**ERM\_SLI01A**

|  |  |
| --- | --- |
| Název a předmět | **Dokumentace webové služby ERM\_SLI01A – Vyhledání licence** |
| 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 |
| Dennis Kovář | 31.10.2021 | 1.0 | První verze dokumentu |

**Obsah**

[1 Popis služby 2](#_Toc86678864)

[2 Struktura request a response 3](#_Toc86678865)

[2.1 EA model rozhraní služby 3](#_Toc86678866)

[2.1.1 Přehled restrikcí definovaných v rámci WSDL 4](#_Toc86678867)

[2.2 Požadavek (vstup bez ESB obálky) 5](#_Toc86678868)

[2.3 Odpověď (výstup bez ESB obálky) 5](#_Toc86678869)

[3 Chybová hlášení 7](#_Toc86678870)

# Popis služby

Služba ERM\_SLI01A slouží k vyhledání licencí dle zadaných parametrů vyhledávání.

Název služby na ESB serveru: **ERM\_SLI01A**

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

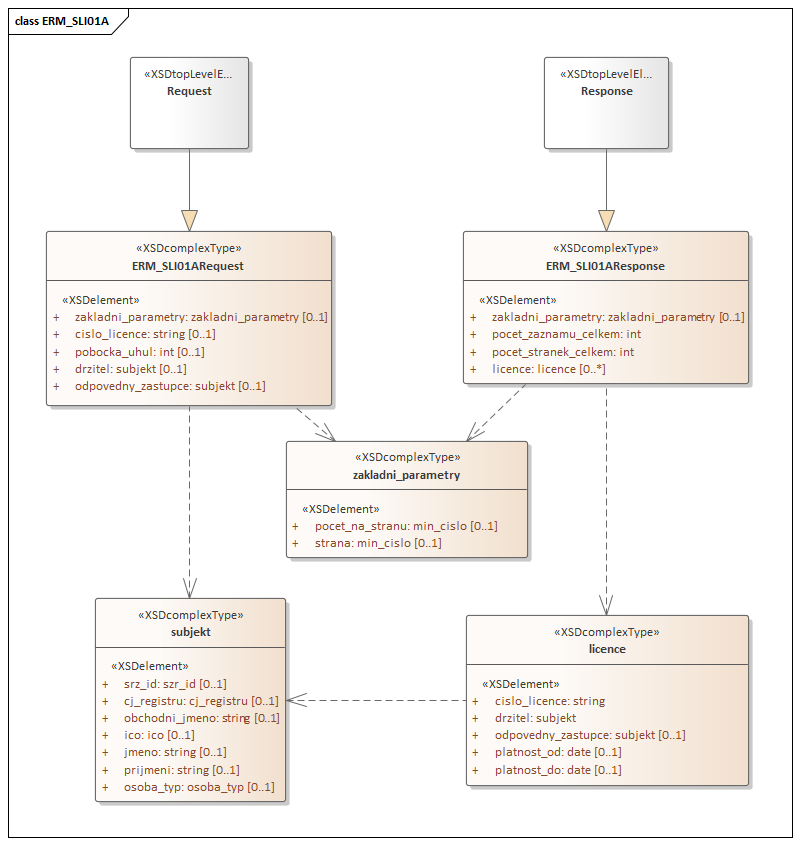
Platforma služby: **XML (standard W3C); WSDL 1.1 (standard W3C)**

Zdroj dat: **ERMA2**

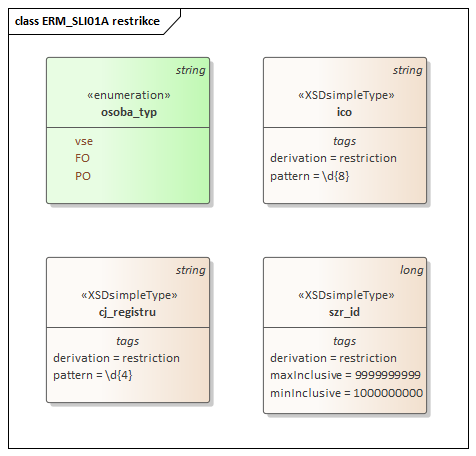
# Struktura request a response

Úplná specifikace včetně ESB obálky je součástí WSDL.

## EA model rozhraní služby



### Přehled restrikcí definovaných v rámci WSDL



## 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** | **Výskyt** | **Typ** | **Kontroly nad rámec WSDL** |
| ERM\_GLI01ARequest | | | Požadavek bez ESB obálky | 1 |  |  |
|  | **Element** | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |  |
|  | zakladni\_parametry | | Základní parametry pro vyhledávání | 0-1 | sequence |  |
|  |  | pocet\_na\_stranu | Maximální počet záznamů na stranu. Standardně nastaveno na 1000 záznamů. | 0-1 | int |  |
|  |  | strana | Strana ve vyhledávání. Standardně je vrácena 1. strana. Číslování strany začíná od 1. | 0-1 | int |  |
|  | cislo\_licence | | Číslo licence; vyhledává se jako podřetězec | 0-1 | string |  |
|  | pobocka\_uhul | | Pobočka ÚHÚL | 0-1 | int | **Kontrola hodnoty podle číselníku.** |
|  | **Element** | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |  |
|  | drzitel | | Informace o držiteli licence | 0-1 | sequence |  |
|  |  | srz\_id | SZR-ID | 0-1 | long |  |
|  |  | cj\_registru | Číslo jednotného registru | 0-1 | string |  |
|  |  | obchodni\_jmeno | Obchodní jméno; vyhledává se jako podřetězec | 0-1 | string |  |
|  |  | ico | IČO | 0-1 | string |  |
|  |  | jmeno | Jméno; vyhledává se jako podřetězec | 0-1 | string |  |
|  |  | prijmení | Příjmení; vyhledává se jako podřetězec | 0-1 | string |  |
|  |  | osoba\_typ | Typ osoby | 0-1 | enum/string |  |
|  | **Element** | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |  |
|  | odpovedny\_zastupce | | Informace o odpovědném zástupci | 0-1 | sequence |  |
|  |  | srz\_id | SZR-ID | 0-1 | long |  |
|  |  | cj\_registru | Číslo jednotného registru | 0-1 | string |  |
|  |  | obchodni\_jmeno | Obchodní jméno | 0-1 | string |  |
|  |  | ico | IČO | 0-1 | string |  |
|  |  | jmeno | Jméno | 0-1 | string |  |
|  |  | prijmení | Příjmení | 0-1 | string |  |
|  |  | osoba\_typ | Typ osoby | 0-1 | enum/string |  |

## Odpověď (výstup bez ESB obálky)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Element** | | | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
| ERM\_GLI01AResponse | | | | Odpověď bez ESB obálky | 1 |  |
|  | **Element** | | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
|  | zakladni\_parametry | | | Základní parametry pro vyhledávání | 0-1 | sequence |
|  |  | pocet\_na\_stranu | | Maximální počet záznamů na stranu. Standardně nastaveno na 1000 záznamů. | 0-1 | int |
|  |  | strana | | Strana ve vyhledávání. Standardně je vrácena 1. strana. Číslování strany začíná od 1. | 0-1 | int |
|  | pocet\_zaznamu\_celkem | | | Počet záznamů celkem | 1 | int |
|  | pocet\_stranek\_celkem | | | Počet stránek celkem | 1 | int |
|  | **Element** | | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
|  | licence | | | Informace o licenci | 0-n | sequence |
|  |  | cislo\_licence | | Číslo licence | 1 | string |
|  |  | **Element** | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  | drzitel | | Informace o držiteli licence | 1 | sequence |
|  |  |  | srz\_id | SZR-ID | 0-1 | long |
|  |  |  | cj\_registru | Číslo jednotného registru | 0-1 | string |
|  |  |  | obchodni\_jmeno | Obchodní jméno | 0-1 | string |
|  |  |  | ico | IČO | 0-1 | string |
|  |  |  | jmeno | Jméno | 0-1 | string |
|  |  |  | prijmení | Příjmení | 0-1 | string |
|  |  |  | osoba\_typ | Typ osoby | 0-1 | enum/string |
|  |  | **Element** | | **Popis** | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  | odpovedny\_zastupce | | Informace o odpovědném zástupci | 0-1 | sequence |
|  |  |  | srz\_id | SZR-ID | 0-1 | long |
|  |  |  | cj\_registru | Číslo jednotného registru | 0-1 | string |
|  |  |  | obchodni\_jmeno | Obchodní jméno | 0-1 | string |
|  |  |  | ico | IČO | 0-1 | string |
|  |  |  | jmeno | Jméno | 0-1 | string |
|  |  |  | prijmení | Příjmení | 0-1 | string |
|  |  |  | osoba\_typ | Typ osoby | 0-1 | enum/string |
|  |  | platnost\_od | | Počátek platnosti licence | 0-1 | date |
|  |  | platnost\_do | | Konec platnosti licence; pokud není uvedeno, platí na dobu neurčitou | 0-1 | date |

# Chybová hlášení

|  |  |
| --- | --- |
| **Příčina chyby** | **Odpověď s popisem chyby (nevalidní vstup)** |
| Zadaný kód pobočky ÚHÚL neodpovídá žádné hodnotě z číselníku vydal. | **Kód pobočky ÚHÚL nebyl nalezen v číselníku.** |
| Zadaná hodnota strany je vyšší než celkový počet stran. | **Zadaná hodnota strany je vyšší než celkový počet stran.** |
| Uživatel vyplní kombinaci vyhledávacích parametrů, kterým neodpovídá žádný objekt. | **Prázdný seznam, hodnot elementu pocet\_zaznamu\_celkem v odpovědi je rovna 0** |