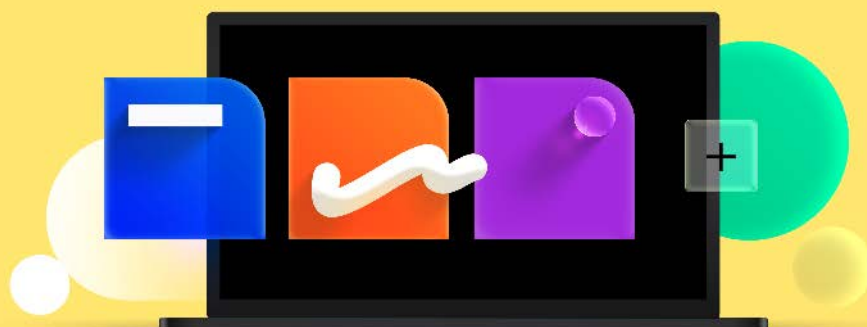




# Software602 Form Filler Průvodce instalací

Aktualizováno: 05.05.2022

# Obsah

---

|          |                                                               |           |
|----------|---------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Průvodce instalací Software602 Form Filler</b>             | <b>3</b>  |
| 1.1      | Příprava před instalací                                       | 3         |
| 1.1.1    | Systémové požadavky                                           | 3         |
| 1.1.2    | Starší verze Software602 Form Filler                          | 3         |
| 1.2      | Instalace Software602 Form Filler                             | 3         |
| 1.3      | Přeinstalace Software602 Form Filler přes starší verzi        | 4         |
| 1.4      | Odinstalace aplikace                                          | 4         |
| 1.5      | Postup pro získání MSI balíčku                                | 4         |
| <b>2</b> | <b>Bezdotyková instalace s parametry</b>                      | <b>7</b>  |
| 2.1      | Parametry instalace                                           | 7         |
| 2.2      | Příklady instalace                                            | 8         |
| 2.3      | Příklad odinstalace                                           | 9         |
| <b>3</b> | <b>Spuštění Software602 Form Filler s parametry</b>           | <b>10</b> |
| 3.1      | Syntaxe spuštění Software602 Form Filler s cestou k formuláři | 10        |
| 3.1.1    | Důležité poznámky                                             | 10        |
| 3.1.2    | Systémové proměnné                                            | 10        |
| 3.2      | Doplňkové parametry                                           | 11        |
| 3.3      | Konfigurační soubor a vlastnosti formuláře                    | 11        |
| 3.3.1    | Možnosti nastavení chování formuláře                          | 12        |
| 3.3.2    | Nastavení konfiguračního souboru                              | 18        |
| 3.3.3    | Příklad konfiguračního souboru                                | 18        |
| 3.4      | Režim hromadného tisku formulářů                              | 19        |
| 3.5      | Příklady spuštění Software602 Form Filler                     | 19        |
| 3.5.1    | Příklad 1                                                     | 20        |
| 3.5.2    | Příklad 2                                                     | 20        |
| 3.5.3    | Příklad 3                                                     | 20        |
| 3.6      | Doplňky                                                       | 20        |

# 1 Průvodce instalací Software602 Form Filler

V této kapitole se dozvíte, jak nainstalovat aplikaci *Software602 Form Filler* určenou pro práci s elektronickými formuláři v offline režimu s výstupem v XML.

Instalační balíček stáhnete pomocí odkazu **Stáhnout FormFiller** na stránce <https://www.602.cz/formfiller>.

## 1.1 Příprava před instalací

### 1.1.1 Systémové požadavky

Před zahájením instalace se přesvědčte, že máte na cílovém počítači právo instalovat nové aplikace, tj. administrátorská práva, a že počítač, na který budete *Software602 Form Filler* instalovat, odpovídá systémovým požadavkům *Software602 Form Filler*:

#### Operační systém:

- Windows 8
- Windows 8.1
- Windows 10
- Windows 11

#### Volné místo na HDD:

- 80 MB volného místa na HDD pro instalaci.

#### Paměť RAM:

- Požadavek na minimálně 512 MB RAM splňuje každý běžný kancelářský PC.

### 1.1.2 Starší verze Software602 Form Filler

Pokud je na počítači již nainstalována starší verze *Software602 Form Filler*, nemusíte provádět její odinstalaci. Při instalaci budete na tuto verzi upozorněni. Více viz kapitola 1.3 *Přeinstalace Software602 Form Filler přes starší verzi*.

**Poznámka:** Aplikace *Software602 Form Filler* dokáže sama upozornit na aktuální verzi, která je ke stažení, případně sama zahájit její stahování. Kontrolu na novější verze je možné rovněž kdykoli ručně provést z aplikace *Software602 Form Filler* z nabídky tlačítka **602** výběrem položky **O programu** a poté **Kontrola verze**.

## 1.2 Instalace Software602 Form Filler

Po spuštění instalačního programu vyberte jazyk pro danou instalaci, tím proběhne příprava instalace pro vybranou jazykovou lokalizaci.

- Následně potvrďte uvítání kliknutím na tlačítko **Další**.
- V dialogu **Licenční smlouva** si přečtěte a potvrďte licenční ujednání.

- V dialogu **Cílová složka** potvrďte nebo tlačítkem **Změnit** vyberte adresář, kam bude *Software602 Form Filler* nainstalován.
- Dále můžete určit, které typy souborů mají být s aplikací *Software602 Form Filler* asociovány.
- Zatrhnete-li volbu **Instalovat rozšíření pro 64-bitový Internet Explorer**, instalátor navíc stáhne a nainstaluje soubor s uvedeným rozšířením.
- V dialogu **Instalace programu je připravena** zahájíte proces instalace aplikace klepnutím na tlačítko **Instalovat**.

## 1.3 Přinstalace Software602 Form Filler přes starší verzi

Pokud zahájíte instalaci *Software602 Form Filler* a na počítači je již nainstalována starší verze aplikace, objeví se dialog **Změna, přinstalace nebo odstranění programu**, v němž budete dotázáni, zda chcete stávající verzi přinstalovat novější verzí se změnou některých nastavení instalace (zvolte **Změna**) nebo ji pouze přinstalovat bez změny původních nastavení (zvolte **Přinstalace**).

## 1.4 Odinstalace aplikace

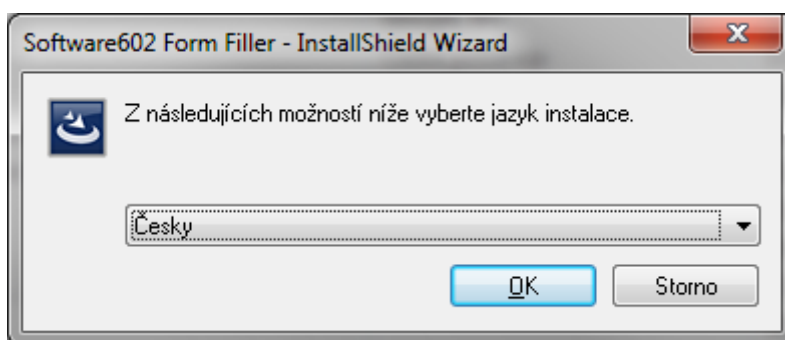
Chcete-li *Software602 Form Filler* odebrat z vašeho počítače, odinstalaci zahájíte ze seznamu **Přidat nebo odebrat programy** nebo volbou **Odinstalovat Software602 Form Filler** z programové skupiny **602XML** v nabídce **Start**.

**Poznámka:** *Software602 Form Filler umožňuje bezdotykovou instalaci na stanici uživatele. Její postup a volby, které jsou při ní dostupné, jsou popsány v kapitole 2. Bezdotyková instalace s parametry.*

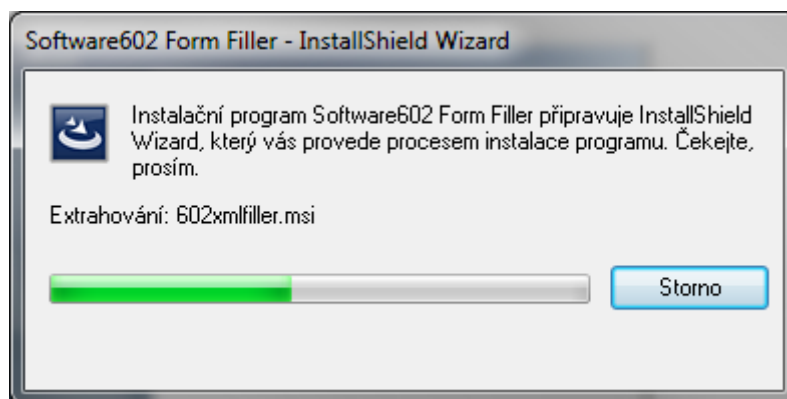
## 1.5 Postup pro získání MSI balíčku

V této kapitole je uveden postup, jak z instalačního EXE souboru vytvořit odpovídající MSI balíček pro hromadné instalace v rámci *Active directory*.

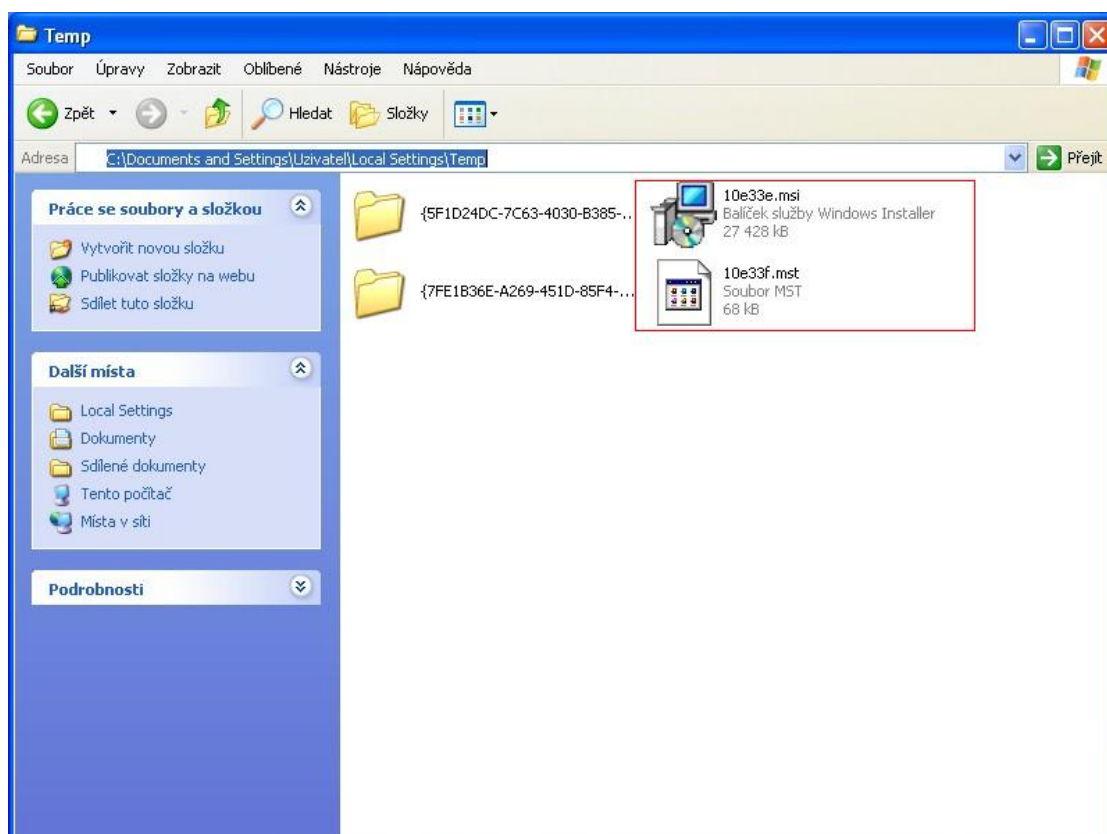
- Spustíte instalaci souborem 602xmlfiller.exe.
- Vyberte jazyk instalace a potvrďte.



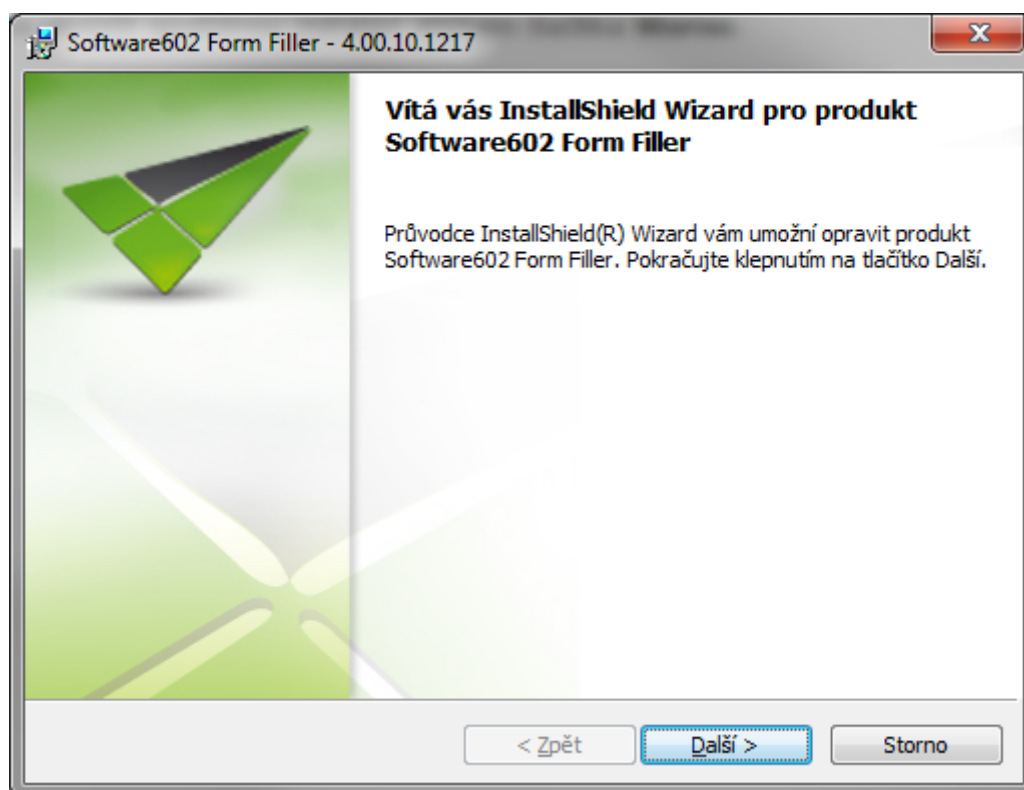
- Spustí se příprava instalace, při které se extrahuje MSI balíček do složky **Temp** (C:\Documents and Settings\Uživatel\Local Settings\Temp), vytvoří se také MST balíček, kterým je určena jazyková mutace instalace.
- Po extrakci přejděte do složky **Temp** (C:\Documents and Settings\Uživatel\Local Settings\Temp), kde se nacházejí extrahované balíčky MSI a MST.



Zkopírujte ze složky **Temp** balíčky MSI a MST do libovolné složky ve vašem počítači.



Nyní můžete ukončit spuštěnou instalaci stiskem tlačítka **Storno**.



# 2 Bezdotyková instalace s parametry

Aplikace *Software602 Form Filler* pro práci s elektronickými offline formuláři umožňuje instalaci na cílový počítač bez zásahu uživatele. Bezdotyková instalace se inicializuje spuštěním instalačního souboru *Software602 Form Filler* z příkazové řádky s parametry.

## 2.1 Parametry instalace

Parametry pro bezdotykovou instalaci *Software602 Form Filler* na samostatný počítač se zadávají do příkazové řádky na konec cesty k instalačnímu souboru *602xmlfiller.exe* a jsou následující:

- `/s /v"/q"` ... Spustí instalaci (či odinstalaci) *Software602 Form Filler* v tichém módu bez dialogů.
- `/s /v"/qb"` ... Spustí instalaci (či odinstalaci) *Software602 Form Filler* v tichém módu, kdy jsou zobrazeny dialogy zobrazující průběh instalace a tlačítko **Storno** pro zrušení instalace, uživatel však nemůže ovlivnit žádná nastavení.

- `/v"INSTALLDIR=\"<cesta>\""` ... Slouží pro zadání cesty k cílovému adresáři instalace, pokud chcete použít jiný než výchozí adresář instalace.

**Pozor!** Cestu je třeba uvádět v uvozovkách!

**Příklad:**

```
602xmlfiller.exe /v"INSTALLDIR=\"c:\Program Files\Aplikace602\602XML\""
```

- `/v"PDFINST=0"` ... Nebude se instalovat XML2PDF.

Při současném použití parametrů **INSTALLDIR**, **PDFINST** je možné tyto sloučit pod jeden uvozovací parametr `/v"`. Viz příklad níže.

- `/L<kód jazyka>` ... Slouží pro instalaci *Software602 Form Filler* v zadaném jazyce. Výchozí jazyk je angličtina. Kódy jazyků jsou následující:

- **1051** – slovenština,
- **1029** – čeština,
- **1033** – angličtina.

**Příklad:**

```
602xmlfiller.exe /L1051
```

nainstaluje *Software602 Form Filler* ve slovenské verzi.

- `/v"UPDATE=-3"` ... Slouží pro nastavení způsobu, jakým se může *Software602 Form Filler* aktualizovat. Může nabývat následujících hodnot:

- **31** – automatická aktualizace jednou za měsíc,
- **-1** – pouze ruční aktualizace, lze zapnout automatickou,
- **-2** – pouze ruční aktualizace, automatickou zapnout nelze,
- **-3** – aktualizace je zcela zakázána, nelze použít ani ruční.

Není-li parametr pro způsob aktualizace určen, budou probíhat pouze vynucené aktualizace, ne automatické. Vynutit aktualizaci může buďto sám uživatel v prostředí aplikace, nebo formulář (je-li tak nastaven) či webová stránka, ve které je formulář integrován.

- "**<cesta k 602xmlfiller.exe>**" /x ... Spustí odinstalaci *Software602 Form Filler*.
- 602xmlfiller.exe /v"/qb PDFINST="0"" ... Vypíná podporu PDF exportu.

**Příklad:**

**d:\602xmlfiller.exe/L1051 /s /v"/qb INSTALLDIR="c:\602 xml\" PDFINST=0"**

- /v"**INSTALLX64=1**" ... nainstaluje podporu pro 64bitový *Internet Explorer*. Je-li navíc uvedený parametr **URLX64="http://<url>/update.def"**, pak se instalační soubory podpory stáhnou z uvedené adresy, jinak se stáhnou z výchozí adresy na webu *Software602*.

**Příklad:**

**d:\602xmlfiller.exe/L1051 /s /v"/qb INSTALLX64=1  
URLX64="http://<url>/update.def"**

**Poznámky:**

- Před prvním parametrem instalace musí být uvedena mezera.
- Jednotlivé parametry instalace musí být vždy odděleny mezerou.
- Pokud parametr **INSTALLDIR="<cesta>"** není uveden, instalace proběhne do výchozího umístění.

**Pozor!** Názvy parametrů jsou citlivé na malá a velká písmena.

**Pozor!** Zápis cesty k instalačnímu souboru \*.exe se liší podle toho, zda jsou v cestě mezery či nikoli. Podívejte se na následující příklad instalace.

## 2.2 Příklady instalace

Příklad postupu instalace *Software602 Form Filler* z CD, pokud jednotka CD je nastavena jako disk D:

1. Klikněte ve Windows na **Start – Spustit**.
2. Do řádky **Otevřít:** zadejte cestu na instalační soubor *Software602 Form Filler* a parametry.

**Příklad:** d:\602xmlfiller.exe/L1051 /s /v"/qb INSTALLDIR="c:\602 xml\""

Stejným způsobem si můžete upravit i cestu ve vlastnostech zástupce instalačního souboru.

**Pozor!** Pokud jsou v cestě k instalačnímu programu v názvech složek mezery, je třeba cestu ve Windows uvést v uvozovkách a parametry instalace doplnit až za ně.

Příklad postupu instalace *Software602 Form Filler* ze serveru, kde máte namapovanou složku jako disk E:

1. Klikněte ve Windows na **Start – Spustit**.
2. Do řádky **Otevřít:** zadejte cestu na instalační soubor *Software602 Form Filler* a parametry

**Příklad:** E:\Instalace XML\602xmlfiller.exe" /s /v"/qb

Stejným způsobem si můžete upravit i cestu ve vlastnostech zástupce instalačního souboru.



## 2.3 Příklad odinstalace

Příklad postupu bezdotykové odinstalace *Software602 Form Filler* z počítače, pokud je instalační balíček umístěn na serveru ve složce, která je namapována jako disk E:

1. Klikněte ve Windows na **Start – Spustit**.
2. Do řádky **Otevřít**: zadejte parametry a cestu na instalační soubor *Software602 Form Filler*  
Příklad: `E:\Instalace XML\602xmlfiller.exe" /x /s /v"/qb`
3. Klikněte na **OK**.

**Pozor!** Pokud jsou v cestě k instalačnímu programu mezery, je třeba cestu uvést v uvozovkách a parametry instalace doplnit až za ně.

# 3 Spuštění Software602 Form Filler s parametry

Aplikace *Software602 Form Filler* umožňuje spuštění s parametry, které zajistí otevření konkrétního formuláře, načtení XML dat z datového XML souboru a může dále ovlivnit chování aplikace.

## 3.1 Syntaxe spuštění Software602 Form Filler s cestou k formuláři

Základní syntaxe parametrického spouštění *Software602 Form Filler* je:

`cesta k aplikaci"1 "cesta k formuláři" "cesta k souboru s XML daty`

Dále mohou následovat doplňkové parametry, jejichž přehled je uveden v kapitole 3.2 *Doplňkové parametry*.

### 3.1.1 Důležité poznámky

- Pořadí cest k formuláři a načítaným datům musí být neměnné.
- Cesta k formuláři \*.fo či \*.zfo a cesta k souboru s XML daty může být relativní vzhledem k umístění načítaného formuláře.
- Cesta k formuláři \*.fo či \*.zfo a cesta k souboru s XML daty mohou být lokální cestou k umístění na lokálním nebo síťovém disku nebo URL adresou na dokument na serveru http, https nebo ftp
- Jednotlivé cesty a jednotlivé parametry musejí být odděleny mezerou.
- Parametr cesta k souboru s XML daty není povinný, pokud však je uveden, je nutné uvést i parametr cesta k formuláři \*.fo či \*.zfo, a to ve stanoveném pořadí.
- Pro specifikaci cesty k souboru je také možné využít systémových proměnných Windows.

### 3.1.2 Systémové proměnné

Systémové proměnné, které lze využít pro specifikaci cesty k souboru:

- **ALLUSERPROFILE** – obsahuje plnou cestu k profilu **AllUsers**.
- **APPDATA** – obsahuje cestu k adresáři, který aplikace používají jako výchozí adresář pro ukládání dat.
- **CD** – obsahuje cestu k aktuálnímu adresáři.
- **HOMEDRIVE** – obsahuje písmeno diskové jednotky, na které je uložen domácí adresář právě přihlášeného uživatele.
- **HOMEPATH** – obsahuje plnou cestu k domácímu adresáři právě přihlášeného uživatele.
- **PROGRAM FILES** – obsahuje plnou cestu ke složce **Program Files**.
- **SYSTEMDRIVE** – obsahuje cestu k diskové jednotce, na které je nainstalován systém Windows
- **SYSTEMROOT** – obsahuje cestu ke kořenovému adresáři Windows.
- **TEMP** – obsahuje cestu k adresáři, ve kterém jsou uloženy dočasné soubory.
- **TMP** – viz **TEMP**.
- **USERPROFILE** – obsahuje cestu k profilu právě přihlášeného uživatele.
- **WINDIR** – obsahuje cestu k adresáři s OS Windows.

Pro specifikaci cesty lze navíc využít i uživatelsky definované systémové proměnné. Informace o tom, jak nastavit vlastní systémové proměnné, lze najít na webových stránkách společnosti Microsoft.

**Poznámka:** Výchozí složka, do které se *Software602 Form Filler* instaluje, je

c:\Program Files\Software602\602XML\Filler\Filler602.exe

Lze ji změnit při běžné i bezdotykové instalaci.

## 3.2 Doplnkové parametry

Pro spuštění *Software602 Form Filler* jsou navíc dostupné následující parametry.

| Parametr            | Popis                                                                                                                                                                      |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| -savedir "cesta"    | Cesta na výchozí umístění pro ukládání vyplněného formuláře pro aplikaci <i>Software602 Form Filler</i> .                                                                  |
| -cfg "cesta"        | Cesta na soubor s konfigurací rozšířených vlastností chování formuláře a aplikace v průběhu vyplňování formuláře (viz kapitolu 3.3).                                       |
| -dbg                | Zajistí, že v průběhu vyplňování bude zobrazena ladící konzole aplikace a budou do ní vypisovány pracovní a chybové stavy.                                                 |
| -s                  | Zajistí, že při spuštění aplikace <i>Software602 Form Filler</i> nebude zobrazen uvítací grafický motiv.                                                                   |
| -printforms "cesta" | Spustí aplikaci <i>Software602 Form Filler</i> v režimu hromadného tisku formulářů. Více informací viz kapitolu 3.4.                                                       |
| -pt „cesta“         | Spustí proces aplikace <i>Software602 Form Filler</i> a umožní tisk formuláře, který je uveden v parametru „cesta“. Spuštění i tisk na výchozí tiskárnu probíhá na pozadí. |
| - forms             | Umožní otevírání formulářů do jedné instance aplikace Filler do více záložek, může následovat další sada parametrů jednotlivých cest k formulářům.                         |
| -data               | Slouží k určení datového souboru, pokud je použito zároveň pt, například:<br>"C:\cesta\k\filler.exe -pt C:\cesta\k\form.fo -data<br>C:\cesta\k\datovy-soubor.xml"          |
| -path               | Cesta pro cílový soubor při tisku s parametrem <b>-printforms</b> .                                                                                                        |

## 3.3 Konfigurační soubor a vlastnosti formuláře

Každý formulář může mít nastavenou řadu vlastností, které ovlivňují jeho chování a chování aplikace *Software602 Form Filler* v průběhu vyplňování formuláře. Na základě těchto vlastností je pak ovlivněno chování aplikace *Software602 Form Filler* pokaždé, když je daný formulář načten.

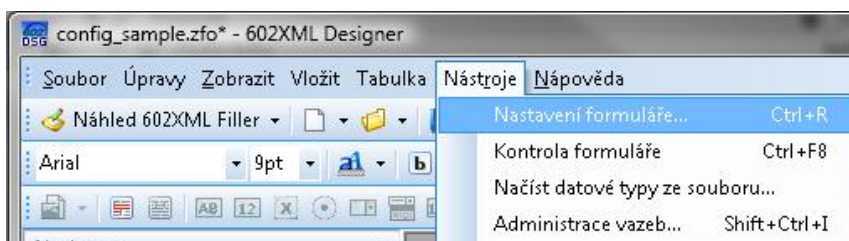
Chování *Software602 Form Filler* lze však také nastavit pomocí tzv. konfiguračního souboru, který je předán aplikaci při jejím spuštění (viz výše). *Software602 Form Filler* pak po celou dobu svého běhu bude respektovat nastavení specifikovaná v konfiguračním souboru.

Všechny vlastnosti mohou být jednoduše hromadně nastaveny z aplikace *602XML Designer* během vlastní tvorby formuláře. Jak uvidíme, vlastnosti jsou sdruženy do několika skupin podle jejich funkčnosti. Většina

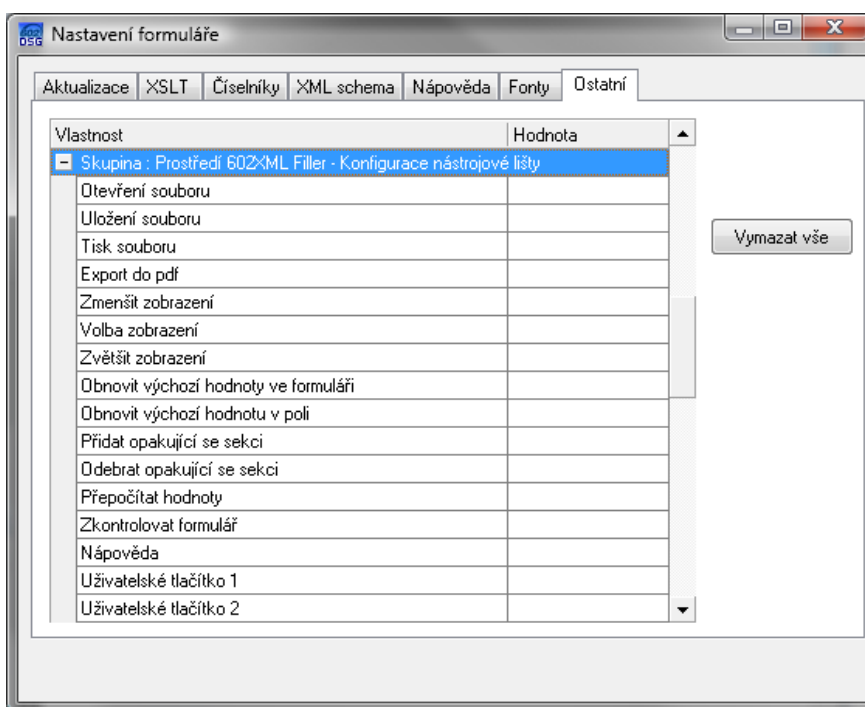
vlastností umožňuje nastavit jednu z předdefinovaných hodnot, pomocí nichž lze změnit výchozí nastavení *Software602 Form Filler*.

### 3.3.1 Možnosti nastavení chování formuláře

Nastavení chování formuláře je nutno provést v aplikaci *602XML Designer*. Na nástrojové liště zvolte menu **Nástroje** a zvolte položku **Možnosti formuláře**:



Přejděte na záložku **Ostatní**. Na této záložce je několik rozbalovacích seznamů nabízejících rozličné vlastnosti nastavení formuláře.



#### 3.3.1.1 Skupina „Konfigurace nástrojové lišty“

Vlastnosti ze skupiny „*Konfigurace nástrojové lišty*“ ovlivňují vzhled hlavní nástrojové lišty aplikace *Software602 Form Filler*, konkrétně umístění tlačítek. Pokud je část lišty skryta (viz parametry ze skupiny „*Prostředí aplikace Software602 Form Filler*“), tlačítka zobrazena nebudou!

| Název            | Možnosti  | Popis                                                                   |
|------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------|
| Otevření souboru | on<br>off | Na nástrojovou lištu umístí tlačítko pro otevření souboru s formulářem. |

| Název                          | Možnosti  | Popis                                                                                                             |
|--------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uložení souboru                | on<br>off | Na nástrojovou lištu umístí tlačítko pro uložení formuláře do souboru.                                            |
| Tisk souboru                   | on<br>off | Na nástrojovou lištu umístí tlačítko pro vytištění formuláře.                                                     |
| Export do PDF                  | on<br>off | Na nástrojovou lištu umístí tlačítko pro export formuláře do formátu PDF.                                         |
| Zmenšit zobrazení              | on<br>off | Na nástrojovou lištu umístí tlačítko pro zmenšení zobrazení formuláře.                                            |
| Volba zobrazení                | on<br>off | Na nástrojovou lištu umístí tlačítko pro zvolení konkrétní velikosti zobrazení.                                   |
| Zvětšit zobrazení              | on<br>off | Na nástrojovou lištu umístí tlačítko plus pro zvětšení zobrazení formuláře.                                       |
| Obnovit hodnoty ve formuláři   | on<br>off | Na nástrojovou lištu umístí tlačítko obnovení všech hodnot v celém formuláři.                                     |
| Obnovit výchozí hodnotu v poli | on<br>off | Na nástrojovou lištu umístí tlačítko pro obnovení výchozí hodnoty aktuálního pole.                                |
| Přidat opakující se sekci      | on<br>off | Na nástrojovou lištu umístí tlačítko pro přidání opakovatelné části formuláře.                                    |
| Odebrat opakující se sekci     | on<br>off | Na nástrojovou lištu umístí tlačítko pro odebrání opakovatelné části formuláře.                                   |
| Přepočítat hodnoty             | on<br>off | Na nástrojovou lištu umístí tlačítko pro přepočítání hodnot uvedených ve formuláři.                               |
| Zkontrolovat formulář          | on<br>off | Na nástrojovou lištu umístí tlačítko pro kontrolu vyplněných dat do formuláře.                                    |
| Nápověda                       | on<br>off | Na nástrojovou lištu umístí tlačítko pro otevření kontextové nápovědy.                                            |
| Uživatelské tlačítko 1-5       | dialog    | Umožní definovat akci a zobrazení uživatelského tlačítka. Tlačítku je možné přiřadit informativní ikonu nebo text |

### 3.3.1.2 Skupina Parametry

Vlastnosti ze skupiny „Parametry“ ovlivňují např. vlastnosti ukládání dat a formulářů, parciální podpisy aj.

| Název                                                        | Možnosti               | Popis                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podepisovat formulář<br>parciálně                            | true                   | Umožní parciální podepisování formuláře.                                                                                                             |
| Ukládat nerelevantní data do<br>formuláře                    | true                   | Umožní uložení nerelevantních dat vyplněných do formuláře.                                                                                           |
| Xpath adresa uzlu pro<br>načtení neznámé datové<br>struktury | Xpath výraz            | Umožní načíst předem nedefinovanou datovou strukturu do<br>předem známého uzlu v datové větě.                                                        |
| Výchozí adresář pro ukládání                                 |                        | Cesta pro výchozí adresář pro ukládání souboru s formulářem.                                                                                         |
| Filtrace výběru certifikátu                                  |                        | Umožní při výběru certifikátu filtrovat zobrazované certifikáty,<br>který mi je možné podepisovat                                                    |
| Formát souboru při uložení                                   | fo<br>zfo              | Určuje výchozí formát souboru pro uložení formuláře.                                                                                                 |
| Při uložení požadovat heslo                                  | mandatory<br>forbidden | Určuje povinnost či zákaz požadování hesla při ukládání<br>souboru.                                                                                  |
| Soubor s XML daty                                            |                        | Určuje cestu k souboru pro uložení XML dat.                                                                                                          |
| Zobrazovat informace o<br>vydavateli                         | nopublisher            | Zakáže zobrazení informačního dialogu zobrazovaného v<br>případe podepsání formuláře vydavatelem                                                     |
| Informační hlášení před<br>tiskem                            |                        | Libovolné hlášení zobrazující se před tiskem formuláře<br>v aplikaci <i>Software602 Form Filler</i> (například o barevném<br>formátování formuláře). |
| Informační hlášení po<br>kontrole formuláře                  |                        | Libovolné hlášení zobrazující se po kontrole formuláře v<br>aplikaci <i>Software602 Form Filler</i> .                                                |
| Akce při otevření formuláře                                  |                        | Definuje akci, aplikační událost, která se provede po otevření<br>formuláře                                                                          |
| Akce při uzavření aplikace                                   |                        | Definuje akci, aplikační událost, která se provede při uzavření<br>aplikace <i>Software602 Form Filler</i>                                           |
| Parametr periodické akce                                     |                        | Výraz, aplikační událost, která se periodicky opakuje v<br>nastavené periodě, za předpokladu práce s formulářem                                      |

| Název                                      | Možnosti               | Popis                                                                                                    |
|--------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Minimální perioda akce [ms]                |                        | Udává interval periody pro vykonávání periodické akce                                                    |
| Oddělené binární přílohy – jméno pluginu   | apphp.dll<br>appcl.dll | Nastavení knihovny pro výběr odpovídajícího rozhraní pro akceptaci příjmu a zpracování oddělených příloh |
| Oddělené binární přílohy – parametr plugin |                        | Parametr určuje lokalizaci pro plugin (url nebo lokální cesta)                                           |

### 3.3.1.3 Skupina Prostředí aplikace Software602 Form Filler

Vlastnosti ze skupiny „*Prostředí aplikace Software602 Form Filler*“ ovlivňují zobrazení pracovních lišt a panelů. Nastavení pracovních lišt má vliv na zobrazování jednotlivých tlačítek. Pokud některou z lišt skryjete, a přitom v nastavení požadujete, aby na ní bylo zobrazeno určité tlačítko, toto tlačítko samozřejmě zobrazeno nebude!

| Název                      | Možnosti  | Popis                                                                  |
|----------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------|
| Nabídka aplikace           | on<br>off | Umožňuje vypnutí či zapnutí základní nabídky.                          |
| Pracovní lišta Standardní  | on<br>off | Umožňuje vypnout či zapnout pracovní lištu Standardní.                 |
| Pracovní lišta Filler      | on<br>off | Umožňuje vypnout či zapnout pracovní lištu Filler.                     |
| Panel Vlastnosti dokumentu | on<br>off | Umožňuje vypnutí či zapnutí pracovního panelu Vlastnosti dokumentu.    |
| Panel Práce s dokumentem   | on<br>off | Umožňuje vypnutí či zapnutí pracovního panelu Práce s dokumentem.      |
| Panel Parciální podpisy    | on<br>off | Umožňuje vypnutí či zapnutí pracovního panelu Práce Parciální podpisy. |
| Stavový řádek              | on<br>off | Umožňuje vypnutí či zapnutí zobrazení stavového řádku aplikace.        |
| Posuvníky                  | on<br>off | Umožňuje vypnutí či zapnutí zobrazení posuvníků aplikace.              |

### 3.3.1.4

## Skupina Vlastnosti formuláře pro zobrazení a tisk formuláře

Vlastnosti ze skupiny „*Vlastnosti formuláře pro zobrazení a tisk*“ umožňují změnit možnosti zobrazování formuláře, různých typů polí atd.

| Název                                    | Možnosti                        | Popis                                                                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Barva papíru                             | RGB – default white             | Definujte barvu papíru pomocí modelu RGB.                                                         |
| Barva papíru v zamknutém režimu          | RGB – default white             | Definujte barvu papíru v zamknutém režimu formuláře pomocí modelu RGB.                            |
| Barva formulářových polí                 | RGB                             | Definujte barvu formulářových polí pomocí modelu RGB.                                             |
| Barva povinných formulářových polí       | RGB                             | Definujte barvu povinných formulářových polí pomocí modelu RGB.                                   |
| Barva formulářových polí pouze pro čtení | RGB                             | Definujte barvu formulářových polí pouze pro čtení pomocí modelu RGB.                             |
| Barva rich-text formulářových polí       | RGB                             | Definujte barvu rich – text formulářových polí pomocí modelu RGB.                                 |
| Nastavení velikosti zobrazení            | fitmargin<br>fitpage<br>allpage | Vyberte velikost zobrazení formuláře po jeho otevření v aplikaci <i>Software602 Form Filler</i> . |
| Zvětšení (v %)                           | value                           | Vyberte nebo zadejte výchozí hodnotu zvětšení formuláře v procentech.                             |
| Nastavení typu zobrazení                 | pages<br>normal                 | Vyberte způsob zobrazení formuláře po jeho otevření v aplikaci <i>Software602 Form Filler</i> .   |
| Proškrtnout nevyplněná pole              | strike                          | Aktivujte proškrtnutí nevyplněných formulářových polí.                                            |

### 3.3.1.5 Zpřístupnění a zakázání akcí

Vlastnosti ze skupiny „*Zpřístupnění a zakázání akcí*“ umožňují kompletně zakázat (či povolit) jednotlivé akce v aplikaci *Software602 Form Filler*. Zakázáním určité akce se rozumí její znepřístupnění v daném formuláři (tj. například nebude možno formulář exportovat do PDF) s tím, že tlačítka nabízející tuto akci budou zašednuta (ne skryta).



| Název                             | Možnosti                                  | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Otevření souboru                  | disable                                   | Zruší možnost otevření souboru v aplikaci <i>Software602 Form Filler</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Otevřít formulář z URL            | disable                                   | Zruší možnost otevření formuláře z URL v aplikaci <i>Software602 Form Filler</i> .                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Uložení souboru                   | infoincomplete<br>onlycomplete<br>disable | Umožňuje zakázat uložení souboru s formulářem (disable), uložení podmínit kompletním vyplněním (onlycomplete) nebo při uložení nekompletních dat zobrazit upozornění o této skutečnosti (infoincomplete).                                                                                                                                       |
| Uložit formulář s podpisem        | infoincomplete<br>onlycomplete<br>disable | Umožňuje zakázat uložení formuláře s podpisem (disable), uložení s podpisem podmínit kompletním vyplněním (onlycomplete) nebo při uložení nekompletních dat formuláře s podpisem na tuto skutečnost upozornit (infoincomplete).                                                                                                                 |
| Export do PDF                     | infoincomplete<br>onlycomplete<br>disable | Umožňuje zakázat export formuláře do PDF (disable), export do PDF podmínit kompletním vyplněním (onlycomplete) nebo před exportem formuláře do PDF s nekompletními daty na tuto skutečnost upozornit (infoincomplete).                                                                                                                          |
| Tisk souboru                      | infoincomplete<br>onlycomplete<br>disable | Umožňuje zakázat tisk souboru (disable), vtištění podmínit kompletním vyplněním (onlycomplete) nebo při nekompletních datech na tuto skutečnost upozornit před tiskem (infoincomplete).                                                                                                                                                         |
| Tisk pouze formulářových polí     | infoincomplete<br>onlycomplete<br>disable | Slouží k vtištění pouze dat vyplněných do formulářových polí. Vhodné například k tisku, resp. vyplnění dat pomocí tiskárny do prázdné šablony formuláře. Lze vtištění podmínit kompletním vyplněním (onlycomplete), při nekompletních datech na tuto skutečnost upozornit před tiskem (infoincomplete) či tuto možnost úplně zakázat (disable). |
| Poslat formulář poštou            | infoincomplete<br>onlycomplete<br>disable | Umožňuje zakázat odeslání formuláře poštou (disable), podmínit odeslání kompletním vyplněním formuláře (onlycomplete) nebo při nekompletním vyplnění na tuto skutečnost pře odesláním upozornit (infoincomplete).                                                                                                                               |
| Poslat formulář poštou s podpisem | infoincomplete<br>onlycomplete<br>disable | Umožňuje zakázat odeslání formuláře s podpisem (disable), podmínit odeslání s podpisem kompletním vyplněním (onlycomplete) nebo před odesláním na nekompletní vyplnění upozornit (infoincomplete).                                                                                                                                              |
| Import dat do formuláře           | disable                                   | Umožňuje zakázat (disable) import dat do formuláře.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zkontrolovat formulář             | disable                                   | Umožňuje zakázat (disable) kontrolu formuláře.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Přepočítat hodnoty                | disable                                   | Umožňuje zakázat (disable) přepočítání hodnot ve formuláři.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Název                                                    | Možnosti | Popis                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Přidat opakující se sekci                                | disable  | Umožňuje zakázat (disable) přidávání opakovatelných částí formuláře.                                                                             |
| Odebrat opakující se sekci                               | disable  | Umožňuje zakázat (disable) odebrání opakovatelných částí formuláře.                                                                              |
| Nabídnout úplné zobrazení – po kontrole                  | disable  | Umožňuje zakázat (disable) nabídnutí úplného zobrazení všech záznamů vyplněných opakovacích sekcí po kontrole správného vyplnění polí formuláře. |
| Nabídnout úplné zobrazení – pro vyhledávání              | disable  | Umožňuje zakázat (disable) nabídnutí úplného zobrazení všech záznamů vyplněných opakovacích sekcí pro vyhledávání ve formuláři.                  |
| Nabídnout úplné zobrazení – před tiskem                  | disable  | Umožňuje zakázat (disable) nabídnutí úplného zobrazení všech záznamů vyplněných opakovacích sekcí před tiskem formuláře.                         |
| Nabídnout úplné zobrazení – před exportem do PDF         | disable  | Umožňuje zakázat (disable) nabídnutí úplného zobrazení všech záznamů vyplněných opakovacích sekcí před exportem formuláře do PDF.                |
| Nabídnout úplné zobrazení – před kontrolou pravopisu     | disable  | Umožňuje zakázat (disable) nabídnutí úplného zobrazení všech záznamů vyplněných opakovacích sekcí před provedením kontroly pravopisu.            |
| Zobrazit informační hlášení při otevření binární přílohy | noinfo   | Zakazuje zobrazení informačního hlášení při pokusu o otevření binární přílohy                                                                    |

### 3.3.2 Nastavení konfiguračního souboru

Každý formulář, kterému nějakým způsobem upravíme konfigurační vlastnosti, ovlivňuje chování a vzhled aplikace *Software602 Form Filler*. Změny se však projeví, až je formulář otevřen. Pro nastavení aplikace *Software602 Form Filler* přímo při spuštění je nutno využít tzv. konfigurační soubor.

Konfigurační soubor je ve své podstatě formulářem (XSL-FO souborem), který má nastavené potřebné vlastnosti a je předán aplikaci *Software602 Form Filler* při jejím spuštění pomocí parametru **-cfg** popsaného výše. Pro vytvoření konfiguračního souboru tedy spusťte aplikaci 602XML Designer, vytvořte prázdný formulář (bez jakýchkoliv formulářových prvků) a nastavte požadované vlastnosti. Poté tento formulář uložte, a poskytněte ho aplikaci *Software602 Form Filler* – např. jako vlastnost zástupce aplikace pro spuštění.

Konfigurační soubor, který předáváte pomocí příkazové řádky, musí být digitálně podepsán, jinak *Software602 Form Filler* zobrazí chybové hlášení a konfigurační soubor nebude načten!

### 3.3.3 Příklad konfiguračního souboru

Ukázkový konfigurační soubor **config\_sample.fo** můžete najít v příloze. Tento soubor upravuje chování a vzhled *Software602 Form Filler* následovně:

- Potlačuje panely **Vlastnosti dokumentu** a **Práce s dokumentem**.

- Na nástrojové liště jsou potlačena tlačítka **Tisk souboru**, **Export do PDF**, **Obnovení hodnoty výrazu v poli** a tlačítka pro zvětšení a zmenšení zobrazení.
- Nerelevantní data budou ukládána do formuláře.
- Typ uložených souborů bude \*.zfo.
- Výchozí adresář pro ukládání vyplněných formulářů je "c:\formulare" (ujistěte se, že tento adresář na vašem počítači existuje!).
- Barva formuláře v zamknutém režimu je nastavena na **lightgrey**, barva povinných polí na **coral** a barva polí určených jen pro čtení na **lightskyblue**.
- Výchozí způsob zobrazení je nastaven na **fit page**.
- Nevyplněná pole budou po kontrole proškrtnuta.
- Je zakázáno otevření formuláře z URL adresy.
- Jsou zakázány možnosti úplného zobrazení formuláře.

## 3.4 Režim hromadného tisku formulářů

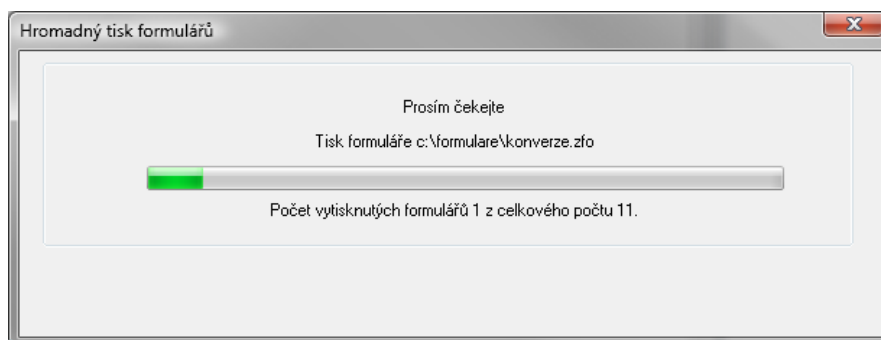
Pomocí parametru **-printforms "cesta"** je možné spustit aplikaci *Software602 Form Filler* v režimu hromadného tisku formulářů. Specifikace cesty není povinná, slouží pouze k nastavení výchozího výběru formulářů pro tisk, které lze později změnit.

Po spuštění aplikace *Software602 Form Filler* s tímto parametrem se zobrazí dialog pro specifikaci nastavení hromadného tisku.

V tomto dialogu můžete zvolit tiskárnu, na které se budou vybrané formuláře tisknout, nastavit cestu pro výběr formulářů (nebo ji změnit, pokud již byla nastavena přímo v parametru příkazové řádky), případně upřesnit výběr formulářů. Po stisknutí tlačítka „Upřesnit výběr“ dojde k otevření dialogu pro výběr jednotlivých formulářů.

**Poznámka:** Volba upřesnění výběru je vhodná zejména, pokud tisknete velké množství formulářů a tisková úloha byla z nějakého důvodu přerušena (chyba komunikace s tiskovou tiskárnou, nedostatek papíru aj.).

Vybrané formuláře pak vytisknete pomocí tlačítka **Tisk formulářů**. Objeví se okno informující o průběhu tiskové úlohy:



## 3.5 Příklady spuštění Software602 Form Filler

Spuštění *Software602 Form Filler* s cestou na formulář, soubor s daty a parametry si můžete vyzkoušet na následujících příkladech.

### 3.5.1 Příklad 1

Spuštění *Software602 Form Filler* s tím, že formulář a soubor s daty jsou umístěny na lokálním disku, navíc s potlačením uvítací grafiky. Navíc bude *Software602 Form Filler* zobrazen podle nastavení v ukázkovém konfiguračním souboru "config\_sample.fo" (popis viz výše).

1. Klikněte ve Windows na **Start – Spustit**.
2. Do řádky **Otevřít:** zadejte cestu k souboru Filler602.exe a parametry.  
**Příklad:** c:\Program Files\Software602\602XML\Filler\Filler602.exe" c:\formulare\form.fo  
c:\data\data.xml -s -cfg "c:\formulare\config\_sample.fo".
3. Klikněte na **OK**.

**Poznámka:** Stejným způsobem si můžete upravit i cestu na spuštění aplikace *Software602 Form Filler* ve vlastnostech zástupce nebo ve vlastním skriptu.

### 3.5.2 Příklad 2

Spuštění *Software602 Form Filler* s tím, že formulář a soubor s daty jsou umístěny na webovém serveru.

1. Klikněte ve Windows na **Start – Spustit**.
2. Do řádky **Otevřít:** zadejte cestu na Filler602.exe a parametry.  
**Příklad:** "c:\Program Files\Software602\602XML\Filler\Filler602.exe" http://192.168.0.1/form.fo  
http://192.168.0.1/data.xml .
3. Klikněte na **OK**.

**Poznámka:** Stejným způsobem si můžete upravit i cestu na spuštění aplikace *Software602 Form Filler* ve vlastnostech zástupce nebo ve vlastním skriptu.

### 3.5.3 Příklad 3

Spuštění *Software602 Form Filler* v režimu hromadného tisku formulářů s automaticky nastavenou cestou k adresáři a výběrem masky pro všechny soubory typu \*.fo a \*.zfo.

1. Klikněte ve Windows na **Start – Spustit**.
2. Do řádky **Otevřít:** zadejte cestu na Filler602.exe a parametr.  
**Příklad:** c:\Program Files\Software602\602XML\Filler\Filler602.exe -printforms  
"D:\\_\_working\\_forms\moje samples".
3. Klikněte na **OK**.

**Poznámka:** Stejným způsobem si můžete upravit i cestu na spuštění aplikace *Software602 Form Filler* ve vlastnostech zástupce nebo ve vlastním skriptu.

## 3.6 Doplnky

Chování aplikace *Software602 Form Filler* lze také ovlivnit již během instalace, pomocí zadání instalačních parametrů do příkazové řádky. Týká se to zejména nastavení aktualizace aplikace. Více o této problematice najdete v kapitole 2 *Bezdotyková instalace s parametry*.

1 Výchozí složka, do které se *Software602 Form Filler* instaluje, je  
c:\Program Files\Software602\602XML\Filler\Filler602.exe  
Lze ji změnit při běžné i bezdotykové instalaci.