



**Projekt:** Tvořivá škola, registrační číslo projektu CZ.1.07/1.4.00/21.3505

**Příjemce:** Základní škola Ruda nad Moravou, okres Šumperk, Sportovní 300, 789 63 Ruda nad Moravou

### Zařazení materiálu:

Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT (III/2)

Předmět: Informatika

Sada: 3

Číslo DUM: EU-OPVK-ICT-INFO-50

**Název materiálu:** Nadpisy a odrážky v HTML

**Autor materiálu:** Mgr. Martin Havlíček

**Anotace:** Prezentace ukazuje vkládání předformátovaných nadpisů a jejich nastavení. Doporučuje nastavení a použití odstavců a vytvoření jednoduchých odrážkových a číslovaných seznamů.

**Poznámka:** Součástí materiálu, jsou pro uvedené příklady na procvičování, zdrojové soubory uložené ve složce HTML.

### Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření: 20. 04. 2012

Ověřující učitel: Mgr. Martin Havlíček

Třída: VIII. A, VIII. B

Materiál je určen k bezplatnému používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení.

Jakékoliv další používání podléhá autorskému zákonu.

Tento výukový materiál vznikl v rámci Operačního programu Vzdělání pro konkurenceschopnost.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

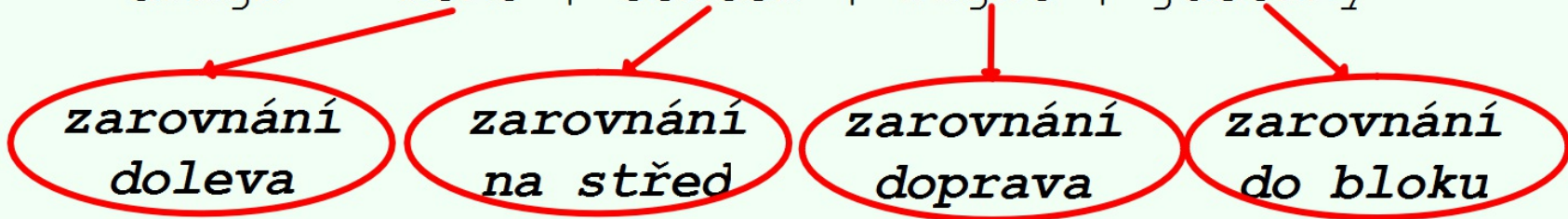


## Nadpisy v HTML - párová značka <h1> až <h6>

- Slouží k logickému členění textu stránky.
- Správně definovaný nadpis vytváří zdrojovou informaci pro vyhledávací roboty.
- Jedná se o zvláštní druh odstavce, který má předdefinované tučné písmo, sedm stupňů velikosti a vertikální mezery nad a pod nadpisem.
- Tagy <h1> až <h6> mají mimo obecných atributů jediný:

zarovnání odstavce

```
align = "left | center | right | justify"
```



# Nadpisy v HTML - Přehled formátování nadpisů

| Tag | Stupeň písma | Výchozí velikost | Využití                   |
|-----|--------------|------------------|---------------------------|
| h1  | 6            | 24px             | Hlavní nadpis stránky     |
| h2  | 5            | 19px             | Podnadpisy, názvy kapitol |
| h3  | 4            | 16px             | Mezinadpisy               |
| h4  | 3            | 13px             | Důležitější odstavce      |
| h5  | 2            | 10px             | Nemá rozumné použití      |
| h6  | 1            | 9px              | Špatně čitelný            |

The screenshot shows two windows side-by-side. The left window is a Notepad application titled 'pokus - Poznámkový blok'. It contains the following HTML code:

```
<!Doctype html>
<html>
<head>
<title>Nadpisy</title>
</head>
<body>
<h1>Hlavní nadpis stránky</h1>
<h2>Podnadpisy, názvy kapitol</h2>
<h3>Mezinadpisy</h3>
<h4>Důležitější odstavce</h4>
<h5>Nemá rozumné použití</h5>
<h6>Špatně čitelný</h6>
</body>
</html>
```

The right window is a Windows Internet Explorer browser titled 'Nadpisy - Windows Internet Explorer'. It displays the rendered output of the HTML code, showing the text with appropriate heading styles: 'Hlavní nadpis stránky' (large bold), 'Podnadpisy, názvy kapitol' (medium bold), 'Mezinadpisy' (small bold), 'Důležitější odstavce' (small bold), 'Nemá rozumné použití' (normal), and 'Špatně čitelný' (normal).



Vyzkoušej zobrazení v prohlížeči.





## Odstavce v HTML - párová značka <p> </p>

- Jsou základním prvkem HTML stránek a slouží k logickému členění textu stránky.
- Text odstavce začíná novým řádkem a končí na novém řádku.
- Odstavec ve stránce má před sebou a za sebou vetrikální mezeru.
- Text v odstavcích se velmi dobře se převádí do jiných formátů.
- Tag <p> má mimo obecných atributů jediný atribut:

zarovnání odstavce *align s /parametry/*

`align = "left | center | right | justify"`

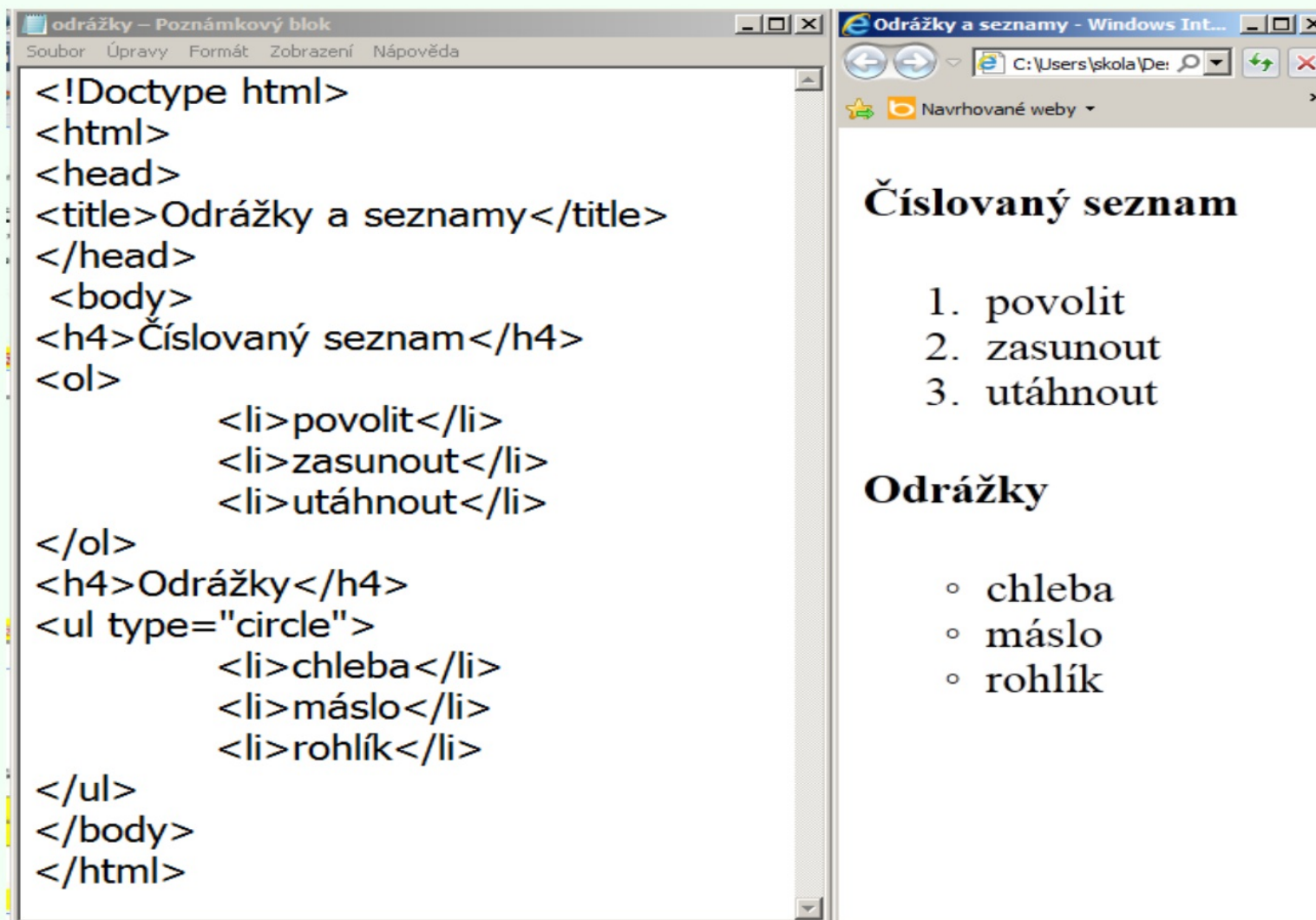


# HTML - seznamy a odrážky

- Slouží k výpisu položek, nebo důležitých informací v textu.
- K dispozici jsou:
  - číselvané seznamy `<ol></ol>` (číslo arabské, římské, velké a malé písmeno)
  - odrážkové seznamy `<ul></ul>` (kolečko, čtvereček, puntík)
- `<li> </li>` Jednotlivé položky seznamu.
- Používané atributy jsou:
  - **type** = (1 | A | a | I | i | disc | circle | square)
  - **start** = (počáteční hodnota)



# Malý příklad na závěr



The screenshot shows two windows side-by-side. The left window is a Notepad application titled "odrážky - Poznámkový blok". It contains the following HTML code:

```
<!Doctype html>
<html>
<head>
<title>Odrážky a seznamy</title>
</head>
<body>
<h4>Číslovaný seznam</h4>
<ol>
    <li>povolit</li>
    <li>zasunout</li>
    <li>utáhnout</li>
</ol>
<h4>Odrážky</h4>
<ul type="circle">
    <li>chleba</li>
    <li>máslo</li>
    <li>rohlík</li>
</ul>
</body>
</html>
```

The right window is a web browser titled "Odrážky a seznamy - Windows Int...". The address bar shows "C:\Users\skola\De:". The browser displays the rendered HTML content:

## Číslovaný seznam

1. povolit
2. zasunout
3. utáhnout

## Odrážky

- chleba
- máslo
- rohlík



## Seznam použité literatury a pramenů:

**Zdroj:** <http://www.jakpsatweb.cz>

Objekty, použité k vytvoření sešitu, jsou součástí SW Activ Inspire, nebo pocházejí z veřejných knihoven obrázků (public domain), nebo jsou vlastní originální tvorbou autora.

Autor:

Mgr. Martin Havlíček

Základní škola Ruda nad Moravou, okres Šumperk

[zsruda@zsruda.cz](mailto:zsruda@zsruda.cz)

duben 2012

