

Kaskádové styly – CSS

Cascade Style Sheets

– definice vzhledu dokumentu pomocí parametrů DTP

Kaskády stylů

- vnější styly
- vnitřní styly
- styly specifické pro element

Syntaxe CSS

značka {vlastnost1: hodnota1; vlastnost2: hodnota2 }

```
h1 {color: white; font-size: 20pt}
```

Výběr více elementů

– značky oddělené čárkou

```
h1, h2, h3 {color:darkblue}
```

Výběr vnořených elementů

– značky oddělené mezerou

```
p sub {font-size: 60%}
```

Třídy v CSS

– označení skupiny stejně formátovaných elementů

```
<znacka class="jmeno_tridy">
```

```
<p class="prvni"> ... </p>
```

Definice v hlavičce:

```
<style>
```

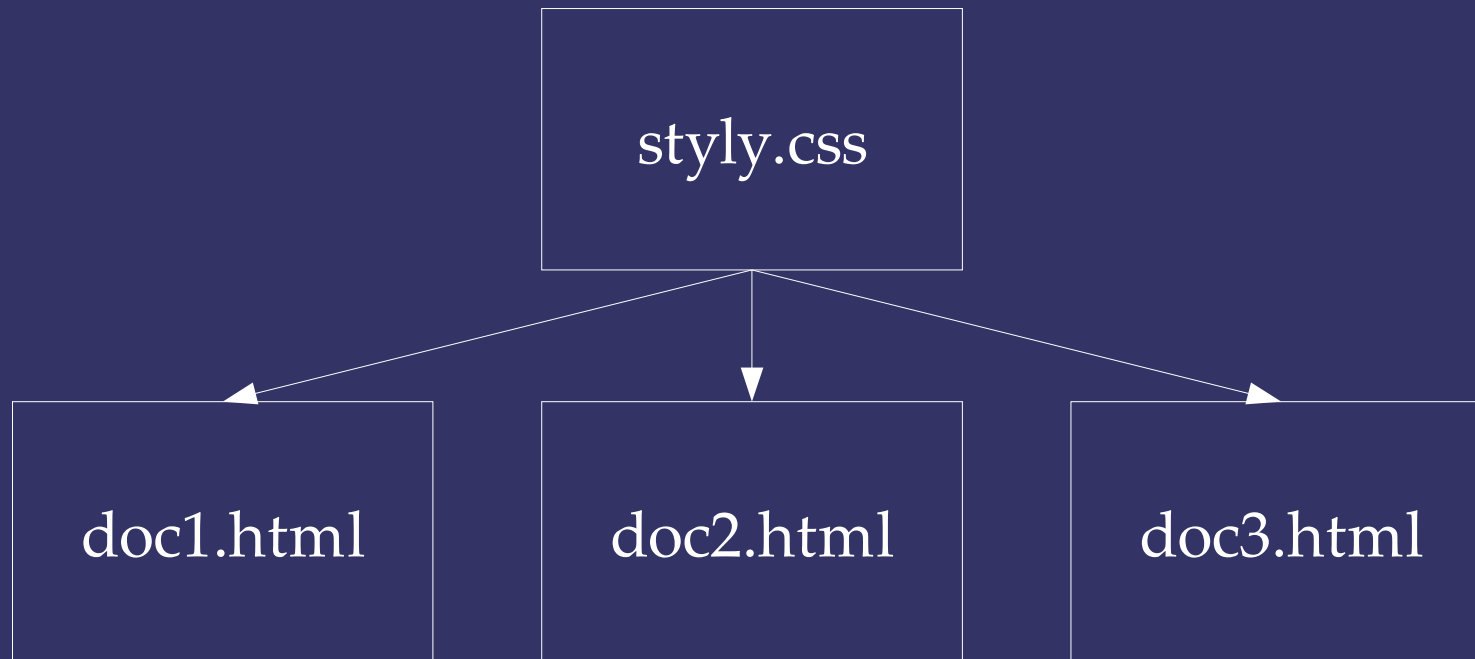
```
  p.prvni {padding-left:20pt; color:darkblue}
```

```
</style>
```

Vnější styly

– stejné formátování více dokumentů

```
<link rel="StyleSheet" type="text/css" href="soubor_se_styly" />
```



Vnitřní styly

Vložené styly v dokumentu

<style>

```
body {background-color: blue; color: white}
h1, h2 {font-weight:bold; font-size: 20}
table {border-width: 6; border-color: red}
p {width: 450; text-align: justify}
```

</style>

Styl jednoho prvku

<prvek style="color: white">

Vybrané vlastnosti textu

Barvy

`color: yellow`

barva písma

`background-color: #0033cc`

barva pozadí

`border-color: black`

barva okraje

Vlastnosti písma

`font-family: arial`

rodina písma

`font-size: 16`

velikost písma

`font-weight: bold`

tloušťka písma

`text-decoration: underline`

podtržený text

`text-align: left | right | center | justify`

zarovnání textu

Vybrané vlastnosti bloků

Velikost

width: 600

šířka bloku

height: 45

výška bloku

Odsazení a okraje

padding-bottom: 30

odsazení textu dole

margin-right: 20

šířka okraje bloku vpravo

Orámování

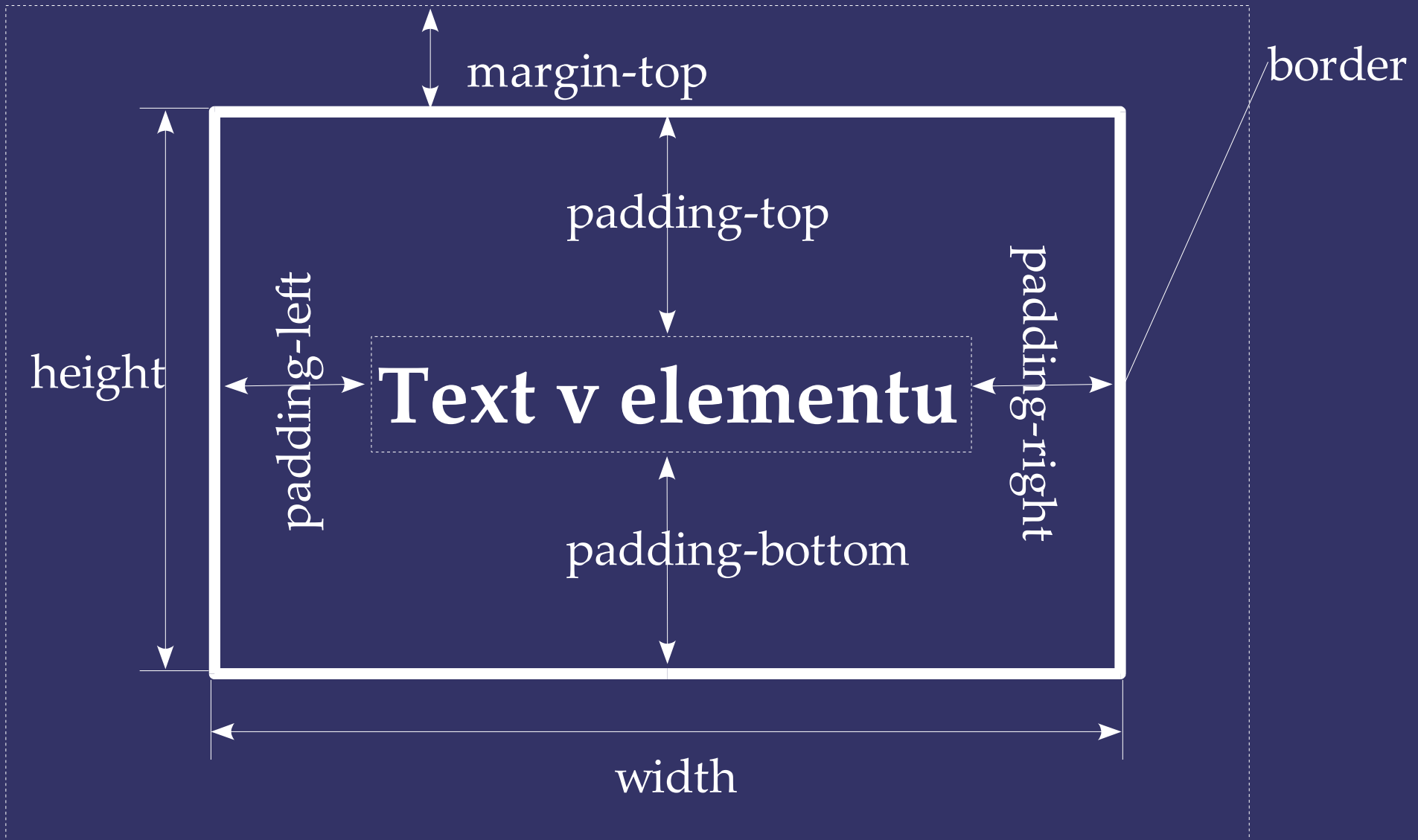
border-width: 2

šířka rámečku

border-style: *outset*

styl rámečku

Metriky bloků



Vlastnosti pozadí

background-color	barva pozadí
background-image	obrázek na pozadí
background-repeat	opakování obrázku na pozadí
background-attachment	posun obrázku při posuvu stránky
background-position	pozice obrázku na pozadí

```
background-color:darkred;
```

```
background-image:url (obrazky/pozadi . jpg) ;
```

```
background-repeat:repeat;
```

```
background-attachment: scroll;
```

```
background-position: center;
```

Styly pro seznamy

použití v elementech **li**

list-style-type:

disc	●	decimal	1, 2, 3, ...
circle	○	lower-alpha	a, b, c, ...
square	■	upper-alpha	A, B, C, ...
		lower-roman	i, ii, iii, ...
		upper-roman	I, II, III, ...

list-style-image:

`url (cesta/obrazek)`

`url (http://images/bullets/odrazka.gif)`

Styly pro tabulky

použití pro elementy **table, td, th**

border-style

styl rámečku

*dotted, inset, dashed, outset, double,
solid, groove, ridge, none*

border-width

šířka rámečku

border-color

barva rámečku

Styly pro odkazy

Pseudotřídy

a:link dosud nenavštívené odkazy

a:visited již navštívené odkazy

a:hover odkazy, nad nimiž přejíždí ukazatel

a:active pro vybíraný odkaz.

Pořadí a:link a/nebo a:visited, a:hover, a:active.

```
a:link {color: #FF0000; text-decoration:none}
```

```
a:visited {color: #00FF00; font-weight:bold}
```

```
a:hover {color: #FF00FF}
```

```
a:active {color: #0000FF}
```