

Aplikační rozhraní systému Czech POINT se systémy spisových služeb pro potřeby provádění autorizované konverze z moci úřední KzMU API

API Czech POINT umožní provádět autorizovanou konverzi z moci úřední orgánům veřejné moci (OVM) s implementovanou spisovou službou. OVM bez spisové služby mohou i nadále využít ke konverzi služby poskytované prostřednictvím CzechPOINT@office.

KzMU API vychází ze zkušenosti s provozem systému Czech POINT. KzMU API používá stejných služeb a procesů, které jsou použity pro autorizovanou konverzi z moci úřední na rozhraní CzechPOINT@office. Aplikační rozhraní systému Czech POINT nabízí dvě varianty. Výběr varianty závisí na možnostech konkrétních spisových služeb a ICT prostředích OVM, pro které je určeno.

Podmínky použití rozhraní KzMU API

1. Pro přístup k rozhraní KzMU API v rámci integrace se spisovou službou musí být OVM zaregistrovaný v systému Czech POINT. Registraci provádí MVČR prostřednictvím správce centrály Czech POINT na základě žádosti dostupné na [webových stránkách](#) projektu Czech POINT. Správce Centrály Czech POINT přidělí úřadu účet administrátora Czech POINT. Pod tímto účtem je možné registrovat a spravovat uživatele a je umožněn přístup k evidenci provedených konverzí.
2. Pro používání rozhraní KzMU API v rámci integrace se spisovou službou musí být uživatel v daném OVM registrován v systému Czech POINT (zaveden v identitním prostoru). Registraci provádí administrátor Czech POINT daného OVM. V systému Czech POINT musí mít tento uživatel zaregistrovaný komerční certifikát, přidělené jméno a heslo.
3. Pro bezpečné přihlášení k webové službě Czech POINT, resp. rozhraní KzMU API (autentizace) je nutný komerční certifikát, jméno a heslo uživatele.
4. Kvalifikovaným certifikátem uživatele se podepisuje PDF - výstup z provedené konverze.

Varianta 1

První rozhraní nabízí webovou službu, která poskytuje systémům spisových služeb jednotlivé služby nezbytné pro zajištění KzMU: časové razítko, evidenci ověřovacích doložek do centrálního úložiště ověřovacích doložek, evidenci provedených konverzí, evidenci provedených transakcí v podobě statistik a generování GUID (jednoznačný identifikátor provedené konverze).

API v této variantě poskytuje:

1. Autentizace + generuje GUID (jednoznačný identifikátor, který zastupuje pořadové číslo provedené konverze a identifikační číslo ověřovací doložky)
2. TSA (časové razítko)
3. Centrální úložiště ověřovacích doložek, evidence provedených konverzí, evidence provedených transakcí pro potřeby statistiky

Tato varianta využívá stávající prvky a služby autorizované konverze systému Czech POINT. V rámci OVM

tak dochází k vytváření jednoznačných identifikátorů provedené konverze a k ukládání ověřovacích doložek na jednom místě, což do budoucna nese pozitivní efekt při nutnosti ověřování pravosti výstupu z konverze, zajištění statistických přehledů a evidenci provedených konverzí.

Varianta 2

Druhé rozhraní (formulářové rozhraní) nabízí možnost integrace inteligentního formuláře do systémů spisových služeb. Formulář následně zajistí komunikaci se službami viz bod 1. a umožní provedení autorizované konverze z moci úřední formou interaktivního průvodce. Formulář obsahuje rozhraní pro potřeby komunikace s jakýmkoliv lokálně připojeným multifunkčním zařízením (skener, tiskárna). Umožní jednoduchou práci s elektronickým kvalifikovaným podpisem. Formulář vytvoří výstup z provedené konverze – elektronicky podepsané PDF obsahující časové razítko a 2D čárový kód pro potřeby centrální evidence ověřovacích doložek. Formulář zajistí napojení na jakýkoliv systém spisových služeb pro potřeby předání vstupů a výstupů z provedené konverze prostřednictvím obecné webové služby.

API v této variantě poskytuje formulářové rozhraní, které zajistí komunikaci pro potřeby provedení autorizované konverze z moci úřední. Podmínkou je nutná instalace programu 602XML Filler na pracovní stanici, kde bude prováděna autorizovaná konverze.

Formulářové rozhraní automaticky zajistí:

1. Autentizace
2. TSA
3. Centrální úložiště ověřovacích doložek
4. Evidenci provedených konverzí
5. Evidenci provedené transakci pro potřeby statistiky
6. Generování GUID – jednoznačný identifikátor provedené konverze

Dále formulářové rozhraní zajistí komunikaci se spisovou službou pomocí univerzálního (obecného) rozhraní, prezentováno webovou službou.

7. Formulář umožní zadání jednoznačné identifikace pro potřeby navázání komunikace se spisovou službou. Jednoznačná identifikace prezentuje jedinečné číslo v rámci celé spisové služby. Toto číslo je možné označit jako číslo jednací, dokument ID, sid apod. Volba záleží na provozovateli spisové služby.
8. Formulář umožní zaslat výstup z provedené konverze do spisové služby
9. Formulář umožní načíst vstup pro provedení konverze ze spisové služby
10. Formulář umožní zaslat ověřovací doložku do spisové služby

Formulářové rozhraní prezentují dvě šablony formulářů

1. Formulář autorizované konverze z moci úřední z listinné do elektronické podoby dokumentu
2. Formulář autorizované konverze z moci úřední z elektronické do listinné podoby dokumentu

Šablona formuláře se spustí z klientského prostředí spisové služby. Formulář lze spustit standardním voláním asociované aplikace 602XML Filler na nějakou událost, např. kliknutím na tlačítko integrované ve spisové službě. Šablonu formulář je možné předvyplnit systémem spisové služby o jednoznačnou identifikaci pro potřeby navázání komunikace se spisovou službou. Jestliže formulář nebude předvyplněný touto identifikací, musí se následně vyplnit do formuláře ručně.