

# Cascading Style Sheets – základný kurz

Kód kurzu: INTCS

Kurz je určený pre všetkých tvorcov WWW stránok, ktorí sa chcú naučiť formátovať stránky prostredníctvom Cascading Style Sheets (CSS). Kaskádové štýly rozširujú možnosti formátovania HTML tagov a tento kurz účastníkov naučí využívať rozšírené možnosti formátovania pomocou CSS.

## Pro koho je kurz určen

Kurz je určen pro uživatele se znalostí základů návrhu WWW stránek, kteří chtějí ve svých stránkách používat další moderní přístupy formátování stránek.

## Co Vás naučíme

V tomto kurzu se naučíte pracovat s kaskádovými styly (Cascading Style Sheets, dále jen CSS), naučíte se je používat při návrhu WWW stránek, a tím se vám rozšíří možnosti formátování, které jste při tvorbě stránek doposud měli.

## Požadované vstupní znalosti

Základní zkušenosti s tvorbou WWW stránek

## Metody výuky

Odborný výklad s praktickými ukázkami, cvičení na počítačích

## Studijní materiály

Knižní publikace podle nabídky odborných vydavatelství

## Osnova kurzu

Vzhled webu – kaskádové styly

- verze jazyka CSS (2.1 a 3)
- umístění CSS v html dokumentu (řádkový styl, tabulky stylů, externí soubor - )
- selektory, pravidla, vlastnosti, hodnoty
- selektor typu, selektor typu id, selektor typu třídy, složené selektory
- výchozí tabulka stylů prohlížeče, dědičnost, specifičnost
- nástroje na analýzu css (Firebug)
- editory CSS

Stylování textu v CSS

- barva textu (color), barevný systém RGB
- typ písma (font-family)
- velikost písma (font-size)
- kurzíva (font-style), tučné písmo (font-weight), podtržení textu (text-decoration)
- zarovnání řádků (text-align), řádkování (line-height)
- odsazení zleva a zprava, mezera před a za textem (margin)
- odsazení prvního řádku (text-indent)
- pseudotřídy: stylování (nejen) odkazů - :hover, :visited aj.

Další vlastnosti v CSS

- barva pozadí (background-color)
- ohraničení (border)
- výplň (padding)
- stylování seznamů (list-style)
- stylování tabulek - border-collapse aj.

### GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved

# Cascading Style Sheets – základný kurz

Jednoduchý layout - rozvržení stránky v CSS

- blokové a řádkové prvky
- vlastnosti width - pevná, pružná, max-width, min-width
- vlastnost float (bloky vedle sebe) a clear

**GOPAS Praha**  
Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

**GOPAS Brno**  
Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

**GOPAS Bratislava**  
Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved