

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0499
Název školy	Soukromá střední odborná škola Frýdek-Místek, s.r.o.
Název Materiálu	VY_32_INOVACE_124_IVT_HTML_02_tvorba_www_ukol
Autor	Ing. Pavel BOHANES
Tematický okruh	IVT_HTML
Ročník	4 Forma denní, 5 Forma dálková
Datum tvorby	listopad '12
Anotace	Text slouží k výuce a samostudiu, celek tvoří základy z tvorby www stránek se základy HTML a CSS obsahuje také cvičení, pro práci, úpravu www stránek, textu, tabulek. Společná kontrola činností je prováděná pomocí dataprojektoru nebo na PC.
Zdroje	Ilustrace, pokud není uvedeno jinak, jsou screeny obrazovky a jejich úprava, archiv autora a kliparty MSOFFICE.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Úkol: *IVT_HTML_02_tvorba_www_ukol* (až 2 body)

Na stránce *index.html* z úkolu *IVT_HTML_01_tvorba_www_ukol* Napište text.

`<h1>Nadpis 1</h1>`

`<h2>Nadpis 2</h2>`

`<h3>Nadpis 3</h3>`

`<h4>Nadpis 4</h4>`

`<h5>Nadpis 5</h5>`

`<h6>Nadpis 6</h6>`

`<h7>Nadpis 7</h7>`

použijte uvedené tagy. Oddělte jednotlivé nadpisy na samostatné řádky pomocí tagu `
` na konci každého nadpisu napište to, co se stalo, vynechává li se řádek co se děje s písmem a podobně.

Další možnost pro oddělování textu je definice odstavce pomocí párového tagu

`<p> text odstavce </p>`

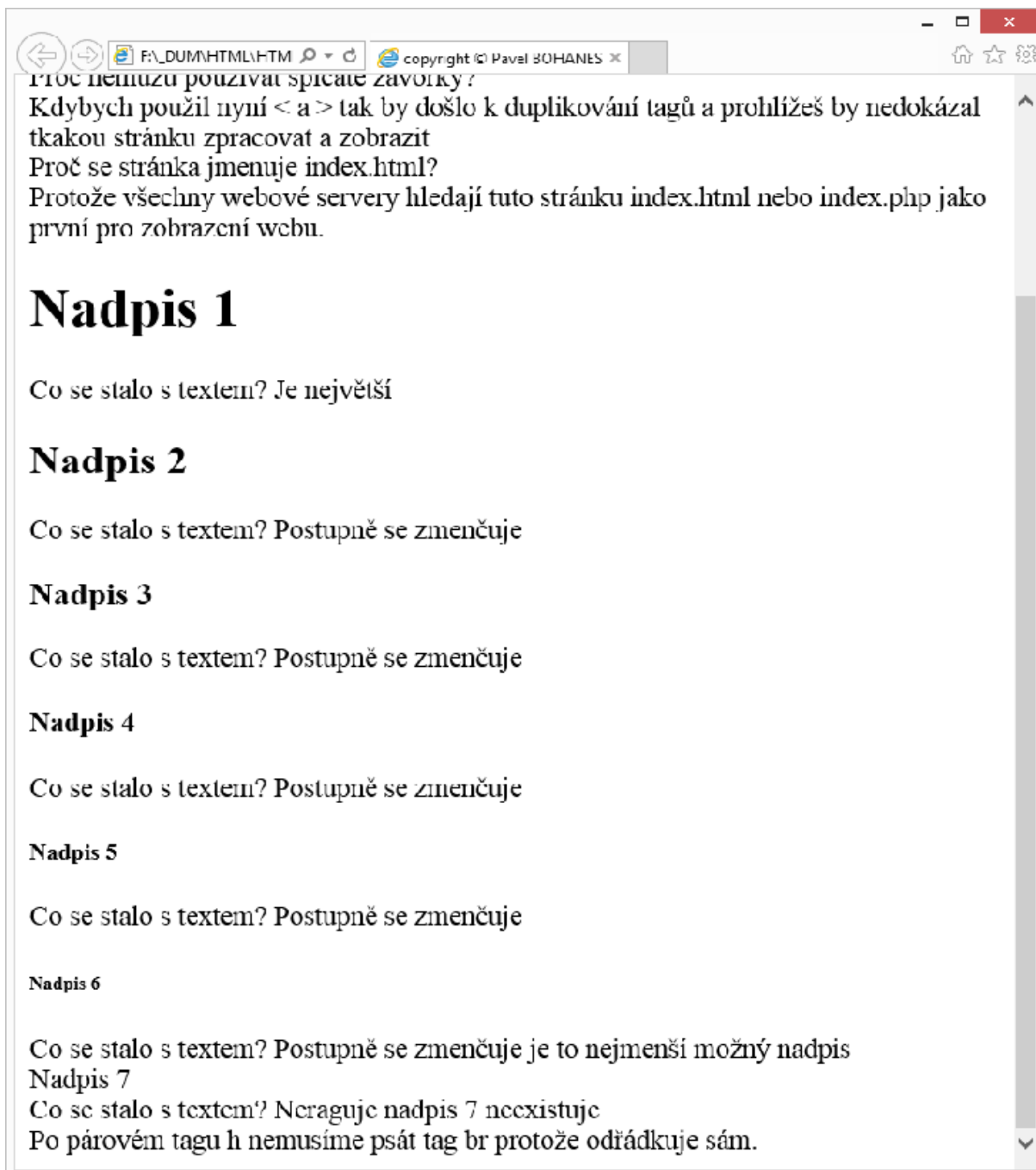
Tento tag také odřádkuje a navíc vynechá ještě jeden řádek. Text se mění podle šířky zobrazeného prohlížeče.

Poznatky uložte na disk H do adresáře *HTML_02*, který je v adresáři HTML, a ten se nachází v adresáři DUM pod názvem *index.html*.

Vytvořte novou *www* stránku do, které napište nebo z libovolného zdroje vložte několik odstavců (o velikosti minimálně jedné strany A4 v aplikaci Microsoft Office Word), které zformátujete podle výše uvedených tagů, každý odstavec bude mít svůj nadpis.

Poznatky uložte na disk H do adresáře *HTML_02*, který je v adresáři HTML, a ten se nachází v adresáři DUM pod názvem *index2.html*.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Proč nemůžu používat spicaté závorky ?
Kdybych použil nyní < a > tak by došlo k duplikování tagů a prohlížeš by nedokázal
tkakou stránku zpracovat a zobrazit
Proč se stránka jmenuje index.html?
Protože všechny webové servery hledají tuto stránku index.html nebo index.php jako
první pro zobrazení webu.

Nadpis 1

Co se stalo s textem? Je největší

Nadpis 2

Co se stalo s textem? Postupně se zmenčuje

Nadpis 3

Co se stalo s textem? Postupně se zmenčuje

Nadpis 4

Co se stalo s textem? Postupně se zmenčuje

Nadpis 5

Co se stalo s textem? Postupně se zmenčuje

Nadpis 6

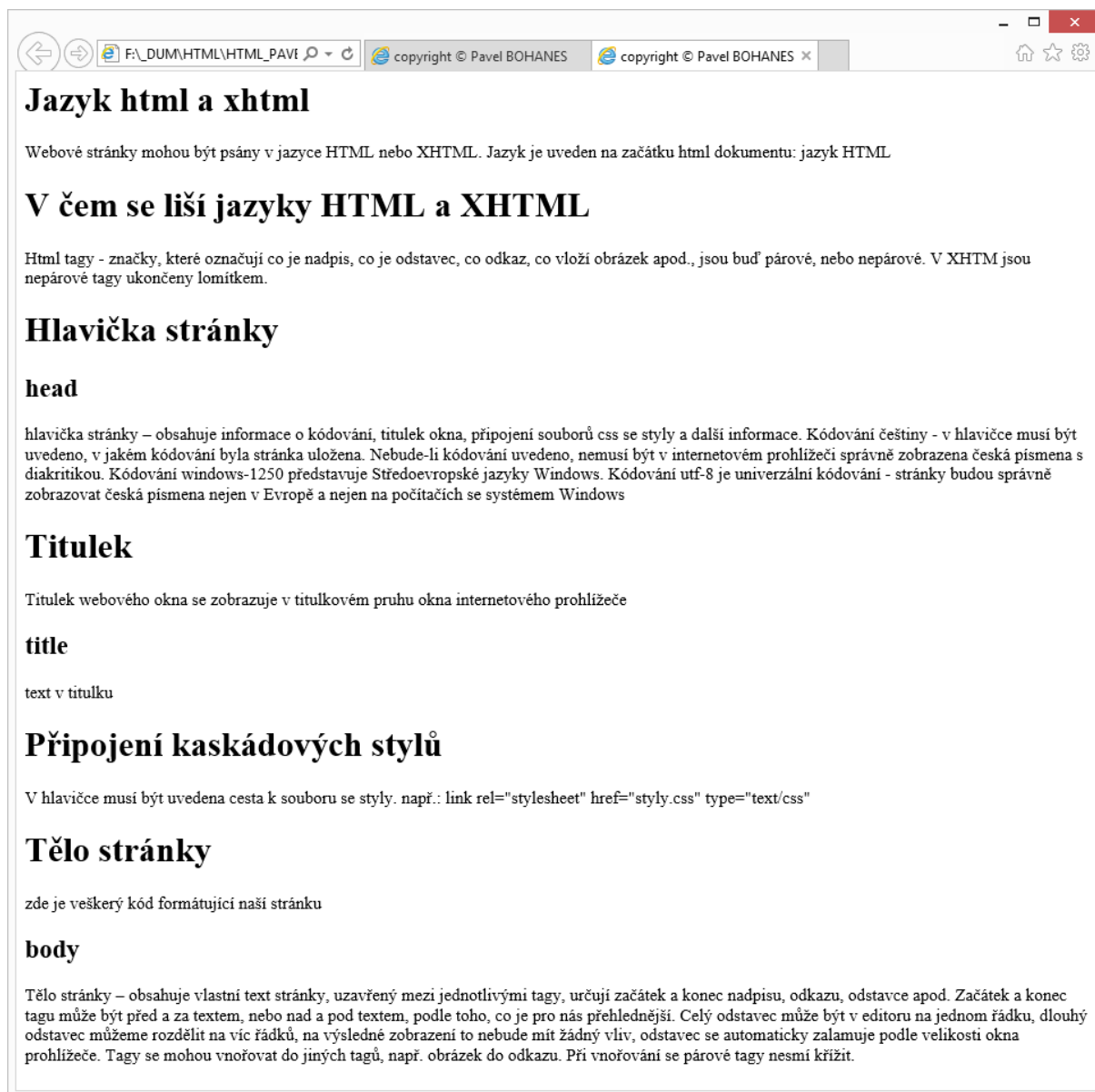
Co se stalo s textem? Postupně se zmenčuje je to nejmenší možný nadpis

Nadpis 7

Co se stalo s textem? Ncraguje nadpis 7 nccxistuje
Po párovém tagu h nemusíme psát tag br protože odřádkuje sám.

Vaše Cesta k souboru tedy bude **H:\DUM\HTML\HTML_02\index.html**

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



The screenshot shows a web browser window with the following content:

Jazyk html a xhtml

Webové stránky mohou být psány v jazyce HTML nebo XHTML. Jazyk je uveden na začátku html dokumentu: jazyk HTML

V čem se liší jazyky HTML a XHTML

Html tagy - značky, které označují co je nadpis, co je odstavec, co odkaz, co vloží obrázek apod., jsou buď párové, nebo nepárové. V XHTML jsou nepárové tagy ukončeny lomítkem.

Hlavička stránky

head

hlavička stránky – obsahuje informace o kódování, titulek okna, připojení souborů css se styly a další informace. Kódování češtiny - v hlavičce musí být uvedeno, v jakém kódování byla stránka uložena. Nebude-li kódování uvedeno, nemusí být v internetovém prohlížeči správně zobrazena česká písmena s diakritikou. Kódování windows-1250 představuje Středoevropské jazyky Windows. Kódování utf-8 je univerzální kódování - stránky budou správně zobrazovat česká písmena nejen v Evropě a nejen na počítačích se systémem Windows

Titulek

Titulek webového okna se zobrazuje v titulkovém pruhu okna internetového prohlížeče

title

text v titulku

Připojení kaskádových stylů

V hlavičce musí být uvedena cesta k souboru se styly. např.: `link rel="stylesheet" href="styly.css" type="text/css"`

Tělo stránky

zde je veškerý kód formátující naši stránku

body

Tělo stránky – obsahuje vlastní text stránky, uzavřený mezi jednotlivými tagy, určují začátek a konec nadpisu, odkazu, odstavce apod. Začátek a konec tagu může být před a za textem, nebo nad a pod textem, podle toho, co je pro nás přehlednější. Celý odstavec může být v editoru na jednom řádku, dlouhý odstavec můžeme rozdělit na víc řádků, na výsledně zobrazení to nebude mít žádný vliv, odstavec se automaticky zalamuje podle velikosti okna prohlížeče. Tagy se mohou vnořovat do jiných tagů, např. obrázek do odkazu. Při vnořování se párové tagy nesmí křížit.

Vaše Cesta k souboru tedy bude **H:\DUM\HTML\HTML_02\index2.html**