**ERM\_VUU01A**

|  |  |
| --- | --- |
| Název a předmět | **Dokumentace webové služby ERM\_VUU01A – Výsledek žádosti o uznání zdroje RM – uznané jednotky** |
| 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 |
| Veronika Jandová | 11. 02. 2021 | 1.0 | První verze dokumentace |

**Obsah**

[1 Popis služby 2](#_Toc64534568)

[2 Struktura request a response 3](#_Toc64534569)

[2.1 EA model rozhraní služby 3](#_Toc64534570)

[2.2 Požadavek (vstup bez ESB obálky) 4](#_Toc64534571)

[2.3 Odpověď (výstup bez ESB obálky) 4](#_Toc64534572)

[3 Chybová hlášení 7](#_Toc64534573)

# Popis služby

Služba ERM\_VUU01A slouží ke zjištění stavu podané žádosti o uznání uznané jednotky.

V případě schválené žádosti služba poskytuje v odpovědi rovněž detailní informace o uznaných jednotkách.

Název služby na ESB serveru: **ERM\_VUU01A**

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

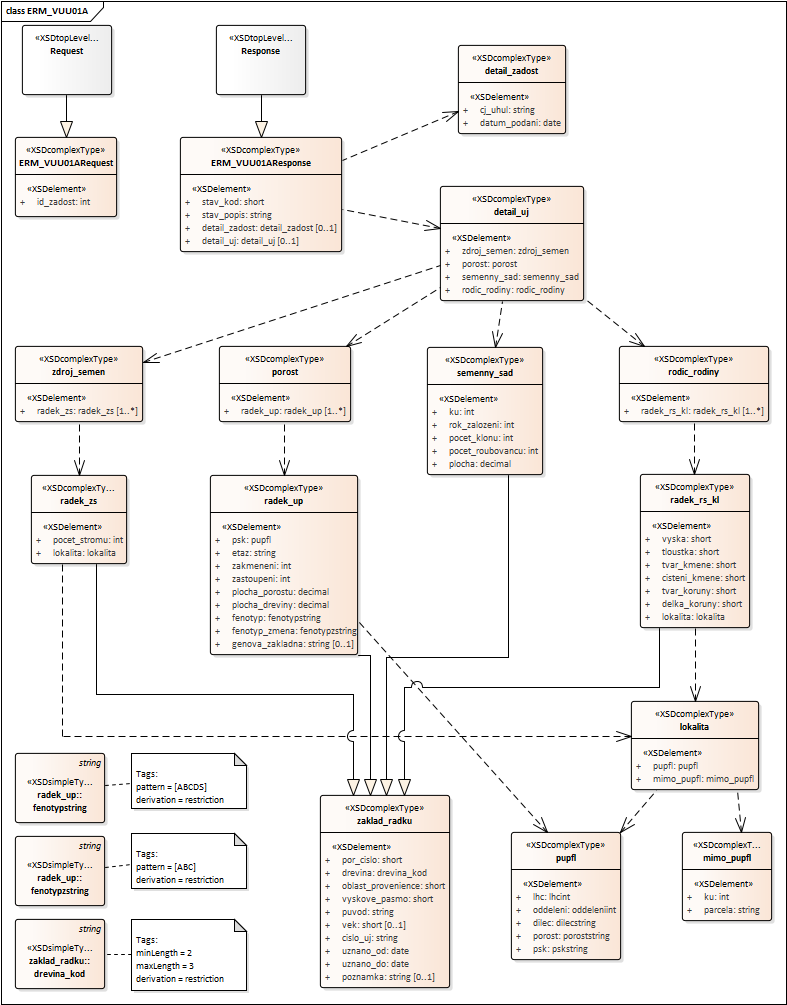
Platforma služby: **XML (standard W3C); WSDL 1.1 (standard W3C)**

Zdroj dat: **ERMA2**

# Struktura request a response

Úplná specifikace včetně ESB obálky je součástí WSDL.

## EA model rozhraní služby



## 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** |
| id\_zadost | Identifikace žádosti zaslané službou ERM\_ZUU01A | 1. **Kontrola existence žádosti s daným ID** 2. **Kontrola, že jde o žádost o uznání uznané jednotky** | 1 | NUMBER |

## Odpověď (výstup bez ESB obálky)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Element** | | | | | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
| stav\_kod | | | | | | Stav žádosti - kód | 1 | NUMBER |
| stav\_popis | | | | | | Textový popis stavu žádosti | 1 | VARCHAR |
| **Element** | | | | | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
| detail\_zadost | | | | | | Informace o žádosti | 0-1 |  |
|  | cj\_uhul | | | | | Číslo jednací ve spisové službě ÚHÚL | 1 | VARCHAR |
|  | datum\_podani | | | | | Datum podání | 1 | DATE |
| **Element** | | | | | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
| detail\_uj | | | | | | Informace o uznaných jednotkách u schválené žádosti | 0-1 |  |
|  | **Element** | | | | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
|  | porost | | | | | Informace o uznaném porostu | 0-1 |  |
|  |  | **Element** | | | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  | radek\_up | | | | Informace jednoho záznamu | 1-n |  |
|  |  |  | por\_cislo | | | Pořadové číslo řádku | 1 | NUMBER |
|  |  |  | drevina | | | Zkratka dřeviny | 1 | VARCHAR(3) |
|  |  |  | oblast\_provenience | | | Kód oblasti provenience | 1 | NUMBER |
|  |  |  | vyskove\_pasmo | | | Kód výškového pásma | 1 | NUMBER |
|  |  |  | puvod | | | Původ | 1 | VARCHAR |
|  |  |  | vek | | | Věk | 0-1 | NUMBER |
|  |  |  | cislo\_uj | | | Číslo uznané jednotky | 1 | VARCHAR |
|  |  |  | uznano\_od | | | Uznáno od | 1 | DATE |
|  |  |  | uznano\_do | | | Uznáno do | 1 | DATE |
|  |  |  | poznamka | | | Poznámka | 0-1 | VARCHAR |
|  |  |  | **Element** | | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  |  | psk | | | Označení porostní skupiny | 1 |  |
|  |  |  |  | lhc | | Kód LHC | 1 | NUMBER |
|  |  |  |  | oddeleni | | Oddělení | 1 | NUMBER |
|  |  |  |  | dilec | | Dílec | 1 | VARCHAR |
|  |  |  |  | porost | | Porost | 1 | VARCHAR |
|  |  |  |  | psk | | Porostní skupina | 1 | VARCHAR |
|  |  |  | etaz | | | Označení etáže | 1 | VARCHAR |
|  |  |  | zakmeneni | | | Zakmenění | 1 | NUMBER |
|  |  |  | zastoupeni | | | Zastoupení | 1 | NUMBER |
|  |  |  | plocha\_porostu | | | Plocha celého porostu v ha | 1 | NUMBER |
|  |  |  | plocha\_dreviny | | | Plocha dřeviny v ha | 1 | NUMBER |
|  |  |  | fenotyp | | | Fenotypová třída | 1 | VARCHAR |
|  |  |  | fenotyp\_zmena | | | Změna fenotypové třídy | 1 | VARCHAR |
|  |  |  | genova\_zakladna | | | Číslo genové základny | 0-1 | VARCHAR |
|  | **Element** | | | | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
|  | rodic\_rodiny | | | | | Informace i rodiči rodiny, ortetu nebo klonu | 0-1 |  |
|  |  | **Element** | | | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  | radek\_rs\_kl | | | | Informace jednoho záznamu | 1-n |  |
|  |  |  | por\_cislo | | | Pořadové číslo řádku | 1 | NUMBER |
|  |  |  | drevina | | | Zkratka dřeviny | 1 | VARCHAR(3) |
|  |  |  | oblast\_provenience | | | Kód oblasti provenience | 1 | NUMBER |
|  |  |  | vyskove\_pasmo | | | Kód výškového pásma | 1 | NUMBER |
|  |  |  | puvod | | | Původ | 1 | VARCHAR |
|  |  |  | vek | | | Věk | 0-1 | NUMBER |
|  |  |  | cislo\_uj | | | Číslo uznané jednotky | 1 | VARCHAR |
|  |  |  | uznano\_od | | | Uznáno od | 1 | DATE |
|  |  |  | uznano\_do | | | Uznáno do | 1 | DATE |
|  |  |  | poznamka | | | Poznámka | 0-1 | VARCHAR |
|  |  |  | vyska | | | Výška | 1 | NUMBER |
|  |  |  | tloustka | | | Tloušťka | 1 | NUMBER |
|  |  |  | tvar\_kmene | | | Tvar kmene | 1 | NUMBER |
|  |  |  | cisteni\_kmene | | | Čištění kmene | 1 | NUMBER |
|  |  |  | tvar\_koruny | | | Tvar koruny | 1 | NUMBER |
|  |  |  | delka\_koruny | | | Délka koruny | 1 | NUMBER |
|  |  |  | **Element** | | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  |  | lokalita | | | Informace o lokalitě | 1 |  |
|  |  |  |  | **Element** | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  |  |  | mimo\_pupfl | | Umístění zdroje mimo PUPFL | 0-1 |  |
|  |  |  |  |  | ku | Katastrální území | 1 | NUMBER |
|  |  |  |  |  | parcela | Parcelní číslo | 1 | VARCHAR |
|  |  |  |  | **Element** | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  |  |  | pupfl | | Umístění zdroje na PUPFL | 0-1 |  |
|  |  |  |  |  | lhc | Kód LHC | 1 | NUMBER |
|  |  |  |  |  | oddeleni | Oddělení | 1 | NUMBER |
|  |  |  |  |  | dilec | Dílec | 1 | VARCHAR |
|  |  |  |  |  | porost | Porost | 1 | VARCHAR |
|  |  |  |  |  | psk | Porostní skupina | 1 | VARCHAR |
|  | **Element** | | | | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
|  | semenny\_sad | | | | | Informace o semenném sadu, směsi klonů | 0-1 |  |
|  |  | por\_cislo | | | | Pořadové číslo řádku | 1 | NUMBER |
|  |  | drevina | | | | Zkratka dřeviny | 1 | VARCHAR(3) |
|  |  | oblast\_provenience | | | | Kód oblasti provenience | 1 | NUMBER |
|  |  | vyskove\_pasmo | | | | Kód výškového pásma | 1 | NUMBER |
|  |  | puvod | | | | Původ | 1 | VARCHAR |
|  |  | vek | | | | Věk | 0-1 | NUMBER |
|  |  | cislo\_uj | | | | Číslo uznané jednotky | 1 | VARCHAR |
|  |  | uznano\_od | | | | Uznáno od | 1 | DATE |
|  |  | uznano\_do | | | | Uznáno do | 1 | DATE |
|  |  | poznamka | | | | Poznámka | 0-1 | VARCHAR |
|  |  | ku | | | | Katastrální území | 1 | NUMBER |
|  |  | rok\_zalozeni | | | | Rok založení | 1 | NUMBER |
|  |  | pocet\_klonu | | | | Počet klonů | 1 | NUMBER |
|  |  | pocet\_roubovancu | | | | Počet roubovanců | 1 | NUMBER |
|  |  | plocha | | | | Plocha (ha) | 1 | NUMBER |
|  | **Element** | | | | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
|  | zdroj\_semen | | | | | Informace i zdroji semen | 0-1 |  |
|  |  | **Element** | | | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  | radek\_zs | | | | Informace jednoho záznamu | 1-n |  |
|  |  |  | por\_cislo | | | Pořadové číslo řádku | 1 | NUMBER |
|  |  |  | drevina | | | Zkratka dřeviny | 1 | VARCHAR(3) |
|  |  |  | oblast\_provenience | | | Kód oblasti provenience | 1 | NUMBER |
|  |  |  | vyskove\_pasmo | | | Kód výškového pásma | 1 | NUMBER |
|  |  |  | puvod | | | Původ | 1 | VARCHAR |
|  |  |  | vek | | | Věk | 0-1 | NUMBER |
|  |  |  | cislo\_uj | | | Číslo uznané jednotky | 1 | VARCHAR |
|  |  |  | uznano\_od | | | Uznáno od | 1 | DATE |
|  |  |  | uznano\_do | | | Uznáno do | 1 | DATE |
|  |  |  | poznamka | | | Poznámka | 0-1 | VARCHAR |
|  |  |  | pocet\_stromu | | | Počet stromů | 1 | NUMBER |
|  |  |  | **Element** | | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  |  | lokalita | | | Informace o lokalitě | 1 |  |
|  |  |  |  | **Element** | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  |  |  | mimo\_pupfl | | Umístění zdroje mimo PUPFL | 0-1 |  |
|  |  |  |  |  | ku | Katastrální území | 1 | NUMBER |
|  |  |  |  |  | parcela | Parcelní číslo | 1 | VARCHAR |
|  |  |  |  | **Element** | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  |  |  | pupfl | | Umístění zdroje na PUPFL | 0-1 |  |
|  |  |  |  |  | lhc | Kód LHC | 1 | NUMBER |
|  |  |  |  |  | oddeleni | Oddělení | 1 | NUMBER |
|  |  |  |  |  | dilec | Dílec | 1 | VARCHAR |
|  |  |  |  |  | porost | Porost | 1 | VARCHAR |
|  |  |  |  |  | psk | Porostní skupina | 1 | VARCHAR |

# Chybová hlášení

|  |  |
| --- | --- |
| **Příčina chyby** | **Odpověď s popisem chyby** |
| Zadanému ID žádosti neodpovídá žádná existující žádost o uznání ZRM (UJ) v IS ERMA2. | **Zaslané ID žádosti neexistuje nebo k žádosti nemáte přístup.** |