**ERM\_OSR01A**

|  |  |
| --- | --- |
| Název a předmět | **Dokumentace webové služby ERM\_OSR01A - Oznámení o sběru reprodukčního materiálu** |
| 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. 02. 2021 | 1.0 | První verze dokumentace |

**Obsah**

[1 Popis služby 2](#_Toc64534633)

[2 Struktura request a response 3](#_Toc64534634)

[2.1 EA model rozhraní služby 3](#_Toc64534635)

[2.1.1 Přehled restrikcí definovaných v rámci WSDL 4](#_Toc64534636)

[2.2 Požadavek (vstup bez ESB obálky) 5](#_Toc64534637)

[2.3 Odpověď (výstup bez ESB obálky) 6](#_Toc64534638)

[3 Chybová hlášení 7](#_Toc64534639)

# Popis služby

Služba ERM\_OSR01A v případě vstupu validní zprávy vytvoří Oznámení o sběru reprodukčního materiálu v systému ERMA2.

Služba vrací pouze ID oznámení a odkaz pro stažení PDF verze tohoto oznámení. Odkaz pro stažení PDF je chráněn jednorázovým tokenem, tedy lze jej otevřít pouze jednou.

Název služby na ESB serveru: **ERM\_OSR01A**

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** | **Kontroly nad rámec WSDL** | **Výskyt** | **Typ** |
| cislo | Číslo žádosti |  | 1 | NUMBER |
| rok | Rok podání |  | 1 | NUMBER |
| kraj | Kód kraje | 1. **Kontrola hodnoty dle číselníku v databázi**
 | 1 | VARCHAR |
| cislo\_jr | Číslo jednotného registru | 1. **Kontrola, zdali subjekt s ČJR existuje v DB**
2. **Kontrola, zdali pro ČJR existuje platná licence**
 | 1 | VARCHAR(4) |
| druh\_rm | Druh reprodukčního materiálu |  | 1 | NUMBER |
| souhlas\_vlastnika | Souhlas vlastníka se sběrem - true/false |  | 1 | BOOLEAN |
| max\_mnozstvi | Plánované maximální množství |  | 1 | NUMBER |
| datum | Podepsáno k datu |  | 1 | DATE |
| misto | Podepsáno v místě |  | 1 | VARCHAR |
| **Element** | **Popis** |  | **Výskyt** | **Typ** |
| uznana\_jednotka | Uznaná jednotka |  | 1 |  |
|  | cislo\_uj | Číslo uznané jednotky | 1. **Kontrola čísla UJ proti databázi**
2. **Kontrola formátu čísla UJ**
 | 1 | VARCHAR |
|  | predpokladany\_sber\_od | Předpokládaný sběr od | 1. **Nesmí být dříve než za 15 dní od data podání/přijetí**
2. **Nesmí být před začátkem platnosti UJ**
3. **Nesmí být po konci platnosti UJ**
4. **Nesmí být mimo interval platnosti JPRL**
 | 1 | DATE |
|  | predpokladany\_sber\_do | Předpokládaný sběr do | 1. **Nesmí být po konci platnosti UJ**
2. **Nesmí být dříve než začátek předpokládaného sběru**
3. **Nesmí být mimo interval platnosti JPRL**
 | 1 | DATE |
|  | **Element** | **Popis** |  | **Výskyt** | **Typ** |
|  | misto\_sberu | Místo sběru v UJ |  | 1-n |  |
|  |  | **Element** | **Popis** |  | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  | jprl | Jednotka prostorového rozdělení lesa pro LHC |  | 0-1 |  |
|  |  |  | lhc | Kód LHC |  | 1 | NUMBER |
|  |  |  | **Element** | **Popis** |  | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  |  | porost | Jednotky prostorového rozdělení lesa | 1. **Musí být uvedeno pro typ zdroje *porost***
 | 1-n |  |
|  |  |  |  | oddeleni | Oddělení |  | 1 | NUMBER |
|  |  |  |  | dilec | Dílec |  | 1 | VARCHAR |
|  |  |  |  | porost | Porost |  | 1 | VARCHAR |
|  |  |  |  | psk | Porostní skupina |  | 1 | VARCHAR |
|  |  | **Element** | **Popis** |  | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  | mimo\_jprl | Údaje o lokalitě mimo les | 1. **Musí být uvedeno pro typ zdroje semenný sad a směs klonů**
 | 0-1 |  |
|  |  |  | ku | Katastrální území | 1. **Kontrola proti UJ**
 | 1 | NUMBER |
|  |  |  | parcela | Parcelní číslo | 1. **Kontrola proti UJ**
 | 1 | VARCHAR |
| **Element** | **Popis** |  | **Výskyt** | **Typ** |
| vlastnik\_zdroje\_rm | Vlastník zdroje reprodukčního materiálu - povinný v případě souhlasu |  | 0-1 |  |
|  | adresa | Adresa místa trvalého pobytu nebo adresa místa podnikání, liší-li se od adresy trvalého pobytu, nebo adresa sídla | 1. **V případě souhlasu vlastníka musí být vyplněno.**
 | 1 | VARCHAR |
|  | email | Emailová adresa vlastníka zdroje reprodukčního materiálu |  | 0-1 | VARCHAR |
|  | telefon | Telefonní číslo vlastníka zdroje reprodukčního materiálu |  | 0-1 | VARCHAR |
|  | **Element** | **Popis** |  | **Výskyt** | **Typ** |
|  | osoba\_typ | Výběr typu osoby |  | 1 |  |
|  |  | **Element** | **Popis** |  | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  | osoba\_fo | Fyzická osoba |  | 0-1 |  |
|  |  |  | jmeno | Jméno vlastníka zdroje reprodukčního materiálu | 1. **V případě souhlasu vlastníka musí být vyplněno.**
 | 0-1 | VARCHAR |
|  |  |  | prijmeni | Příjmení vlastníka zdroje reprodukčního materiálu | 1. **V případě souhlasu vlastníka musí být vyplněno.**
 | 0-1 | VARCHAR |
|  |  | **Element** | **Popis** |  | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  | osoba\_po | Právnická osoba |  | 0-1 |  |
|  |  |  | nazev | Obchodní firma nebo název vlastníka zdroje reprodukčního materiálu | 1. **V případě souhlasu vlastníka musí být vyplněno.**
 | 0-1 | VARCHAR |

## Odpověď (výstup bez ESB obálky)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Element** | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
| id\_oznameni | Identifikace uloženého oznámení | 1 | NUMBER |
| odkaz | Odkaz pro získání PDF pro případný tisk  | 1 | VARCHAR |

# Chybová hlášení

Údaje v **{}** budou nahrazeny reálnou hodnotou.

| **Příčina chyby** | **Odpověď s popisem chyby** |
| --- | --- |
| Kód kraje neodpovídá číselníku krajů. | **Pro Kraj s kódovým označením {0} nebyla nalezena pobočka pověřené osoby.** |
| Uveden souhlas vlastníka, ale pro PO není vyplněn název. | **V případě souhlasu vlastníka musí být uvedeno jeho jméno a příjmení nebo obchodní jméno.** |
| Zadány údaje se souhlasem vlastníka, ale pro FO není vyplněno jméno a příjmení. | **V případě souhlasu vlastníka musí být uvedeno jeho jméno a příjmení nebo obchodní jméno.** |
| Zadány údaje se souhlasem vlastníka, ale není vyplněna adresa. | **V případě souhlasu vlastníka musí být uvedena jeho adresa.** |
| Zadaná UJ neexistuje, ale formát je platný. | **UJ s číslem {CUJ} nebyla nalezena.** |
| Zadaná UJ neexistuje a formát je neplatný. | **Neplatný formát čísla UJ: {CUJ}** |
| Zadané datum předpokládaného sběru je dříve než za patnáct dní od data podání/přijetí. | **Datum zahájení předpokládaného sběru je dříve, než za patnáct dní od data podání/přijetí.** |
| Zadaný začátek předpokládaného sběru je před začátkem platnosti UJ. | **Začátek předpokládaného sběru je před začátkem platnosti UJ.** |
| Zadaný začátek předpokládaného sběru je po konci platnosti UJ. | **Začátek předpokládaného sběru je po konci platnosti UJ.** |
| Zadaný konec předpokládaného sběru je po konci platnosti UJ. | **Datum konce předpokládaného sběru je po konci platnosti UJ.** |
| Zadaný konec předpokládaného sběru je před začátkem předpokládaného sběru. | **Konec předpokládaného sběru nemůže nastat dříve než začátek.** |
| Zadané datum předpokládaného sběru je mimo interval platnosti JPRL. | **Datum předpokládaného sběru se nachází mimo interval platnosti JPRL {0}.** |
| Zadané údaje obsahují takovou UJ, která neobsahuje KU a místo sběru je uvedeno mimo JPRL (tzn. KU a parcela). | **UJ neobsahuje KU {0}.** |
| Zadané údaje obsahují takovou UJ, která neobsahuje KU a parcelu a místo sběru je uvedeno mimo JPRL (tzn. KU a parcela). | **UJ neobsahuje KU {0} a parcelu {1}.** |
| Zadaný požadavek obsahuje takový porost, který nepatří dané UJ. | **UJ neobsahuje porost {0}, LHC {1}.** |
| Zadaný požadavek obsahuje UJ typu zdroje *porost*, ale místo sběru je uvedeno mimo JPRL (tzn. KU a parcela). | **Místo sběru v porostu musí být uvedeno pouze ve formě JPRL.** |
| Zadaný požadavek obsahuje UJ typu zdroje *semenný sad* nebo *směs klonů*, ale místo sběru je uvedeno ve formě JPRL (tzn. odděleni, dílec, porost a psk). | **Semenný sad ani směs klonů se nemohou nacházet v JPRL.** |
| Zadané číslo jednotného registru neodpovídá žádnému záznamu v databázi. | **Subjekt s ČJR {cisloJr} nebyl nalezen.** |
| K zadanému číslu jednotného registru neexistuje platná licence. | **Pro ČJR {cisloJr} nebyla nalezena platná licence.** |