**ERM\_VVG01A**

|  |  |
| --- | --- |
| Název a předmět | **Dokumentace webové služby ERM\_VVG01A – Výsledek žádosti o vyhlášení genové základny** |
| Verze dokumentu | 1.0 |
| Počet stran | 5 |
| 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](#_Toc64534552)

[2 Struktura request a response 3](#_Toc64534553)

[2.1 EA model rozhraní služby 3](#_Toc64534554)

[2.2 Požadavek (vstup bez ESB obálky) 4](#_Toc64534555)

[2.3 Odpověď (výstup bez ESB obálky) 4](#_Toc64534556)

[3 Chybová hlášení 5](#_Toc64534557)

# Popis služby

Služba ERM\_VVG01A slouží ke zjištění stavu podané žádosti o vyhlášení genové základny.

Služba vrací stav žádosti a její detail.

Název služby na ESB serveru: **ERM\_VVG01A**

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\_ZPG01A | 1. **Kontrola existence žádosti s daným id**
2. **Kontrola, že jde o žádost o vyhlášení genové základny**
 | 1 | NUMBER |

## Odpověď (výstup bez ESB obálky)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Element** | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
| stav\_kod | Stav žádosti - kód | 1 | SHORT |
| stav\_popis | Textový popis stavu žádosti | 1 | VARCHAR |
| **Element** | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
| detail\_zadost | Informace detailu žádosti (jen v případě schválené žádosti) | 0-1 |   |
|   | cislo\_gz | Evidenční číslo GZ | 1 | VARCHAR |
|   | nazev\_gz | Název GZ | 1 | VARCHAR |
|   | cj\_uhul | ČJ ÚHÚL | 1 | VARCHAR |
|   | datum\_podani | Datum podání | 1 | DATE |
|   | vyhlasena\_od | Vyhlášena od | 1 | DATE |
|   | vyhlasena\_do | Vyhlášena do | 1 | DATE |
|   | drevina | Zkratka dřeviny, pro kterou se genová základna vyhlašuje | 1-n | VARCHAR |
|   | **Element** | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
|   | radek | Informace o jednotlivých řádcích | 1-n |   |
|   |   | por\_cislo | Pořadové číslo | 1 | SHORT |
|   |   | lhc | Kód LHC | 1 | NUMBER |
|   |   | oddeleni | Oddělení | 1 | NUMBER |
|   |   | dilec | Dílec | 1 | VARCHAR |
|   |   | porost | Porost | 1 | VARCHAR |
|  |  | psk | Porostní skupina | 1 | VARCHAR |
|  |  | plocha\_porostni | Plocha porostní v ha | 1 | DECIMAL |

# Chybová hlášení

| **Příčina chyby** | **Odpověď s popisem chyby** |
| --- | --- |
| Zadanému Id žádosti neodpovídá žádná existující žádost o vyhlášení GZ v ERMĚ. | **Zaslané ID žádosti neexistuje nebo k žádosti nemáte přístup.** |