

# Generování PDF



V některých případech se může hodit obsah webové stránky **exportovat do PDF**. Jde to zajistit na:

- **straně klienta** (v prohlížeči pomocí JavaScriptu),
- **serveru** (například v [PHP](#))

## Je převod do PDF potřeba?

Dost často je ale PDF používané **poměrně zbytečně**, takže je dobré se nejprve zamyslet, jestli export do PDF vůbec dává smysl.

V případě, že je cílem připravit dokument pro [tisk stránky](#), jde k tomu použít přímo HTML, případně ho lehce upravit pomocí CSS.

Pro například **odesílání faktur e-mailem** jde zase použít odkaz vedoucí na webovou stránku, kde se vše potřebné zobrazí. Většina lidí stejně ke své práci potřebuje připojení k internetu, takže možnost offline zobrazení nemusí být zase tak významná.

K uložení obsahu pro **offline čtení** nakonec může posloužit i HTML soubor.

## Vytvoření PDF v JavaScriptu

Převést HTML stránku do PDF v JavaScriptu umí nástroj jsPDF (vyžaduje **jQuery**):

- [jsPDF](#) - hotový nástroj pro generování PDF v JS ([GitHub](#))

Ten umožňuje i export celého HTML elementu/stránky, bohužel to ale nefunguje s **českou diakritikou**.

## About jsPDF

Simply include the jsPDF library in your <head>, generate your PDF using the many built-in functions, then hook up a button to trigger the download. All the examples here use jQuery.

## Browser Compatibility

jsPDF will work in IE6+, Firefox 3+, Chrome, Safari 3+, Opera. For IE9 and below, we lazily load a Flash shim called Downloadify which enables the files to be downloaded. (Current build does not have IE6-9 shim enabled)

## Credits

Big thanks to Daniel Dotsenko from Willow Systems Corporation for making huge contributions to the codebase. Thanks to Ajaxian.com for featuring us back in 2009. Everyone else that's contributed patches or bug reports, you rock.

## Need Help?

Send us a tweet and we'll see if we can help.

@parallax or @MrRio

Or check out our documentation.

# Generování PDF v PHP

V PHP existuje řada hotových nástrojů:

- [mPDF](#)
- [dompdf \(web\)](#)
- [HTML2PDF and HTML2PS](#)
- [html2pdf](#)
- [TCPDF](#)

Často je problém se zobrazování **české diakritiky**, za které může buď **písmo**, co češtinu neumí, nebo konkrétní nástroj. Zprovoznit češtinu se mi nakonec podařilo s nástrojem [mPDF](#).

- [Tato stránka v PDF](#)

Použití mPDF je poměrně jednoduché, stačí předat HTML kód, který se má převést do PDF:

```
include("../mpdf.php");  
$mpdf=new mPDF();  
$mpdf->WriteHTML($html);  
$mpdf->Output();
```