

## Cvičení 12

**Oddělovací čára na www stránce.**

Zpracoval: Ing. Vladimír Solnický  
SPŠ stavební, Opava, příspěvková organizace



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Pracovní list byl vytvořen v rámci projektu  
"Nová cesta za poznáním", reg. č.  
CZ.1.07/1.5.00/34.0034, za finanční podpory  
Evropského sociálního fondu a rozpočtu ČR.



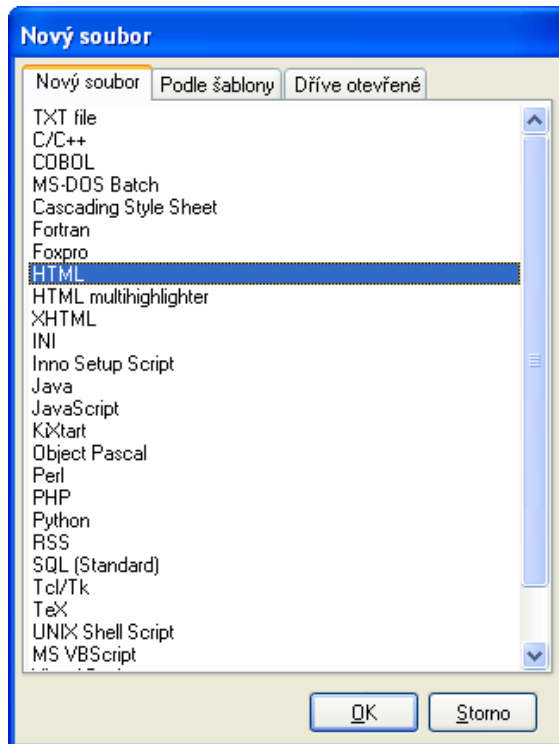
Uvedená práce (dílo) podléhá licenci Creative Commons  
Uvedte autora-Nevyužívejte dílo komerčně-Zachovejte licenci 3.0 Česko

## Popis programu

Pro vytváření www stránek budeme používat program PSPad editor. Je to volně šiřitelný (freeware) univerzální editor pro MS Windows. Aktuální verze programu lze stáhnout z www stránek <http://www.pspad.com/cz/> .

## Postup cvičení

Po spuštění programu zvolíme v menu *Soubor* volbu *Nový...* a z dialogu vybereme HTML.



HTML kód cvičení vkládáme do připravené šablony.

```
1 <!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
2 <html>
3 <head>
4 <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=windows-1250">
5 <meta name="generator" content="PSPad editor, www.pspad.com">
6 <title></title>
7 </head>
8 <body>
9
10 </body>
11 </html>
12
```

## Oddělovací čára bez parametrů.

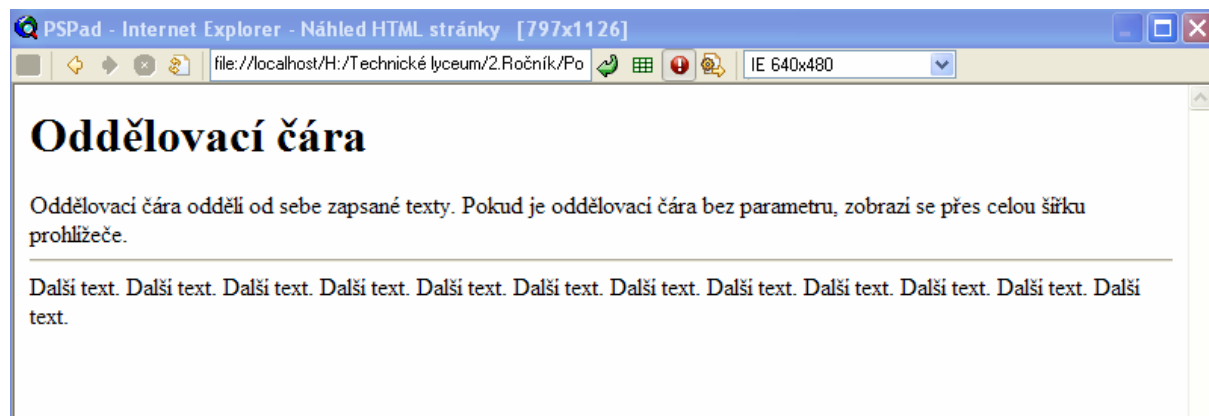
Vytvořte si adresář *Cvičení 12*. V PSPad editoru vytvoříme nový soubor a uložíme jej do adresáře *Cvičení 12* pod názvem *cviceni12\_1.html*. Oddělovací čára oddělí od sebe zapsané texty. Pokud je oddělovací čára bez parametru, zobrazí se přes celou šířku prohlížeče.

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
  <head>
    <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=windows-1250">
    <meta name="generator" content="PSPad editor, www.pspad.com">
    <title></title>
  </head>
  <body>
    <h1>Oddělovací čára</h1>
    Oddělovací čára oddělí od sebe zapsané texty. Pokud je oddělovací čára bez
    parametru, zobrazí se přes celou šířku prohlížeče.

    <hr />
    Další text. Další text. Další text. Další text. Další text. Další text.
    Další text. Další text. Další text. Další text. Další text. Další text.

  </body>
</html>
```

Zobrazení námi vytvořené stránky provedeme tlačítkem v ikonovém menu: 



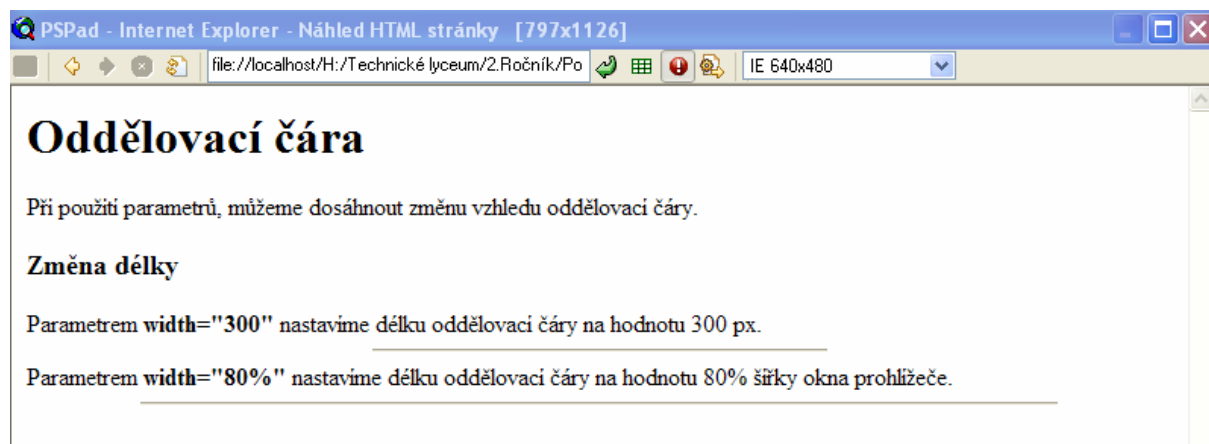
## Oddělovací čára s parametry.

V PSPad editoru vytvoříme nový soubor a uložíme jej do adresáře *Cvičení 12* pod názvem *cviceni12\_2.html*.

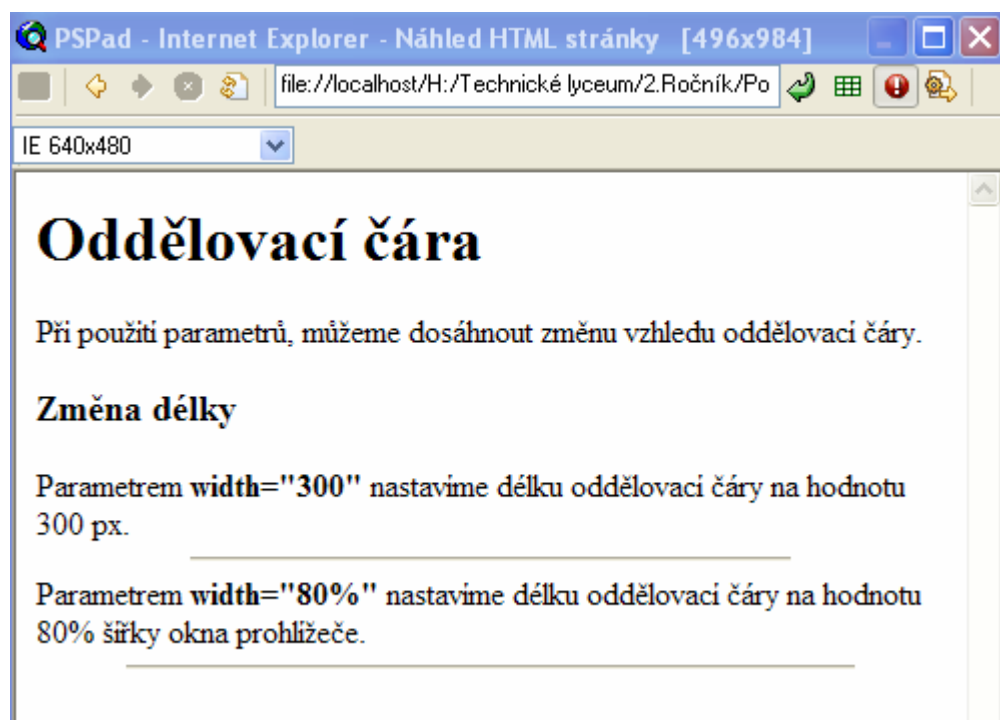
```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
  <head>
    <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=windows-1250">
    <meta name="generator" content="PSPad editor, www.pspad.com">
    <title></title>
  </head>
  <body>
    <h1>Oddělovací čára</h1>
    Při použití parametrů, můžeme dosáhnout změnu vzhledu oddělovací čáry.
    <h3>Změna délky</h3>
    Parametrem <strong>width="300"</strong> nastavíme délku oddělovací čáry
    na hodnotu 300 px.
    <hr width="300" />
    Parametrem <strong>width="80%"</strong> nastavíme délku oddělovací čáry
    na hodnotu 80% šířky okna prohlížeče.
    <hr width="80%" />

  </body>
</html>
```

Zobrazení námi vytvořené stránky provedeme tlačítkem v ikonovém menu: 



Při změně šířky okna prohlížeče se délka první oddělovací čáry nezmění. Délka druhé oddělovací čáry se přizpůsobí šířce okna a opět bude 80% šířky okna prohlížeče.



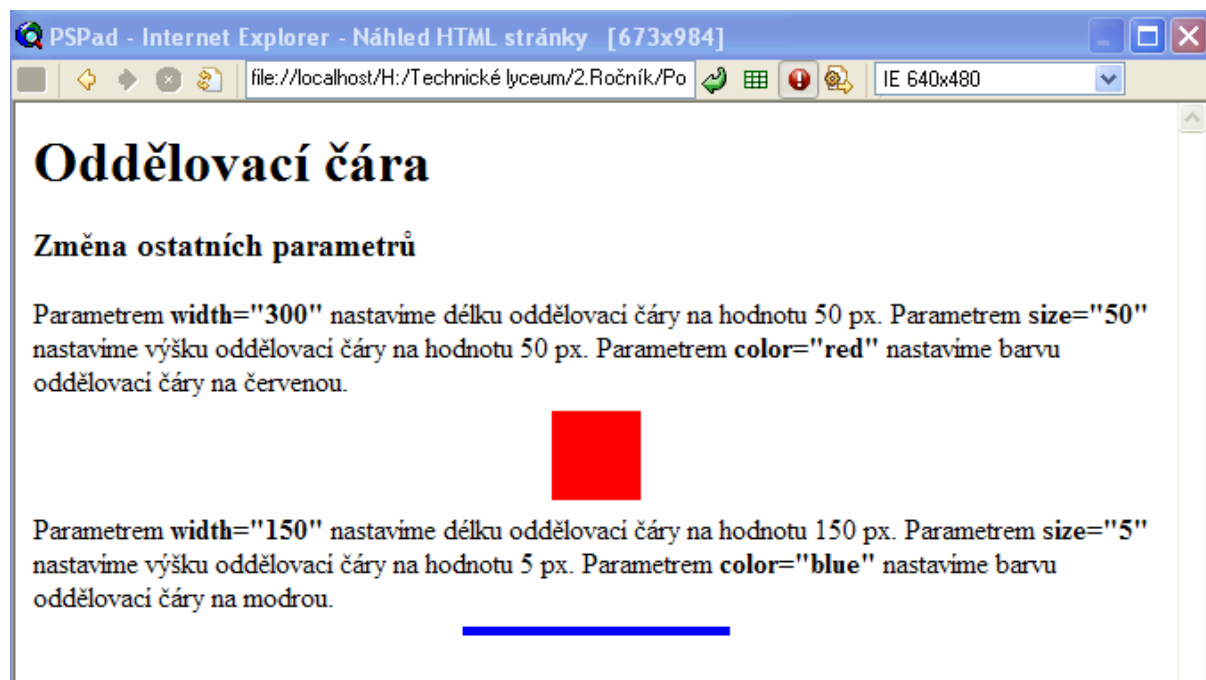
## Změna dalších parametrů a zobrazení v různých prohlížečích.

V PSPad editoru vytvoříme nový soubor a uložíme jej do adresáře *Cvičení 12* pod názvem *cviceni12\_3.html*.

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
  <head>
    <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=windows-1250">
    <meta name="generator" content="PSPad editor, www.pspad.com">
    <title></title>
  </head>
  <body>
    <h1>Oddělovací čára</h1>
    <h3>Změna ostatních parametrů</h3>
    Parametrem <strong>width="300"</strong> nastavíme délku oddělovací čáry
    na hodnotu 50 px. Parametrem <strong>size="50"</strong> nastavíme výšku oddělovací čáry
    na hodnotu 50 px. Parametrem <strong>color="red"</strong> nastavíme barvu oddělovací čáry
    na červenou.
    <hr width="50" size="50" color="red" />
    Parametrem <strong>width="150"</strong> nastavíme délku oddělovací čáry
    na hodnotu 150 px. Parametrem <strong>size="5"</strong> nastavíme výšku oddělovací čáry
    na hodnotu 5 px. Parametrem <strong>color="blue"</strong> nastavíme barvu oddělovací čáry
    na modrou.
    <hr width="150" size="5" color="blue" />

  </body>
</html>
```

Zobrazení námi vytvořené stránky provedeme tlačítkem v ikonovém menu:

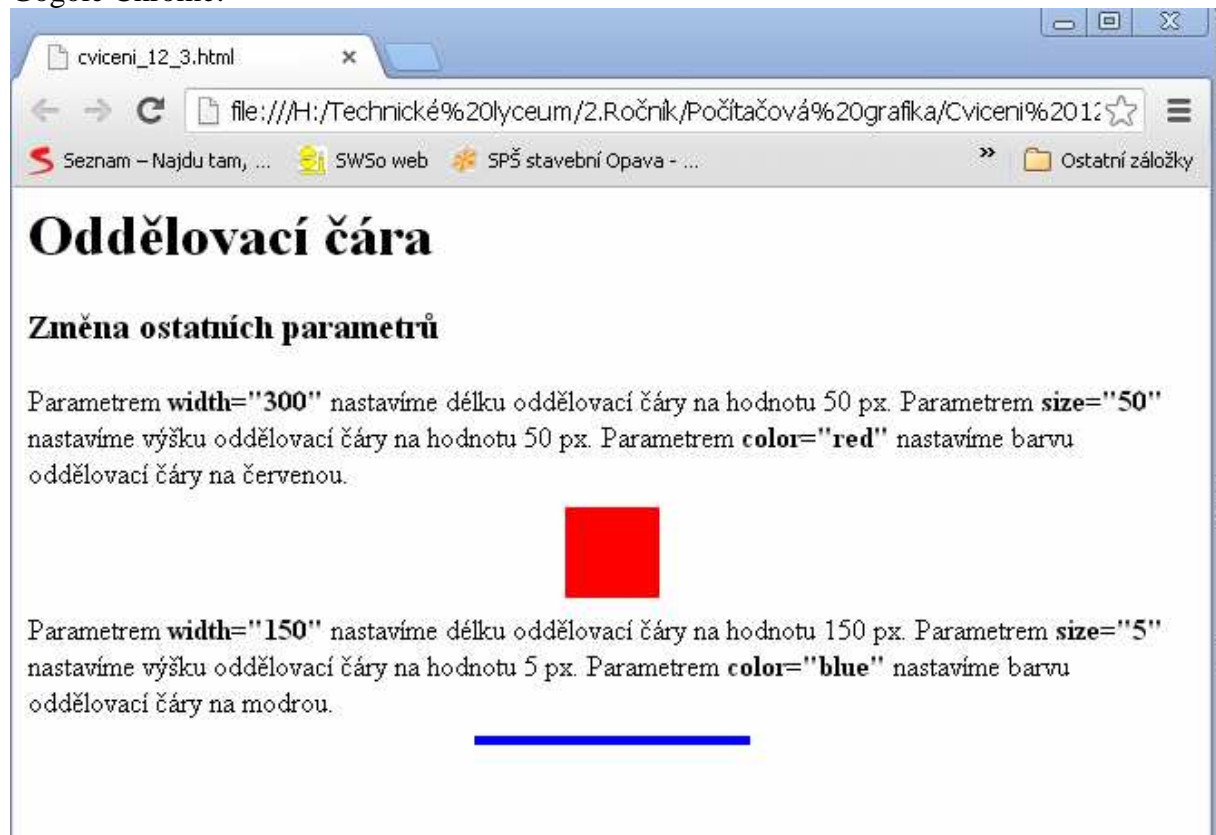


Jak nyní bude vypadat zobrazení stejného HTML kódu v různých prohlížečích.

MS Internet Explorer:



Gogole Chrome:



## Mozilla Firefox:




The screenshot shows the Mozilla Firefox browser window. The address bar contains the file path: file:///H:/Technické%...012/cviceni\_12\_3.html. The page content includes the title "Oddělovací čára" and a sub-heading "Změna ostatních parametrů". Below the sub-heading, there are two paragraphs of text explaining the effect of different parameters on a separator line. The first paragraph describes a red circle, and the second paragraph describes a blue line.

# Oddělovací čára

## Změna ostatních parametrů

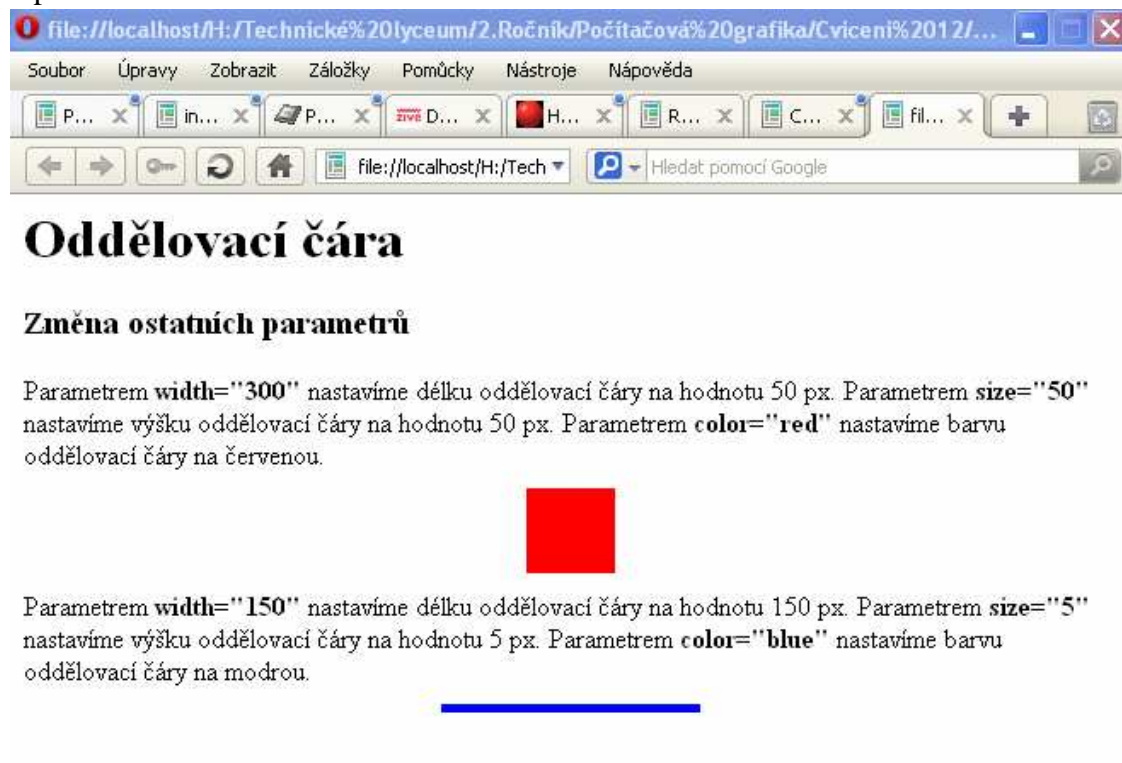
Parametrem `width="300"` nastavíme délku oddělovací čáry na hodnotu 50 px. Parametrem `size="50"` nastavíme výšku oddělovací čáry na hodnotu 50 px. Parametrem `color="red"` nastavíme barvu oddělovací čáry na červenou.



Parametrem `width="150"` nastavíme délku oddělovací čáry na hodnotu 150 px. Parametrem `size="5"` nastavíme výšku oddělovací čáry na hodnotu 5 px. Parametrem `color="blue"` nastavíme barvu oddělovací čáry na modrou.



## Opera:




The screenshot shows the Opera browser window. The address bar contains the file path: file://localhost/H:/Technické%20lyceum/2.Ročník/Počítačová%20grafika/Cviceni%2012/... The page content is identical to the Firefox screenshot, including the title "Oddělovací čára" and the sub-heading "Změna ostatních parametrů". Below the sub-heading, there are two paragraphs of text explaining the effect of different parameters on a separator line. The first paragraph describes a red square, and the second paragraph describes a blue line.


# Oddělovací čára

## Změna ostatních parametrů

Parametrem `width="300"` nastavíme délku oddělovací čáry na hodnotu 50 px. Parametrem `size="50"` nastavíme výšku oddělovací čáry na hodnotu 50 px. Parametrem `color="red"` nastavíme barvu oddělovací čáry na červenou.



Parametrem `width="150"` nastavíme délku oddělovací čáry na hodnotu 150 px. Parametrem `size="5"` nastavíme výšku oddělovací čáry na hodnotu 5 px. Parametrem `color="blue"` nastavíme barvu oddělovací čáry na modrou.





## Umístění oddělovací čáry

V PSPad editoru vytvoříme nový soubor a uložíme jej do adresáře *Cvičení 12* pod názvem *cviceni12\_4.html*. Pomocí parametru **align**, můžeme oddělovací čáru umístit vlevo, vpravo nebo do středu. Oddělovací čára však musí mít nastaven parametr **width**. Pokud parametr **align** vynecháme, tak implicitní hodnota je na střed.

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
  <head>
    <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=windows-1250">
    <meta name="generator" content="PSPad editor, www.pspad.com">
    <title></title>
  </head>
  <body>
    <h1>Oddělovací čára</h1>

    Oddělovací čára bez parametru <strong>align</strong>.
    <hr width="300" />
    <br />
    Oddělovací čára s parametrem <strong>align="left"</strong>.
    <hr width="300" align="left" />
    <br />
    Oddělovací čára s parametrem <strong>align="right"</strong>.
    <hr width="300" align="right" />
    <br />
    Oddělovací čára s parametrem <strong>align="center"</strong>.
    <hr width="300" align="center" />

  </body>
</html>
```

Zobrazení námi vytvořené stránky provedeme tlačítkem v ikonovém menu:

