



Print2PDF verze 9

Průvodce vývojáře

Obsah

1.	Úvod	3
1.1.	Metody integrace.....	3
1.2.	Pořadí instalace.....	3
1.3.	Uživatelská integrace	4
1.4.	SDK Integrace	4
2.	Print2PDF	5
2.1.	Pomocná aplikace Print2PDF	5
2.2.	Užití Print2PDF	5
2.3.	Příklady nastavení Print2PDF	11
2.4.	Příklad použití Print2PDF	14
3.	Příloha	16
3.1.	Zástupci cesty	16
3.2.	Velikosti papíru	16
3.3.	Přepínače příkazového řádku	20

1. Úvod

Print2PDF může být snadno integrován do ostatních aplikací pomocí nastavení konfiguračního souboru nebo jednoduchou úpravou registrů Windows. Určením konkrétních parametrů může být tiskový výstup plně upraven tak, aby vyhovoval právě vašim požadavkům.

1.1. Metody integrace

Nastavení Print2PDF může být upraveno konfiguračním nástrojem aplikace Print2PDF, konfiguračním souborem nebo úpravami registrů Windows. Níže se nachází popis každé z uvedených metod integrace.

Metoda	Popis
<code>%programfiles%\Software602\Print2PDF\print2PDF.exe /admin</code>	GUI aplikace k nastavení uživatelských vlastností Print2PDF, tato aplikace také může generovat konfigurační defaults.ini soubory
<code>%programfiles%\Software602\Print2PDF\defaults.ini</code>	Konfigurační soubor s výchozím nastavením Print2PDF
<code>HKCU \Software\Software602\Print2PDF\PDF</code>	Nastavení registrů Print2PDF (uživatel)
<code>HKCU \Software\Software602\Print2PDF\PDF\SDK</code>	Nastavení registrů Print2PDF (SDK)

Poznámka: `C:\Program Files\Software602\Print2PDF` je standardní instalační cesta, která může být změněna v průběhu instalace. Instalační složku Print2PDF nalezneme nejjistěji položením dotazu na následující registrační klíč:

```
HKLM\Software\Software602\Print2PDF\InstallDir
```

1.2. Pořadí instalace

Print2PDF začne vyhledávat předvolby v následujícím pořadí a jakmile nějaké nalezne, vyhledávací proces skončí.

- 1) Uživatelská nastavení určená v konfiguraci Print2PDF, která jsou uložena v registru: `HKEY_CURRENT_USER\Software\Software602\Print2PDF\PDF`
- 2) Globální nastavení jsou v souboru: `%systemroot%\system32\spool\drivers\w32x86\3\defaults.ini`
- 3) Globální nastavení v instalační složce: `%programfiles%\Software602\Print2PDF\defaults.ini`
- 4) Globální nastavení v souboru: `%systemroot%\system32\defaults.ini`
- 5) Globální nastavení v souboru: `%systemroot%\defaults.ini`

6) Výchozí nastavení, které je pevně určeno v aplikaci Print2PDF.

1.3. Uživatelská integrace

Uživatelská integrace umožňuje vývojářům přímé úpravy nastavení změněných uživatelem. Pokud vývojář nepoužije řetězcovou hodnotu `SDK_IniFile` (hodnota například neexistuje, nebo je prázdná) nebo `SDK_UseKey` (hodnota neexistuje, nebo je rovna 0), bude použito nastavení z následujícího klíče registru.

```
HKEY_CURRENT_USER\Software\Software602\Print2PDF\PDF
```

1.4. SDK Integrace

SDK Integrace umožňuje vývojářům definovat nastavení integrace Print2PDF do ostatních aplikací, která nebudou mít vliv na uživatelská nastavení tiskového ovladače. Vývojáři mohou použít vícenásobné konfigurační soubory s řetězcovou hodnotou **SDK_IniFile** (např. `c:\mydefaults.ini`). Eventuální možností je vývojářem vytvořená hodnota DWORD **SDK_UseKey** (0 = vypnuto, 1 = zapnuto) a vytvoření podklíče **SDK** pod klíčem registru `HKEY_CURRENT_USER\Software602\Print2PDF\PDF`. Další tisková úloha použije předvoleb nastavených v konfiguračním souboru nebo v podklíči. Po dokončení tisku budou obsahy **SDK_IniFile** a **SDK_UseKey** vyprázdněny, takže následující tisková úloha bude používat běžné konfigurační hodnoty, ale vývojářské předvolby zůstanou v konfiguračním souboru nebo v následujícím podklíči.

```
HKEY_CURRENT_USER\Software\Software602\Print2PDF\PDF\SDK
```

2. Print2PDF

2.1. Pomocná aplikace Print2PDF

Proces **print2PDF.exe** je NUTNÝ pro správný běh aplikace Print2PDF. Není-li tento proces spuštěn v aktuálním uživatelském profilu, každá tisková úloha poslaná na ovladač Print2PDF selže. K ujištění, že proces **print2PDF.exe** běží ve stejném profilu jako aplikace, použijte následující funkci z user32.dll –

FindWindow("Print2PDF_window_class", NULL). Tato funkce vrátí hodnotu NULL, nenalezne-li běžící proces print2PDF.exe. Pokud je tisk prováděn současně s přihlášeným uživatelem, Windows spustí proces print2PDF.exe z následujícího klíče registru:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run

Chcete-li proces spustit ručně, napište do příkazového řádku následující:

C:\Program Files\Software602\Print2PDF\print2PDF.exe /server

2.2. Užití Print2PDF

Všechna nastavení Print2PDF mohou být změněna v registrech nebo pomocí konfiguračního souboru. Zde jsou názvy a popisy všech nastavení Print2PDF:

Název	Typ	Popis
ShowDialog	DWORD	Zobrazení dialogu Uložit jako (0 = nezobrazuj dialog, 1 = zobraz základní, 2 = zobraz střední, 3 = zobraz úplný dialog)
SDK_IniFile	STRING	Existuje-li tato hodnota, Print2PDF použije nastavení nalezená ve specifikovaném souboru INI (např. c:\mySettings.ini)
SDK_UseKey	DWORD	Použije nastavení uložená v SDK podklíči, podklíč musí být vytvořen ručně (0 = ne, 1 = ano)
OutputFormatPDF	DWORD	Určuje výstupní formát PDF souboru 0 = Adobe PDF 1 = PDF verze 1.4 2 = PDF/A 1b (pro Acrobat 7) 3 = PDF/A 1b (pro Acrobat 8) 4 = PDF/X-1 5 = PDF/X-3 6 = PDF/A 1a (pro Acrobat 7) 7 = PDF/A 1a (pro Acrobat 8)
PerPageCompression	DWORD	Komprimuj obsah stránky (0 = ne, 1 = ano)
Save	DWORD	Ulož do souboru (0 = ne, 1 = ano)

Název	Typ	Popis
SavePath	STRING	Cesta k uložení souboru (např. c:\, %Desktop%). Viz kapitola Zástupci cesty pro více informací
UseDefaultName	DWORD	Použije výchozí jméno souboru (0 = ne, 1 = ano)
DefaultName	STRING	Výchozí jméno souboru (např. dokument.pdf)
OpenAcrobat	DWORD	Otevřít Adobe Reader® po konverzi (0 = ne, 1 = ano)
PDF_Title	STRING	Metadata - název dokumentu PDF
PDF_Subject	STRING	Metadata - předmět dokumentu PDF
PDF_Author	STRING	Metadata - autor PDF dokumentu
PDF_Keywords	STRING	Metadata - klíčová slova dokumentu PDF
PDF_SaveXMP	DWORD	Povolit XMP metadata (0 = ne, 1 = ano)
DownSizeImages	DWORD	Zmenší rozlišení obrázků pro tisk (0 = ne, 1 = ano)
DownSizeResolution	DWORD	Upravit rozlišení obrázků. Povolený rozsah hodnot je od 10 do 600 (platné pouze je-li hodnota DownSizeImages=1)
CompressMethod	DWORD	Komprese obrázků (0 = ZIP, 1 = JPEG, 2 = JPEG2000)
JpegQuality	DWORD	Kvalita komprese JPEG/JPEG2000 (1 – 100, 1 = nejnižší kvalita, 100 = nejvyšší kvalita/beztrátová)
ImgConvertToCMYK	DWORD	Konvertovat barvy RGB na CMYK (0 = ne, 1 = ano)
ImgRemoveDuplicates	DWORD	Odstranit duplikátní obrázky (0 = ne, 1 = ano)
ImgUncompressByGDI	DWORD	Instruuje GDI k odeslání nekomprimovaných obrázků namísto PNG/JPEG grafiky (0 = ne, 1 = ano)

Název	Typ	Popis
FontEmbed	DWORD	Vkládání fontů (0 = nevloží fonty, 1 = vloží všechny použité fonty, 2 = vloží nutnou část použitých fontů)
FontEmbedStandard	DWORD	Vložit standardní fonty jako je Arial, Times atd. (0 = ne, 1 = ano)
FontEmbedLicensed	DWORD	Vložit licencované fonty (vyžadující licenci) (0 = ne, 1 = ano)
FontEmbedSimulated	DWORD	Vložit kurzívu a tučný řez typů písma, které nemají asociován žádný soubor s typy písma, jsou simulovány systémem (0 = ne, 1 = ano)
PDF_Security	DWORD	Použij zabezpečení PDF (0 = ne, 1 = ano)
SecurePDF_Level	DWORD	Úroveň šifrování (0 = 40 bitová RC4, 1 = 128 bitová RC4)
SecurePDF_Print	DWORD	0 = Zakázat tisk 1 = Umožnit vysoké rozlišení tisku
SecurePDF_Modify	DWORD	0 = Neumožnit změny 1 = Umožnit jakékoliv změny
SecurePDF_Extract	DWORD	0 = Kopírování, vyjmutí a přístup ke změně obsahu není povolen 1 = Umožnit kopírování textu, obrázků a dalšího obsahu
SecurePDF_Annotate	DWORD	0 = Komentáře a vyplňování formulářových polí nepovoleno 1 = Umožni komentáře a vyplňování formulářových polí
SecurePDF_Owner	STRING	Heslo vyžadováno pro změnu povolení a hesel (nutno generovat z aplikace Folder2PDF)
SecurePDF_User	STRING	Heslo vyžadováno k otevření dokumentu (nutno generovat z aplikace Folder2PDF)
PDF_Signature	DWORD	Použije podpis (0=ne, 1=ano)
SignedPDF_Signer_Name	STRING	Jméno certifikátu z úložiště certifikátů Windows (např. Aleš Pekárek)

Název	Typ	Popis
SignedPDF_ShowImage	DWORD	Použije obrázek podpisu (0 = ne, 1 = ano)
SignedPDF_Image_Path	STRING	Cesta k obrázku pro podpis (použití proměnných % je umožněno)
SignedPDF_Image_Placement	DWORD	Umístění obrázku reprezentujícího podpis (0 = ruční, 1 = automatická)
SignedPDF_Image_PosX	DWORD	Vodorovná pozice obrázku (v pixelech)
SignedPDF_Image_PosY	DWORD	Svislá pozice obrázku (v pixelech)
SignedPDF_Image_SizeX	DWORD	Vodorovná velikost obrázku (v pixelech)
SignedPDF_Image_SizeY	DWORD	Svislá velikost obrázku (v pixelech)
SignedPDF_Image_AutoPosHorizontal	DWORD	Automatická vodorovná pozice obrázku (0 = vlevo, 1 = na střed, 2 = vpravo (pouze je-li SignedPDF_Image_Placement = 1))
SignedPDF_Image_AutoPosVertical	DWORD	Automatická svislá pozice obrázku (0 = horní, 1 = střed, 2 = dolní (pouze je-li SignedPDF_Image_Placement = 1))
SignedPDF_Info_Location	STRING	Místo vzniku dokumentu
SignedPDF_Info_Reason_00	STRING	Důvod pro podepsání dokumentu
Send	DWORD	Odeslat e-mailem (0 = ne, 1 = ano)
Method	DWORD	Metoda použitá k odeslání e-mailu (0 = otevře výchozího e-mailového klienta, 1 = odešle e-mail pomocí výchozího klienta, 2 = odešle přímo na SMTP server)
SMTP	STRING	Adresa SMTP serveru, na který se má odeslat zpráva s PDF dokumentem. (např. mail.server.cz) Vyžaduje hodnotu Method = 2
UseRecips	DWORD	Použij příjemce z hodnoty Recips (0 = ne, 1 = ano)
Recips	STRING	Příjemci e-mailu (např. pepa@domena.cz, helena@abc.cz)
UseSender	DWORD	Odeslat e-mail OD: hodnota Sender (0 = ne, 1 = ano)

Název	Typ	Popis
Sender	STRING	Odesílatel e-mailu (např. pepa@server.cz)
UseCC	DWORD	Kopie zprávy (e-mailu) všem příjemcům uvedeným v CC (0 = ne, 1 = ano)
CC	STRING	Příjemci kopie e (jindra@tady.net, -mailu anna@tady.cz)
UseSubject	DWORD	Použij předmět z hodnoty Subject (0 = ne, 1 = ano)
Subject	STRING	Předmět e-mailu (např. Dokument, který jste požadoval)
UseMessage	DWORD	Použij text e-mailu z hodnoty MsgText (0 = ne, 1 = ano)
MsgText	STRING	Text e-mailu (např. Přečtěte si připojený dokument)
DirectMail	DWORD	Nezobrazuj e-mailového klienta, Outlook, Outlook Express (0 = ne, 1 = ano) Vyžaduje hodnotu Method = 2
UseStamp	DWORD	Vloží razítko (0 = ne, 1 = ano)
StampFile	STRING	Název souboru s obrázkem pro použití razítka (např. c:\stamp.gif)
StampMode	DWORD	Použití razítka: 0 = na první stránce, 1 = na všech stránkách, 2 = na poslední straně, 3 = a specifikovaných stránkách (řetězec: čísla stránek, oddělená (,) např.: 1,3,4,6)
StampPlacement	DWORD	Umístění razítka (0 = ruční, 1 = automatická)
StampPosX	DWORD	Vodorovná poloha razítka (v pixelech)
StampPosY	DWORD	Svislá poloha razítka (v pixelech)
StampAutoPosHorizontal	DWORD	Automatické vodorovné umístění razítka (0 = vlevo, 1 = na střed, 2 = vpravo (pouze je-li StampPlacement = 1))
StampAutoPosVertical	DWORD	Automatické svislé umístění razítka (0 = horní, 1 = střední, 2 = spodní (pouze je-li StampPlacement = 1))
StampSizeX	DWORD	Vodorovná velikost razítka (v pixelech), 0 =

Název	Typ	Popis
		použije šířku obrázku
StampSizeY	DWORD	Svislá velikost obrázku (v pixelech), 0 = použije výšku obrázku
StampLayer	DWORD	Vrstva razítka (0 = horní, 1 = spodní)
UseWatermark	DWORD	Vloží vodoznak (0 = ne, 1 = ano)
WatermarkAngle	DWORD	Orientace vodoznaku (0 = vodorovná, 1 = diagonálně zleva doprava, 2 = diagonálně zprava doleva, 3 = svislá)
WatermarkFont	STRING	Typ písma vodoznaku (např. Arial, Verdana)
WatermarkFontSize	DWORD	Velikost písma vodoznaku (např. 36, 48, 72 a vyšší)
WatermarkPages	DWORD	Umístí vodoznak na určitých stránkách (0 = první stránka, 1 = všechny stránky)
WatermarkStrength	DWORD	Viditelnost vodoznaku (1 – 255, 1 = neviditelný, 255 = viditelný)
WatermarkText	STRING	Text vodoznaku, uveďte %P pro vložení čísla aktuální stránky do znění vodoznaku (např. Důvěrné, Návrh, Stránka %P)
WatermarkLayer	DWORD	Umístění vodoznaku do vrstvy PDF dokumentu (0 = horní, 1 = spodní)
ViewerPageMode	DWORD	Určuje, jak je dokument zobrazen v aplikaci Adobe Reader (0 = Pouze stránka, 1 = Panel záložek a stránka, 2 = Miniatury, 3 = Celá obrazovka)
Postprocess_MergeEnabled	DWORD	Automaticky spojit obsahy do existujícího PDF (0 = ne, 1 = ano)
Postprocess_MergeMode	DWORD	Metoda použitá pro spojení souborů (0 = Přepsat, 1 = Připojit před první stránku page, 2 = Připojit za poslední stránku, 3 = Vložit na stránku)
Postprocess_InsertOnPage	DWORD	Stránka, na kterou se má vložit spojovaný

Název	Typ	Popis
		obsah Vyžaduje Postprocess_MergeMode=3
Postprocess_SaveCopyOnMerge	DWORD	Uložit kopii původního souboru (0 = ne, 1 = ano)
Postprocess_Optimize	DWORD	Přeskupit řádky nebo odstavce pro jednodušší editaci PDF v ostatních aplikacích (0 = Bez optimalizace, 1 = Řádková optimalizace, 2 = Odstavcová optimalizace, 3 = Tabulková optimalizace)
Postprocess_AutoBookmarks	DWORD	Automaticky převede nadpisy v dokumentu na záložky PDF (0 = ne, 1 = ano)
Postprocess_AutoBookmarkDepth	DWORD	Úroveň záložek PDF (např. 3)
Postprocess_AutoBookmarkFonts	STRING	Názvy fontů, které mají být vybrány jako nadpisy, ponechte prázdné pro automatický výběr největších fontů (např. Arial)
Postprocess_AutoBookmarkStartPage	DWORD	První stránka, kde začne prohledávání dokumentu pro vytvoření záložek (např. 3)
Postprocess_AutoHyperlinks	DWORD	Nalézt a převést odkazy podle prefixů v textu (0 = ne, 1 = ano)
Postprocess_AutoHyperlinkPrefixes	STRING	Prefixy (např. http://;https://;www.;mailto:) Vyžaduje Postprocess_AutoHyperlinks=1
Postprocess_Linearize	DWORD	Linearizovat PDF pro rychlé zobrazení na webu (0 = ne, 1 = ano)

2.3. Příklady nastavení Print2PDF

Zde je několik příkladů nastavení Print2PDF:

print2pdf.reg

Windows Registry Editor Version 5.00

```

` Tato konfigurace uloží PDF do složky Plocha pod jménem SOUBOR.PDF
` Zmenši obrázky, Použij ZIP kompresi, Nenahrazuj písmo, vlož všechny fonty
` Pošli soubor SOUBOR.PDF e-mailem OD: print2pdf@spolecnost.cz NA: jmeno@domena.cz pomocí serveru mail.server.cz
` PŘEDMĚT: Dokumenty, které jste vyžadoval, TEXT E-MAILU: Otevřete si, prosím, připojený PDF dokument.

```

```
[HKEY_CURRENT_USER\Software\Software602\Print2PDF\PDF]
"Send"=dword:00000001
"Method"=dword:00000002
"SMTP"="mail.server.cz"
"Save"=dword:00000001
"UseMessage"=dword:00000001
"UseStamp"=dword:00000000
"StampPlacement"=dword:00000001
"StampMode"=dword:00000000
"StampFile"=""
"StampPosX"=dword:00000000
"StampPosY"=dword:00000000
"StampSizeX"=dword:00000000
"StampSizeY"=dword:00000000
"ShowDialog"=dword:00000000
"DirectMail"=dword:00000000
"UseSubject"=dword:00000001
"UseRecips"=dword:00000001
"UseSender"=dword:00000001
"Recips"="jmeno@domena.cz"
"Sender"="print2pdf@spolecnost.cz"
"Subject"="Smlouva, kterou jste požadoval"
"UseWatermark"=dword:00000000
"WatermarkPages"=dword:00000003
"WatermarkAngle"=dword:00000002
"WatermarkStrength"=dword:0000004b
"WatermarkFontSize"=dword:00000048
"WatermarkFontBold"=dword:00000001
"WatermarkFontItalics"=dword:00000000
"WatermarkFontOutlined"=dword:00000000
"WatermarkText"="Vodotisk"
"WatermarkFont"="Arial"
"SavePath"="%Desktop%"
"MsgText"="Prosím, prohlédněte přiložený dokument."
"UseDefaultName"=dword:00000001
"OpenAcrobat"=dword:00000000
"DownSizeImages"=dword:00000001
"CompressMethod"=dword:00000000
"JpegQuality"=dword:00000046
"FontSubst"=dword:00000000
"FontEmbed"=dword:00000001
"DefaultName"="FILE.PDF"
"PDF_Security"=dword:00000000
"SecurePDF_Level"=dword:00000000
"SecurePDF_Annotate"=dword:00000000
"SecurePDF_Modify"=dword:00000000
"SecurePDF_Extract"=dword:00000000
"SecurePDF_Print"=dword:00000000
```

print2pdf.ini

```
; Tato konfigurace uloží PDF do složky Dokumenty pod jménem DOKUMENT.PDF
; Zmenši obrázky, použij JPEG kompresi na 50% kvalitu
; Vlož do dokumentu vodoznak se slovem DŮVĚRNĚ na každou stránku, o 72 bodovém
; typu písma Arial
; diagonálně zprava doleva, viditelnost 75
; Nenahrazuj fonty, vlož pouze nutnou část použitých fontů

[PDF]
Send=0
Save=1
UseMessage=0
UseStamp=0
StampPlacement=1
StampMode=0
StampFile=
StampPosX=0
StampPosY=0
StampSizeX=0
StampSizeY=0
ShowDialog=0
DirectMail=0
UseSubject=0
UseRecips=0
Recips=
Subject=
UseWatermark=1
WatermarkPages=3
WatermarkAngle=2
WatermarkStrength=75
WatermarkFontSize=72
WatermarkFontBold=0
WatermarkFontItalics=0
WatermarkFontOutlined=0
WatermarkText=CONFEDENTIAL
WatermarkFont=Arial
SavePath=%Personal%
MsgText=
UseDefaultName=1
OpenAcrobat=0
DownSizeImages=1
CompressMethod=1
JpegQuality=50
FontSubst=0
FontEmbed=2
DefaultName=DOCUMENT.PDF
PDF_Security=0
SecurePDF_Level=1
SecurePDF_Annotate=0
SecurePDF_Modify=0
SecurePDF_Extract=0
```

```
SecurePDF_Print=0
PrintFormat=1
PrintOrientation=1
PrintDPI=300
```

Poznámky:

- Použijte Kalkulačku Windows (**Zobrazit – Vědecká**) k převedení čísel desítkové soustavy na hodnoty DWORDs v šestnáctkové soustavě.
- Nastavení **PrintFormat**, **PrintOrientation** a **PrintDPI** jsou použita pouze v průběhu instalace spuštěné s přepínačem **–settings**.
- Hesla obsažená v **SecurePDF_User** a v **SecurePDF_User**, **SecurePDF_Owner** a **SignedPDF_Password** jsou pouhý text, jsou-li použity s **SDK_IniFile** nebo **SDK_UseKey**, jinak jsou hesla zašifrována!
- Print2PDF použije výchozího poštovního klienta určeného v nastavení operačního systému Windows (**Ovládací panely – Možnosti Internetu – Programy**).
- Pro kompletně automatizované odesílání e-mailu pomocí Outlook Express **zrušte** následující nastavení: Outlook Express – Nástroje – Nastavení – Bezpečnost – Upozornit, pokud se jiná aplikace pokusí odeslat zprávu mým jménem.

2.4. Příklad použití Print2PDF

Níže je příklad pro Print2PDF napsaný v Microsoft Windows Script 5.6.

print2pdf.vbs

```
' Příklad použití Print2PDF
' VYŽADUJE: Microsoft Scripting Host Script (vyžaduje verzi 5.6 nebo novější),

' Konstanty
Const WdDoNotSaveChanges = 0
Const BaseRegistryKey = "HKEY_CURRENT_USER\Software\Software602\Print2PDF\PDF\"
Const SDKRegistryKey = "HKEY_CURRENT_USER\Software\Software602\Print2PDF\PDF\SDK\"

' Spuštění – nakonfigurujte Print2PDF pomocí Windows registrů a spusťte proces print2PDF.exe
Sub Startup()

    Dim WSHShell
    Set WSHShell = WScript.CreateObject("WScript.Shell")

    ' Použijte nastavení v podklíči SDK, tato hodnota bude vynulována po KAŽDÉ tiskové úloze
    WSHShell.RegWrite BaseRegistryKey & "SDK_UseKey","1","REG_DWORD"

    ' Tato nastavení jsou zapsána do podklíče SDK
    WSHShell.RegWrite SDKRegistryKey & "", "REG_SZ" ' vytvoř podklíč SDK
    WSHShell.RegWrite SDKRegistryKey & "ShowDialog","0","REG_DWORD" ' neukazuj uživatelský dialog
    WSHShell.RegWrite SDKRegistryKey & "Save","1","REG_DWORD" ' ulož do pdf souboru
    WSHShell.RegWrite SDKRegistryKey & "SavePath","c:\","REG_SZ" ' ulož pdf na c:\
    WSHShell.RegWrite SDKRegistryKey & "DefaultName","test.pdf","REG_SZ" ' nastav výchozí jméno
```

```

souboru

' Nekomentovat následující řádku pro ruční spuštění procesu print2PDF.exe
' WSHShell.Run(WSHShell.RegRead("HKLM\Software\Software602\Print2PDF\InstallDir") &
"\print2PDF.exe /server")

End Sub

' Print2PDF – Převádí dokumenty Word do PDF použitím tiskového ovladače Print2PDF
Function Print2PDF()

    Dim wdo ' As Word.Application
    Dim wdoc ' As Word.Document
    Dim wdocs ' As Word.Documents
    Dim sPrevPrinter ' As String

    Set wdo = CreateObject("Word.Application")
    Set wdocs = wdo.Documents

    ' Otevři dokument
    Set wdoc = wdocs.Open("c:\test.doc")

    ' Pamatuj si aktuální aktivní tiskárnu
    sPrevPrinter = wdo.ActivePrinter

    ' Nastav aktivní tiskárnu na Print2PDF
    wdo.ActivePrinter = "Print2PDF"

    ' Vytiskni dokument Word pomocí tiskárny Print2PDF
    wdo.ActiveDocument.PrintOut False

    ' Než zavřeš Word, vyčkej na Print2Picture, než dokončí tisk
    Do While wdo.BackgroundPrintingStatus > 0
    ' Nic neprováděj, jen čekej

    Loop

    wdoc.Close WdDoNotSaveChanges
    wdo.ActivePrinter = sPrevPrinter
    wdo.Quit WdDoNotSaveChanges
    Set wdo = Nothing

End Function

Call Startup()
Call Print2PDF()

```

3. Příloha

3.1. Zástupci cesty

Všechny tiskové ovladače Print2PDF podporují následující zástupce cesty:

Hodnota	Popis
%Desktop%	Složka Plochy právě přihlášeného uživatele
%Personal%	Osobní složka právě přihlášeného uživatele (např. Moje dokumenty)
%My Pictures%	Složka Obrázky právě přihlášeného uživatele
%Templates%	Složka Šablony právě přihlášeného uživatele

Seznam všech proměnných, které mohou být použity, je k dispozici zobrazením následujícího klíče registru:

- `HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Shell Folders`

3.2. Velikosti papíru

Zde je seznam všech velikostí papíru, které mohou být definovány v souboru **defaults.ini** pod hodnotou **PrintFormat**, která je zpřístupněna pouze při instalaci s přepínačem příkazového řádku **-settings**.

Hodnota	Popis
1	Letter
2	Letter Small
3	Tabloid
4	Ledger
5	Legal
6	Statement
7	Executive
8	A3
9	A4
10	A4 Small
11	A5
12	B4 (JIS)
13	B5 (JIS)
14	Folio
15	Quarto
16	10x14

Hodnota	Popis
17	11x17
18	Poznámka
19	Obálka č. 9
20	Obálka č. 10
21	Obálka č. 11
22	Obálka č. 12
23	Obálka č. 14
24	List formátu C
25	List formátu D
26	List formátu E
27	Obálka DL
28	Obálka C5
29	Obálka C3
30	Obálka C4
31	Obálka C6
32	Obálka C65
33	Obálka B4
34	Obálka B5
35	Obálka B6
36	Obálka
37	Obálka Monarch
38	Obálka 6 3/4
39	Americký standardní skládaný
40	Německý standardní skládaný
41	Německý Legal skládaný
42	B4 (ISO)
43	Japonská pohlednice
44	9x11
45	10x11
46	15x11
47	Obálka Invite
50	Letter Extra
51	Legal Extra
52	Tabloid Extra
53	A4 Extra
54	Letter na šířku

Hodnota	Popis
55	A4 na šířku
56	Letter Extra na šířku
57	Super A
58	Super B
59	Letter Plus
60	A4 plus
61	A5 na šířku
62	B5 (JIS) na šířku
63	A3 Extra
64	A5 Extra
65	B5 (ISO) Extra
66	A2
67	A3 na šířku
68	A3 Extra na šířku
69	Japonská dvojitá pohlednice
70	A6
71	Japonská obálka Kaku č. 2
72	Japonská obálka Kaku č.. 3
73	Japonská obálka Chou č.. 3
74	Japonská obálka Chou č.. 4
75	Letter otočený
76	A3 otočený
77	A4 otočený
78	A5 otočený
79	B4 (JIS) otočený
80	B5 (JIS) otočený
81	Japonská pohlednice otočená
82	Japonská dv. pohlednice otočená
83	A6 otočený
84	Japonská obálka Kaku 2 otočená
85	Japonská obálka Kaku 3 otočená
86	Japonská obálka Chou 3 otočená
87	Japonská obálka Chou 4 otočená
88	B6 (JIS)
89	B6 (JIS) otočený
90	12x11

Hodnota	Popis
91	Japonská obálka You 4
92	Japonská obálka You 4 otočená
93	PRC 16K
94	PRC 32K
95	PRC 32K (velký)
96	Obálka PRC č.. 1
97	Obálka PRC č.. 2
98	Obálka PRC č.. 3
99	Obálka PRC č.. 4
100	Obálka PRC č.. 5
101	Obálka PRC č.. 6
102	Obálka PRC č.. 7
103	Obálka PRC č.. 8
104	Obálka PRC č.. 9
105	Obálka PRC č.. 10
106	PRC 16K otočený
107	PRC 32K otočený
108	PRC 32K (velký) otočený
109	Obálka PRC č.. 1 (otočená)
110	Obálka PRC č.. 2 (otočená)
111	Obálka PRC č.. 3 (otočená)
112	Obálka PRC č.. 4 (otočená)
113	Obálka PRC č.. 5 (otočená)
114	Obálka PRC č.. 6 (otočená)
115	Obálka PRC č.. 7 (otočená)
116	Obálka PRC č.. 8 (otočená)
117	Obálka PRC č.. 9 (otočená)
118	Obálka PRC č.. 10 (otočená)

3.3. Přepínače příkazového řádku

Zde je seznam všech přepínačů příkazového řádku pro proces print2PDF.exe:

Hodnota	Popis
<code>print2PDF.exe /admin</code>	GUI aplikace určená k nastavení vlastností Print2PDF a ke generování konfiguračních souborů defaults.ini
<code>print2PDF.exe /config</code>	GUI aplikace určená k nastavení vlastností Print2PDF
<code>print2PDF.exe /convert</code>	GUI aplikace pro převádění více dokumentů do PDF najednou
<code>print2PDF.exe /iniconvert myfilelist.ini</code>	Aplikace příkazového řádku k převádění více dokumentů do PDF najednou Příklad: ----myfilelist.ini---- c:\document.doc c:\spreadsheet.xls c:\files\text.txt c:\images\images.jpg
<code>print2PDF.exe /server</code>	Pomocná aplikace Print2PDF, je NUTNÁ pro běh programu
<code>print2PDF.exe /register</code>	Spustí Průvodce registrací Print2PDF