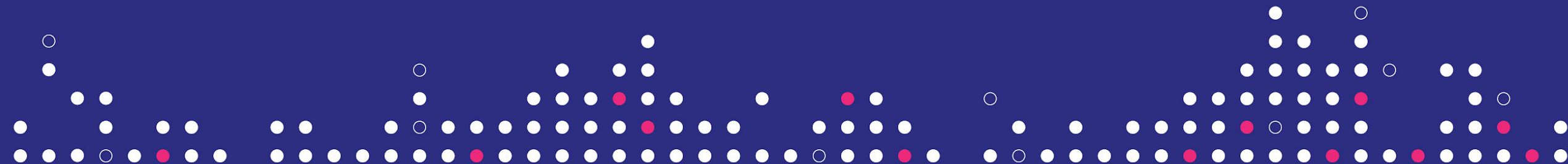


CSS - II. část

Jindřich Ksandr

Programátor a Kodér webů



Barvy

1. způsob - **desítkově**

rgb(255, 255, 0)

2. způsob - **hexadecimálně**

#FF00FF

3. způsob - **systemové jméno**

red

Pozadí - barevné pozadí

```
body { background-color: red; }
```

průhledné pozadí

```
rgba(255, 255, 255,0.5)
```

Pozadí - obrázek na pozadí

```
body { background-image: url('obrazek.jpg'); }
```

```
body { background-repeat: repeat-x; }  
repeat, repeat-y, repeat-x, no-repeat
```

```
body { background-position: 50% 50%; }  
jednotky nebo klíčová slova (left, right, top, bottom)
```

Pozadí - sdružená vlastnost



```
body {  
    background: red url("obrazek.jpg") repeat-x left top;  
}
```

Barva písma

```
body { color: red; }
```

Písmo



```
p { font-family: "Times New Roman", Arial, serif; }
```

```
body { font-size: 12px; }
```

```
body { font-weight: 700; }
```

```
a { font-style: italic; }
```

Písmo II.

Výška řádku

```
body { line-height: 1.5; }
```

Sdružená vlastnost

```
body { font: italic 12px/2 serif; }
```


Zarovnání písma

```
p { text-align: right; }
```

right, left, justify (do bloku)

Další textové vlastnosti

text-decoration	podtržení textu
letter-spacing	určuje rozestup mezi písmeny ve slovech
word-spacing	určuje rozestup mezi slovy v textu
text-transform	převod písma z velkých na malé a naopak
text-indent	způsobí odsazení první řádku textu
white-space	specifikuje, jak se bude zacházet s bílými znaky
vertical-align	vertikální zarovnání textu v tabulkách
text-shadow	stínovaný text

Seznamy

Úprava odrážek

```
ul { list-style-type: none; }
```

sdružená vlastnost **list-style**

Seznamy II.

none	žádné odrážky se nezobrazí
disc	plný kruh
circle	kružnici
square	čtverec
decimal	položky jsou číslovány vzestupně arabskými číslicemi počínaje 1
lower-latin	položky jsou označeny abecedně malými písmeny latinské abecedy
upper-alpha	položky jsou označeny abecedně velkými písmeny ASCII počínaje A

Orámování

4 strany, 4 vlastnosti

border-top, border-right, border-bottom, border-left

Styl orámování

```
div { border-style: solid dotted; }
```

solid, dotted, dashed, double, none

Orámování II.

Barva rámečku

```
div { border-color: red; }
```

Šířka rámečku

```
div { border-width: 1px; }
```

Orámování III.

Souhrnná vlastnost

```
div { border-top: 2px solid red; }
```

```
div { border: 1px solid red; }
```

Tabulka

border-collapse nám zapříčiní sloučení ohraničení

```
table { border-collapse: collapse; }
```


Pozicování

Upravujeme pozici prvku v rámci rodiče

```
div { position: relative; }
```

static	výchozí
relative	možnost posunutí prvku (z-index)
absolute	absolutně zarovnaný prvek v "relative" rodiči
fixed	absolutně zafixovaný prvek vůči prohlížeči

Pozicování II.



Pozici určujeme pomocí klíčových slov **top**, **left**, **right**, **bottom**.

Někdy je potřeba "změnit" pořadí prvků pomocí vlastnosti **z-index**. Vlastnost nefunguje, pokud je prvek static.

Upravení box modelu

Do celkové šířky prvku se počítá šířka prvku, vnitřní výplň a rámeček. To je někdy potřeba upravit.

box-sizing: border-box

Poté se "vnitřní" šířka prvku vypočítá tak, že se od ní odečte vnitřní výplň a rámeček.

Kulaté rohy

```
div { border-radius: 5px; }
```

Přechody



https://www.w3schools.com/css/css3_gradients.asp

<http://www.colorzilla.com/gradient-editor/>

Stíny

Stínovaný text

```
h1 { text-shadow: 2px 2px red; }
```

Stín boxu

```
div { box-shadow: 10px 10px 5px grey; }
```

https://www.w3schools.com/css/css3_shadows.asp

MNOHEM ŠIRŠÍ A BAREVNĚJŠÍ