

Kaskádové styly – CSS

Cascade Style Sheets

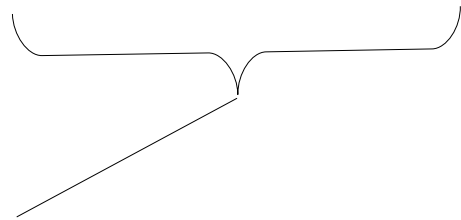
– definice vzhledu dokumentu pomocí parametrů DTP

Kaskády stylů

- vnější styly
- vnitřní styly
- styly specifické pro element

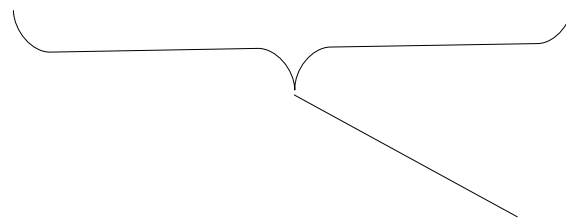
Syntaxe CSS

výběr_značky {výčet_vlastností }



výběrové pravidlo

„CO“ se bude formátovat



formátovací pravidla

„JAK“ se bude formátovat

Výběrová pravidla

Výběr jedné značky

```
h1 {color: white; font-size: 200%}
```

Společné vlastnosti více značek

– značky oddělené čárkou

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

Výběr vnořených značek

– značky oddělené mezerou

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

Vnitřní styly

Vložené styly v dokumentu

```
<style type="text/css">
  body {background-color: blue; color: white}
  h1, h2 {font-family: Verdana, sans-serif}
  h1 {font-size: 150%}
  h2 {font-style: italic; font-size: 120%}
  table {border-width: 6px; border-color: red}
  p {width: 40em; text-align: justify}
</style>
```

Specifické styly

```
<značka style="color: white">
```

Vybrané vlastnosti textu

Barvy

color: *yellow*

barva písma

background-color: *#0033cc*

barva pozadí

border-color: *red*

barva okraje

Vlastnosti písma

font-family: *Arial, sans-serif*

rodina písma

font-size: *70%*

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: *35em*

šířka bloku

height: *15em*

výška bloku

Odsazení a okraje

padding-bottom: *0.3em*

odsazení textu dole

margin-right: *3ex*

šířka okraje bloku vpravo

Orámování

border-width: *2px*

šířka rámečku

border-style: *outset*

styl rámečku

Jednotky velikosti

Absolutní jednotky

– styly pro tisk

1pt typografický bod (0,3528 mm)

1px pixel (obrazovkový bod)

Relativní jednotky

– styly pro zobrazení na obrazovce

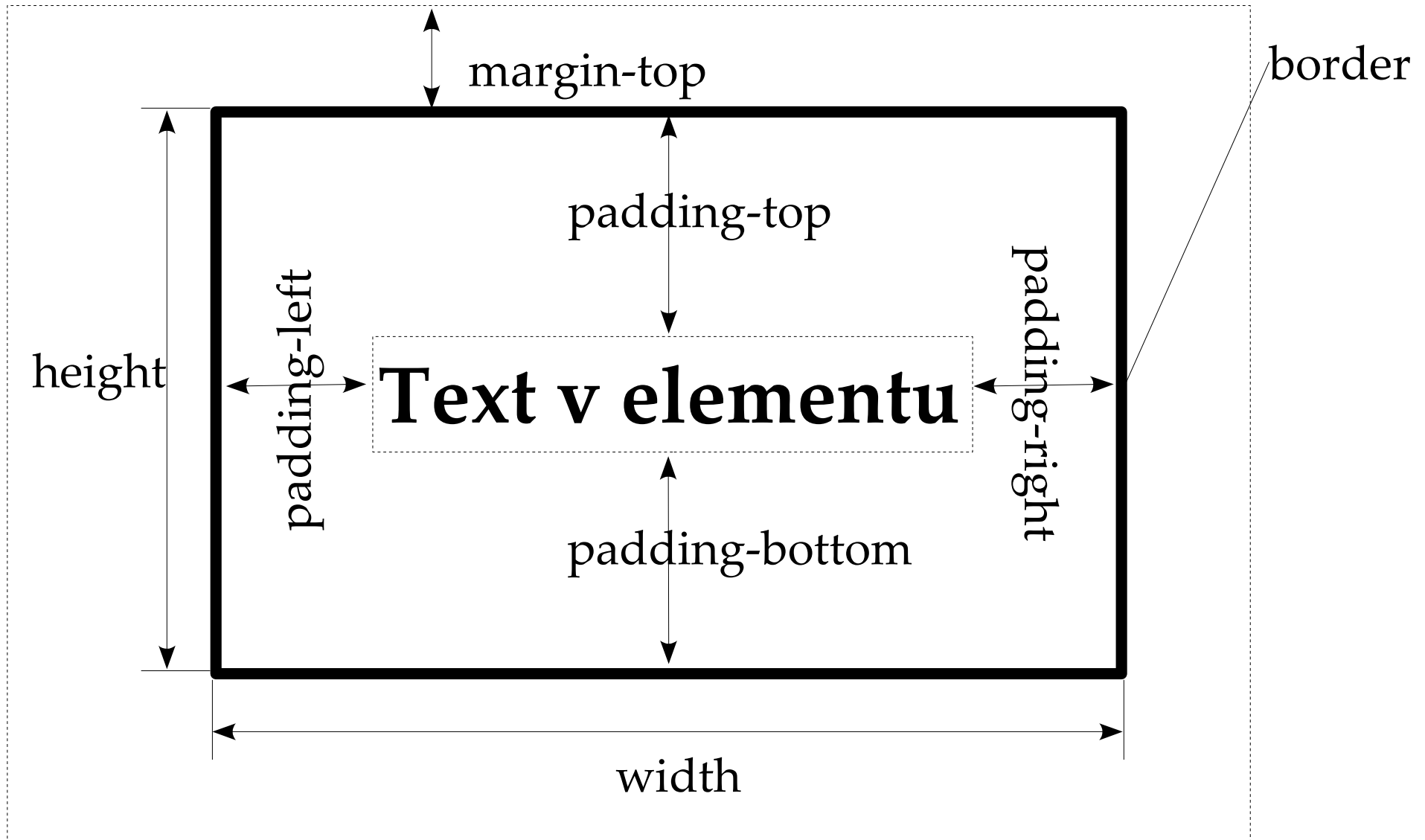
1em šířka písmene „M“

1en šířka písmene „N“

1ex šířka písmene „x“

70% procenta

Odsazení a rozměry



Zarovnání textu v bloku

		text-align:		
		left	center	right
vertical-align:	top	Text	Text	Text
	middle	Text	Text	Text
	bottom	Text	Text	Text

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: repeatX;  
background-attachment: scroll;  
background-position: center;
```