



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Úvodní list

Název školy	Obchodní akademie, České Budějovice, Husova 1
Číslo šablony/číslo sady	<b>32/02</b>
Poř. číslo v sadě	<b>15</b>
Jméno autora	Jiří Novák
Období vytvoření materiálu	Leden 2013
Název souboru	VY_32_INOVACE_02_IKT_15
Zařazení materiálu podle ŠVP	Informační a komunikační technologie – 3. ročník 4. Tvorba webových stránek
Téma	<b>HTML – zvuk a video</b>
Druh výukového materiálu	Pracovní list (MS Word) Prezentace (MS PowerPoint)
Anotace	Vysvětlení pojmů související s vkládáním zvuku a videa do webové prezentace.  Cílem je seznámit žáky se základními formátovacími značkami pro vkládání zvuků a videa do webové stránky a vyzkoušet si jejich aplikaci.  Řešení je v samostatné příloze  Použité pomůcky: Soubor s pracovním listem, editor prostého textu nebo editor HTML.
Použitý zdroj	Text MACHÁČOVÁ, Karin. <i>Tvorba webových stránek v jazyku HTML a CSS: pracovní listy</i> . Sereď, 2011.  PEXA, Petr. <i>Tvorba WWW a WAP</i> . 1. vyd. České Budějovice: Kopp, 2001, 215 s. ISBN 80-723-2161-7.  Syntaxe HTML jazyka. <i>Jak psát web</i> [online]. 2012 [cit. 2013-02-18]. Dostupné z: <a href="http://www.jakpsatweb.cz/html/syntaxe.html">http://www.jakpsatweb.cz/html/syntaxe.html</a>  Úkoly – vlastní zdroj

## 9. Zvuk a video

Pokud chcete do dokumentu vložit zvuk nebo video, bude na stránce zobrazený na místě, kde v kódu napíšete nepárovou značku `<embed>`.

Je nutno mít ovšem na paměti, že zdaleka ne všechny stanice jsou vybaveny po hardwarové a softwarové stránce tak, aby mohli využít zvukový doprovod na stránce. Předem zvažte, zda je opravdu nutný zvukový doprovod nebo efekt na vaší stránce. Takový "nevyžádaný" zvuk může totiž být do značné míry obtěžující. A navíc takové soubory představují nemalý objem dat, což je velice závažné kritérium.

### Parametry značky `<embed>`:

- `src` - adresa multimediálního souboru, který má být vložen do textu,
- `height` – výška prvku,
- `width` – šířka prvku,
- `autostart`, `autoplay` – určuje, zda se multimediální soubor automaticky spustí při zobrazení stránky (hodnoty parametru jsou `true/false`),
- `loop` – počet opakování přehrávání (hodnota „infinite“ znamená stále).

#### Příklad:

```
<p>Je třeba myslet na ostatní uživatele.  
Někteří nemají rádi velké soubory s  
hudbou.</p>
```

```
<embed src="zvuk.wav" autostart="true"  
loop="1" width="320" height="30"/>
```

```
<p>Také videa bývají dosti velká a řada  
uživatelů je nechce ani vidět.</p>
```

```
<embed src="video.avi" width="320"  
height="255" controller="true"  
autoplay="true" loop="1" vspace="0" />
```

#### Úkoly:

Do všech souborů vytvořených v úkolech v kapitole „Formátování textu“ vložte video, který natočíte nebo stáhnete z internetu.

Je třeba myslet na ostatní uživatele. Někteří nemají rádi vel



Také videa bývají dosti velká a řada uživatelů je nechce ani

