Přehled vlastností CSS

Font (písmo)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vlastnost** | **Hodnoty** | **Význam** | **Příklady** | **Poznámky** |
| [font-family](http://www.jakpsatweb.cz/css/font-family.html) | seznam písem | Druh písma, font | font-family: Arial CE, sans-serif | Může se zadávat více písem za sebou, odděluje se čárkami. Pokud klient nemá v systému první font, bere další atd.  Vizte [Přehled použitelných písem](http://www.jakpsatweb.cz/priklady/fonty.html). |
| [font-style](http://www.jakpsatweb.cz/css/font-style.html) | **normal** italic oblique | normální kurzíva skloněné | font-style: normal *font-style: italic* *font-style: oblique* | Skloněné písmo (oblique) má být prostá geometrická transformace, kurzíva je jiný řez. Prohlížeče většinou užívají kurzívu i při oblique. |
| [font-variant](http://www.jakpsatweb.cz/css/font-variant.html) | **normal** small-caps | normální kapitálky | Font-variant: Small-caps | Kapitálky jsou velká písmena velikosti malých. Velká písmena by měla být trochu větší.  IE 5 udělá sice kapitálky, ale zmenší i velká písmena, což by neměl. |
| [font-size](http://www.jakpsatweb.cz/css/font-size.html) | xx-small x-small **small** medium large x-large xx-large výška procento | mrňavé maličké malé střední velké obří maxipsí výška zvětšení | font-size: xx-small font-size: x-small font-size: small font-size: medium font-size: large font-size: x-large font-size: 14pt font-size: 16px font-size: 125% | Netscape se na procenta tváří divně. MS IE 3.x zase neumí správně zobrazovat jednotky em a ex. V IE 6 je vykreslovaná velikost závislá na !doctype.  Vizte [použitelná písma](http://www.jakpsatweb.cz/priklady/fonty.html) v různých velikostech.  Vizte [délkové jednotky v CSS](http://www.jakpsatweb.cz/css/css-jednotky.html). Vizte [velikosti písma podle prohlížečů](http://www.jakpsatweb.cz/archiv/velikosti-pisem.html) |
| [font-weight](http://www.jakpsatweb.cz/css/font-weight.html) | **normal** bold bolder lighter 100, 200, 300, **400**, 500, 600, 700, 800, 900 | normální tučné trochu tučnější trochu světlejší duktus vyjádřený číslem | font-weight: normal **font-weight: bold** **font-weight: bolder** font-weight: lighter font-weight: 100 font-weight: 300, font-weight: 400 font-weight: 500 **font-weight: 600** **font-weight: 800** **font-weight: 900** | U většiny fontů mají smysl jenom základní tloušťky: záleží to na výrobci fontu.  Bolder a lighter se doporučuje nepoužívat. |
| [font](http://www.jakpsatweb.cz/css/font.html) | všechny možné předchozí hodnoty nebo [systémové písmo](http://www.jakpsatweb.cz/priklady/uzivatelska-pisma.html) | | ***font: italic bold 20px Arial*** | Tato deklarace je citlivá na pořadí jednotlivých údajů. Musí se použít v pořadí: kurzíva tučnost  velikost jméno.  Použije-li se v deklaraci např. font: 12pt/14pt, údaj za lomítkem se vztahuje k vlastnosti line-height. |

Text / odstavec

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vlastnost** | **Hodnoty** | **Význam** | **Příklady** | **Poznámky** |
| [text-decoration](http://www.jakpsatweb.cz/css/text-decoration.html) | **none** underline overline line-through blink | bez dekorace podtržení "nadtržení" přeškrtnutí blikání | text-decoration: none text-decoration: underline text-decoration: overline ~~text-decoration: line-through~~ text-decoration: blink | Teoreticky se dá zadávat více vlastností najednou. MS IE neumí blinkat. |
| [text-transform](http://www.jakpsatweb.cz/css/text-transform.html) | **none** capitalize uppercase lowercase | nechat jak to je Začátky Slov Velké VELKÁ PÍSMENA malá písmena | Text-Transform: none Text-Transform: capitalize Text-Transform: uppercase Text-Transform: lowercase |  |
| [word-spacing](http://www.jakpsatweb.cz/css/word-spacing.html) | **normal** délka | mezislovní mezera zvětšená o délku | word-spacing: normal word-spacing: 100px | Prohlížeče podporují od šestých verzí. |
| [letter-spacing](http://www.jakpsatweb.cz/css/letter-spacing.html) | **normal**délka | prostrkání znaků zvětšené o délku | letter-spacing: normal letter-spacing: 5pt |  |
| [line-height](http://www.jakpsatweb.cz/css/line-height.html) | **normal** výškanásobekprocento | výška řádku absolutní výška násobek zvětšení | line-height: 3 line-height: 8px line-height: 80% |  |
| [text-indent](http://www.jakpsatweb.cz/css/text-indent.html) | délkaprocento | odsazení prvního řádku | text-indent: 50px; druhý řádek odstavce | Popis použití u [českých odstavců](http://www.jakpsatweb.cz/css/css-prakticky.html#odsazeni) |
| [text-align](http://www.jakpsatweb.cz/css/text-align.html) | **left** right center justify | zarovnání vlevo vpravo na střed do bloku | text-align: left  text-align: right  text-align: center  text-align: justify | Dá se použít jen u blokových elementů, tj. u věcí, které má smysl zarovnávat, například u odstavců. |
| [vertical-align](http://www.jakpsatweb.cz/css/vertical-align.html) | **baseline** sub super top text-top middle bottom text-bottom procento | na řádek dolní index horní index co nejvýše vršek k vršku střed na střed co nejníže spodek ke spodku procento výšky | baseline řádek sub řádek super řádek top řádek text-top řádek middle řádek bottom řádek text-bottom řádek 30% řádek | Vertikální zarovnání nízkého prvku na vyšším řádku  Vlastnosti top, middle a bottom se dají použít u buněk tabulky a u obrázků na řádku. |
| [display](http://www.jakpsatweb.cz/css/display.html) | **block** inline list-item none | blokový element řádkový element seznam nezobrazí se | display: block <br> display: inline <br> display: list-item <br> display: none <br> | Jde o to říct prohlížeči, že některý element je druhu odstavec (blok), nebo že má být zarovnán do řádku, nebo že je to seznam. **Nejzajímavější je možnost nezobrazení**. Ostatní hodnoty mají význam pouze při formátování XML dokumentů. |
| [white-space](http://www.jakpsatweb.cz/css/white-space.html) | **normal** pre nowrap | normální text předformátovaný nezalamovat | Předformátovaný text zachovává mezery a konce řádků jako ve zdroji. Obdoba tagu <[pre](http://www.jakpsatweb.cz/html/bloky.html#pre)>. Nezalamovaný neudělá automatický konec řádky. | |

Barvy a pozadí

Vizte také [návod pro použití pozadí](http://www.jakpsatweb.cz/pozadi.html) v HTML a CSS.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vlastnost** | **Hodnoty** | **Význam** | **Příklady** | **Poznámky** |
| [color](http://www.jakpsatweb.cz/css/color.html) | barva | barva písma | color:blue | Barva písma a základních rámečků nebo barva toho, k čemu se to vztahuje |
| [background-color](http://www.jakpsatweb.cz/css/background-color.html) | barva**transparent** | barva pozadí průhledné pozadí | background-color: yellow background-color: transparent | Barva pozadí. Dá se zadávat libovolná barva ([zápis barev](http://www.jakpsatweb.cz/barvy-zapis.html)). |
| [background-image](http://www.jakpsatweb.cz/css/background-image.html) | **none** url(cesta) | obrázek na pozadí | background-image: url('pozadi5.gif') |  |
| [background-repeat](http://www.jakpsatweb.cz/css/background-repeat.html) | **repeat** no-repeat repeat-x repeat-y | pozadí se opakuje neopakuje opakuje v ose X nebo v ose Y | background-image: url('pozadi5.gif'); background-repeat: repeat background-repeat: no-repeat background-repeat: repeat-x background-repeat: repeat-y |  |
| [background-attachment](http://www.jakpsatweb.cz/css/background-attachment.html) | **scroll** fixed | pozadí se posouvá pozadí je jako přibité | příklad má smysl pouze u pozadí stránky; fixed se používá zejména v souvislosti s rámy |  |
| [background-position](http://www.jakpsatweb.cz/css/background-position.html) | top, center, bottom  left, center, right,  délka, procento | Poloha obrázku na pozadí (nejčastěji pokud se neopakuje) | background-image: url('pozadi5.gif'); background-repeat: no-repeat; background-position: right 50% | 2 hodnoty se oddělují mezerou. První patří k horizontální, druhá hodnota k vertikální poloze. |
| [background](http://www.jakpsatweb.cz/css/background.html) |  | všechny výše uvedé hodnoty | background: url('pozadi5.gif') no-repeat scroll silver center bottom | Vizte [Vše o pozadí](http://www.jakpsatweb.cz/pozadi.html) |

URL se zadává do závorek a apostrofů, např.: background-image: url('pozadi.gif') . Jsou ale možné i uvozovky nebo jenom závorky. URL může být absolutní i relativní, je však citlivé na velikost písmen.

Velikost a obtékání

\* Procenta v této tabulce se vztahují k šířce (výšce) rodičovského elementu. Šířka rodiče je nejčastěji šířka dokumentu (nezávislá na okně), kdežto procentuální výška nevnořených elementů se počítá z výšky **okna**!

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vlastnost** | **Hodnoty** | **Význam** | **Příklady** | **Poznámky** |
| [width](http://www.jakpsatweb.cz/css/width.html) | **auto**šířkaprocento | automatická šířka nastavená šířka procento \* | Vizte popis [délkových jednotek](http://www.jakpsatweb.cz/css/css-jednotky.html) | V IE nelze nastavit width pro body.  Prohlížeče se velmi liší v tom, u kterých objektů jsou ochotny šířku akceptovat. Myslím, že to má souvislost s blokovými a řádkovými elementy.  V Internet Exploreru 4 a vyšších je do šířky nesprávně započítávána šířka paddingu a borderu (to je quirk mode). Opera, Mozilla (a IE6 ve standardním režimu) počítají správně. |
| [height](http://www.jakpsatweb.cz/css/height.html) | **auto**výškaprocento | automatická výška nastavená výška procento \* |  | Dá se nastavit jenom blokovým tagům. Nejlépe funguje u <div>. |
| [float](http://www.jakpsatweb.cz/css/float.html) | left right **none** | umístění plovoucího (obtékaného) objektu či zda je neplavec | float: left  normální odstavec  float: right |  |
| [clear](http://www.jakpsatweb.cz/css/clear.html) | left right both **none** | čekání na skončení plovoucích objektů zleva, zprava, obou, nebo žádných |  | Používá se namísto atributu "clear" u tagu BR. Většinou u nadpisů pod obrázky. |

Okraje

|  |  |
| --- | --- |
| Blokový model v CSS: Formátovací model blokových elementů | Formátovací model blokových elementů v Internet Exploreru |

Vlastnosti uvedené v této tabulce lze spolehlivě aplikovat pouze na tzv. blokové elementy, což jsou většinou buňky tabulky nebo odstavce. Obrázek ilustruje významy vlastností. Příklady se v tabulce nedají dost dobře udělat.   
\*\* Při zadávání čtyř hodnot najednou se vztahují ke stranám elementu v pořadí: horní, pravá, dolní, levá. Např.: padding: 12px 3px 6px 9px

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vlastnost** | **Hodnoty** | **Význam** | **Příklady** | **Poznámky** |
| [margin](http://www.jakpsatweb.cz/css/margin.html) | délka procento **auto** | šířka **vnějšího** okraje procento \* automatický okraj | Vizte text [o okrajích](http://www.jakpsatweb.cz/okraje.html) | možno zadávat všechny čtyři okraje dohromady nebo zvlášť \*\* IE 5 asi nepodporuje záporné hodnoty, IE 4 a NN 4 ano |
| margin-top margin-left margin-bottom margin-right | jako u margin | **vnější okraj** horní  levý spodní pravý | Popis použití např. u [českých odstavců](http://www.jakpsatweb.cz/css/css-prakticky.html#odsazeni) | Zápis vlastnost-strana Netsape 4 v některých verzích neumí |
| [padding](http://www.jakpsatweb.cz/css/padding.html) | délka procento | šířka **vnitřního** okraje procento \* | možno zadávat všechny čtyři okraje dohromady nebo zvlášť \*\* |  |
| padding-top padding-left padding-bottom padding-right | jako u padding | horní vnitřní okraj levý spodní pravý |  | Zápis vlastnost-strana Netsape 4 neumí |
|  |  |  |  |  |

Rámečky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vlastnost** | **Hodnoty** | **Význam** | **Příklady** | **Poznámky** |
| [border-width](http://www.jakpsatweb.cz/css/border-width.html) | thin **medium** thickdélka | šířka rámečku slabá, normální tlustá nastavená | [Příklady v příloze](http://www.jakpsatweb.cz/priklady/ramovani.html) | možno zadávat všechny čtyři okraje dohromady nebo zvlášť \*\* |
| border-top-width border-left-width border-bottom-width border-right-width | jako uborder-width | horní šířka rámečku levá spodní pravá |  | Měl jsem tu dlouho chybu. Není to border-width-strana, ale border-strana-width. |
| [border-color](http://www.jakpsatweb.cz/css/border-color.html) | barva | barva rámečku | border-color: red; border-style: solid | možno zadávat všechny čtyři okraje dohromady nebo zvlášť \*\*  Pro NN 4 nelze rozlišovat jednotlivé čtyři okraje |
| [border-style](http://www.jakpsatweb.cz/css/border-style.html) | **none**, dotted, dashed, solid, double, groove, ridge,  inset,  outset | **Druh rámečku** žádný, tečkovaný, čárkovaný, plný, dvojitý, příkop, val, ďolík,  návrší | border-style: none  border-style: dotted  border-style: dashed  border-style: solid  border-style: double  border-style: groove  border-style: ridge  border-style: inset  border-style: outset | IE 4 a 5 zobrazuje doted a dashed jako solid a stínuje vše černou barvou (proto je příklad v zelené, aby bylo alespoň něco vidět). Ostatní prohlížeče včetně IE 5.5 zobrazují správně a stínují šedou.  IE 6 zobrazuje úzkou dotted jako dashed Netscape styl rámečku podporuje pouze v zápisu border: |
| [border](http://www.jakpsatweb.cz/css/border.html) | barva, tloušťkaa styl | celkové vlastnosti strany rámečku | [Příklady v příloze](http://www.jakpsatweb.cz/priklady/ramovani.html) |  |
|  | barva, tloušťkaa styl | všechny vlastnosti rámečku | border: solid blue 2px |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Slovníček okrajů a rámečků** | | | | | | | |
| border | margin | padding | width | top | bottom | left | right |
| rámeček | vnější okraj | vnitřní okraj | šířka (rámečku) | horní | spodní | levý | pravý |

Prohlížeče se velmi liší v tom, na jaký tag dovolí okraje a velikost aplikovat. U některých tagů styl prostě ignorují. V příkladech je použit odstavec <p>.

\*\* Při zadávání čtyř hodnot najednou se vztahují ke stranám elementu v pořadí: horní, pravá, dolní, levá. Prostě hodinové ručičky.

Seznamy

Všechny vlastnosti seznamů lze podle mých zkušeností aplikovat na tagy <ul>, <dir>, <menu> a <li>. [Některé podrobnosti](http://www.jakpsatweb.cz/css/css-styl-list.html) chování CSS v seznamech.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vlastnost** | **Hodnoty** | **Význam** | **Příklady** | **Poznámky** |
| [list-style-type](http://www.jakpsatweb.cz/css/list-style-type.html) | **disc** circle square decimal lower-roman lower-alpha upper-alpha none | puntík kolečko čtvereček číslování římské číslice ábécéčkování ABCD bez odrážek | * disc * circle * square * decimal * lower-roman * lower-alpha * upper-alpha * none |  |
| [list-style-image](http://www.jakpsatweb.cz/css/list-style-image.html) | **none** URL(cesta) | normální nebo obrázková odrážka | * none * list-style-image: URL('pozadi5.gif') |  |
| [list-style-position](http://www.jakpsatweb.cz/css/list-style-position.html) | inside **outside** | odrážky v úrovni textu odrážka mimo text | * list-style-position: inside * list-style-position: outside | při inside je puntík jakoby součástí dalšího textu |
| [list-style](http://www.jakpsatweb.cz/css/list-style.html) | všechny předchozí hodnoty | | | |

Pozicování

Následující vlastnosti se někdy shrnují pod pojem CSS-P. Nefungují v IE 3, NN 3 a v Opeře 3. Příklady se v tabulce nedají udělat plně funkční. Vizte [popis pozicování](http://www.jakpsatweb.cz/css/css-pozicovani.html).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vlastnost** | **Hodnoty** | **Význam** | **Poznámky** |
| [position](http://www.jakpsatweb.cz/css/position.html) | absolute relative **static** | absolutní umístění relativní umístění normální umístění | Vizte [popis pozicování](http://www.jakpsatweb.cz/css/css-pozicovani.html). Mozilla navíc podporuje hodnotu fixed. |
| [left](http://www.jakpsatweb.cz/css/left.html) | **auto** délkaprocento | bez posunutí posunutí **vpravo** o délku nebo o procento | Pro prvky s position: absolute nebo position: relative. Vlevo se posouvá zápornou hodnotou. |
| [top](http://www.jakpsatweb.cz/css/top.html) | **auto** délkaprocento | bez posunutí posunutí **dolů** o délku nebo o procento | Pro prvky s position: absolute nebo position: relative. Nahoru se posouvá zápornou hodnotou. |
| [right](http://www.jakpsatweb.cz/css/right.html) | **auto** délkaprocento | **pozicování od pravého okraje** okna nebo elementu | variace na vlastnosti left a top (top a left ale vždy vyhrají). Pouze pro objekty s position: absolute. Podpora od IE 5, v Opeře a v Mozille, ve starších prohlížečích je to katastrofa. |
| [bottom](http://www.jakpsatweb.cz/css/bottom.html) | **auto** délkaprocento | **pozicování od spodního okraje** okna nebo elementu |
| [clip](http://www.jakpsatweb.cz/css/clip.html) | **auto** rect(shora zprava zdola zleva) | normální zobrazení zadání obdélníku pro **oříznutí** elementu | Pouze pro elementy s position: absolute. Hodnoty v závorce udávají viditelný obdélník. Shora a zleva jsou souřadnice levého horního rohu vzhledem k elementu. Zprava a zdola jsou souřadnice pravého dolního rohu. Místo hodnoty se může zadat "auto"; v tom směru se to nebude ořezávat. Vizte [příklad](http://www.jakpsatweb.cz/priklady/clip.html) a [popis](http://www.jakpsatweb.cz/css/css-orez.html#clip). |
| [overflow](http://www.jakpsatweb.cz/css/overflow.html) | **visible** hidden scroll auto | nechat přetékat oříznout vždy rolovat rolování, je-li třeba | pro elementy, které mají nastavené rozměry a nevejdou se do nich.  Vizte popis [overflow](http://www.jakpsatweb.cz/css/css-orez.html) [příklad na overflow](http://www.jakpsatweb.cz/priklady/overflow.html).  V IE fungují i overflow-x a overflow-y |
| [z-index](http://www.jakpsatweb.cz/css/z-index.html) | **auto** číslo | definice překrývání elementů jakoby v ose z | Nefunguje pro tagy iframe, select (v IE) pro a flashové animace |
| [visibility](http://www.jakpsatweb.cz/css/visibility.html) | **visible** hidden | viditelný element skrytý (neviditelný) | u skrytých objektů se vyhradí místo, jako by tam byly (narozdíl od display: none). |

Tabulky

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vlastnost** | **hodnoty** | **význam** | **poznámky** |
| [table-layout](http://www.jakpsatweb.cz/css/table-layout.html) | **auto** fixed | nerozměrovaná tabulka se přizpusobuje oknu; fixed = **tabulka se nezužuje** do okna | Podpora v IE 5+, v Mozille a v Opeře. Použití pouze u tagu <table> |
| [border-collapse](http://www.jakpsatweb.cz/css/border-collapse.html) | **separate**  collapse | buňky v tabulce mají rámečky oddělené  sousední buňky mají **vykreslený rámeček společně jednou čarou** | Podpora v IE 5+, v Mozille a v Opeře. Použití pouze u tagu <table> |

Další vlastnosti Internet Exploreru

Samostatné stránky s podrobnostmi: [grafické filtry](http://www.jakpsatweb.cz/css/css-filtry.html), [barvení rolovací lišty](http://www.jakpsatweb.cz/css/css-scroll-color.html), [CSS kurzory](http://www.jakpsatweb.cz/css/css-kurzory.html)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vlastnost** | **hodnoty** | **význam** | **poznámky** |
| [filter](http://www.jakpsatweb.cz/css/filter.html) | **none** Alpha Blur Chroma DropShadow FlipH FlipV Glow Gray Invert Light Mask Shadow Wave XRay | **grafický filtr žádný** zprůhlednění rozmazání zprůhlednění stín převrácení horizontálně převrácení vertikálně obsvícení stupně šedi inverze barev nasvícení (skriptem) podbarvení průhlednosti stín vlna perokresba | Každý filtr má další parametry v závorce. Lze aplikovat pouze na přesně rozměrované objekty (width, height), v IE 6 i na nerozměrované.  [Popis grafických filtrů](http://www.jakpsatweb.cz/css/css-filtry.html) na samostatné stránce a [příklady](http://www.jakpsatweb.cz/css/css-filtry-priklady.html). Jde tím udělat i  poloprůhledné png v exploreru. |
| [cursor](http://www.jakpsatweb.cz/css/cursor.html) | Auto Default Crosshair Hand Pointer Move e-resize ne-resize nw-resize n-resize se-resize sw-resize s-resize w-resize text wait help | Automatický kurzor základní kurzor zaměřovací křížek ručička v IE ručička správně přesouvací čtyřšipka východní šipka severovýchodní severozápaní severní jihovýchodní jihozápaní jižní západní šipka textový kurzor přesýpací hodiny kurzor s otazníkem | [Příklady kurzorů](http://www.jakpsatweb.cz/css/css-kurzory.html) s dalšími hodnotami na samostatné stránce. Každý operační systém vykresluje kurzory trochu jinak. Skoro každá verze prohlížeče se liší v podpoře.  Vlastnost cursor podporují i jiné prohlížeče (Mozilla, Opera), akorát používají standardnější slova pro hodnoty. |
| [scrollbar-*něco*-color](http://www.jakpsatweb.cz/css/scrollbar-x-color.html) (několik různých vlastností) | barva | **zbarvení** určitých částí rolovací lišty | Barvení rolovací lišty [v samostatném textu](http://www.jakpsatweb.cz/css/css-scroll-color.html). Funguje od verze IE 5.5. |
| [writing-mode](http://www.jakpsatweb.cz/css/writing-mode.html) | **lr-tb** tb-rl | text zleva doprava text shora dolů (**otočený** o 90°) | Podpora v IE 5.5. Svislý text je otočený nešikovně (odpovídá anglosaské normě). Vhodné pro záhlaví tabulek. Hodnoty vycházení z angličtiny: left, right, top, bottom. Jiné hodnoty nejsou podporovány. |
| [behavior](http://www.jakpsatweb.cz/css/behavior.html) | **none** url(cesta) | přiřazení skriptového **chování** | návod na [používání vlastnosti behavior](http://www.interval.cz/clanek.asp?id=1416) jsem napsal pro Interval ([v offline verzi](http://www.jakpsatweb.cz/download.html) je to soubor css\_behavior.htm) |
| [text-overflow](http://www.jakpsatweb.cz/css/text-overflow.html) | **none** ellipsis | ellipsis - přidání tří teček na konec oříznutého slova | Pouze IE 6. Pro elementy s overflow: (hidden|auto|scroll). Pokud se v elementu vyskytne příliš dlouhé slovo, přidají se na konec tři tečky. |
| word-break | **normal** break-all keep-all | lámání slov normální vždy na konci řádku nikdy na konci řádku | keep-all funguje jenom v asijských textech zmínka [v souvislosti s wbr](http://www.jakpsatweb.cz/clanky/fosilie-wbr.html) |
| word-wrap | **normal** break-word | lámání slov pokud se slovo na řádek nevejde, rozdělí se | vhodné pro evropské texty, protože když se slovo vejde, tak to Explorer láme normálně. Funguje od IE 5.5 |

Všechny CSS vlastnosti, které začínají mso-\* jsou nestandardním rozšířením Microsoft Office. Aplikace MS Office si do nich ukládá informace, které v css zatím neexistují a které nechce ztratit pro případ, že by se ten dokument znovu otevřel v Officech. Vlastnosti mso-\* nefungují v žádném prohlížeči, pokud vím, tak ani v IE 6.

Další vlasnosti nepodporované v IE

min-width: minimální šířka  
max-width: maximální šířka  
totéž min-height, max-height  
qotes dokresluje uvozovky

selektor:after {content: "html"; color: red} - html kód přidávaný za selektor, navíc červený,   
:before totéž před element, více [o content](http://www.jakpsatweb.cz/css/content.html)  
a další vlastnosti ze specifikace CSS2 a návrhu CSS3

### Další vlastnosti Mozilly

[-moz-border-radius](http://www.jakpsatweb.cz/css/moz-border-radius.html): poloměr zaoblení rohů objektu  
-moz-border-radius-topleft: poloměr zaoblení horního levého rohu (další jsou -topright, -bottomleft, -bottomright)  
[-moz-opacity](http://www.jakpsatweb.cz/css/moz-opacity.html): průhlednost (1 je neprůhledné, 0 zcela průhledné)  
-moz-outline: vlastnosti jako border, ale rámeček se vykresluje uvnitř paddingu (outline je taková ta tečkovaná linka, co skáče při mačkání tabulátoru)  
[-moz-box-sizing](http://www.jakpsatweb.cz/css/moz-box-sizing.html): border-box simuluje Explorer v počítání rozměrů  
a další vlastnosti + [příklady css vlastností -moz-\*](http://www.jakpsatweb.cz/priklady/mozilla-css.html)

Vite též: [hlavní stránka CSS](http://www.jakpsatweb.cz/css/index.html), [úvod do CSS](http://www.jakpsatweb.cz/css/css-uvod.html), [praktické použití stylů](http://www.jakpsatweb.cz/css/css-prakticky.html), [třídy a identifikátory](http://www.jakpsatweb.cz/css/css-tridy-class.html), [zápis barev](http://www.jakpsatweb.cz/barvy-zapis.html), [různé prohlížeče](http://www.jakpsatweb.cz/prohlizece.html), [zápis stylu pro různé prohlížeče](http://www.jakpsatweb.cz/css/css-prohlizece-hacky.html), [omezení CSS](http://www.jakpsatweb.cz/css/css-omezeni.html), [délkové jednotky v CSS](http://www.jakpsatweb.cz/css/css-jednotky.html), [přehled HTML tagů](http://www.jakpsatweb.cz/html/index.html)

Příklady zápisu (selektory)

Zápis stylu do hlavičky dokumentu:

<style>  
selektor {vlastnost: hodnota; vlastnost2: hodnota}  
selektor2 {vlastnost: hodnota}    
/\* atd. \*/  
</style>

Nebo se dají do samostatného \*.css souboru napsat jenom selektory s vlastnostmi. Napojení toho souboru ve hlavičce:

<link rel="stylesheet" href="soubor.css">

nebo

<style>  
@import url("soubor.css")  
</style>

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **druh selektoru** | **zápis** | **příklady** | **význam příkladu** | **poznámky** |
| tag | jméno tagu | **p** {color: red} | Normální text <p>červený text</p> |  |
| identifikátor | **#**identifikátor | #cervene {color: red} | Normální text  <span **id="cervene"**> ovlivněný text</p> |  |
| tag**#**identifikátor | b#cerverne {color: red} | <b>Jenom tučný</b> <**b id="cervene"**> tučný a červený</b> |  |
| třída | **.**třída | .cervena {color: red} | Normální text  <span **class="cervena"**> červený text</span> | Vztahuje se na **každý** tag, který má uvedeno správné class |
| tag**.**třída | i.cerverna {color: red} | <i>Jenom kurzíva</i>  <**i** **class="cervena"**> červená kurzíva</i> | Vztahuje se jen na **konkrétní** tag, který má uvedeno správné class |
| hromadná deklarace | selektor, selektor | H1, H2, H3 {color: red} | <h1>Červený nadpis</h1> <h3>Také červený </h3> | Seznam libovolných platných selektorů (tagů, tříd apod.) oddělený **čárkou** |
| kontextová deklarace | nadřazenýSelektor selektor  (oddělené mezerou) | **li a** {font-weight: bold} | <li>normální text seznamu  <a href=...>**tučný odkaz**</a></li> | Příklad: ztučňuje odkazy (<a>) **uvnitř** seznamu (<li>) |
| **i b** {color: red} | <i><b>Červená tučná kurzíva</b></i> <b><i>Normální tučná kurzíva</i><b> | Záleží na pořadí |
| pseudotřída | tag**:**pseudotřída | a:hover {color: red} | <a href="...">Zčervená při přejetí myší</a> | Pseudotřídy a:link, a:visited, a:active, jsou pouze u odkazů. :hover funguje v Exploreru pouze jako a:hover. |
| p:first-line {color: red} | <p>První řádka  odstavce bude červená</p> | Funguje pouze v Mozille a v IE 5.5 Existuje i :first-letter (první písmeno) |
| přímá deklarace v HTML (to není selektor) | <*tag* style="*zápis* *stylu*"> | <p style="color: red">Červený odstavec</p> | | Nezapisuje se do stylopisu |