

Príklad zápisu

```
<b>Text v tučnom písme.</b>
```

Obrázok: Ukážka zobrazenia textu v tučnom písme.

Text v tučnom písme.

22 Ako zobrazit' text v šikmom písme

Zobrazenie textu v šikmom písme je možné prostredníctvom elementu `<i>`. Element `<i>` musí byť vložený do obsahového elementu, napríklad do elementu `<div>`.

Príklad zápisu

```
<i>Text v šikmom písme.</i>
```

Obrázok: Ukážka zobrazenie textu v šikmom písme.

Text v šikmom písme.

23 Ako vytvorit' horný index

Vytvorenie horného indexu je možné prostredníctvom elementu `<sup>`. Element `<sup>` musí byť vložený do obsahového elementu, napríklad do elementu `<div>`.

Príklad zápisu elementu <sup>

```
<sup>Text v elemente sup ako horný index.</sup>
```

24 Ako vytvorit' dolný index

Vytvorenie dolného indexu je možné prostredníctvom elementu `<sub>`. Element `<sub>` musí byť vložený do obsahového elementu, napríklad do elementu `<div>`.

Príklad zápisu elementu <sub>

```
<sub>Text v elemente sub ako dolný index.</sub>
```

25 Ako zobrazit' text v podobe zdrojového kódu

Pre zobrazenie textu ako programového kódu je možné použiť element `<code>`. Výsledkom je zmena typu písma pripomínajúca výpis programu. Element `<code>` musí byť vložený do obsahového elementu, napríklad do elementu `<div>`.

Príklad zápisu elementu <code>

```
<code>programový kód</code>
```

26 Ako vytvoriť nadpisy v dokumente XHTML

Vytváranie nadpisov v dokumente XHTML je možné prostredníctvom elementov <h1>, <h2>, <h3>, <h4>, <h5> a <h6>. Element <h1> zobrazuje najväčší a <h6> najmenší nadpis. Zobrazovanie nadpisov prispieva k optimalizácii dokumentu. V jazyku CSS je možné prostredníctvom nadpisov vytvárať obsah dokumentu.

Príklady zápisu nadpisov

```
<h1> Nadpis v elemente h1.</h1>
<h2> Nadpis v elemente h2.</h2>
<h3> Nadpis v elemente h3.</h3>
<h4> Nadpis v elemente h4.</h4>
<h5> Nadpis v elemente h5.</h5>
<h6> Nadpis v elemente h6.</h6>
```

27 Ako zobrazit' text v pôvodnom formátovaní

Pre zobrazenie pôvodného rozloženia znakov, teda vrátane bielych miest, je možné použiť element <pre>.

Príklad zápisu elementu <pre>

```
<pre> Text zobrazený      v elemente pre. </pre>
```

28 Ako vytvoriť odkaz v dokumente XHTML

Odkaz v dokumente XHTML je možné vytvoriť prostredníctvom elementu <a>. Úlohou elementu <a> je vytvoriť externé prepojenie na iný dokument alebo súbor, prípadne na odkaz v dokumente. Do atribútu href sa ako hodnota zadáva URL vrátane názvu dokumentu, súboru alebo odkaz na miesto v danom dokumente. Do atribútu title je možné zadať popis prepojenia. Element <a> musí byť vložený do obsahového elementu, napríklad do elementu <div>.

Príklad externého prepojenia na stránky spoločnosti MLD Group

```
<a href="http://www.mldgroup.com" title="Stránky spoločnosti MLD Group">
MLD Group</a>
```

Obrázok: Zobrazenie príkladu v internetovom prehliadači.

[MLD Group](http://www.mldgroup.com)

Stránky spoločnosti MLD Group

Príklad zápisu pre menu s prepínačmi

```
<input type="radio" name="vyber1" value="Voľba 1" checked="checked" />
<label>Voľba 1</label>
```

Príklad zápisu pre menu so štvorčekmi

```
<input type="checkbox" name="vyber1" value="Voľba 1" checked="checked" />
<label>Voľba 1</label>
```

62 Ako nastaviť vo formulári východiskovú hodnotu

Východisková hodnota vo výberovom menu `<select>` sa definuje v elemente `<option>` zápisom `selected="selected"`.

Príklad zápisu

```
<option value="mercedes" selected="selected">Mercedes</option>
```

63 Ako nastaviť vo formulári východiskovú hodnotu

Východisková hodnota v elemente `<textarea>` sa definuje ako obsah elementu. Obsahom môže byť len text.

Príklad zápisu

```
<textarea name="odkaz" id="odkaz" cols="30" rows="4">
Zadajte text
</textarea>
```

64 Ako pripojiť do formulára súbor

Pre zaslanie súboru ako súčasť formulára slúži element `<input>` a atribút `type` s hodnotou `file`.

Príklad zápisu

```
<form method="post" action="spracujData.php">
<div>
<label>Vlož súbor: </label>
<input type="file" name="subor" />
</div>
</form>
```

Obrázok: Zobrazenie príkladu v internetovom prehliadači.

Vlož súbor:

Obrázok: Zobrazenie príkladu v internetovom prehliadači.

Kapitola

97 Ako pripojiť externú šablónu

Pripojenie externej šablóny s jazykom CSS k dokumentu XHTML je možné vykonať prostredníctvom elementu <link>. Element <link> sa zapisuje do elementu <head>.

Pripojenie šablóny s jazykom CSS v súbore style.css

Zápis do sekcie Head

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css" />
```

98 Ako nastaviť prioritu vlastnosti

Pre nastavenie priority vlastnosti slúži zápis !important. Zápis !important sa veľmi často používa, ak sa zdieľa šablóna tretích strán, v ktorej programátor nemôže meniť deklarácie. Zápisom !important je možné v dokumente prepísať a upraviť vlastnosti selektorov. Zápis !important musí byť za deklaráciou a pred bodkočiarkou. Nemôže byť uvedený za bodkočiarkou, ktorá ukončuje zápis deklarácie.

```
.cervenePismo {
  color : red !important ;
}
```

99 Ako zmeniť vlastnosti jednotlivých elementov

Vlastnosti elementov je možné zmeniť prostredníctvom selektorov. Selektory sú identifikátory identifikujúce elementy, na ktoré majú byť aplikované uvedené vlastnosti. Medzi najpoužívanejšie selektory patria id selektora (id) a trieda selektora (class). Zápis id selektora v sekcii pre CSS začína znakom # a zápis triedy selektora znakom . .

100 Ako zmeniť vlastnosti jedného elementu

Vlastnosti jedného elementu je možné zmeniť napríklad prostredníctvom atribútu id. Element sa identifikuje na základe hodnoty v atribúte id. Ak je v dokument XHTML použitých viacero atribútov id, nesmú mať rovnaké hodnoty. Každý atribút id musí mať unikátnu hodnotu. Hodnota atribútu id sa v sekcii pre CSS zapisuje so znakom #.

Formát zápisu

```
#hodnota {deklarácie}
```

122 Ako nastaviť rozstup slov

Zmena rozstupu medzi slovami sa vykoná prostredníctvom vlastnosti `word-spacing`. Rozstup je možné uvádzať v pixloch.

Príklad zmeny rozstupu slov

```
word-spacing : 24px;
```

123 Ako nastaviť horizontálny rozstup elementov

Zmenu horizontálneho rozstupu medzi riadkovými elementmi je možné vykonať prostredníctvom vlastnosti `margin`. Rozstup je možné uvádzať v pixloch.

Príklad zmeny rozstupu medzi elementmi o 30px

```
margin : 0px 30px 0px 30px;
```

124 Ako nastaviť vertikálny rozstup elementov

Zmenu vertikálneho rozstupu medzi elementmi je možné vykonať prostredníctvom vlastnosti `margin`. Rozstup je možné uvádzať v pixloch.

Príklad zmeny rozstupu medzi elementmi o 30px

```
margin : 30px 0px 30px 0px;
```

125 Ako odsadiť prvý riadok zľava

Pre odsadenie prvého riadka v elemente zľava je možné použiť vlastnosť `text-indent`. Odsadenie je možné uvádzať v pixloch.

Príklad zápisu odsadenia

```
text-indent : 40px;
```

126 Ako odsadiť element zľava

Pre odsadenie elementu zľava je možné použiť vlastnosť `margin-left`. Odsadenie je možné uvádzať v pixloch.

Príklad zápisu odsadenia

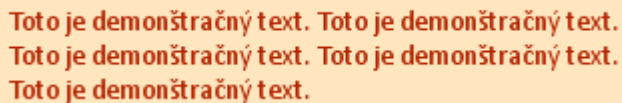
```
margin-left : 40px;
```

```
.tien {
  background-color : gray;
  border : 1px solid gray;
  position : absolute;
  width : 320px;
  height : 100px;
  padding : 5px;
  top : 4px;
  left : 4px;
  z-index : -1;
}
```

Zápis do sekcie XHTML

```
<div class="blok">Toto je demonštračný text. Toto je demonštračný text.
Toto je demonštračný text. Toto je demonštračný text. Toto je demonštračný
text.<div class="tien"></div>
</div>
```

Obrázok: Zobrazenie príkladu v internetovom prehliadači.



Toto je demonštračný text. Toto je demonštračný text.
Toto je demonštračný text. Toto je demonštračný text.
Toto je demonštračný text.

160 Ako premiestniť element do pozadia

Premiestnenie elementu do pozadia je možné prostredníctvom vlastnosti `z-index`. Hodnota vlastnosti musí byť menšia ako hodnota vlastnosti `z-index` v elemente, ktorý má byť nad elementom.

Príklad zápisu

```
z-index : -1;
```

161 Ako horizontálne centrovat' element

Horizontálne centrovanie elementu sa vykoná prostredníctvom vlastnosti `margin` a hodnoty `auto`. Horizontálne centrovanie sa najčastejšie používa pri centrovaní internetových stránok.

Príklad centrovania elementu

```
margin : auto;
```

Obrázok: Zobrazenie príkladu v internetovom prehliadači.

C,D,E

205 Ako obrátiť poradie prvkov poľa

Obrátiť poradie prvkov v poli je možné prostredníctvom metódy `reverse()`. Metóda sa zapisuje za objektom typu `Array`.

Obrátenie poradia prvkov poľa s názvom Pole

```
var Pole = new Array ("A", "B", "C", "D");  
Pole.reverse();
```

206 Ako obrátiť poradie prvkov poľa

Obrátiť poradie prvkov v poli je možné nielen prostredníctvom metódy `reverse()`, ale aj prostredníctvom vlastnej jednoduchej funkcie. Výsledok funkcie je možné priradiť rovnakému poľu alebo novému poľu, ktorý bude obsahovať obrátené poradie prvkov pôvodného poľa.

Vytvorenie funkcie s názvom `obratPole()`, ktorá zmení poradie prvkov pôvodného poľa

```
var Pole = new Array ("A", "B", "C", "D");  
function obratPole(Pole) {  
    var Pole_temp = new Array ();  
    for (var x = Pole.length, i = 0; x > 0; x--, i++) {  
        Pole_temp[i] = Pole[x-1];  
    }  
    return Pole = Pole_temp;  
}  
Pole = obratPole(Pole);
```

207 Ako vypísať obrátené poradie prvkov poľa

S poľom v obrátenom poradí je možné pracovať cez cyklus vytvorený z príkazu `for`. Miesto prechádzania od prvého prvku k poslednému sa prechádza od posledného prvku k prvému.

Výpis prvkov poľa v obrátenom poradí

```
var Pole = new Array ("A", "B", "C", "D");  
for (var x = Pole.length; x > 0; x--) {  
    document.write(Pole[x-1]);  
}
```

Formát zápisu

```
var vstup = prompt(Text_v_okne, Text_v_poli);
```

Zobrazenie vstupu v dokumente

```
var vstup = prompt("Zadaj meno", "Tu");  
document.write(vstup);
```

255 Ako zobrazit' upozornenie pred načítaním dokumentu

Pre zobrazenie upozornení slúži metóda `alert()`. Pre zobrazenie upozornenia pred načítaním internetovej stránky musí byť metóda umiestnená do sekcie `Head`.

Príklad zápisu

Zápis do sekcie `Head`

```
<script type="text/javascript">  
//<![CDATA[  
alert('Toto je upozornenie.');//]]>  
</script>
```

256 Ako zobrazit' upozornenie po načítaní dokumentu

Pre zobrazenie upozornení slúži metóda `alert()`. Alternatívou predchádzajúceho tipu je umiestnenie metódy `alert()` do elementu `<body>`. V elemente `<body>` sa metóda spustí udalosťou `onload`.

Element `<body>` je potrebné nahradiť nasledujúcim zápisom

```
<body onload="alert('Toto je upozornenie.');">
```

257 Ako zobrazit' okno s upozornením

Pre zobrazenie upozornenia slúži metóda `alert()`.

Formát zápisu

```
alert(sprava);
```

Zobrazenie upozornenia

```
alert('Toto je upozornenie.');
```