



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## DUM 6 téma: Jednotný vzhled webu

ze sady: 1                                   tematický okruh sady: Tvorba statických www stránek s použitím CSS  
ze šablony: 8 – Internet                                   určeno pro: 2. a 3. ročník  
vzdělávací obor: 26-41-M/01 Elektrotechnika - Elektronické počítačové systémy  
vzdělávací oblast: odborné vzdělávání  
metodický list/anotace: VY\_32\_INOVACE\_08106ml.pdf  
pomocné soubory: Index6.html

V předchozím výukovém materiálu jsme vysvětlili, jakým způsobem lze v html dokumentu měnit jeho vzhled, a ukázali princip, jak přidělit vlastnosti jednotlivým objektům. Tento text se zabývá praktickým využití těchto principů při grafickém návrhu stránek.

### I. Vlastnosti stránkotvorných značek

Vlastností a hodnot, které můžeme těmto vlastnostem přiřadit je celá řada. Nemusíte umět všechny z paměti, ale musíte je umět rychle najít a vložit do souboru s kaskádovými styly.

Veškeré vlastnosti a hodnoty, které budeme potřebovat, naleznete na stránkách

<http://www.jakpsatweb.cz/css/css-vlastnosti-hodnoty-prehled.html>

Doplňte následující tabulky a následně vytvořte html dokument, ve kterém vše ověříte:

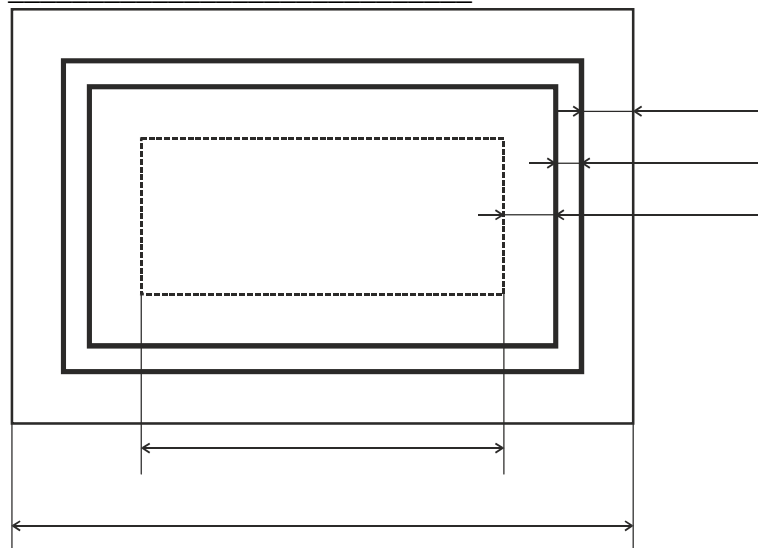
Význam	Vlastnost	Hodnoty (min 2)	Konkrétní příklad
Barva písma			
Obrázek na pozadí			
	font-size		
	list-style-image		
		solid double	
		bold lighter	
Šířka objektu			
Tloušťka rámečku			
	margin		
	padding		
	position		
		separate collapse	
		circle square	

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### II. Rozdělení stránky – tvorba menu

Pomocí kaskádových stylů, můžeme zajistit rozdělení stránky do několika částí pomocí tagu `<div>` (tzv. kontejner na objekty) a nastavením jeho parametrů:

1. width \_\_\_\_\_
2. height \_\_\_\_\_
3. min-height \_\_\_\_\_
4. max-width \_\_\_\_\_
5. border-width \_\_\_\_\_
6. margin \_\_\_\_\_
7. padding \_\_\_\_\_
8. margin-left \_\_\_\_\_
9. padding-top \_\_\_\_\_
10. position \_\_\_\_\_



Každý blok si označím unikátním `id`, abych se na něj mohl odkázat z externího souboru s kaskádovými styly. Potom mohu pouhým připojením souboru k dalším stránkám a nastavením správných `id` zajistit jednotný vzhled všech stránek na mém webu.

Pokud chci objekt nastavit více doleva nebo nahoru od aktuální pozice, použiji vlastnost `margin-left` / `margin-top` se zápornými hodnotami. (např. `margin-top=-200px`).

Vlastnost `position` nastavujeme na `relative`. Bohužel se však nedá spolehnout na prohlížeč IE, který špatně interpretuje šířku objektu.

### Cvičení

Navrhněte stránku, která bude rozdělena na tři části pomocí tagů `DIV`, viz náčrtek. Změňte barvu pozadí jednotlivých částí a do jedné z nich vložte na pozadí obrázek. Vytvořte další stránku se stejným vzhledem.

