

## 1 Popis jednotlivých metod webových služeb

Všechny metody webové služby se volají se zadáním přiděleného loginu a hesla pomocí basic autentizace.

### 1.1 CreateExtUser

Tato metoda slouží pro založení externího uživatele v systému FormFlow.

#### 1.1.1 Request

Parametr	Datový typ	Povinnost	Popis
<b>Password</b>	String	<b>Ano</b>	Heslo uživatele
<b>Login</b>	String(145)	<b>Ano</b>	Login v systému FFS ztotožněného uživatele.

#### 1.1.2 Response

Parametr	Datový typ	Povinnost	Popis
<b>ResultCode</b>	Int	<b>Ano</b>	Kód odpovědi
<b>ResultText</b>	String	<b>Ne</b>	Text odpovědi
<b>UserId</b>	Int	<b>Ano</b>	Jednoznačný identifikátor uživatele

### 1.2 LoginUser

Tato metoda slouží pro přihlášení uživatele do FormFlow pro možnosti předvyplnění dat. Metoda se volá pro uživatele, který je přihlášen na portálu. Heslo se generuje ze zadaného hesla v metodě CreateExtUser. Heslo je kryptováno pomocí dodaného skriptu a mechanismu. Každý klient má přidělen svůj kryptovací klíč, který je sdělen dodavateli portálu. V odpovědi je vrácen token, který se používá v další metodě pro kompletaci linku.

#### 1.2.1 Request

Parametr	Datový typ	Povinnost	Popis
<b>Username</b>	String(145)	<b>Ano</b>	Login v systému FFS ztotožněného uživatele.
<b>Password</b>	String	<b>Ano</b>	Kryptované heslo uživatele pro ověření.

#### 1.2.2 Response

Parametr	Datový typ	Povinnost	Popis
<b>ResultCode</b>	Int	<b>Ano</b>	Kód odpovědi
<b>ResultText</b>	String	<b>Ne</b>	Text odpovědi
<b>Token</b>	String	<b>Ano</b>	Časově omezený token, který se využije při kompletaci linku vráceného v metodě „GetExtUserTemplateLink“

### 1.3 GetExtUserTemplateLink

Tato metoda slouží pro vrácení odkazu na formulář pro ztotožněného uživatele z portálu občana. Formulář je předvyplněn daty zaslanými v requestu.

### 1.3.1 Request

Parametr	Datový typ	Povinnost	Popis
<b>Login</b>	String(145)	<b>Ano</b>	Login v systému FFS ztotožněného uživatele.
<b>CodeForm</b>	String(20)	<b>Ano</b>	Kód formuláře, pro který se má vrátit odkaz pro otevření.
<b>SubjectData</b>		<b>Ne</b>	Data o ztotožněném občanovi.
<b>Type</b>	INT/Enum	<b>Ne</b>	Typ ztotožněné osoby: 1. Fyzická osoba 2. Fyzická osoba podnikající 3. Právnícká osoba
<b>FirstName</b>	String(35)	<b>Ne</b>	Jméno ztotožněného občana.
<b>MiddleName</b>	String(35)	<b>Ne</b>	Prostřední jméno ztotožněného občana.
<b>Surname</b>	String(35)	<b>Ne</b>	Příjmení ztotožněného občana.
<b>BirthDate</b>	Date	<b>Ne</b>	Datum narození.
<b>BirthPlac</b>	String(250)	<b>Ne</b>	Místo narození.
<b>Nationality</b>	String(50)	<b>Ne</b>	Státní občanství.
<b>Company</b>	String(500)	<b>Ne</b>	Název firmy.
<b>IdentificationNumber</b>	String(8)	<b>Ne</b>	Identifikační číslo (IČO).
<b>Phone</b>	String(15)	<b>Ne</b>	Telefon.
<b>Mobile</b>	String(15)	<b>Ne</b>	Mobil.
<b>Fax</b>	String(15)	<b>Ne</b>	Fax.
<b>Email</b>	String(250)	<b>Ne</b>	Email.
<b>ISDS</b>	String(7)	<b>Ne</b>	Id datové schránky.
<b>Address</b>		<b>Ne</b>	Adresa trvalého bydliště/sídla.
<b>Street</b>	String(50)	<b>Ne</b>	Ulice.
<b>StreetNumber</b>	Int(4)	<b>Ne</b>	Číslo popisné.
<b>HouseNumber</b>	String(4)	<b>Ne</b>	Číslo orientační.
<b>City</b>	String(50)	<b>Ne</b>	Město/obec.
<b>PostalCode</b>	String(5)	<b>Ne</b>	Poštovní směrovací číslo.
<b>CityPart</b>	String(50)	<b>Ne</b>	Část obce.
<b>CityDistrict</b>	String(50)	<b>Ne</b>	Městská čtvrť.
<b>SpecialData</b>	Base64	<b>Ne</b>	Speciální data pro rozšířené agendy.
<b>RequestData</b>		<b>Ano</b>	Identifikační data o žádosti z Portálu občana.
<b>IdRequest</b>	Int	<b>Ano</b>	Jedinečný identifikátor žádosti.
<b>Authentication</b>	String(100)	<b>Ne</b>	Způsob ověření uživatele (DS, Mojeld, NIA...).

### 1.3.2 Response

Parametr	Datový typ	Povinnost	Popis
<b>ResultCode</b>	Int	<b>Ano</b>	Kód odpovědi
<b>ResultText</b>	String	<b>Ne</b>	Text odpovědi
<b>Form</b>			
<b>ID</b>	Int	<b>Ano</b>	ID formuláře
<b>Code</b>	String	<b>Ano</b>	Jednoznačný kód formuláře
<b>Name</b>	String	<b>Ano</b>	Název formuláře

<b>Link</b>	String	<b>Ano</b>	Odkaz na otevření formuláře. K odkazu je nutné přidat parametr „token“ a hodnotu vráceného parametru „Token“ z metody „LoginUser“. Tedy &token=hodnota
-------------	--------	------------	--

## 1.4 GetEPData

Tato metoda slouží pro získání dat o evidovaných podání v systému FFS.

### 1.4.1 Request

Parametr	Datový typ	Povinnost	Popis
<b>IdRequest</b>	Int	<b>Ano</b>	Jedinečný identifikátor žádosti.

### 1.4.2 Response

Parametr	Datový typ	Povinnost	Popis
<b>FormName</b>	String(400)	<b>Ano</b>	Obecné Url pro otevření příslušného formuláře.
<b>Date</b>	DateTime	<b>Ano</b>	
<b>Zfo</b>		<b>Ne</b>	
<b>File</b>	Base64	<b>Ne</b>	Soubor.
<b>Name</b>	String(400)	<b>Ne</b>	Název souboru.
<b>Type</b>	String(50)	<b>Ne</b>	Typ souboru.
<b>PDF</b>		<b>Ne</b>	Odkaz na vyplnění formuláře v příslušné složce FFS.
<b>File</b>	Base64	<b>Ne</b>	Soubor.
<b>Name</b>	String(400)	<b>Ne</b>	Název souboru.
<b>Type</b>	String(50)	<b>Ne</b>	Typ souboru.
<b>Xml</b>		<b>Ne</b>	
<b>File</b>	Base64	<b>Ne</b>	Soubor.
<b>Name</b>	String(400)	<b>Ne</b>	Název souboru.
<b>Type</b>	String(50)	<b>Ne</b>	Typ souboru.
<b>XmlVita</b>		<b>Ne</b>	
<b>File</b>	Base64	<b>Ne</b>	Soubor.
<b>Name</b>	String(400)	<b>Ne</b>	Název souboru.
<b>Type</b>	String(50)	<b>Ne</b>	Typ souboru.

## 1.5 GetFolders

Tato metoda slouží pro načtení adresářové struktury FFS, ve kterých jsou jednotlivé formuláře.

### 1.5.1 Request

Parametr	Datový typ	Povinnost	Popis
<b>Login</b>	String(145)	<b>Ne</b>	Login uživatele v systému FFS. Pokud není vyplněn, vrací se data pro anonymního uživatele.
<b>ParentIDFolder</b>	Int	<b>Ne</b>	Id nadřazené složky. Pokud není vyplněno, vrací se celá adresářová sktruktura.

### 1.5.2 Response

Parametr	Datový typ	Povinnost	Popis
<b>ResultCode</b>	Int	<b>Ano</b>	Kód odpovědi

<b>ResultText</b>	String	<b>Ne</b>	Text odpovědi
<b>Folders</b>		<b>Ne</b>	
<b>Folder</b>		<b>Ne</b>	0 až n výskytů.
<b>ID</b>	Int	<b>Ano</b>	ID složky
<b>Name</b>	String(60)	<b>Ano</b>	Název složky v systému FFS.
<b>ParentIDFolder</b>	Int	<b>Ano</b>	ID nadřazené složky v systému FFS

## 1.6 GetInProcessForms

Tato metoda vrátí všechny formuláře za daného uživatele, které jsou v procesu. Bez rozlišení složky. Jedná se o formuláře, kde byl uživatel autor případně se účastnil v některém z kroků a formulář zároveň není uzavřen (je v procesu).

### 1.6.1 Request

Parametr	Datový typ	Povinnost	Popis
<b>Login</b>	String(145)	<b>Ano</b>	Login uživatele v systému FFS. Pokud není vyplněn, vrací se data pro anonymního uživatele.

### 1.6.2 Response

Parametr	Datový typ	Povinnost	Popis
<b>Forms</b>		<b>Ne</b>	
<b>Form</b>		<b>Ne</b>	0 až n výskytů.
<b>ID</b>	Int	<b>Ano</b>	Id
<b>Name</b>	String(120)	<b>Ano</b>	Název složky v systému FFS.
<b>Code</b>	String(20)	<b>Ano</b>	ID nadřazené složky v systému FFS
<b>Folder</b>	String(60)	<b>Ano</b>	Textový název složky, ve které se příslušný formulář nachází.
<b>FolderID</b>	Int	<b>Ano</b>	ID složky ve které se příslušný formulář nachází.
<b>Link</b>	String(4000)	<b>Ano</b>	Odkaz pro otevření formuláře.
<b>FilledDate</b>	DateTime	<b>Ano</b>	Datum a čas posledního uložení do systému.
<b>CreateDate</b>	DateTime	<b>Ne</b>	Datum a čas vytvoření.
<b>CurrentUser</b>	String(150)	<b>Ne</b>	Jméno uživatele, který formulář aktuálně vyřizuje.
<b>Archived</b>	Bool	<b>Ne</b>	Příznak, zda formulář prošel schvalovacím procesem a je archivovaný.

## 1.7 GetMyArchivedForms

Metoda vrací všechny formuláře z dané složky, které jsou v uzavřených a kterých autorem je daný uživatel, případně je uzavřel.

### 1.7.1 Request

Parametr	Datový typ	Povinnost	Popis
<b>Login</b>	String(145)	<b>Ano</b>	Login uživatele v systému FFS.
<b>FolderID</b>	Int	<b>Ano</b>	Id složky ve které se daný formulář nachází.

### 1.7.2 Response

Parametr	Datový typ	Povinnost	Popis
<b>ResultCode</b>	Int	<b>Ano</b>	Kód odpovědi

<b>ResultText</b>	String	<b>Ne</b>	Text odpovědi
<b>Forms</b>		<b>Ne</b>	
<b>Form</b>		<b>Ne</b>	0 až n výskytů.
<b>ID</b>	Int	<b>Ano</b>	Id
<b>Name</b>	String(120)	<b>Ano</b>	Název složky v systému FFS.
<b>Code</b>	String(20)	<b>Ano</b>	ID nadřazené složky v systému FFS
<b>Folder</b>	String(60)	<b>Ano</b>	Textový název složky, ve které se příslušný formulář nachází.
<b>FolderID</b>	Int	<b>Ano</b>	ID složky ve které se příslušný formulář nachází.
<b>Link</b>	String(4000)	<b>Ano</b>	Odkaz pro otevření formuláře.
<b>FilledDate</b>	DateTime	<b>Ano</b>	Datum a čas posledního uložení do systému.
<b>CreateDate</b>	DateTime	<b>Ne</b>	Datum a čas vytvoření.
<b>CurrentUser</b>	String(150)	<b>Ne</b>	Jméno uživatele, který formulář aktuálně vyřizuje.
<b>Archived</b>	Bool	<b>Ne</b>	Příznak, zda formulář prošel schvalovacím procesem a je archivovaný.

## 1.8 GetMyForms

Metoda GetMyForms vrátí všechny rozpracované a uzavřené formuláře z dané složky, ve kterých je uživatel autorem nebo je vyřizuje / vyřizoval.

### 1.8.1 Request

Parametr	Datový typ	Povinnost	Popis
<b>Login</b>	String(145)	<b>Ano</b>	Login uživatele v systému FFS.
<b>FolderID</b>	Int	<b>Ano</b>	Id složky ve které se daný formulář nachází.

### 1.8.2 Response

Parametr	Datový typ	Povinnost	Popis
<b>ResultCode</b>	Int	<b>Ano</b>	Kód odpovědi
<b>ResultText</b>	String	<b>Ne</b>	Text odpovědi
<b>Forms</b>		<b>Ne</b>	
<b>Form</b>		<b>Ne</b>	0 až n výskytů.
<b>ID</b>	Int	<b>Ano</b>	Id
<b>Name</b>	String(120)	<b>Ano</b>	Název složky v systému FFS.
<b>Code</b>	String(20)	<b>Ano</b>	ID nadřazené složky v systému FFS
<b>Folder</b>	String(60)	<b>Ano</b>	Textový název složky, ve které se příslušný formulář nachází.
<b>FolderID</b>	Int	<b>Ano</b>	ID složky ve které se příslušný formulář nachází.
<b>Link</b>	String(4000)	<b>Ano</b>	Odkaz pro otevření formuláře.
<b>FilledDate</b>	DateTime	<b>Ano</b>	Datum a čas posledního uložení do systému.
<b>CreateDate</b>	DateTime	<b>Ne</b>	Datum a čas vytvoření.
<b>CurrentUser</b>	String(150)	<b>Ne</b>	Jméno uživatele, který formulář aktuálně vyřizuje.
<b>Archived</b>	Bool	<b>Ne</b>	Příznak, zda formulář prošel schvalovacím procesem a je archivovaný.

## 1.9 GetMyProcessForms

Po zavolání této metody se vrátí seznam formulářů, které má daný uživatel aktuálně k vyřízení. Takzvaný „Pracovní stůl“. Lze filtrovat podle složky. Pokud se ID složky nezadá, vrátí se seznam všech formulářů, které má daný uživatel na tole ze všech složek.

### 1.9.1 Request

Parametr	Datový typ	Povinnost	Popis
<b>Login</b>	String(145)	<b>Ano</b>	Login uživatele v systému FFS.
<b>FolderID</b>	Int	<b>Ne</b>	Id složky ve které se daný formulář nachází.

### 1.9.2 Response

Parametr	Datový typ	Povinnost	Popis
<b>ResultCode</b>	Int	<b>Ano</b>	Kód odpovědi
<b>ResultText</b>	String	<b>Ne</b>	Text odpovědi
<b>Forms</b>		<b>Ne</b>	
<b>Form</b>		<b>Ne</b>	0 až n výskytů.
<b>ID</b>	Int	<b>Ano</b>	Id
<b>Name</b>	String(120)	<b>Ano</b>	Název složky v systému FFS.
<b>Code</b>	String(20)	<b>Ano</b>	ID nadřazené složky v systému FFS
<b>Folder</b>	String(60)	<b>Ano</b>	Textový název složky, ve které se příslušný formulář nachází.
<b>FolderID</b>	Int	<b>Ano</b>	ID složky ve které se příslušný formulář nachází.
<b>Link</b>	String(4000)	<b>Ano</b>	Odkaz pro otevření formuláře.
<b>FilledDate</b>	DateTime	<b>Ano</b>	Datum a čas posledního uložení do systému.
<b>CreateDate</b>	DateTime	<b>Ne</b>	Datum a čas vytvoření.
<b>CurrentUser</b>	String(150)	<b>Ne</b>	Jméno uživatele, který formulář aktuálně vyřizuje.
<b>Archived</b>	Bool	<b>Ne</b>	Příznak, zda formulář prošel schvalovacím procesem a je archivovaný.

## 1.10 GetMyWIPForms

Tato metoda vrací seznam všech rozpracovaných formulářů v dané složce, u kterých je daný uživatel autorem a dosud nebyly finálně schváleny.

### 1.10.1 Request

Parametr	Datový typ	Povinnost	Popis
<b>Login</b>	String(145)	<b>Ano</b>	Login uživatele v systému FFS.
<b>FolderID</b>	Int	<b>Ano</b>	Id složky ve které se daný formulář nachází.

### 1.10.2 Response

Parametr	Datový typ	Povinnost	Popis
<b>ResultCode</b>	Int	<b>Ano</b>	Kód odpovědi
<b>ResultText</b>	String	<b>Ne</b>	Text odpovědi
<b>Forms</b>		<b>Ne</b>	
<b>Form</b>		<b>Ne</b>	0 až n výskytů.
<b>ID</b>	Int	<b>Ano</b>	Id
<b>Name</b>	String(60)	<b>Ano</b>	Název složky v systému FFS.
<b>Code</b>	String(20)	<b>Ano</b>	ID nadřazené složky v systému FFS
<b>Folder</b>	String(60)	<b>Ano</b>	Textový název složky, ve které se příslušný formulář nachází.
<b>FolderID</b>	Int	<b>Ano</b>	ID složky ve které se příslušný formulář nachází.
<b>Link</b>	String(4000)	<b>Ano</b>	Odkaz pro otevření formuláře.
<b>FilledDate</b>	DateTime	<b>Ano</b>	Datum a čas posledního uložení do systému.

<b>CreateDate</b>	DateTime	<b>Ne</b>	Datum a čas vytvoření.
<b>CurrentUser</b>	String(150)	<b>Ne</b>	Jméno uživatele, který formulář aktuálně vyřizuje.
<b>Archived</b>	Bool	<b>Ne</b>	Příznak, zda formulář prošel schvalovacím procesem a je archivovaný.

## 1.11 GetTemplateLink

Po zavolání této metody se vrací odkaz a metadata příslušné šablony formuláře pro vyplnění. Uživatel / anonym musí mít na danou šablonu právo.

### 1.11.1 Request

Parametr	Datový typ	Povinnost	Popis
<b>Login</b>	String(145)	<b>Ne</b>	Login uživatele v systému FFS. Pokud není vyplněn, vrací se data pro anonymního uživatele.
<b>CodeForm</b>	String(20)	<b>Ano</b>	Id složky ve které se daný formulář nachází.

### 1.11.2 Response

Parametr	Datový typ	Povinnost	Popis
<b>ResultCode</b>	Int	<b>Ano</b>	Kód odpovědi
<b>ResultText</b>	String	<b>Ne</b>	Text odpovědi
<b>Link</b>	String(4000)	<b>Ne</b>	Obecné URL pro otevření příslušného formuláře.
<b>Folders</b>		<b>Ne</b>	
<b>Folder</b>		<b>Ne</b>	0 až n výskytů.
<b>ID</b>	Int	<b>Ano</b>	Id formuláře.
<b>Code</b>	String(20)	<b>Ano</b>	Kód formuláře.
<b>Name</b>	String()	<b>Ano</b>	Název formuláře.
<b>Link</b>	String(4000)	<b>Ano</b>	Url odkaz pro založení formuláře.

## 1.12 GetTemplates

Tato metoda vrací seznam všech dostupných šablon k vyplnění. Filtrování je možné pomocí nepovinných parametrů Login nebo FolderID. Pokud je login prázdný, vrací šablony pro anonyma.

### 1.12.1 Request

Parametr	Datový typ	Povinnost	Popis
<b>Login</b>	String(145)	<b>Ne</b>	Login uživatele v systému FFS.
<b>FolderID</b>	Int	<b>Ne</b>	Id složky ve které se daný formulář nachází.

### 1.12.2 Response

Parametr	Datový typ	Povinnost	Popis
<b>ResultCode</b>	Int	<b>Ano</b>	Kód odpovědi
<b>ResultText</b>	String	<b>Ne</b>	Text odpovědi
<b>Templates</b>		<b>Ne</b>	
<b>Template</b>		<b>Ne</b>	0 až n výskytů.
<b>ID</b>	Int	<b>Ano</b>	Id formuláře.
<b>Code</b>	String(20)	<b>Ano</b>	Kód formuláře.
<b>Name</b>	String()	<b>Ano</b>	Název formuláře.
<b>Link</b>	String(4000)	<b>Ano</b>	Url odkaz pro založení formuláře.

<b>FolderID</b>	String(60)	<b>Ano</b>	Název složky v systému FFS.
<b>FolderName</b>	Int	<b>Ano</b>	ID nadřazené složky v systému FFS

### 1.13 CheckIsUser

Tato metoda ověří, zda zadaný Login uživatele existuje nebo ne.

#### 1.13.1 Request

Parametr	Datový typ	Povinnost	Popis
<b>Login</b>	String(145)	<b>Ne</b>	Login uživatele

#### 1.13.2 Response

Parametr	Datový typ	Povinnost	Popis
<b>ResultCode</b>	Int	<b>Ano</b>	Kód odpovědi. 0 = uživatel existuje, 5 = uživatel neexistuje
<b>ResultText</b>	String	<b>Ne</b>	Text odpovědi

### 1.14 LogoutUser

Tato metoda odhlásí daného uživatele na základě zadání tokenu vráceného metodou LoginUser.

#### 1.14.1 Request

Parametr	Datový typ	Povinnost	Popis
<b>Token</b>	String	<b>Ano</b>	Token

#### 1.14.2 Response

Parametr	Datový typ	Povinnost	Popis
<b>ResultCode</b>	Int	<b>Ano</b>	Kód odpovědi
<b>ResultText</b>	String	<b>Ne</b>	Text odpovědi

### 1.15 SetPasswordUser

Tato metoda nastaví heslo danému uživateli.

#### 1.15.1 Request

Parametr	Datový typ	Povinnost	Popis
<b>UserID</b>	Int	<b>Ano</b>	Jednoznačný identifikátor uživatele
<b>Password</b>	String	<b>Ano</b>	Heslo uživatele

#### 1.15.2 Response

Parametr	Datový typ	Povinnost	Popis
<b>ResultCode</b>	Int	<b>Ano</b>	Kód odpovědi
<b>ResultText</b>	String	<b>Ne</b>	Text odpovědi

### 1.16 DisableUser

Tato metoda zneaktivní daného uživatele.



### 1.16.1 Request

Parametr	Datový typ	Povinnost	Popis
<b>UserID</b>	Int	<b>Ano</b>	Jednoznačný identifikátor uživatele

### 1.16.2 Response

Parametr	Datový typ	Povinnost	Popis
<b>ResultCode</b>	Int	<b>Ano</b>	Kód odpovědi
<b>ResultText</b>	String	<b>Ne</b>	Text odpovědi

## 1.17 EnableUser

Tato metoda zaktivní daného uživatele.

### 1.17.1 Request

Parametr	Datový typ	Povinnost	Popis
<b>UserID</b>	Int	<b>Ano</b>	Jednoznačný identifikátor uživatele

### 1.17.2 Response

Parametr	Datový typ	Povinnost	Popis
<b>ResultCode</b>	Int	<b>Ano</b>	Kód odpovědi
<b>ResultText</b>	String	<b>Ne</b>	Text odpovědi