



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## DUM 1 téma: Úvod do PHP

ze sady: 2                      tematický okruh sady: Tvorba dynamických www stránek  
ze šablony: 08 – Internet                      určeno pro: 3. ročník  
vzdělávací obor: 18-20-M/01 Informační technologie  
vzdělávací oblast: odborné vzdělávání  
metodický list/anotace: viz VY\_32\_INOVACE\_08201ml.pdf  
pomocné soubory: test\_reseni.php

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1. Nyní když máme za sebou základy HTML i pokročilé formátování a tvorbu statických webových stránek, je na čase abychom si řekli něco o PHP. PHP se začal používat pro dynamizaci webových stránek, aby byla možná lepší komunikace s uživatelem.

- Nejdůležitější věc pro práci s PHP je aby server věděl že v daném dokumentu najde PHP script musíme změnit koncovku *.html* na *.php*. pokud bychom tak učinili tak ikdyby na stránkách byl nejúžasnější PHP script na světě server by ho vnímal jako HTML dokument.
- Teď když už víme jak dokument nazvat abychom s ním mohly vytvářet PHP scripty ukážeme si jak vložit první PHP kod. Jak je zvykem v programování první program, který si vytvoříme je „Hallo world“.

```
html.php x
1 <!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
2 <html>
3 <head>
4 <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">
5 <meta http-equiv="content-type" content="application/xhtml+xml; charset=UTF-8">
6 <title></title>
7 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="screen.css">
8 </head>
9 <body>
10 <?php // ukazuje začátek PHP kódu
11 echo "Hallo world"; //příkazem echo proběhne výpis řetězce na monitr řetězec je to v ""
12 ?> <!-- ukončuje PHP kód -->
13 </body>
14 </html>
```

- Když už umíme vypsat řetězec ukážeme si k čemu slouží. Chceme li v průběhu PHP kódu vložit html tag vkládáme ho právě do řetězce a vypisujeme pomocí **echo** server s ním pracuje jako by to byl normální tag. Vyzkoušejte si vytvořit následující úlohu.

```
10 <?php // ukazuje začátek PHP kódu
11 echo "<table border='1'>"; //všimněte si že pro atributy se používají jednoduché uvozovky v php
12 echo "<tr><td>Tato</td><td>tabulka</td></tr>";
13 echo "<tr><td>je</td><td>tvořena</td></tr>";
14 echo "<tr><td>pomoci</td><td>echo</td></tr>";
15 echo "<tr><td>v </td><td>PHP</td></tr>";
16 echo "</table>";
17 ?> <!-- ukončuje PHP kód -->
```

Tato	tabulka
je	tvořena
pomoci	echo
v	PHP

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- d. Další způsob vkládání PHP do html. Už víme jakým způsobem začneme tvořit PHP kód a jakým ho ukončíme. Teď si ukážeme když doprostřed skriptu chceme vložit složitější HTML, bylo by zbytečně složité všechny tagy vepisovat do **echo**.

```

10 <?php
11     echo "složitý PHP skript :-)";
12 >?
13 <form method="post" action="">
14     <input type="text" name="jmeno" value="<?php echo "text php"; ?>" />
15 </form>
16 <?php
17     echo "vyhodnocení skriptu";
18 >?
19 </body>
20 </html>

```

složitý PHP skript :-)

vyhodnocení skriptu

- e. Na obrázku nahoře můžeme vydat i třetí způsob, vkládání přímo do HTML tagu.  
f. Je možné i pro atributy použít dvojité uvozovky ale musíme pak před tyto uvozovky dát zpětné lomítko \“

```
<table border="\1">;
```

## 2. Úkol

- a. Vytvořte formulář pomocí PHP viz obrázek.  
b. Pod daný formulář vypište své jméno a třídu také pomocí PHP

  
  


Rudolf Hrušínský IT3