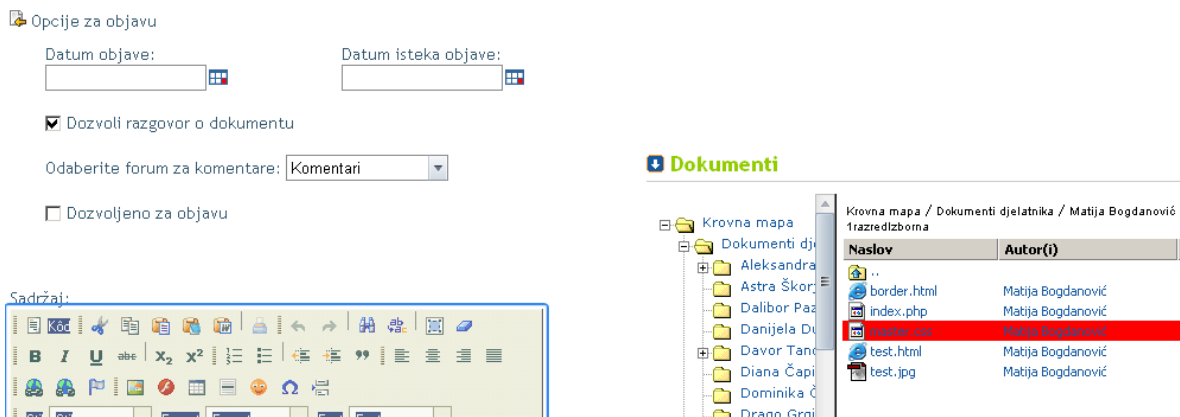


## Izmjena izgleda stranice u CARNetovom CMS-u

Kako bi promijenili izgled stranice (dizajn) u sustavu CMS-a potrebno je mijenjati njezinu CSS datoteku. Do same CSS datoteke kroz sustav nije moguće doći te je jedno od mogućih rješenja napraviti zamjensku datoteku s vlastitim oblikovanjima i uz pomoć Java Script-a primijeniti novi CSS.

Izvorna CSS datoteka se zove master.css te je najjednostavnije i novu datoteku nazvati istim imenom. Zamjenska CSS datoteka se može postaviti na web kroz razmjenu znanja => dokumenti (pri tome datoteka može biti i skrivena – isključiti opciju Dozvoljeno za objavu).



The screenshot shows the 'Opcije za objavu' (Publishing Options) section on the left and a 'Dokumenti' (Documents) list on the right. The 'Opcije za objavu' section includes fields for 'Datum objave:' and 'Datum isteka objave:', a checked checkbox for 'Dozvoli razgovor o dokumentu', a dropdown menu for 'Odaberite forum za komentare:' set to 'Komentari', and an unchecked checkbox for 'Dozvoljeno za objavu'. Below this is a 'Sadržaj:' (Content) area with a rich text editor toolbar. The 'Dokumenti' section shows a tree view of folders and a table of documents. The table has columns 'Naslov' (Title) and 'Autor(i)' (Author(s)). The document 'master.css' is highlighted in red.

Naslov	Autor(i)
border.html	Matija Bogdanović
index.php	Matija Bogdanović
master.css	Matija Bogdanović
test.html	Matija Bogdanović
test.jpg	Matija Bogdanović

U ovom je koraku još potrebno odrediti url zamjenske datoteke.

Koristeći opciju 'Save link location' (Firefox) traženi url će imati oblik:

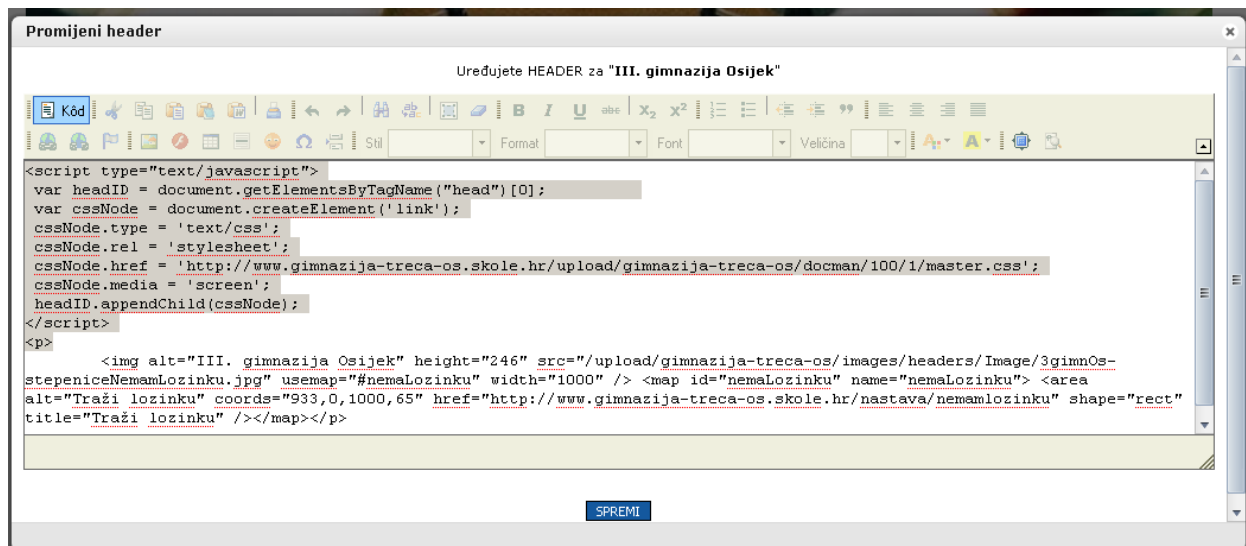
[http://www.gimnazija-treca-os.skole.hr/dokumenti?dm\\_document\\_id=386&dm\\_dnl=1](http://www.gimnazija-treca-os.skole.hr/dokumenti?dm_document_id=386&dm_dnl=1)

Ovako zapisan url će pokrenuti preuzimanje datoteke dok je za Java Script potreban zapis koji će „otvoriti“ datoteku u pregledniku. Stoga je potrebno prvobitni url zapisati kako slijedi:

<http://www.gimnazija-treca-os.skole.hr/upload/gimnazija-treca-os/docman/386/1/master.css>

Drugi korak je dodati JS kôd unutar web stranice kako bi se postojeći CSS zamijenio novim. Najbolje mjesto za postavljanje tog kôda unutar stranice je slika u zaglavlju. Pri tome treba odabrati uređivanje zaglavlja - „Promjeni header“, otvoriti prikaz kôda (slika 3.) i dodati sljedeće retke:

```
<script type="text/javascript">
  var headID = document.getElementsByTagName("head")[0];
  var cssNode = document.createElement('link');
  cssNode.type = 'text/css';
  cssNode.rel = 'stylesheet';
  cssNode.href = 'http://www.gimnazija-treca-os.skole.hr/upload/gimnazija-treca-os/docman/386/1/master.css';
  cssNode.media = 'screen';
  headID.appendChild(cssNode);
</script>
```



Slika 3. Dodavanje JS koji zadaje novi CSS

Nakon spremljenih izmjena preglednik će prvo primijeniti izgled iz izvorne CSS datoteke, a zatim učitati i primijeniti izgled iz nove CSS datoteke. (Zbog toga je moguće da se pri učitavanju na kratko vrijeme pojavi i stari izgled stranice.)

Uređivanje samog CSS dokumenta je najjednostavnije uz prepravljavanje postojećeg, pošto se u njemu mogu naći imena svih selektora (elemenata, klasa, id-eva) koji se nalaze na stranici.

III. gimnazija Osijek

Matija Bogdanović, dipl. ing.