

## Zmena veľkosti a typu písma cez JavaScript

Nie každému sa môžu páčiť všetky druhy písma a ich veľkosti. Na tejto stránke používam nádherné písmo Palatino Linotype vo veľkosti 12px, ktoré sa používa skôr pre nadpisy ako pre texty. Mnohí sa sťažujú, že sa im zle číta, pretože sú pravdepodobne zvyknutí na zastalý štandard, akým je napríklad Arial. Ustúpil som ich požiadavkám a vytvoril som skript pre zmenu písma a jeho veľkosti. Funguje veľmi jednoducho. Po zmene písma sa odošlú užívateľovi 2 cookies, z ktorých prvý určuje typ a druhú veľkosť. Tí, ktorí majú vypnutý JavaScript, samozrejme písmo meniť nemôžu.

Sprístupnil som zároveň stránku, na ktorej návštevníci nájdu vyžité môjho skriptu. Odtiaľ si na nej môžu určiť sami, aké písmo a veľkosť budú používať na PaBi3.com. Nájdu tam najpoužívanejšie typy písma: Arial, Courier, Georgia, Lucida Console, Palatino Linotype, Tahoma, Times, Trebuchet MS, a Verdana. Táto stránka je samozrejme zbytočná napríklad pre užívateľov, ktorí používajú prehliadač Opera. Tí vedia, že sa veľkosť písma dá meniť pomocou prehliadača alebo môžu rovno použiť ich vlastné userCSS.

### Použitie

Do hlavičky stránky (alebo inde) je potrebné umiestniť nasledujúci kód:

Kdekoľvek na stránke sa zmení písmo pomocou takýchto odkazov:

Tahoma - zmení typ písma na Tahoma  
 Pôvodná veľkosť - obnoví pôvodnú veľkosť písma  
 Zmenšiť veľkosť - zmenší písmo o jednu jednotku  
 Zväčšiť veľkosť - zväčší písmo o jednu jednotku  
 Obnoviť písmo - obnoví pôvodné písmo vrátane veľkosti

### Konfigurácia

```
var unit = 'px';
Jednotka, v ktorej sa má meniť veľkosť písma.
```

```
var size = 12;
Aktuálna veľkosť písma.
```

```
var defsize = 12;
Implicitná veľkosť písma.
```

```
var font = 'Arial';
Aktuálne použité písmo.
```

```
var deffont = 'Arial';
Implicitne použité písmo.
```

```
var element = document.getElementsByTagName('body');
Elementy, v ktorých sa má meniť typ písma a jeho veľkosť.
```

```
var cookieName = 'font';
Prefix pre cookies; prvá cookie sa volá -family, druhá -size.
```

```
var cookieDays = 30;
Doba platnosti cookies v dňoch.
```

## Download & Test

Skript je možné vyskúšať priamo na tejto stránke alebo v príklade. Zdrojový kód je šírený pod GNU/GPL a je voľne k dispozícii - font.js. Testoval som ho v prehliadačoch Opera 9, Firefox 2 a Internet Explorer 6.