**ERM\_GPP01A**

|  |  |
| --- | --- |
| Název a předmět | **Dokumentace webové služby ERM\_GPP01A – Detail potvrzení o původu** |
| Verze dokumentu | 1.0 |
| Počet stran | 7 |
| Stupeň důvěrnosti | Veřejné |
|  | V případě vytištění z elektronické podoby se jedná o neřízený dokument! |

**Verze dokumentu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Autor | Datum | Verze | Popis změny |
| Dennis Kovář | 15.11.2021 | 1.0 | První verze dokumentu |

**Obsah**

[1 Popis služby 2](#_Toc87880580)

[2 Struktura request a response 3](#_Toc87880581)

[2.1 EA model rozhraní služby 3](#_Toc87880582)

[2.2 Požadavek (vstup bez ESB obálky) 4](#_Toc87880583)

[2.3 Odpověď (výstup bez ESB obálky) 4](#_Toc87880584)

[3 Chybová hlášení 7](#_Toc87880585)

# Popis služby

Služba ERM\_GPP01A slouží k získání detailních informací o potvrzení o původu. Vyhledání POP je umožněno podle ID nebo podle evidenčního čísla POP.

Název služby na ESB serveru: **ERM\_GPP01A**

Režim poskytování odpovědi: **on-line – synchronní služba**

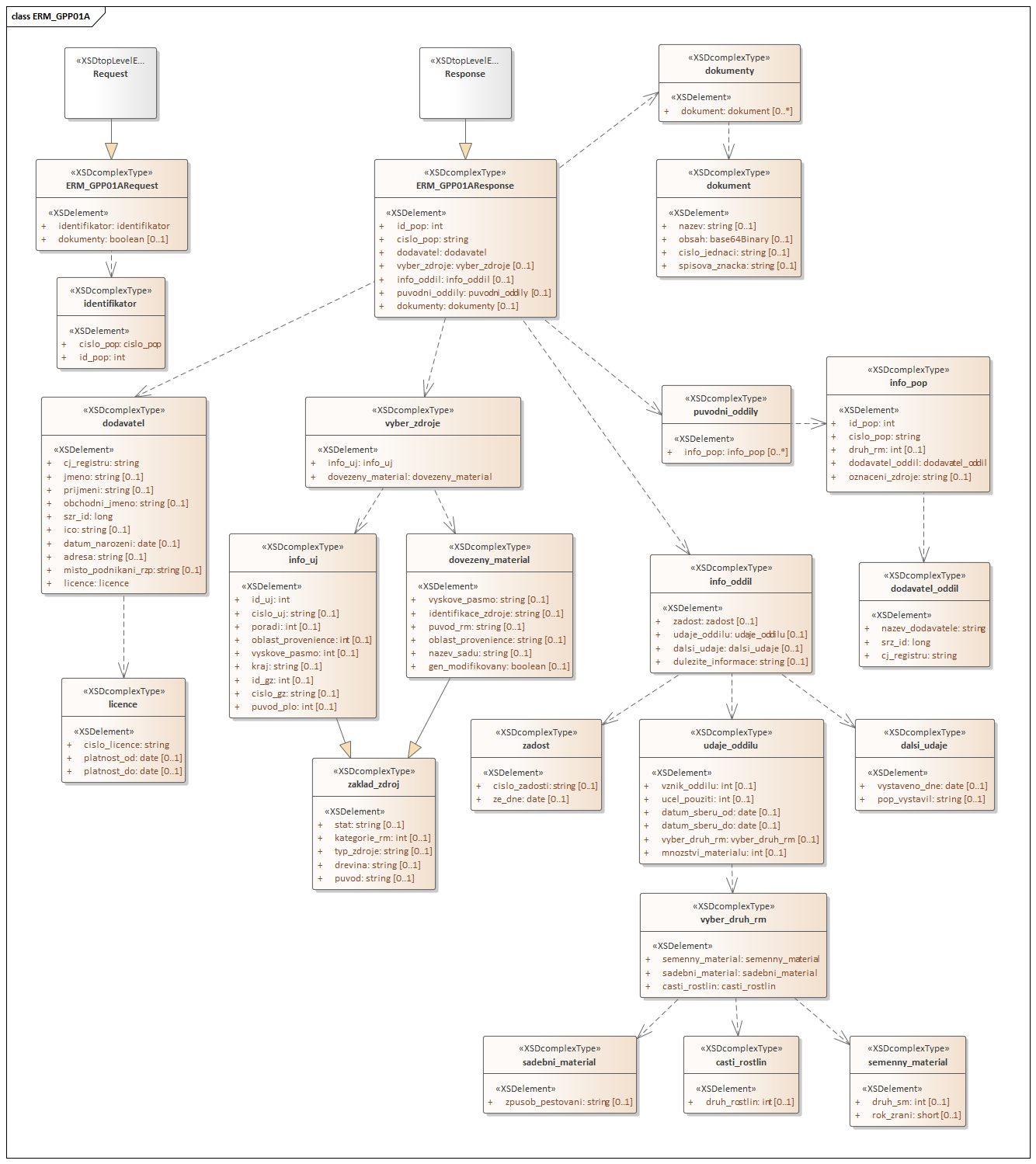
Platforma služby: **XML (standard W3C); WSDL 1.1 (standard W3C)**

Zdroj dat: **ERMA2**

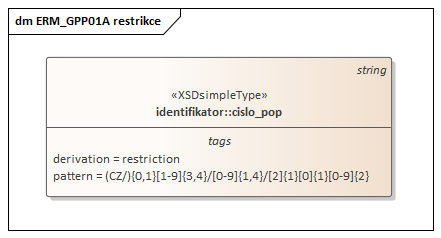
# Struktura request a response

Úplná specifikace včetně ESB obálky je součástí WSDL.

## EA model rozhraní služby



## Přehled restrikcí definovaných v rámci WSDL



## Požadavek (vstup bez ESB obálky)

Každá kontrola při nevalidní hodnotě vrací konkrétní odpověď, viz kapitola **3**.  
„Kontroly“ a „Odpovědi na nevalidní vstupy“ jsou v dalším textu **zvýrazněny tučným písmem**.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Element** | | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** | **Kontroly nad rámec WSDL** |
| ERM\_GPP01ARequest | | | Požadavek bez ESB obálky | 1 |  |  |
|  | **Element** | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |  |
|  | identifikator | | Výběr identifikátoru POP | 1 | choice |  |
|  |  | cislo\_pop | Evidenční číslo potvrzení o původu. V případě, že evidenční číslo nebude jedinečné, tak se vrátí chybová hláška a je potřeba vyhledávat podle ID. | 1 | string | **1. Kontrola existence daného objektu podle evidenčního čísla**  **2. Kontrola oprávnění přístupu k danému objektu** |
|  |  | id\_pop | Jedinečná identifikace POP - ID | 1 | int | **1. Kontrola existence daného objektu podle ID**  **2. Kontrola oprávnění přístupu k danému objektu** |
|  | dokumenty | | V případě hodnoty true se vrátí v odpovědi i dokumenty daného POP | 0-1 | boolean |  |

## Odpověď (výstup bez ESB obálky)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Element** | | | | | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
| ERM\_GPP01AResponse | | | | | | Odpověď bez ESB obálky | 1 |  |
|  | id\_pop | | | | | Jedinečná identifikace POP - ID | 1 | int |
|  | cislo\_pop | | | | | Číslo potvrzení o původu | 1 | string |
|  | **Element** | | | | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
|  | dodavatel | | | | | Informace o dodavateli | 1 | sequence |
|  |  | cj\_registru | | | | Číslo jednotného registru | 1 | string |
|  |  | jmeno | | | | Jméno | 0-1 | string |
|  |  | prijmeni | | | | Příjmení | 0-1 | string |
|  |  | obchodni\_jmeno | | | | Obchodní jméno | 0-1 | string |
|  |  | szr\_id | | | | SZR-ID | 1 | long |
|  |  | ico | | | | IČO | 0-1 | string |
|  |  | datum\_narozeni | | | | Datum narození | 0-1 | date |
|  |  | adresa | | | | Adresa | 0-1 | string |
|  |  | misto\_podnikani\_rzp | | | | Místo podnikání podle RŽP | 0-1 | string |
|  |  | **Element** | | | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  | licence | | | | Informace o licenci dodavatele | 1 | sequence |
|  |  |  | cislo\_licence | | | Číslo licence | 1 | string |
|  |  |  | platnost\_od | | | Počátek platnosti licence | 0-1 | date |
|  |  |  | platnost\_do | | | Konec platnosti licence – v případě platnosti na dobu neurčitou nebude element uveden ve výstupu. | 0-1 | date |
|  | **Element** | | | | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
|  | vyber\_zdroje | | | | | Výběr zdroje – UJ/Dovezený materiál | 0-1 | choice |
|  |  | **Element** | | | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  | info\_uj | | | | Uznaná jednotka | 1 | sequence |
|  |  |  | stat | | | Zkratka státu | 0-1 | string |
|  |  |  | kategorie\_rm | | | Kód kategorie reprodukčního materiálu | 0-1 | int |
|  |  |  | typ\_zdroje | | | Kód typu zdroje | 0-1 | string |
|  |  |  | drevina | | | Zkratka dřeviny | 0-1 | string |
|  |  |  | puvod | | | Kód původu | 0-1 | string |
|  |  |  | id\_uj | | | Jedinečný identifikátor UJ – ID | 1 | int |
|  |  |  | cislo\_uj | | | Evidenční číslo uznané jednotky | 0-1 | string |
|  |  |  | poradi | | | Pořadí | 0-1 | int |
|  |  |  | oblast\_provenience | | | Kód oblasti provenience | 0-1 | int |
|  |  |  | vyskove\_pasmo | | | Kód výškového pásma | 0-1 | int |
|  |  |  | kraj | | | Kód kraje | 0-1 | string |
|  |  |  | id\_gz | | | Jedinečný identifikátor GZ – ID | 0-1 | int |
|  |  |  | cislo\_gz | | | Evidenční číslo genové základny | 0-1 | string |
|  |  |  | puvod\_plo | | | Oblast provenience původu zdroje v případě neautochtonního neindigenního zdroje RM | 0-1 | int |
|  |  | **Element** | | | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  | dovezeny\_material | | | | Dovezený materiál | 0-1 | sequence |
|  |  |  | stat | | | Zkratka státu | 0-1 | string |
|  |  |  | kategorie\_rm | | | Kód kategorie reprodukčního materiálu | 0-1 | int |
|  |  |  | typ\_zdroje | | | Kód typu zdroje | 0-1 | string |
|  |  |  | drevina | | | Zkratka dřeviny | 0-1 | string |
|  |  |  | puvod | | | Kód původu | 0-1 | string |
|  |  |  | vyskove\_pasmo | | | Výškové pásmo | 0-1 | string |
|  |  |  | identifikace\_zdroje | | | Národní registrační označení nebo identifikace zdroje RM | 0-1 | string |
|  |  |  | puvod\_rm | | | Původ zdroje RM | 0-1 | string |
|  |  |  | oblast\_provenience | | | Země a oblast provenience zdroje RM | 0-1 | string |
|  |  |  | nazev\_sadu | | | Název sadu | 0-1 | string |
|  |  |  | gen\_modifikovany | | | Geneticky modifikováno – ano/ne | 0-1 | boolean |
|  | **Element** | | | | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
|  | puvodni\_oddily | | | | | Původní oddíly | 0-1 | sequence |
|  |  | **Element** | | | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  | info\_pop | | | | Informace původních potvrzení o původu (oddílů) | 0-n | sequence |
|  |  |  | id\_pop | | | Jedinečná identifikace původního POP – ID | 1 | int |
|  |  |  | cislo\_pop | | | Číslo potvrzení o původu | 1 | string |
|  |  |  | druh\_rm | | | Kód druhu reprodukčního materiálu | 0-1 | int |
|  |  |  | **Element** | | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  |  | dodavatel\_oddil | | | Informace o dodavateli původního POP (oddílu) | 1 | sequence |
|  |  |  |  | nazev\_dodavatele | | Název/jméno dodavatele | 1 | string |
|  |  |  |  | srz\_id | | SZR-ID | 1 | long |
|  |  |  |  | cj\_registru | | Číslo jednotného registru | 1 | string |
|  |  |  | oznaceni\_zdroje | | | Označení zdroje | 0-1 | string |
|  | **Element** | | | | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
|  | info\_oddil | | | | | Žádost, údaje o oddílu | 0-1 | sequence |
|  |  | **Element** | | | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  | zadost | | | | Žádost | 0-1 | sequence |
|  |  |  | cislo\_zadosti | | | Číslo žádosti | 0-1 | string |
|  |  |  | ze\_dne | | | Ze dne | 0-1 | date |
|  |  | **Element** | | | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  | udaje\_oddilu | | | | Údaje o oddílu | 0-1 | sequence |
|  |  |  | vznik\_oddilu | | | Kód vzniku oddílu | 0-1 | int |
|  |  |  | ucel\_pouziti | | | Kód účelu použití | 0-1 | int |
|  |  |  | datum\_sberu\_od | | | Datum počátku sběru | 0-1 | date |
|  |  |  | datum\_sberu\_do | | | Datum konce sběru | 0-1 | date |
|  |  |  | **Element** | | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  |  | vyber\_druh\_rm | | | Výběr druhu reprodukčního materiálu | 0-1 | choice |
|  |  |  |  | **Element** | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  |  |  | semenny\_material | | Semenný materiál | 1 | sequence |
|  |  |  |  |  | druh\_sm | Kód druhu semenného materiálu | 0-1 | int |
|  |  |  |  |  | rok\_zrani | Rok zrání | 0-1 | short |
|  |  |  |  | **Element** | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  |  |  | sadebni\_material | | Sadební materiál | 1 | sequence |
|  |  |  |  |  | zpusob\_pestovani | Vzorec označení věku a způsobu pěstování podle vyhlášky č.29/2004 Sb. | 0-1 | string |
|  |  |  |  | **Element** | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  |  |  | casti\_rostlin | | Části rostlin | 1 | sequence |
|  |  |  |  |  | druh\_rostlin | Kód druh části rostlin | 0-1 | int |
|  |  |  | mnozstvi\_materialu | | | Množství materiálu; v případě semenného materiálu množství v kg, u sadebního materiálu a částí rostlin počet ks | 0-1 | int |
|  |  | **Element** | | | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  | dalsi\_udaje | | | | Další údaje | 0-1 | sequence |
|  |  |  | vystaveno\_dne | | | Vystaveno dne | 0-1 | date |
|  |  |  | pop\_vystavil | | | POP vystavil | 0-1 | string |
|  |  | dulezite\_informace | | | | Další důležité informace (Obsah tohoto pole je tisknut na potvrzení.) | 0-1 | string |
|  | **Element** | | | | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
|  | dokumenty | | | | | Dokumenty daného POP | 0-1 | sequence |
|  |  | **Element** | | | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  | dokument | | | | Dokument | 0-n | sequence |
|  |  |  | nazev | | | Název dokumentu | 0-1 | string |
|  |  |  | obsah | | | Obsah dokumentu – base64 serializovaný obsah | 0-1 | base64Binary |
|  |  |  | cislo\_jednaci | | | Číslo jednací dokumentu | 0-1 | string |
|  |  |  | spisova\_znacka | | | Spisová značka | 0-1 | string |

# Chybová hlášení

|  |  |
| --- | --- |
| **Příčina chyby** | **Odpověď s popisem chyby (nevalidní vstup)** |
| Zadané ID neodpovídá žádnému objektu v IS ERMA2. | **Zaslané ID objektu neexistuje nebo k němu nemáte přístup.** |
| Zadané ID existujícího POP v IS ERMA2, ale uživatel nebude autorizován (nemá přístup k tomuto POP). | **Zaslané ID objektu neexistuje nebo k němu nemáte přístup.** |
| Zadané evidenční číslo neodpovídá žádnému objektu v IS ERMA2. | **Zaslané evidenční číslo objektu neexistuje.** |
| Zadané evidenční číslo existujícího POP v IS ERMA2, ale uživatel nebude autorizován (nemá přístup k tomuto POP). | **K zaslanému evidenčnímu číslu objektu nemáte přístup.** |