**ERM\_ZPU01A**

|  |  |
| --- | --- |
| Název a předmět | **Dokumentace webové služby ERM\_ZPU01A - Žádost o prodloužení uznané jednotky** |
| 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](#_Toc64534504)

[2 Struktura request a response 3](#_Toc64534505)

[2.1 EA model rozhraní služby 3](#_Toc64534506)

[2.2 Požadavek (vstup bez ESB obálky) 4](#_Toc64534507)

[2.3 Odpověď (výstup bez ESB obálky) 4](#_Toc64534508)

[3 Chybová hlášení 5](#_Toc64534509)

# Popis služby

Služba ERM\_ZPU01A v případě vstupu validní zprávy vytvoří žádost o Prodloužení uznané jednotky 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\_ZPU01A**

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 dle číselníku v databázi**
 | 1 | VARCHAR |
| dopl\_udaje | Doplňující informace |  | 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** |
| radek | Řádky přílohy žádosti | 1. **Seznam UJ k prodloužení neobsahuje duplicity**
 | 1-n |  |
|  | ev\_cislo\_uj | Evidenční číslo uznané jednotky | 1. **Kontrola čísla UJ proti databázi**
2. **UJ je platná**
 | 1 | VARCHAR |
|  | prodlouzit\_do | Požadované prodloužení doby uznání do | 1. **Kontrola, zdali uznaná jednotka už nebyla jednou prodloužena**
2. **Datum není před koncem doby uznání UJ**
3. **Datum není více než 12 měsíců po skončení platnosti UJ**
 | 1 | DATE |
|  | prodlouzit\_np\_do | Požadované prodloužení doby zařazení UJ do Národního programu | 1. **UJ je zařazena do NP**
2. **Datum není po konci platnosti UJ nebo není oproti požadovanému datu prodloužení platnosti UJ v budoucnosti**
3. **Datum není po skončení platnosti NP**
4. **Datum není před datem aktuálního zařazení UJ do NP nebo před datem aktuálně prodlouženého zařazení UJ do NP**
5. **UJ nebyla z NP vyřazena**
 | 0-1 | DATE |
|  | poznámka | Poznámka |  | 0-1 | VARCHAR |

## 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 žádné hodnotě z číselníku kraje. | **Pro kraj se zadanou kódovou hodnotou nebyla nalezena pobočka pověřené osoby.** |
| V seznamu UJ k prodloužení je některá UJ uvedena dvakrát. | **Žádost obsahuje duplicitní uznané jednotky.** |
| Zadané evidenční číslo uznané jednotky je pro neexistující UJ. | **Uznaná jednotka {CUJ} nebyla nalezena.** |
| Zadaná UJ není ve stavu platná. | **Uznaná jednotka {CUJ} není platná.** |
| Zadané požadované datum prodloužení doby platnosti UJ je před aktuálním datem konce platnosti UJ. | **Datum prodloužení uznání je před koncem platnosti doby uznání UJ {CUJ}.** |
| Zadané požadované datum prodloužení doby platnosti UJ je více než 12 měsíců po datu skončení platnosti UJ. | **Dobu uznání UJ {CUJ} lze prodloužit maximálně o 12 měsíců.** |
| Zadáno datum prodloužení doby zařazení UJ do NP u UJ, která není v NP zařazena. | **Uznaná jednotka {CUJ} není zařazena v NP.** |
| Zadané požadované datum prodloužení zařazení UJ do NP je oproti požadovanému datu prodloužení UJ v budoucnosti. | **Požadované datum prodloužení zařazení UJ {CUJ} do NP je po skončení platnosti UJ.** |
| Zadané požadované datum prodloužení zařazení UJ do NP je po skončení platnosti aktuálně platného NP. | **Prodloužit zařazení UJ {CUJ} do NP lze maximálně do konce platnosti NP.** |
| Zadané požadované datum prodloužení zařazení UJ do NP je před koncem aktuálního zařazení UJ do NP. | **Požadované datum prodloužení zařazení UJ {CUJ} do NP je před koncem aktuálně platného zařazení UJ do NP.** |
| Zadaná UJbyla z NP vyřazena. | **UJ {CUJ} nelze prodloužit zařazení do NP, protože byla z NP vyřazena.** |
| Uživatel není vlastníkem ani nájemcem nebo pachtýřem UJ. | **Žadatel není vlastníkem UJ {CUJ} ani jejím nájemcem či pachtýřem.** |
| Zadané údaje jsou pro platnou uznanou jednotku, která už byla jednou prodloužena. | **Uznaná jednotka {CUJ} může být prodloužena maximálně jednou.** |