**ERM\_ZPG01A**

|  |  |
| --- | --- |
| Název a předmět | **Dokumentace webové služby ERM\_ZPG01A - Žádost o prodloužení 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](#_Toc64534536)

[2 Struktura request a response 3](#_Toc64534537)

[2.1 EA model rozhraní služby 3](#_Toc64534538)

[2.2 Požadavek (vstup bez ESB obálky) 4](#_Toc64534539)

[2.3 Odpověď (výstup bez ESB obálky) 4](#_Toc64534540)

[3 Chybová hlášení 5](#_Toc64534541)

# Popis služby

Služba ERM\_ZPG01A v případě vstupu validní zprávy vytvoří žádost o Prodloužení 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\_ZPG01A**

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** |
| cislo | Číslo žádosti |  | 1 | NUMBER |
| kraj | Kód kraje | **1. Kontrola hodnoty podle číselníku v databázi** | 1 | VARCHAR(1) |
| dopl\_udaje | Doplňující údaje |  | 0-1 | VARCHAR |
| misto | Podepsáno v místě |  | 1 | VARCHAR |
|  datum | Podepsáno k datu |  | 1 | DATE |
| **Element** | **Popis** | **Kontroly nad rámec WSDL** | **Výskyt** | **Typ** |
| 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** | **Kontroly nad rámec WSDL** | **Výskyt** | **Typ** |
| predchozi\_gz | Informace o prodlužované genové základně |  | 1 |  |
|  | cislo | Číslo genové základny | **1. Kontrola čísla genové základny proti databázi****2. GZ je platná** | 1 | VARCHAR |
|  | prodlouzit\_do | Požadované prodloužení doby vyhlášení genové základny do  | **1. Kontrola, zdali genová základna už nebyla jednou prodloužena****2. Datum není více než 12 měsíců po skončení vyhlášení GZ** **3. Datum není před koncem doby vyhlášení GZ** | 1 | DATE |
|  | prodlouzit\_np\_do | Požadované prodloužení doby zařazení genové základny do Národního programu do  | **1. GZ je zařazená v Národním programu** **2. Datum není po konci vyhlášení GZ nebo není oproti požadovanému datu prodloužení vyhlášení GZ v budoucnosti****3. Datum není po skončení platnosti NP****4. Datum není před datem aktuálního zařazení GZ do NP** **5. GZ nebyla z NP vyřazena** | 0-1 | DATE |

## 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

| **Příčina chyby** | **Odpověď s popisem chyby** |
| --- | --- |
| Zadaný kód kraje neodpovídá žádné hodnotě z číselníku kraje. | **Pro kraj se zadanou kódovou hodnotou nebyla nalezena pobočka pověřené osoby.** |
| Zadané číslo genové základny nesplňuje podmínky pro vytvoření žádosti - tato hodnota není nalezena v databázi pro danou žádost. | **Pro zadané číslo genové základny nebyla nalezena genová základna.** |
| Zadané údaje pro genovou základnu jsou po platnosti, tedy archivní. | **Genová základna není platná. Archivní genovou základnu nelze prodloužit.** |
| Zadané údaje jsou pro platnou genovou základnu, která už byla jednou prodloužena. | **Genová základna může být prodloužena maximálně jednou.** |
| Zadané údaje jsou pro platnou genovou základnu, ale datum prodloužení vyhlášení genové základny je větší než 12 měsíců po datu ukončení vyhlášení genové základny. | **Prodloužit vyhlášení genové základny lze maximálně o 12 měsíců od posledního data vyhlášení.** |
| Zadané údaje jsou pro platnou genovou základnu, ale datum prodloužení vyhlášení genové základny je menší než datum, kdy končí vyhlášení genové základny. | **Zadané datum pro prodloužení vyhlášení genové základny nesmí být menší než datum, kdy končí vyhlášení genové základny.** |
| Zadané údaje jsou pro platnou genovou základnu, která není zařazena do žádného Národního programu. | **Genová základna není zařazena do Národního programu.** |
| Zadané údaje jsou pro platnou genovou základnu, ale datum prodloužení doby zařazení do Národního programu přesahuje konec platnosti Národního programu. | **Zadané datum pro prodloužení doby zařazení genové základny do Národního programu nesmí přesahovat konec platnosti Národního programu.** |
| Zadané údaje jsou pro platnou genovou základnu, ale datum prodloužení doby zařazení do Národního programu přesahuje konec vyhlášení nebo prodloužení dané genové základny. | **Zadané datum pro prodloužení doby zařazení genové základny do Národního programu nesmí přesahovat konec vyhlášení nebo prodloužení genové základny.** |
| Zadané údaje jsou pro platnou genovou základnu, ale datum prodloužení doby zařazení do Národního programu je menší než datum aktuálního zařazení genové základy do Národního programu. | **Zadané datum pro prodloužení doby zařazení genové základny do Národního programu nesmí být menší než datum aktuálního zařazení genové základny do Národního programu.** |
| Zadané údaje s datem pro prodloužení zařazení genové základny do Národního programu jsou pro platnou genovou základnu, která byla vyřazena z Národního programu. | **U genové základny, která byla vyřazena z Národního programu, již nemůže být zařazení prodlouženo.** |