



PORTÁLOVÉ SYSTÉMY

Přednáška č. 7

Jan Górecki

gorecki@opf.slu.cz

Situace

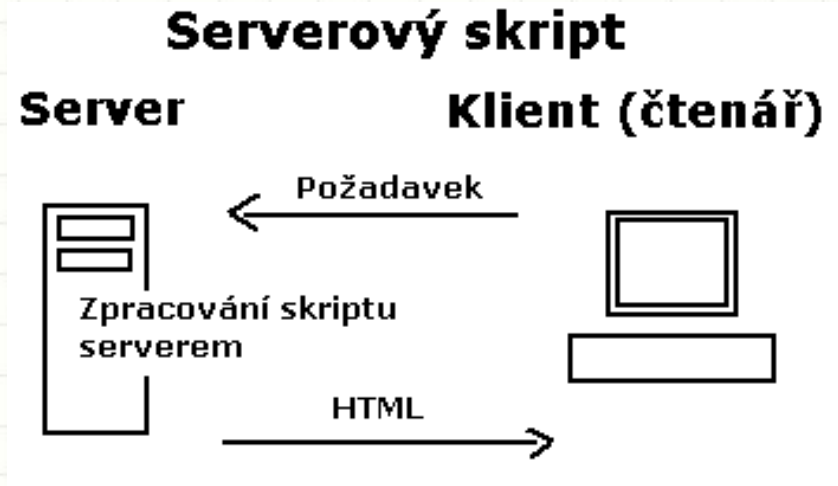
```
$a = 3;  
$b = 4;  
$c = 5;
```

```
echo je_krychle($a, $b, $c);
```

nerealistická situace!

```
echo ma_narok_na_pujcku(...);
```

```
echo je_volne_misto_v_kine_na_film(...);
```



Webové formuláře

- Klíčový prvek každého interaktivního webu
- Vzájemná komunikace mezi provozovatelem webu a jeho návštěvníkem
 - Předávání dat
 - Předávání příkazů
- Přehledné popisky
- Kontrola polí
- Inteligentní formuláře

Webové formuláře

Doprava a platba

Způsob dopravy přepravní služba
Způsob platby dobírka

Celková cena

	bez DPH (CZK)	s DPH (CZK)
Celková cena	15 882,50	18 900,00
Manipulační poplatek	251,26	299,00
Platební poplatek	0,00	0,00
Celková cena + manipulační poplatek + recyklační poplatky	16 188,50	19 264,00

Přepočítat objednávku

Vyprázdnit košík

Přidat další zboží

Kontaktní údaje

Některá povinná pole nejsou vyplněna.

Název firmy

Jméno*

Příjmení*

Adresa*

Město*, PSČ*

Adresa pro doručení

Město, PSČ

E-mail*

Telefon*

IČ

DIČ

Souhlasím s obchodními podmínkami *

Potvrzení objednávky

Daňový doklad

Poslat kopii objednávky elektronickou poštou

Poznámka

Potvrdit objednávku

Vaše objednávka bude ještě telefonicky potvrzena.

Webové formuláře

Textové pole

Sem zadejte své jméno

Zaškrtávací políčko

- Autem
- Autobusem
- Pěšky

Skupina přepínačů

- Ano
- Ne

Seznam



Textová oblast

Sem zadejte svůj komentář.

A text area with a light gray background and a thin border. It contains the text "Sem zadejte svůj komentář." and has vertical and horizontal scrollbars on the right and bottom edges.

Příkazová tlačítka

Odeslat

Obnovit

Two rectangular buttons with a light gray background and a thin border. The top button is labeled "Odeslat" and the bottom button is labeled "Obnovit".

Přehled na:

<http://www.jakpsatweb.cz/formulare-html.html>

Webové formuláře

```
<html>
<head>
  <title>Příklad zadávání údajů</title>
</head>
<body>
  <h2>Kalkulačka</h2>
  Zadejte sčítance:
  <form name="Kalkulator" action="vypocet.php" method="post">
    <input type="text" name="Scitanec1" value="">
    <br>+<br>
    <input type="text" name="Scitanec2" value="">
    <input type="submit" value="Sečíst">
  </form>
</body>
</html>
```

Kalkulačka

Zadejte sčítance:

+

Sečíst

Webové formuláře

- **Vstupní pole** <INPUT TYPE="TEXT" NAME="...">
 - Tento formulářový prvek se používá k činnostem, kdy chceme od uživatele zjistit údaje a odeslat je zpět skriptu.
- **Atributy:**
 - **TYPE** - typ vstupního pole.
 - **NAME** - jméno vstupního pole.
 - **VALUE** - počáteční hodnota, která bude v tomto vstupním poli již předepsána.
 - **MAXLENGTH** - maximální počet znaků, které budeme moci do tohoto vstupního pole napsat.
 - **SIZE** - velikost tohoto vstupního pole.

```
<form action="jmeno_skriptu.php" method="POST">  
<input type="text" name="jmeno_uzivatele" value="Sem zadejte své jméno" size="25">  
</form>
```

Webové formuláře

```
<form name="Kalkulator" action="vypocet.php" method="GET">  
  <input type="text" name="Scitanec1" value="">  
  <br>+<br>  
  <input type="text" name="Scitanec2" value="">  
  <input type="submit" value="Sečíst">  
</form>
```

```
<?php  
  $Scitanec1=$_GET["Scitanec1"];  
  $Scitanec2=$_GET["Scitanec2"];  
?>  
<h2>Kalkulačka</h2>  
První sčítanec: <?php echo ($Scitanec1); ?> <br />  
Druhý sčítanec: <?php echo ($Scitanec2); ?> <br />  
===== <br />  
Součet: <?php echo ($Scitanec1 + $Scitanec2); ?> <br />  
<p><a href="kalkulacka.html">Zpět k zadání</a></p>
```

<http://localhost/vypocet.php?Scitanec1=10&Scitanec2=50>

Webové formuláře

```
<form name="Kalkulator" action="vypocet.php" method="POST">
  <input type="text" name="Scitanec1" value="" />
  <br />+<br />
  <input type="text" name="Scitanec2" value="" />
  <input type="submit" value="Sečíst" />
</form>
```

```
<?php
  $Scitanec1=$_POST["Scitanec1"];
  $Scitanec2=$_POST["Scitanec2"];
?>
<h2>Kalkulačka</h2>
První sčítanec: <?php echo ($Scitanec1); ?> <br />
Druhý sčítanec: <?php echo ($Scitanec2); ?> <br />
===== <br />
Součet: <?php echo ($Scitanec1 + $Scitanec2); ?> <br />
<p><a href="kalkulacka.html">Zpět k zadání</a></p>
```

"POST" neukazuje odesílaná data v URL

http://localhost/vypocet.php

Webové formuláře

```
<form name="Kalkulator" action="vypocet.php" method="POST (GET)">  
  <input type="text" name="Scitanec1" value="" />  
  <br />+<br />  
  <input type="text" name="Scitanec2" value="" />  
  <input type="submit" value="Sečíst" />  
</form>
```

```
<?php  
  $Scitanec1=$_REQUEST["Scitanec1"];  
  $Scitanec2=$_REQUEST["Scitanec2"];  
?>  
<h2>Kalkulačka</h2>  
První sčítanec: <?php echo ($Scitanec1); ?> <br />  
Druhý sčítanec: <?php echo ($Scitanec2); ?> <br />  
===== <br />  
Součet: <?php echo ($Scitanec1 + $Scitanec2); ?> <br />  
<p><a href="kalkulacka.html">Zpět k zadání</a></p>
```

\$_REQUEST převezme data odeslaná kteroukoli metodou

Webové formuláře

- **Vstupní pole** `<INPUT TYPE= "password" NAME="...">`
 - Tento formulářový prvek s hodnotou atributu **type= "password"** se používá k zadávání hesla

Zadej heslo:

```
<form action="jmeno_skriptu.php" method="POST">  
<input type="password" name="heslo">  
</form>
```

Zadej heslo:

Webové formuláře

```
<body>
  <form action="registrace.php"
    method="post">
<table align="center">
  <tr>
    <td>Jméno:</td>
    <td><input type="text"
      name="jmeno"></td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Věk:</td>
    <td><input type="text" name="vek"></td>
  </tr>
  <tr>
    <td>E-mail:</td>
    <td><input type="text" name="email"></td>
  </tr>
</table>
</form>
</body>
```

Jméno:

Věk:

E-mail:

Webové formuláře

- **Odesílání formuláře**

```
<INPUT TYPE="SUBMIT" VALUE="...">
```

- TYPE="SUBMIT" nám stanovuje, že se jedná o odesílací tlačítko
- VALUE=„...“ určuje text (nápis), který bude na tlačítku umístěn

```
<form action="jmeno_skriptu.php" method="POST">  
<input type="submit" value="Odeslat údaje">  
</form>
```

```
<form method="POST">  
Souhlasíte s pravidly registrace:  
<input type="submit" value="ANO" name="souhlas">  
<input type="submit" value="NE" name="souhlas">  
</form>  
<?  
if ($_POST["souhlas"] == "ANO"){  
    echo "Uživatel souhlasí s registrací !!!";  
}else{  
    echo "Bohužel s pravidly musíte souhlasit !!!";  
}  
?>
```