



POJMY INTERNET – 1. ČÁST

VY_32_inovace_01_informyinet_01

Vypracoval: Mgr. Lucie Bernátová

Datum: leden 2013

Předmět: Informační technologie

Ročník: 7. ročník

Škola - adresa: Základní škola, Česká Lípa, Partyzánská 1053, příspěvková organizace
ul. Partyzánská 1053, Česká Lípa 470 01

Klíčová slova: Internet, antivír, banner, bit, byte, doména, download, email, firewall, freeware,
http, HTML

ANTIVIR

- počítačový program sloužící k identifikaci a odstraňování počítačových virů a dalších škodlivých programů
- na trhu velké množství antivirových programů:
 - AVG
 - avast! – pro domácí použití zdarma
 - ESET NOD32 Antivirus
 - McAfee Antivirus
 - a další...

BANNER

- Druh reklamy používaný na internetu
- „plakát“ umístěný na webových stránkách

BIT A BYTE

- Bit – nejmenší jednotka informací
- Byte (čteme bajt) – 8 bitů

DOMÉNA

- „adresa počítače“
- Domény jsou několika typů:
 - 1. řádu – domény zemí, mezinárodních organizací (cz, eu, com, org,...)
 - 2. řádu – např. seznam.cz
 - 3. řádu – např. translate.google.com
 - 4. řádu – např. esf.pef.mendelu.cz

DOWNLOAD

- stahování (kopírování) informací z internetu

E-MAIL

- Elektronická pošta
- Způsob doručování, odesílání a přijímání zpráv

FIREWALL

- „protipožární“ zeď
- Systém „umístěný“ mezi internetem a soukromou sítí
- Zamezuje přístupu neoprávněných uživatelů na soukromou síť

FREWARE

- software, který je distribuován zdarma
- lze ho legálně získat např. stažením z internetu a volně používat

HTTP

- Hypertext Transfer Protocol
- slouží k přenosu WWW stránek ze serveru k uživateli
- spolu s e-mailem v současnosti nejpoužívanější služba internetu

HTML

- HyperText Markup Language
- jeden z jazyků pro vytváření a publikaci stránek na internetu

```

• Příklad:
<DOCTYPE HTML>
<html>
<head>
  <title>Zkouška HTML</title>
</head>
<body>
  Text stránky
</body>
</html>

```

ÚKOLY

- Najděte alespoň 5 freeware programů.
- Uveďte alespoň 5 „stránek“, kde můžeš zdarma založit email.
- Kolik přibližně existuje domén nejvyššího (prvního) řádu?

ANOTACE A AUTORSKÁ PRÁVA

- Žáci se seznámí s pojmy z oblasti internetu. V závěru vloženy otázky k aktivizaci žáků.
- Zdroj: vlastní
- Materiály jsou určeny pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení. Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu.