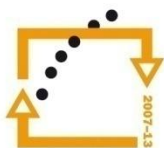




MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



**OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost**

INVESTICE  
DO ROZVOJE  
VZDĚLÁVÁNÍ

**Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola technická Brno, Sokolská 1**

**Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT**

**Název: Design a vzhledové vlastnosti webových stránek**

**Téma: Začlenění skriptů do webové stránky**

**Autor: Ing. Zelinka Pavel**

**Číslo: VY\_32\_INOVACE\_36–19**

**Anotace:** *Pracovní list pro podporu výuky Design a vzhledové vlastnosti webových stránek. Začlenění skriptů do webové stránky.*

*Určeno pro 3. ročník oborů Strojírenství, Ekonomika a podnikání, Výtvarné zpracování kovů.*

*Určeno pro 2. ročník oboru Technické lyceum.*

*Vytvořeno: prosinec 2013*

# Obsah prezentace

- Způsob začlenění skriptů do webové stránky.
- Události, které lze obsloužit skriptem.

# Způsob začlenění skriptů do webové stránky

- Podle způsobu kdy a jakým způsobem bude skript prováděn můžeme rozdělit začlenění skriptu do dvou skupin:
  1. Skripty jsou vykonány vždy, když nastane určitá událost. Události jsou předdefinovány. Tvůrce stránek je pouze přiřadí konkrétnímu elementu a určí jakou činnost vyvolají. O událostech (například kliknutí myši na element) se zmíníme v následující kapitole.

2. Skripty jsou provedeny při nahrání stránky do prohlížeče, nebo v průběhu jejího zpracování. V tomto případě se skripty do zdrojového kódu stránky vkládají pomocí elementu **<script>**.

Skript můžeme vložit do stránky buď přímo nebo uvést pouze odkaz na adresu nebo složku, která program ve skriptovacím jazyku obsahuje. Součástí elementu **script** velmi často bývá parametr **language**, který upřesňuje jaký druh skriptovacího jazyka používáme.

- Vložení skriptu do stránky může vypadat např. takto:

```
<script language="JavaScript"  
src="skripty/informacni/kalendar.js">  
</script>
```

```
<script language="JavaScript">  
window.status = "Text vytvořený  
skriptem."  
</script>
```

# Události, které lze obsloužit skriptem

<b>Událost</b>	<b>Význam události</b>
<b>onClick</b>	<b>Kliknutí myši na element</b>
<b>onDbClick</b>	<b>Dvojité kliknutí myši na element</b>
<b>onMouseDown</b>	<b>Stisknutí tlačítka myši nad elementem</b>
<b>onMouseUp</b>	<b>Uvolnění tlačítka myši nad elementem</b>
<b>onMouseOver</b>	<b>Najetí kurzorem myši na element</b>
<b>onMouseOut</b>	<b>Odjetí kurzoru myši z elementu</b>
<b>onKeyDown</b>	<b>Stisknutí klávesy na klávesnici</b>
<b>onKeyUp</b>	<b>Puštění klávesy na klávesnici</b>

---

Obr. 2 Základní události, které lze obsloužit skriptem

```
<form action="skript.php" method="get">  
<input type="button" value="otevri"  
onClick=window.open("stranka.html", "",  
"width=200,height=100,left=300,top=200,  
resizable=yes")>  
</form>
```