

# ZÁKLADNÉ pojmy A služby INTERNETU

## Základné pojmy

**Internet** = celosvetová počítačová sieť. Nevlastní ju nikto, je médiom, priestorom na komunikáciu, zobrazovanie a vyhľadávanie informácií. Obsah Internetu naplňajú ľudia, autor stránky zodpovedá za jej obsah. Napriek tomu nemusia byť všetky informácie na Internete pravdivé. Súhrn pravidiel slušného správania sa na Internete nazývame Netiketa. Ak použijeme pri svojej práci obrázky, texty, videá či iné materiály z Internetu, je nutné uviesť zdroje, odkiaľ sme informácie čerpali (aby sme neporušili autorský zákon).

**www** (world wide web) = najrozšírenejšia služba Internetu umožňujúca prezerať „pavučinu“ webových stránok. Stránky ponúkajú rôzne informácie v podobe textov, obrázkov a multimédií. Dajú sa prezerať prehliadačom webových stránok.

**Prehliadač** (browser) = program umožňujúci zobrazovať webové stránky, pracovať s nimi (ukladať na disk, tlačiť ich obsah na tlačiarňu,...) Napr. Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera, Safari, Google Chrome,...

**HTML** (hypertext markup language) = špeciálny jazyk pre písanie webových stránok, ktorý pomocou značiek (tagov) informuje prehliadač o zobrazení stránky. *Zdrojový kód* stránky sa zobrazí po stisnutí pravého tlačidla myši na webovej stránke, obsahuje príkazy v jazyku HTML.

**www adresa stránky** (URL adresa) = jednoznačné určenie umiestnenia stránky na Internete. V názve adresy sa nemôže vyskytovať medzera, dĺžne, mäkké. Jej tvar môže byť napríklad: <http://www.gymmoldava.sk/dokumenty/index.html>

http:// = komunikačný protokol (dohodnutý spôsob odovzdávania dát) so serverom, na ktorom je stránka uložená
--

www.gymmoldava.sk = adresa počítača na Internete, pričom časti oddelené bodkami sa nazývajú domény. Napr. gymmoldava je meno školského servera, .sk je najvyššia doména pre Slovensko, (aj iné domény: napr. .eu, .com, .org, .cz,...)
--

dokumenty/rok.html – je názov súboru v adresári <i>dokumenty</i> , ktorý sa má zobraziť.
--

**Hypertextový odkaz** = webové stránky sú navzájom prepojené odkazmi. Sú to miesta v texte, ktoré bývajú odlišené iným formátom písma (farba a podčiarknutie). Pri premiestnení myši nad nich sa kurzor zmení na rúčku a v stavovom riadku prehliadača sa zobrazí URL adresa na odkazovanú stránku. Po kliknutí ľavým tlačidlom myši na odkaz, sa zobrazí obsah stránky (na ktorú sa odkazuje) v okne prehliadača.

**Domovská stránka** = stránka, ktorá sa zobrazí po stlačení tlačidla . Jej URL sa dá nastaviť v menu *Nástroje / Možnosti siete Internet* na záložke *Všeobecné*.

## Základné služby INTERNETU

WWW reprezentuje jeden typ služby dostupný na Internete, a to vyhľadávanie informácií. Okrem vyhľadávania poskytuje Internet aj druhý typ služieb, zameraných na komunikáciu: elektronickú poštu (e-mail), diskusné kluby, diskusné skupiny, priamy rozhovor (talk), IRC (Internet Relay Chat), a ďalšie. Okrem toho vieme z Internetu sťahovať súbory (napr. Zvonenie do mobilu, pesničku, ...), nakupovať, hrať sa a iné.