



Tento dokument blíže popisuje možnost propojení vaší webové aplikace (WebApp) s webovými formuláři portálu PODEJTO pomocí našeho rozhraní (API).

**Podmínkou je, že WebApp dokáže pracovat s datovými schránkami, přihlašovat uživatele k datové schránce a odesílat datové zprávy. Provozovatel WebApp musí mít zřízenou datovou schránku.**

API umožňuje spouštět, předvyplnit a dovyplnit webové formuláře. Po vyplnění, formulář nabídne uložení XML struktury připravené datové zprávy podání (Podání) do Databáze formulářových podání (DBF). Zde bude Podání čekat na vyzvednutí. Vyzvednout si ho může pouze WebApp, která ho tam umístila.

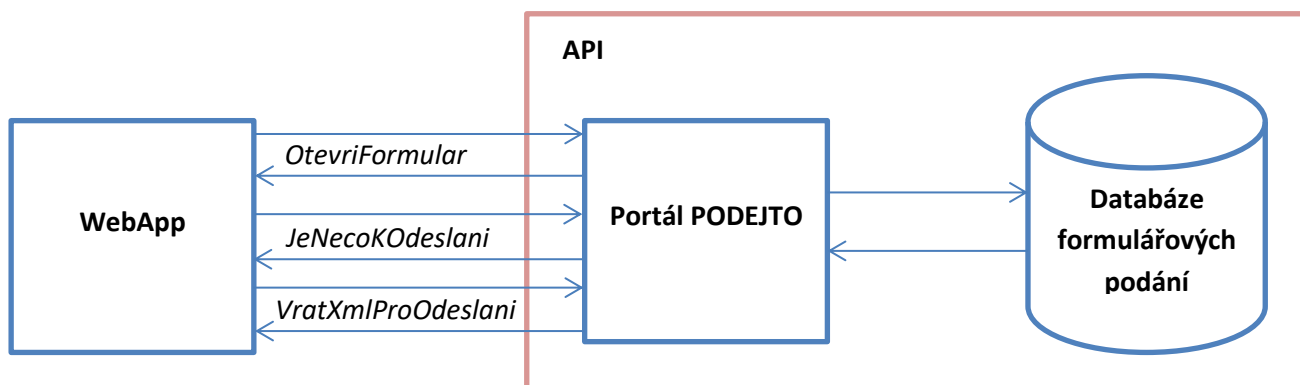
WebApp následně může odeslat Podání vlastním způsobem (např. pomocí své spisové služby). Přihlašování k datové schránce a identitu uživatelů je v režiji WebApp.

Podání zůstává v DBF po vyzvednutí ještě po dobu 2 dní, pro jistotu, kdyby bylo potřeba z nějakého důvodu Podání znovu stáhnout. Nevyzvednuté Podání zůstává v DBF po dobu 30 dní, pak je smazáno z kapacitních důvodů.

Portál PODEJTO nyní nabízí 43 webových formulářů pro vlastní předvyplnění a přípravu Podání.

Komunikace WebApp s API probíhá pomocí tří webových služeb:

- *OtevriFormular* – pro otevření a předvyplnění vybraného formuláře
- *JeNecoKOdeslani* – zobrazení seznamu uložených Podání v DBF
- *VratXmlProOdeslani* - vyzvednutí Podání z DBF



K webovým službám API je nutno se autentizovat. Autentizace probíhá na základě podpisu požadavku webové služby certifikátem WebApp.

Technická specifikace a bližší informace k webovým službám jsou k nahlédnutí [ZDE](#).

Pokud Vás to zaujalo a chtěli byste použít naše API, je potřeba svou WebApp nejprve zaregistrovat na registrační stránce portálu PODEJTO [ZDE](#).

Abyste se mohli úspěšně zaregistrovat, je potřeba mít zřízenou datovou schránku. Nejdříve je tedy potřeba zadat ID datové schránky a následně ho ověřit. Další důležitou položkou je správně zadaný e-mail. Na zadaný e-mail vám bude odeslán identifikační klíč, který bude nutné zadávat při volání API.

## Registrace k API

<b>Datová schránka</b>	<b>Další údaje</b>
<b>ID datové schránky</b> <input type="text" value="7dcsfzg"/> <input type="button" value="Ověřit"/>	<b>Název vaší aplikace</b> <input type="text"/>
<b>Držitel:</b> Software602 a.s. <b>IČO:</b> 63078236 <b>Typ:</b> Právnícká osoba <b>Adresa:</b> Hornokráčská 703/15, Krč, 14000, Praha 4	<b>Zodpovědná osoba</b> <input type="text"/>
	<b>E-mail</b> <input type="text"/> <small>Na zadaný e-mail vám zašleme identifikační klíč.</small>
	<b>Veřejný klíč</b> <input type="button" value="Procházet..."/> Soubor nevybrán. <small>Vyberte soubor s veřejným klíčem (*.pem) certifikátu, kterým budete požadavky podepisovat</small>
<input type="button" value="Zaregistrovat"/>	

Dále je potřeba na registrační stránce vyplnit pár dalších údajů:

- Název WebApp
- Zodpovědnou osobu – pro případnou komunikaci, hodnota se předvyplní, pokud vlastníte datovou schránku fyzické nebo podnikající fyzické osoby (případně povýšené na OVM).
- E-mail – na email bude po úspěšné registraci zasláno:
  - Jednoznačný vlastní identifikátor WebApp (identifikační klíč), který bude potřeba použít při zasílání požadavků na webové služby API
  - Technická specifikace API – odkaz na PDF
  - Seznam formulářů a jejich metadat – odkaz na PDF
- Veřejnou část certifikátu v textovém formátu PEM – kterým budete podepisovat zasílané požadavky na webové služby API

Seznam formulářů, obsahuje tyto metadata:

- Název formuláře
- Kategorie formuláře
- Pro jaký typ osoby je formulář určen (fyzická osoba / podnikající fyzická osoba / právnícká osoba)
- Stručný popis formuláře z portálu PODEJTO
- Podrobnější popis – úřednický text s odkazy na zákony

- Popis XML souboru. Slouží ke spuštění vybraného formuláře. Dále obsahuje elementy, které se, po naplnění údaji o uživateli, ve formuláři předvyplní.

Po úspěšné registraci WebApp dorazí do zadané e-mailové schránky, vše potřebné pro propojení a pak už stačí jen používat naše API 😊.