

## PDF Creator

**Instalace tiskárny pro převod dokumentů do PDF**

## Obsah

Co je PDF.....	1
Instalace: .....	1
Vytváření PDF .....	2
Vybrané volitelné možnosti při generování PDF .....	3
Uložení v obrazovém formátu.....	3
Zašifrování a zaheslování PDF .....	4
Nastavení kvality grafiky v dokumentu .....	4
Nastavení razítka .....	5

## Co je PDF

Portable Document Format (PDF) je obecně přijímaný formát pro publikování dokumentů v elektronické podobě, jehož užití není zpoplatněno. PDF dokument se zobrazuje na různých pracovních stanicích stejným způsobem bez ohledu na použitý operační systém, nainstalované fonty apod. Pro publikování finálního dokumentu, který se již nebude dále editovat (což samozřejmě neplatí vždy), je tento formát ideální. Poskytuje dále možnost omezit či úplně zabránit přístupu k obsahu dokumentu prostřednictvím hesla.

Pokud software, ve kterém dokument vytváříte, neumožňuje přímý export do formátu PDF a operační systém toto rovněž nenabízí, můžete využít softwaru třetích stran. Na trhu je mnoho placených i neplacených aplikací, které export dokumentů do PDF poskytují.

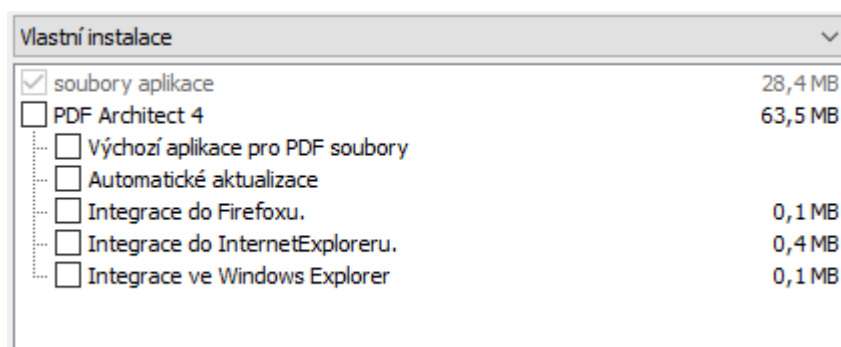
Jednou z neplacených aplikací pro MS Windows je PDF Creator.

## Instalace:

Program PDF Creator je možné stáhnout z adresy <http://www.pdfforge.org/pdfcreator>. Po spuštění instalačního souboru zvolte v průběhu instalace verzi pro experty.

**Nastavení pro experty**  
Nastav instalační adresář a další možnosti

V průběhu instalace budete vyzváni k instalaci programu PDF Architect, jehož instalace není pro tvorbu PDF souborů třeba. Proveďte nastavení dle obrázku níže.

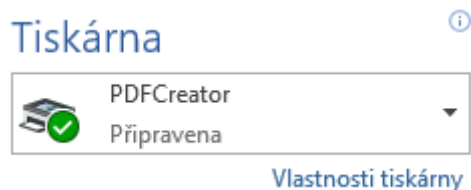


Po dokončení instalace se přidá mezi „Zařízení a tiskárny“ nová tiskárna s názvem PDF Creator.



## Vytváření PDF

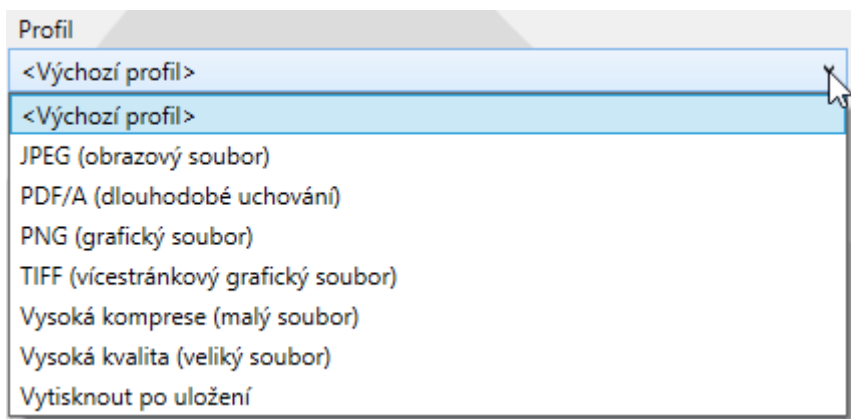
PDF dokumentu vytvoříte pomocí klávesové zkratky CTRL + P (popř. Soubor => Tisk), kde zvolíte tiskárnu PDFCreator (pokud není nastavena jako výchozí).



Po zahájení tisku budete vyzváni k volitelnému zadání dodatečných informací. Pro okamžitý tisk do PDF klikněte na tlačítko „Uložit soubor“. Otevřete tím průvodce pro umístění souboru. Po uložení souboru se vygenerované PDF otevře ve výchozím prohlížeči vašeho počítače.



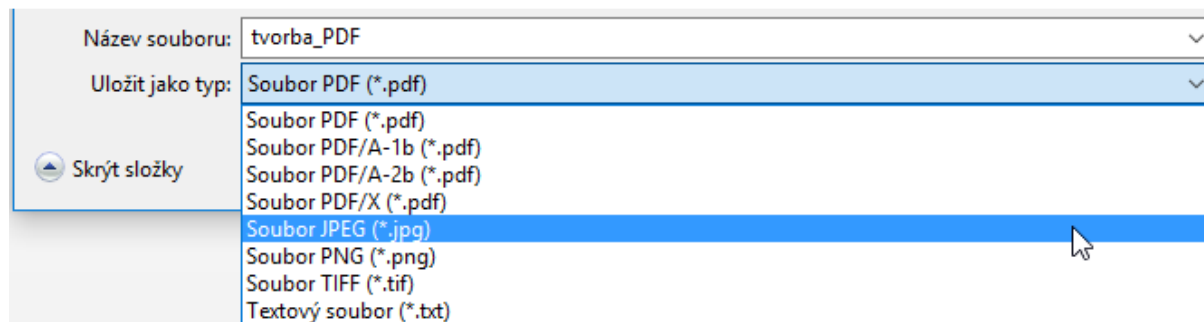
Před vytisknutím dokumentu je možné zvolit některý z přednastavených profilů. Více o možnostech nastavení je popsáno dále v návodu.



## Vybrané volitelné možnosti při generování PDF

### Uložení v obrazovém formátu

PDF Creator umí ukládat jednotlivé stránky např. do obrazového formátu JPEG. Kliknutím na ikonu „Uložit soubor“ je možné v následujícím okně zvolit formát souboru.



Pokud ukládáte např. z MS Word, tak výsledný počet souborů typu JPEG je shodný s počtem stránek. Kliknutím na ikonu „Uložit soubor“ je možné v následujícím okně zvolit formát souboru.

## Zašifrování a zaheslování PDF

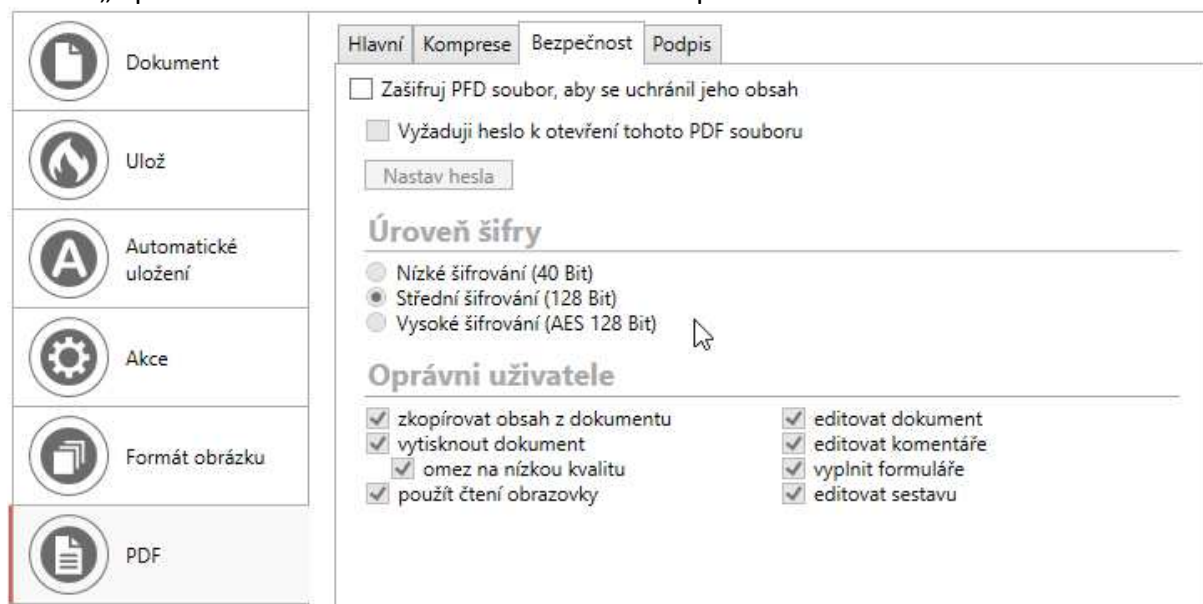
Při ukládání PDF je možné nastavit heslo, které bude vyžadováno při otevření souboru. Kliknutím na ikonu „Nastavení“ otevřete okno pro detailní nastavení. Zvolte kartu „PDF“ a v pravé části klikněte na kartu „Bezpečnost“



Pro zašifrování PDF a ošetření dokumentu heslem je nutné zaškrtnout „Zašifruj PDF soubor ...“ a „Vyžaduj heslo k otevření tohoto PDF souboru“.

Heslo nastavíte kliknutím na tlačítko „Nastav hesla“, kde je možno zadat heslo k úpravě i heslo pro otevření.

V části „Oprávnění uživatele“ můžete nastavit restriktce pro cílového čtenáře vašeho PDF.



The screenshot shows the 'Bezpečnost' (Security) tab in the PDF settings window. On the left is a sidebar with icons for 'Dokument', 'Ulož', 'Automatické uložení', 'Akce', 'Formát obrázku', and 'PDF'. The main area has tabs for 'Hlavní', 'Komprese', 'Bezpečnost', and 'Podpis'. Under 'Bezpečnost', there are checkboxes for 'Zašifruj PDF soubor, aby se uchránil jeho obsah' and 'Vyžaduj heslo k otevření tohoto PDF souboru'. Below these is a 'Nastav hesla' button. The 'Úroveň šifry' (Encryption level) section has three radio buttons: 'Nízké šifrování (40 Bit)', 'Střední šifrování (128 Bit)' (selected), and 'Vysoké šifrování (AES 128 Bit)'. The 'Oprávnění uživatele' (User permissions) section has two columns of checkboxes. The first column includes: 'zkopírovat obsah z dokumentu', 'vytisknout dokument', 'omez na nízkou kvalitu', and 'použít čtení obrazovky'. The second column includes: 'editovat dokument', 'editovat komentáře', 'vyplnit formuláře', and 'editovat sestavu'.

## Nastavení kvality grafiky v dokumentu

Kvalita JPEG obrázků je defaultně při tisku nastavena na snížení kvality o 15% z originálu. Pokud nechcete tuto kompresi provádět, klikněte na záložku „Formát obrázku“ a nastavte PEG na 100%.



### Nastavení JPEG

Barvy:	16 mil barev (24 bitů)
Rozlišení (DPI)	150
Kvalita (%)	100

## Nastavení razítka

Pokud si přejete vaše dokumenty opatřit razítkem, klikněte na záložku „Dokumenty“. V pravé části pak aktivujte razítko zaškrtnutím „Přidej razítko na vrch všech stran“. Tím zpřístupníte editační okno pro vložení textu a definování vlastností písma.



### Razítko

Přidej razítko na vrch všech stran

Text razítka

Confidential

Font

Arial 48pt

Barva fontu

Zobraz Font jako okraj - Šířka okrajů