**ERM\_ZVG01A**

|  |  |
| --- | --- |
| Název a předmět | **Dokumentace webové služby ERM\_ZVG01A - Žádost o vyhlášení genové základny** |
| Verze dokumentu | 1.0 |
| Počet stran | 6 |
| 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](#_Toc64534466)

[2 Struktura request a response 3](#_Toc64534467)

[2.1 EA model rozhraní služby 3](#_Toc64534468)

[2.2 Požadavek (vstup bez ESB obálky) 4](#_Toc64534469)

[2.3 Odpověď (výstup bez ESB obálky) 5](#_Toc64534470)

[3 Chybová hlášení 6](#_Toc64534471)

# Popis služby

Služba ERM\_ZVG01A v případě vstupu validní zprávy vytvoří žádost o vytvoření genové základny v systému ERMA2.

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

Název služby na ESB serveru: **ERM\_ZVG01A**

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**.

**Ve službě nebude kontrola na existenci LHC a JPRL v DS\_LHPO, protože zaslání žádosti může předcházet zpracování dat LHP na úrovni DS\_LHPO.** Elementy, kterých se toto upřesnění týká, jsou označeny v posledním sloupci „Pozn. 1“.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Element** | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** | **Kontroly nad rámec WSDL** |
| cislo | Číslo žádosti | 1 | NUMBER |   |
| kraj | Kód kraje | 1 | VARCHAR | **1. Kontrola hodnoty dle číselníku v databázi** |
| vyhlasit\_k\_datum | Návrh zpracování vyhlášení ke dni | 1 | DATE | **1. Musí být datum v budoucnosti** |
| dopl\_udaje | Doplňující údaje | 0-1 | VARCHAR |   |
| misto | Podepsáno v místě | 1 | VARCHAR |   |
| datum | Podepsáno k datu | 1 | DATE |   |
| **Element** | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** | **Kontroly nad rámec WSDL** |
| kontakt\_osoba | Kontaktní osoba | 1 |  |   |
|   | jmeno | Jméno | 1 | VARCHAR |   |
|   | prijmeni | Příjmení | 1 | VARCHAR |   |
|   | tel\_cislo | Telefonní číslo | 0-1 | VARCHAR |   |
|   | email | E-mail | 0-1 | VARCHAR |   |
| **Element** | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** | **Kontroly nad rámec WSDL** |
| predchozi\_gz | Předchozí genová základna | 0-1 |  |   |
|   | cislo | Číslo genové základny | 1 | VARCHAR | **1. Pokud je uvedeno, kontroluje se existence GZ** |
| **Element** | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** | **Kontroly nad rámec WSDL** |
| priloha\_zadosti | Příloha žádosti | 1 |  |   |
|   | lhc | Kód LHC | 1 | NUMBER | **Pozn. 1** |
|   | oblast\_provenience | Kód oblasti provenience | 1 | SHORT |   |
|   | drevina | Zkratka dřeviny, pro kterou se genová základna vyhlašuje | 1-n | VARCHAR | **1. Kontrola, že seznam dřevin neobsahuje duplicity** |
|   | **2. Kontrola, že všechny dřeviny jsou v databázi číselníku DB** |
|   |  |
|   | **Element** | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** | **Kontroly nad rámec WSDL** |
|   | radek | Záznamy v příloze | 1-n |  |   |
|   |   | oddeleni | Oddělení | 1 | NUMBER | **Pozn. 1** |
|   |   | dilec | Dílec | 1 | VARCHAR | **Pozn. 1** |
|   |   | porost | Porost | 1 | VARCHAR | **Pozn. 1** |
|   |   | poznamka | Poznámka | 0-1 | VARCHAR | **Pozn. 1** |
|  |  | **Element** | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** | **Kontroly nad rámec WSDL** |
|   |   | plocha\_porostu | Plocha porostu | 1 |  |   |
|   |   |   | plocha\_porostni | Plocha porostní v ha | 1 | DECIMAL |   |
|   |   |   | plocha\_bezlesi | Plocha bezlesí v ha | 0-1 | DECIMAL |   |
|   |   |   | plocha\_jine\_poz | Plocha jiných pozemků v ha | 0-1 | DECIMAL |   |

## Odpověď (výstup bez ESB obálky)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Element** | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
| id\_zadost | Identifikace uložené žádosti | 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** |
| Zadaný kód kraje neodpovídá hodnotě z číselníku kraje. | **Pro kraj se zadanou kódovou hodnotou nebyla nalezena pobočka pověřené osoby.** |
| Zadané datum návrhu zpracování vyhlášení je v minulosti. | **Datum návrhu zpracování vyhlášení GZ musí být v budoucnosti.** |
| Zadané číslo předchozí genové základny je pro neexistující GZ. | **Genová základna nebyla pro zadané číslo nalezena.** |
| V seznamu dřevin je některá dřevina zadána duplicitně. | **Některé z dřevin se opakují.** |
| Některá ze zadaných dřevin není nalezena v databázi. | **Dřevina {0} nebyla nalezena v číselníku v databázi.** |