

## Internet

Každý, kdo chce internet efektivně využívat a nacházet potřebné informace, musí umět prohlížet www stránky. Zkratka www znamená World Wide Web, což v je překladu něco jako světové rozšířená pavučina. Pavučina proto, že obsah internetu, je navzájem propojený odkazy. Světově proto, že propojuje celý svět. Odkaz může být umístěn v jakémkoliv objektu na www stránce (obrázek, část textu apod.) K prohlížení www stránek slouží celá řada programů, tzv. prohlížečů:

- Microsoft Internet Explorer (dále MSIE) - součástí systému Windows XP, nejrozšířenější
- Mozilla Firefox ([www.firefox.cz](http://www.firefox.cz))
- Opera ([www.opera.com](http://www.opera.com)).

Ačkoliv je web nejrozšířenější službou Internetu, není zdaleka jedinou. Mezi další patří:

- **E-mail** - elektronická pošta.
- **FTP (File Transfer Protokol)** - přenos souborů mezi počítači
- **Textová komunikace** - programy ICQ, NetMeeting
- **Hlasová komunikace, videokonference** - přenos hlasu a videa (SKYPE)
- **Televize, rádia** - náročné na rychlost ([www.ocko.tv](http://www.ocko.tv), [www.czech-tv.cz](http://www.czech-tv.cz))
- **Bankovníctví** - ovládání účtu, bankovní převody
- **Hry** - hry více hráčů proti sobě

### Adresy na Internetu

Každá adresa musí být v určitém tvaru. Z poslední části lze vyčíst, kde se počítač s určitou adresou nachází. Je to určení státu (přesněji tzv. domény) jeho běžnou zkratkou (např. cz je Česká republika, sk Slovensko, uk Velká Británie atd.)

Jen USA nejsou us, jak by se dalo čekat, ale tamní počítače jsou rozděleny zkratkami podle typu organizace:

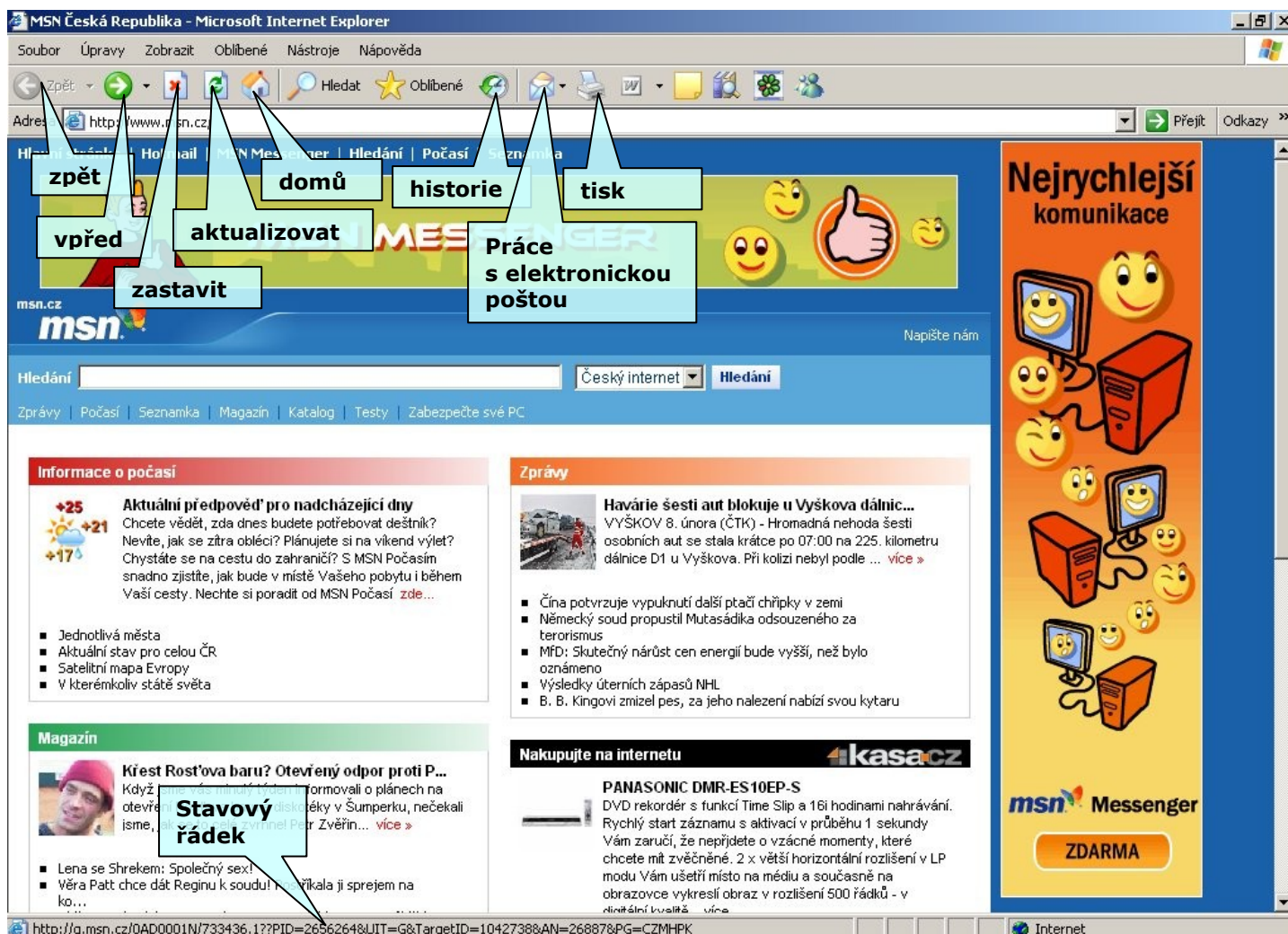
- edu vzdělávací organizace
- com - komerční organizace
- gov- vládní organizace
- mil- armáda
- org - nekomerční organizace
- net- správní střediska velkých sítí

# Microsoft Internet Explorer

## Řádek adresy

Je to bílý proužek umístěný hned nad plochou okna. Píšeme do něj adresy stránek, které si chceme nechat zobrazit. Internetová adresa se píše ve tvaru <http://www.neco.neco> (např. <http://www.seznam.cz>). <http://> před adresou psát nemusíme. Po stisknutí klávesy Enter se <http://> automaticky doplní. S obsahem řádku adresa pracujeme jako s každým jiným textem. Můžeme jej vymazat, můžeme jej přepsat jinou adresou a zobrazit si tak další stránku z internetu.

## Tlačítka na panelu nástrojů



**Zpět a Vpřed** - zpět zobrazí stránku předchozí, vpřed pak stránku, ze které jsme se na aktuální stránku dostali tlačítkem Zpět.

**Zastavit** (list papíru s červeným křížkem) zastaví načítání zadané stránky.

**Aktualizovat** (list papíru s dvě zelenými šipkami) znovu načte aktuální stránku.

**Domů** (ikona domečku) zobrazí stránku, kterou máme nastavenou jako domácí.

Stisknutí některého z dalších tlačítek má za následek zobrazení svislého pruhu v levé části okna MSIE. V něm se objeví možnosti stisknutého tlačítka.

**Hledat** (symbol lupy) umožní ve svém pruhu najít jakoukoliv www stránku v internetu. Je to málo obvyklý způsob, častěji se používají vyhledávací servery.

**Oblíbené** (symbol hvězdičky) zobrazí seznam oblíbených www stránek. Sem můžeme zařadit jakoukoliv stránku. Stačí, když takovou stránku v internetu najdeme, poté v pruhu nabídek v menu

Oblíbené klepneme na volbu *Přidat k oblíbeným položkám*, zadáme jméno položky a klepneme na tlačítko OK.

**Historie** (symbol hodin se zelenou šipkou) zobrazí historii www stránek, které jsme prohlíželi v minulosti

Další sada tlačítek umožňuje práci s elektronickou poštou, tisk aktuální www stránky, úpravu jejího html kódu v poznámkovém bloku apod. Panel nástrojů a tlačítka na něm si můžeme upravit podle své potřeby. Tlačítka můžeme přidávat či ubírat pomocí menu *Zobrazit→Panely nástrojů* v pruhu nabídek.

## Uložení celé www stránky

MSIE umožňuje stáhnout do počítače www stránku se všemi obrázky a texty. Později si stránku můžeme prohlížet, aniž bychom museli být připojeni k internetu. Stačí, když v pruhu nabídek z menu *Soubor* vybereme volbu *Uložit jako...* Zadáme místo, kam chceme danou stránku uložit a ona se tam kompletně i s obrázky uloží. Stránku pak kdykoliv otevřeme poklepáním myši na její ikonu v Průzkumníku nebo na ploše (podle toho kam jsme ji uložili).

## Uložení textu

Text z www stránky můžeme uložit do souboru v jakémkoliv textovém editoru. Stačí, když v MSIE na zobrazené www stránce text označíme myši (stejně jako u textového dokumentu) a pak jej vložíme do schránky (*Úpravy→Kopírovat*). Poté přejdeme do textového editoru. Umístíme do dokumentu textový kurzor a na jeho místo text vložíme (*Úpravy→Vložit*).

## Hledání v síti Internet

Vyhledávání informací v internetu je velice důležité. Málokdy víme přesně, na jaké www stránce se požadované informace nacházejí. Vyhledávací server najde často i několik tisíc odkazů na zadané heslo. Odkazy nás pak zavedou na stránky s potřebnými informacemi. Musíme samozřejmě znát přesnou adresu vyhledávacího serveru, abychom se k jeho vyhledávacím funkcím dostali.

Nejznámější vyhledávací servery:

- |            |  |
|------------|--|
| Zahraniční | - <a href="http://www.google.com">www.google.com</a>       |
|            | - <a href="http://www.yahoo.com">www.yahoo.com</a>         |
|            | - <a href="http://www.altavista.com">www.altavista.com</a> |
| České      | - <a href="http://www.seznam.cz">www.seznam.cz</a>         |
|            | - <a href="http://www.tiscali.cz">www.tiscali.cz</a>       |
|            | - <a href="http://www.atlas.cz">www.atlas.cz</a>           |
|            | - <a href="http://www.centrum.cz">www.centrum.cz</a>       |

## Hledání pomocí hesla

Do rámečku zapíšeme heslo, které nejlépe vystihuje hledanou informaci a poté klepneme na tlačítko *Hledej (search)* nebo *Najít (find)*. Po chvíli se objeví seznam odkazů na stránky, které dané heslo obsahují. Pokud je odkazů příliš mnoho, můžeme hledané heslo upřesnit použitím logických spojek (and, or, +, -, a současně, nebo apod.). Použití je u různých vyhledávačů různé. Obvykle je na titulní straně nápověda k použití rozšířeného hledání, kde je použití zkratk vysvětleno a na příkladech ukázáno.

## Hledání pomocí katalogu stránek

Velké portály (např. [www.seznam.cz](http://www.seznam.cz)) navíc obsahují rozsáhlé katalogy stránek, které jsou různě tříděny (podle typu stránek, zeměpisné oblasti apod.) Lze tedy hledat informace tak, že zvolíme nějakou oblast, a postupně se k cílovým stránkám proklikáváme vybíráním upřesňujících kategorií.

## Hledání na Google

Portál [www.google.com](http://www.google.com) je v současnosti nejpoužívanějším portálem na celém světě. Při vyhledávání máme několik možností použití, zmíníme jen ty nejužitečnější:

- **Web** - první, implicitní volba, Gogole vyhledává běžným způsobem
- **Images** - vyhledávání obrázků
- **Advanced Search** - lze dotaz upřesňovat a různě kombinovat hledané výrazy

## Hledání v elektronických encyklopediích

Tím myslíme různé servery specializující se na sběr informací (ať už z nějaké konkrétní oblasti, či informací všeobecného charakteru). Je jich mnoho, liší se kvalitou, jazykem, velikostí databáze a v neposlední řadě také cenou za vyhledané informace.

Zkuste se například podívat na následující stránky:

- [www.wikipedia.infostar.cz](http://www.wikipedia.infostar.cz)
- [www.cojeco.cz](http://www.cojeco.cz)
- [www.cotoje.cz](http://www.cotoje.cz)
- [www.britannica.com](http://www.britannica.com)