



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Škola	Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hustopeče, Masarykovo nám. 1
Autor	Ing. Jiří Tinka
Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0394
Číslo	VY_32_INOVACE_04_ICT_08.03a
Název	Tvorba webu
Téma hodiny	08.03 MTML - Základní návrh stránky
Předmět	Informační a komunikační technologie
Ročník/y/	Třetí, čtvrtý
Datum tvorby	13. září 2013
Anotace	Materiál slouží jako podklad pro výklad. Učitel má k dispozici PC a dataprojektor. Žák má k dispozici PC s nainstalovaným webovým klientem a textovým editorem Notepad. Žáci si v průběhu výkladu prakticky vyzkouší vytvořit stránku v HTML kódu, vliv a funkci jednotlivých tagů na vizuální podobu webové stránky.
Očekávaný výstup	Žák bude schopen založit a editovat jednoduchou webovou stránku a modifikovat její parametry. Získá praktické zkušenosti s používáním párových a nepárových tagů při psaní webové stránky a oprav chyb.
Druh učebního materiálu	prezentace
Pokud není uvedeno jinak, materiál je z vlastních zdrojů autora.	

Blok 8.: Tvorba webu

803 Základní návrh stránky

- struktura stránky
- Nepárové tagy (bez atributu)
- Nepárové tagy
- Párové tagy (bez atributu)
- Párové tagy
- odrážky
- Seznam
- tabulka

803 Jazyk HTML a tvorba dokumentu

Struktura stránky:

<HTML>

<HEAD>

<TITLE>Moje první internetová stránka</TITLE>

</HEAD>

<BODY >

</BODY>

</HTML>

hlavička

Tělo dokumentu

803 Jazyk HTML a tvorba dokumentu

Značky uzavíráme do lomených závorek

levá < ALT + 60

pravá > ALT + 62

803 Jazyk HTML a tvorba dokumentu

Párové značky: Definice stránky

- začátek `<HTML>`
- konec `</HTML>`

803 Jazyk HTML a tvorba dokumentu

Párové značky: Hlavička stránky

- začátek **<HEAD>**

- konec **</HEAD>**

803 Jazyk HTML a tvorba dokumentu

Párové značky: Název stránky

- začátek **<TITLE>**

- konec **</TITLE>**

803 Jazyk HTML a tvorba dokumentu

Párové značky: Tělo stránky

- začátek **<BODY>**
- konec **</BODY>**

803 Jazyk HTML a tvorba dokumentu

Párové značky: Styl

- začátek **<STYLE>**

- konec **</STYLE>**

Poznámka:

Tagy Styl budou probrány samostatně.

803 Jazyk HTML a tvorba dokumentu

Nepárové značky: Vodorovná linka <HR>

Horizontal line

SIZE=„tloušťka“ (1 – 10)

COLOR=„jméno barvy“

NOSHADE (beze stínu)

ALIGN=„zarovnání“ (left, center, right)

WIDTH=„šířka“ (point, %)

803 Jazyk HTML a tvorba dokumentu

Párové značky (bez atributu):

- hlavička <H1> až <H8>
- odstavec <p>, </p>
- tvar písma , <I>, <U>, <sub>, <sup>
- velikost písma <BIG>, <SMALL>

803 Jazyk HTML a tvorba dokumentu

Párové značky: definice písma

SIZE=„velikost“ (1 - 7)

COLOR=„barva“

FACE=„font“

803 Jazyk HTML a tvorba dokumentu

Kontrolní otázky:

Z jakých bloků se skládá internetová stránka?

Co je obsahem hlavičky?

Co je obsahem těla stránky?

Kterým tagem stránka začíná a končí?

Jak se zobrazí text za tagem `</BODY>`, nebo `</HTML>`?

K čemu slouží tag `<H1>`, `<p>`, `<FONT>`?

803 Jazyk HTML a tvorba dokumentu

Doporučená literatura, další studijní materiály:

<http://www.biaggi.cz/html/index.htm>

<http://www.jakpsatweb.cz>

PÍSEK, Slavoj. *HTML: začínáme programovat*. 3., aktualiz. vyd. [i.e.] 1. vyd. Praha: Grada, 2010, 190 s. ISBN 978-80-247-3117-9.

Časopisy: PC-World, CHIP, Jak na počítač, ABC,

803 Jazyk HTML a tvorba dokumentu

Použité zdroje:

Vlastní archiv autora

803 Jazyk HTML a tvorba dokumentu

Pokud není uvedeno jinak, jsou použité objekty vlastní originální tvorbou autora.

Materiál je určen pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení. Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu. Veškerá zde použitá vlastní díla autora lze bezplatně dále používat i šířit při uvedení autorova jména.