

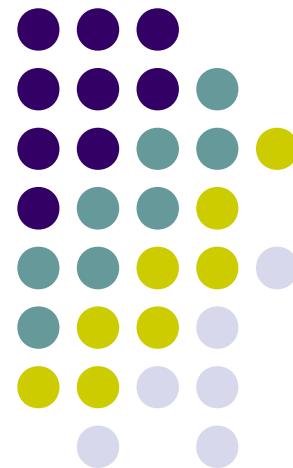


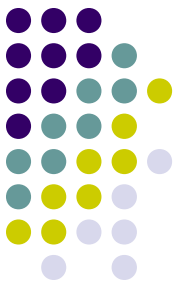
Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Beneš Jiří.

Dostupné ze Školského portálu Karlovarského kraje www.kvkskoly.cz, materiál vznikl v rámci projektu Gymnázia Cheb s názvem Rozvoj školského portálu Karlovarského kraje

Základy HTML

Mgr. Jiří Beneš
Gymnázium Cheb

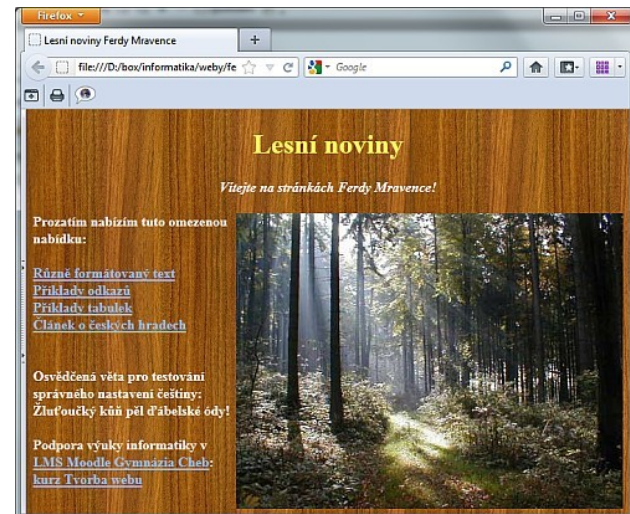




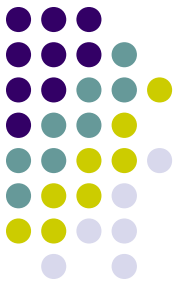
Co je to HTML?

- HTML = HyperText Markup Language
 - značkovací jazyk tvořený jednotlivými značkami (prvky, tagy) a jejich vlastnostmi (atributy)
 - strukturovaný zápis jazyka HTML (zdrojový kód stránky) překládá webový prohlížeč do grafické podoby

```
<!DOCTYPE html>
<head>
  <meta content="text/html; charset=windows-1250" />
  <title>Lesní noviny Ferdy Mravence</title>
</head>
<body alink="#95bffe" background="obr/pozadi/drevo.jpg"
  bgcolor="#ffffff" link="#95bffe" text="#ffffff"
  vlink="#95bffe">
  <h1 align="center"><font color="#ffff66">Lesní
  noviny</font></h1>
  <b><i>Vítejte na stránkách Ferdy Mravence!</i><br /></b>
  
  <a href="odkazy.html">Příklady odkazů</a><br />
  <a href="tabulky.html">Příklady tabulek</a><br />
  <a href="hrady/hrady.html">Článek o českých hradech</a>
```



Struktura HTML

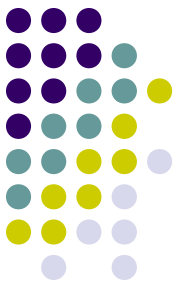


DTD = Definice typu dokumentu

„Hlavička“ dokumentu obsahuje informace pro prohlížeč, které se ve stránce *nezobrazují*.

V „Těle“ je umístěn vlastní *viditelný* obsah stránky.

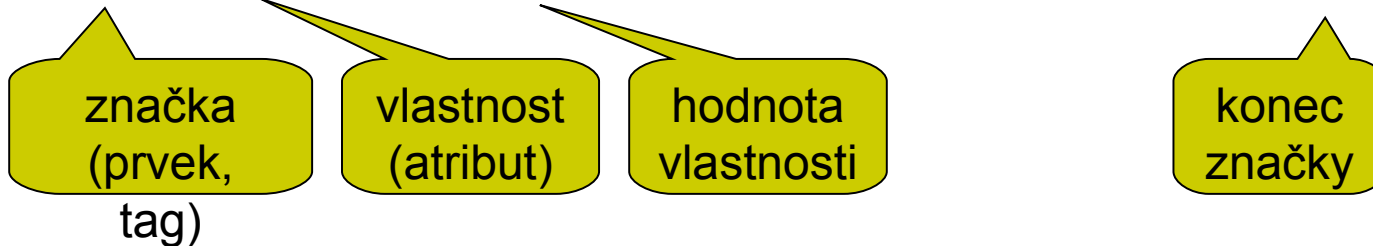
```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta http-equiv="content-type"
content="text/html; charset="utf-8" />
...
...
<title>Nadpis stránky</title>
</head>
<body>
... Obsah webové stránky
formátovaný pomocí HTML prvků a
jejich vlastností.
...
...
</body>
</html>
```



Syntaxe HTML

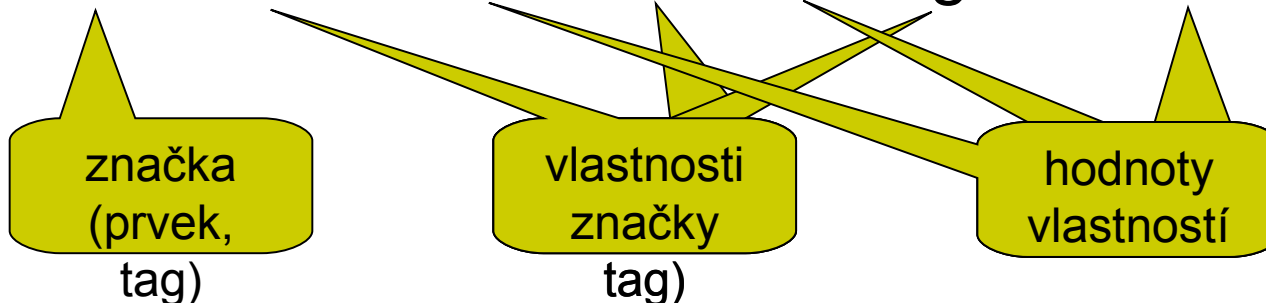
- příklad párové značky (prvku, tagu)

`<p align="justify">Nějaký text odstavce</p>`

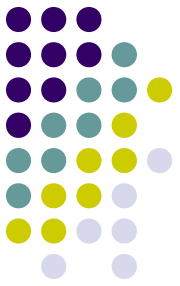


- příklad nepárové značky (prvku, tagu)

`<hr width="75%" size="5" align="center" />`



Prvky HTML a jejich vlastnosti



- škála vlastností závisí na DTD
 - všechny vlastnosti HTML prvků nelze použít ve všech typech dokumentů
 - DTD: HTML 4.01 Transitional, XHTML 1.0 Strict, XHTML 1.1 Basic atd.
- přehled HTML prvků a jejich vlastností
 - nejlépe asi na JakPsatWeb.cz
- novinky
 - HTML 5, CSS 3



Použité zdroje

- HTML příručka. *Jak psát web* [online].
Dostupné z: <http://www.jakpsatweb.cz/html>.
- KOSEK Jiří. HTML podrobný průvodce. *Vše o WWW* [online].
Dostupné z: <http://www.kosek.cz/html/index.html>.
- HTML. *Zdroják.cz* [online].
Dostupné z: <http://www.zdrojak.cz/n/html>.