

Výukový materiál zpracovaný v rámci operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Registrační číslo: CZ.1.07/1. 5.00/34.0084

Šablona: III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Sada: 3 C

Číslo: VY_32_INOVACE_IKT_3ROC_10

Tabulky



Předmět:	Informační a komunikační technologie
Ročník:	3.
Klíčová slova:	HTML, tabulky
Anotace:	Složitější tabulky, spojování buněk
Jméno autora:	Ing. Miroslav Kunetka
Adresa školy:	Střední škola zemědělská, Osmek 47 750 11 Přerov

Opakování - tagy pro vytvoření tabulky

- Základní
 - `<table> </table>`
 - `<tr> </tr>`
 - `<td> </td>`

Opakování - vytvoření tabulky

- `<table>`
 - vytvoření tabulky
 - Atributy:
 - border – orámování tabulky (border = 1)
 - cellpadding – vnitřní okraj buňky
(cellpadding = 4)
- `</table>`

Opakování - řádek tabulky

- `<tr>`
 - vytvoření nového řádku
- `</tr>`

Opakování - buňka tabulky

- `<td>`
 - vytvoření buňky
- `</td>`

Opakování - Nadpis tabulky

- `<caption>Nadpis tabulky</caption>`
- Je párový
- Píše se jako první za tag `<table>` ještě před první řádek
- Příklad
`<caption>Nabídka knih</caption>`

Atributy

Tag <table>

border

cellpadding

bgcolor

Tag <tr>

bgcolor

Tag <td>

align

bgcolor

Příklad – výchozí stav

Období	Období	Rostlinná výroba	Rostlinná výroba	Živočišná výroba	Živočišná výroba
Čtvrtletí	Měsíc	Plodina 1	Plodina 2	Chov 1	Chov 2
I.	Leden	120	210	330	450
I.	Únor	130	200	320	440
I.	Březen	120	220	300	400
II.	Duben	160	250	280	380
II.	Květen	180	300	260	360
II.	Červen	210	330	240	300

Příklad – cílový stav

Hospodářské výsledky

Období		Rostlinná výroba		Živočišná výroba	
Čtvrtletí	Měsíc	Plodina 1	Plodina 2	Chov 1	Chov 2
I.	Leden	120	210	330	450
	Únor	130	200	320	440
	Březen	120	220	300	400
II.	Duben	160	250	280	380
	Květen	180	300	260	360
	Červen	210	330	240	300

Nový atribut

Tag `<td>`

`colspan`

určuje kolik buněk tabulky vodorovně se má spojit

Příklad

```
<td colspan=3>text</td>
```

Spojí tři buňky dohromady, text přesahuje přes 3 sloupce. Za každý překrytý sloupec musíme snížit počet tagů `<td>` v tagu `<tr>`, to znamená, že budeme mít v tomto řádku o dva tagy `<td>` méně.

Příklad

```
<body>
  <table border=1 cellpadding=4>
    <tr>
      <th colspan=2>Období</th>
      <th>Období</th>
      <th>Rostlinná výroba</th>
      <th>Rostlinná výroba</th>
      <th>Živočišná výroba</th>
      <th>Živočišná výroba</th>
    </tr>

</body>
```

Příklad

```
<body>
  <table border=1 cellpadding=4>
    <tr>
      <th colspan=2>Období</th>
      <th>Období</th>
      <th colspan=2>Rostlinná výroba</th>
      <th>Rostlinná výroba</th>
      <th colspan=2>Živočišná výroba</th>
      <th>Živočišná výroba</th>
    </tr>

</body>
```

Příklad - výsledek 1. řádku

```
<body>  
  <table border=1 cellpadding=4>  
    <tr>  
      <th colspan=2>Období</th>  
      <th colspan=2>Rostlinná výroba</th>  
      <th colspan=2>Živočišná výroba</th>  
    </tr>  
  
</body>
```

Příklad – úpravy

Období		Rostlinná výroba		Živočišná výroba	
Čtvrtletí	Měsíc	Plodina 1	Plodina 2	Chov 1	Chov 2
I.	Leden	120	210	330	450
I.	Únor	130	200	320	440
I.	Březen	120	220	300	400
II.	Duben	160	250	280	380
II.	Květen	180	300	260	360
II.	Červen	210	330	240	300

Nový atribut

Tag `<td>`

`rowspan`

určuje kolik buněk tabulky svisle se má spojit

Příklad

```
<td rowspan=3>text</td>
```

Spojí tři buňky dohromady, text přesahuje přes 3 řádky. Za každý překrytý řádek musíme snížit o jedna počet tagů `<td>` v následujících řádcích v tagu `<tr>`, to znamená, že budeme mít v následujících dvou řádcích o jeden tag `<td>` méně.

Příklad

```
<tr>  
  <td rowspan=3>I.</td>  
  <td>Leden</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>  
  <td>I.</td>  
  <td>Únor</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>  
  <td>I.</td>  
  <td>Březen</td>
```

```
</tr>
```

Příklad

<body>

--

Hospodářské výsledky

</body>

Příklad

Hospodářské výsledky

Období		Rostlinná výroba		Živočišná výroba	
Čtvrtletí	Měsíc	Plodina 1	Plodina 2	Chov 1	Chov 2
I.	Leden	120	210	330	450
	Únor	130	200	320	440
	Březen	120	220	300	400
II.	Duben	160	250	280	380
	Květen	180	300	260	360
	Červen	210	330	240	300

Příklad

```
<body>  
  <table border=1 cellpadding=4>
```

```
    <tr>  
      <td rowspan=3>I.</td>  
      <td>Leden</td>  
      <td align="right">120</td>  
      <td align="right">210</td>  
      <td align="right">330</td>  
      <td align="right">450</td>  
    </tr>
```

Vzhled tabulky

Hospodářské výsledky

Období		Rostlinná výroba		Živočišná výroba	
Čtvrtletí	Měsíc	Plodina 1	Plodina 2	Chov 1	Chov 2
I.	Leden	120	210	330	450
	Únor	130	200	320	440
	Březen	120	220	300	400
II.	Duben	160	250	280	380
	Květen	180	300	260	360
	Červen	210	330	240	300

Vzhled tabulky

Hospodářské výsledky

Období		Rostlinná výroba		Živočišná výroba	
Čtvrtletí	Měsíc	Plodina 1	Plodina 2	Chov 1	Chov 2
I.	Leden	120	210	330	450
	Únor	130	200	320	440
	Březen	120	220	300	400
II.	Duben	160	250	280	380
	Květen	180	300	260	360
	Červen	210	330	240	300

Použité zdroje



*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Ing. Miroslav Kunetka
Financováno z ESF a státního rozpočtu ČR.*