

# Programování v PHP

Katedra softwarového inženýrství  
Fakulta informačních technologií  
České vysoké učení technické v Praze

© Pavel Štěpán, Helena Wallenfelsová, 2013

**Formuláře (princip)**  
BI-PHP



```
<!--
```

Nasledující dvě stránky ukazují **PRINCIP práce s formuláři**, nikoli jeho skutečnou realizaci.

Zadná z uvedených stránek totiž **neobsahuje PHP**, tedy nemůže zpracovat data, posílána na server.

Ovšem **první stránka je kompletní formulář**: obsahuje **tag form**, obklopující tagy input typu text a radiobutton, do kterých uživatel může vložit (nastavit) požadované hodnoty. Dale obsahuje tag input typu **submit**, jehož stiskem se provede **odeslání uživatelových dat na server**. (Data se posílají ze všech polí (obvykle uživatelsky nastavovatelných) v rámci formu, ve kterém je stisknutý submit.)

Způsob odeslání dat určují atributy tagu form: **action** - adresa stránky na serveru, která se má vyvolat a které se mají předat posílána data. (**Casto je shodná s odesílající.**) Dale atribut **method**: pro hodnotu **get** se data připojují k adrese stránky (jsou vidět v adresním řádku). Pro hodnotu **post** se data vkládají do těla stránky (nejsou vidět). Metoda get je výhodná při ladění (vyvojar vidí, co posílá), ale umožňuje odesílat jen omezenou delku dat. Pro větší data je tedy třeba použít metodu post.

**Data** se posílají jako **dvojice název\_pole=hodnota** (např. txtJmeno=Franta). Pro nepřípustné znaky (např. cesta, mezery apod. se automaticky provede jejich překódování.

Druhá stránka slouží pouze k tomu, aby bylo možno vidět (po umístění obou stránek na serveru), že po stisku tlačítka submit v první stránce je druhá stránka vyvolána. Ovšem s předanými daty nedělá nic - je to čistě HTML (bez kódu).

```
-->
```

```
<!-- stránka FormularePrincip.html -->
```

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Stránka s formulářem - STATICKÁ (bez PHP)!!</title>
```

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<!-- tag form, určující odesílání data, způsob a adresu jejich  
odeslání -->
```

```
<form action="Zpracuj.html" method="get">
```

```
Jmeno:<br>
```

```
<input type="text" name="txtJmeno"><br>
```

```
Prijmeni: <br>
```

```
<input type="text" name="txtPrijmeni"><br><br>
```

```
Pohlavi:<br>
```

```
<input type="radio" name="radPohlavi" value="on">Muž<br>
```

```
<input type="radio" name="radPohlavi" value="ona">Žena<br>
```

```
<input type="radio" name="radPohlavi" value="nevim">Nevím<br><br>
```

```
<!-- odesílání tlačítka submit -->
```

```
<input type="submit" name="btnSubmit" value="Odesli">
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

```
<!-- stranka Zpracuj.html, která nezpracována nic :-> -->

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
    <title>Stranka, vyvolavana z formulare</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Zpracovali jsme hodnoty z formulare.</h1>
  </body>
</html>
```