



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



**OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost**

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola technická Brno, Sokolská 1

Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Název: Design a vzhledové vlastnosti webových stránek

Téma: Vlastnosti CSS pro font - písmo

Autor: Ing. Zelinka Pavel

Číslo: VY_32_INOVACE_36 – 04

Anotace: *Pracovní list pro podporu výuky Design a vzhledové vlastnosti webových stránek. - Vlastnosti CSS pro font - písmo.*

Určeno pro 3. ročník oborů Strojírenství, Ekonomika a podnikání, Výtvarné zpracování kovů.

Určeno pro 2. ročník oboru Technické lyceum.

Vytvořeno: červenec 2013

Obsah prezentace

- font-family.
- font-style.
- font-variant.
- font-size.
- font-weight.
- Skupinová deklarace.

font-family

- Vlastnost **font-family** umožňuje definovat skupinu preferovaných písem. První zadaný font má nejvyšší prioritu – poslední naopak nejnižší.

Vlastnost CSS	Dostupné hodnoty	Popis
font-family	seznam preferovaných písem	zápis fontů

font-family: Times, Arial CE, sans-serif

font-style

- Vlastnost **font-style** určuje zda bude text vykreslován normálně, kurzívou nebo skloněným písmem. Kurzíva představuje jiný řez písma, zatímco skloněné písmo je realizováno geometrickou transformací. Většina prohlížečů vykreslí kurzívu i skloněné písmo stejně.

Vlastnost CSS	Dostupné hodnoty	Popis
font-style	normal	normální
font-style	italic	kurzíva
font-style	oblique	skloněné

font-style: italic

font-variant

- **font-variant** umožňuje využití kapitálek.

Vlastnost CSS	Dostupné hodnoty	Popis
font-variant	normal	normální
font-variant	small-caps	kapitálky

font-style: small-caps

font-size

- Tato vlastnost nastavuje velikost písma. Toto nastavení je možno provést předdefinovanými hodnotami, absolutně nebo relativně. Velikost je většinou nastavována na konkrétní hodnotu buďto absolutní hodnotou velikosti fontu nebo relativně (viz modul měrné jednotky v CSS).

Vlastnost CSS	Dostupné hodnoty	Popis
font-size	xx-small	extra malé
font-size	x-small	velmi malé
font-size	small	malé
font-size	medium	střední
font-size	large	velké
font-size	x-large	velmi velké
font-size	xx-large	extra velké
font-size	výška	nastavení výšky
font-size	procento	zvětšení v procentech

font-size: 32px

font-weight

- Vlastnost **font-weight** umožňuje nastavit tučnost písma.

Vlastnost CSS	Dostupné hodnoty	Popis
font-weight	normal	normální
font-weight	bold	tučné
font-weight	bolder	tučnější
font-weight	lighter	světlejší
font-weight	100,200,300,400,500,600, 700,800,900	nastavení tloušťky hodnotou

font-weight: bold

Skupinová deklarace.

- Jednotlivé dílčí deklarace vlastností fontu je možno zapsat dohromady jako hodnoty vlastnosti **font**.

Zápis by potom vypadal následovně:

font: Arial CE italic bolder 24px