

NÁZEV ŠKOLY: Základní škola a Mateřská škola
Jakubčovice nad Odrou okres Nový Jičín,
příspěvková organizace

AUTOR: Mgr. Jiřina Máčková

NÁZEV: VY_32_INOVACE_3.3.12.5._INF

TÉMA: Internet, internetová adresa, www stránka

ROČNÍK: 5.

DATUM: 27.3.2013

ČÍSLO PROJEKTU: 2581/21/7.1.4/2010



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Trocha historie

- jeho historie začala v období studené války mezi Západem a Východem před asi 40 lety
- hlavním účelem byla výměna informací mezi vojenskými základnami a státními úřady
- v roce 1964 navrhla americká firma RAND síť, která neměla žádný centrální uzel
- v roce 1969 se projektu ujala firma ARPA a začala instalovat postupně jednotlivé uzly, tak vznikla malá síť ARPANET

- 
-
- v roce 1972 už obsahovala tato síť 37 uzlů
 - v 80. letech dochází k velkému růstu sítě, ARPANET přesáhl hranice USA a byl přejmenován na INTERNET
 - (INTER – mezinárodní, NET – síť)
 - v roce 1991 vzniká ve Švýcarsku WWW (World Wide Web), tedy standart pro přenos hypertextových a grafických informací, což vedlo k explozivnímu rozšíření internetu po celém světě



Jak internet funguje

- po celém světě jsou rozmístěny servery (uzly), na nichž jsou uloženy informace
- tyto uzly jsou propojeny mezi sebou (kabelem, tel.linkou, satelitem ap.)
- pro orientaci a komunikaci má každý server připojený do internetu svou adresu – IP adresu např. 10.83.69.202



Internetová adresa

číselná adresa je pro běžné uživatele nepraktická, proto je zaveden doménový (textový) způsob zápisu adres

<http://www.seznam.cz>

Zkratka protokolu
(Hyper Text Transfer
Protokol)

World
Wide
Web

název
domény
II.řádu

Název
domény
I.řádu (stát,
zaměření)



www stránka

- formát WWW může obsahovat text, obrázky, multimediální prvky a dohromady tvoří www stránku
- stránka je psána v jazyce HTML (HyperText Markup Language)



Citace:

- Zdroje: KOVÁŘOVÁ, Libuše a kol.. *Informatika pro základní školy 1. díl*. Vyd. 1. Computer Media, 2009. 61-64 s.

ISBN: 978-80-7402-015-5

Datum vytvoření: 10. 3. 2013