

EVROPSKÁ UNIE **ESF** MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY **OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost** PARDUBICKÝ KRAJ

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola Česká Třebová, Habrmanova ulice
Habrmanova 1500, Česká Třebová, 560 02, tel.: 465334626,
fax: 465 534 632, mail: slavik@zs-habrmanova.cz
Bankovní spojení: KB Česká Třebová, č.ú. 42129-6110100, IČO: 70883380

Výukový materiál
zpracovaný v rámci projektu
Investice do rozvoje vzdělávání

Číslo a název DUMu: ESF 13/777 Internetová adresa

Šablona: III/2/13 Sada: 39 (tematický okruh: Prezentace a počítačová grafika) Pořadové číslo: 777

Ověření ve VHD: 5.B Datum ověření: 16. 4. 2012

Autor: KUBÁTOVÁ Simona

Prohlášení: Prohlašuji, že při tvorbě výukového materiálu jsem respektovala všeobecné užívání právní a morální zvyklosti, autorská a jiná práva třetích osob, zejména práva duševního vlastnictví (nejedná se o šlechtěné dílo, autorská práva a softwaru, a fotografie, ilustrace a fotografický obsah nebo práva k ochranným známkám) dle zákona 121/2000 Sb. (autorský zákon). Neuvádím žádné údaje o právech a povinnosti díla. Prohlašuji dále, že výukový materiál jsem vytvořila ve výpisu a provedení dle zákona 75/2000 Sb. (zákon o tisku).
Dávám souhlas, aby moje dílo bylo dále k dispozici veřejnosti k účelům veřejného užití (§30 odst. 1 zákona 121/2000 Sb.), tj. se k uvedeným účelům může být kromě mého zveřejňování, používáno, upravováno a uchováváno.

Datum: Podpis:

9 7-16:04

Základní pojmy - procvičení

Předmět: Informatika

Ročník: 5. a 6. ročník

Anotace: Materiál žáků seznamuje se strukturou internetové adresy. Popisuje její jednotlivé části a vysvětluje jejich význam.

9 7-16:04

Struktura internetové adresy

Každá internetová adresa stejně jako každý dokument uložený na internetu má **jednoznačnou unikátní adresu.**

To znamená, že nikdo jiný tuto adresu již nemůže použít.

Této adrese se říká **URL** - Universal Resource Locator (dalo by se přeložit jako univerzální vyhledávač zdroje).

III 19-13:10

Struktura základní internetové adresy

Základní internetová adresa se skládá z protokolu a domén:

http://www.zs-habrmanova.cz

- ✓ **http** - protokol
- ✓ **www** - doména III. řádu
- ✓ **zs-habrmanova** - název serveru doména II. řádu
- ✓ **cz** - doména I. řádu (stát, zaměření)

III 19-13:10

PROTOKOL

http://www.zs-habrmanova.cz

Protokol

Protokol je sada pravidel, které umožňují výměnu informací mezi počítači.

Mezi základní protokoly patří:

- http** - používá se pro prohlížení www stránek,
- https** - používá se pro prohlížení www stránek se zabezpečeným přístupem (data, která odesíláte na server jsou šifrována proti neoprávněnému přečtení jinou osobou),
- ftp** - používá se pro přístup k FTP serverům (práce se soubory),

III 19-13:10

DOMÉNY

Adresu stránky tvoří několik domén oddělených tečkami:

http://www.zs-habrmanova.cz

- cz** - doména 1. řádu
- zs-habrmanova** - doména 2. řádu (o tom to celé je)
- www** - doména 3. řádu (nejčastěji www nebo jméno počítače)
v překladu World Wide Web = světová široká síť
! některé stránky ale www v adrese nemusí mít !

jsou možné i domény dalších řádů, ty jsou však nepovinné

Podstatné jsou domény druhého řádu. Když se mezi lidmi v Čechách mluví o doménách, myslí se tím většinou doména druhého řádu. (seznam, centrum, superhry, facebook apod.)

Doménám třetího a dalšího řádu se také říká subdomény.

III 19-13:10

DOMÉNY 1. řádu

domény prvního řádu vyjadřují:

- 1) příslušnost k zemi, národu nebo státu unie (např. cz, sk, uk, de, ny, eu)
- 2) všeobecné zaměření (com, edu, net, info, biz, name)

V českém prostředí se nejčastěji používá generická doména **.cz**
Slovenská doména je **.sk**

Všeobecné domény jsou třeba

- .com** (komerční zaměření),
- .edu** (vzdělávací instituty),
- .info** (cestovní ruch),
- .net** (síťové zaměření). Všechny je neznám a stále pomalu přibývají.

III 19-13:10

Struktura rozšířené internetové adresy

Další struktura rozšířené internetové adresy:

http://www.zs-habrmanova.cz/vyuka/informatika.htm

✓ složka
✓ dokument

Složka

Ve složce se ukládají dokumenty, které se nacházejí na webovém serveru. Mají stejné vlastnosti jako složky na lokálním počítači.

Dokument

Dokumenty na internetu se nazývají HTML dokumenty. Mezi nejčastější přípony dokumentů patří: .htm, .html, ale i jiné, např. .php, .asp, .nsf atd.

III 19-13:10

Kam správně webovou adresu zapsat???

Pokud znáš adresu stránky, kterou si chceš prohlédnout, vždycky ji zadávej do políčka adresa. NIKDY NE do políčka pro vyhledávání !!!

Adresa se vždy píše bez mezer a zásadně nepoužíváme písmena s čárkami a háčky.



III 19-13:10

Použité zdroje:
http://ethere.zcu.cz/botcos/demo_cz/c02m03cz/c02m03u02s02cz/default.htm

III 26-13:29