obnovit (reload) – prohlížeč znovu a aktuálně načte a zobrazí celou stránku včetně obrázků a dalších prvků.



Domů – v prohlížeči ve většině případů máme nastavenou tzv. „domovskou“ stránku, pokud klepneme na tlačítko DOMŮ, začne prohlížeč automaticky načítat a zobrazovat „domovskou“ stránku.



Tisk – aktuálně zobrazená stránka bude vytištěna na tiskárnu. Máme-li požadavky na nastavení jiných parametrů, rozbalíme nabídku šipkou a pokračujeme v tisku.

Samostatná práce:

- 1) Otevři 5 různých prohlížečů (vypiš jejich adresy) a vyhledej společné prvky na úvodních stránkách.
- 2) Najdi 10 různých „vylepšení“ mezi jednotlivými prohlížeči.