

# Webové služby WS JERRS

**Verze 1.0**

| <b>Datum vydání</b> | <b>Verze</b> | <b>Změna proti předchozí verzi</b> |
|---------------------|--------------|------------------------------------|
| 25. 6. 2019         | 1.0          | První verze dokumentu              |
|                     |              |                                    |

## Obsah

|  |    |
|--|----|
| Webové služby WS JERRS .....   | 1  |
| 1. Přehled webových služeb WS JERRS .....  | 3  |
| 1.1. Služba getSubjekt - dotaz na informace o konkrétním subjektu.....   | 3  |
| 1.2. Služba getSubjekty - dotaz na seznam subjektů vybraného typu .....  | 5  |
| 1.3. Služba getZastoupeny - dotaz na seznam aktuálních zástupců daného zastoupeného .....                            | 6  |
| 2. Popis struktury XML souborů pro využití webových služeb aplikace JERRS .....                                      | 7  |
| 2.1. Informace o subjektu.....   | 7  |
| 2.1.1. Popis struktury XML souboru pro zaslání dotazu .....  | 7  |
| Povinně musí být zaslána minimální vstupní kritéria tak, aby byla splněna alespoň jedna následující kombinace: ..... | 8  |
| 2.1.2. Popis struktury XML souboru s odpovědí na dotaz.....  | 8  |
| 2.2. Seznam subjektů.....  | 12 |
| 2.2.1. Popis struktury XML souboru pro zaslání dotazu .....  | 12 |
| 2.2.2. Popis struktury XML souboru s odpovědí na dotaz.....  | 12 |
| 2.3. Seznam subjektů s vazbou na zastoupeného .....  | 13 |
| 2.3.1. Popis struktury XML souboru pro zaslání dotazu .....  | 13 |
| 2.3.2. Popis struktury XML souboru s odpovědí na dotaz.....  | 14 |
| 3. Společná pravidla pro všechny služby .....  | 16 |

## 1. Přehled webových služeb WS JERRS

### 1.1. Služba getSubjekt - dotaz na informace o konkrétním subjektu

Služba vrací údaje jedinečného subjektu. Bude-li zadaným vstupním parametrům odpovídat více subjektů, služba vrátí chybu ERR151 a pouze informaci, že subjekt nebyl jednoznačně identifikován a nevrátí tedy žádný záznam. Pokud nebudou některé zadané vstupní parametry odpovídat, služba vrátí chybu ERR152 a zprávu „Nebyl nalezen žádný výsledek. Upravte vstupní parametry tak, aby bylo možné identifikovat unikátní Subjekt.“.

Parametry pro identifikaci subjektu mohou být použity v libovolné kombinaci, nicméně musí být zadáno IČO nebo v případě právnické osoby název, v případě fyzické osoby jméno + příjmení + datum narození + obec + PSČ.:

```
<!--Optional:-->
<jer:ico?></jer:ico>
<!--Optional:-->
<jer:nazev?></jer:nazev>
<!--Optional:-->
<jer:jmeno?></jer:jmeno>
<!--Optional:-->
<jer:prijmeni?></jer:prijmeni>
<!--Optional:-->
<jer:datum_narozeni?></jer:datum_narozeni>
<!--Optional:-->
<jer:adresa>
<!--Optional:-->
<jer:ulice?></jer:ulice>
<!--Optional:-->
<jer:cislo_popisne?></jer:cislo_popisne>
<!--Optional:-->
<jer:cislo_orientacni?></jer:cislo_orientacni>
<!--Optional:-->
<jer:cislo_orientacni_pismeno?></jer:cislo_orientacni_pismeno>
<!--Optional:-->
<jer:cast_obce?></jer:cast_obce>
<!--Optional:-->
<jer:obec?></jer:obec>
```

```
<!--Optional:-->  
<jer:psc?></jer:psc>  
<!--Optional:-->  
<jer:stat?></jer:stat>  
</jer:adresa>
```

Parametrem lze měnit získávané údaje na specifickou roli subjektu:

```
<!--Optional:-->  
<jer:role?></jer:role>
```

Přehled kódů rolí je uveden v číselníku rolí WSJERRS\_role.xlsx.

Parametr určující platnost vrácených údajů ke dni musí být zadáván ve formátu „YYYY-MM-DD“:

```
<!--Optional:-->  
<jer:platnost>2014-04-08</jer:platnost>
```

Rozsah dat získávaných webovou službou lze rozšířit o adresy, činnosti subjektu a činnosti subjektu ve vazbě na zastoupeného. Nejsou-li parametry uvedeny, služba tyto rozšiřující údaje nevrací. Má-li služba rozšiřující údaje vrátit, musí být uveden příslušný parametr s hodnotou 1 nebo „true“:

```
<jer:adresa_subjektu>1</jer:adresa_subjektu>  
<jer:adresa_subjektu_ve_vazbe>1</jer:adresa_subjektu_ve_vazbe>  
<jer:cinnosti_subjektu>1</jer:cinnosti_subjektu>  
<jer:cinnosti_subjektu_ve_vazbe>1</jer:cinnosti_subjektu_ve_vazbe>
```

#### **Příklad requestu na subjekt s adresou:**

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:jer="http://www.cnb.cz/jerrsws">  
  <soapenv:Header/>  
  <soapenv:Body>  
    <jer:getSubjekt>  
      <jer:ico?></jer:ico>  
      <jer:adresa_subjektu>1</jer:adresa_subjektu>  
    </jer:getSubjekt>  
  </soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

## 1.2. Služba `getSubjekty` - dotaz na seznam subjektů vybraného typu

Služba vrací seznam nebo stránku ze seznamu subjektů vybraného typu platných k zadanému datu. Není-li datum zadáno, vrací seznam k aktuálnímu datu.

```
<jer:seznam_id>1</jer:seznam_id>  
<!--Optional:-->  
<jer:platnost>YYYY-MM-RR</jer:platnost>
```

Přehled kódů rolí je uveden v číselníku seznamů `WSJERRS_seznamy.xlsx`.

Stránkování seznamu je nepovinný parametr:

```
<!--Optional:-->  
<jer:strankovani>  
  <jer:stranka?></jer:stranka>  
  <jer:pocet_zaznamu_na_stranku?></jer:pocet_zaznamu_na_stranku>  
</jer:strankovani>
```

### Příklad requestu na seznam bank:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:jer="http://www.cnb.cz/jerrsws">  
  <soapenv:Header/>  
  <soapenv:Body>  
    <jer:getSubjekty>  
      <jer:seznam_id>1</jer:seznam_id>  
    </jer:getSubjekty>  
  </soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

### 1.3. Služba getZastoupeny - dotaz na seznam aktuálních zástupců daného zastoupeného

Služba poskytuje pouze údaje týkající se zastoupeného, který danou službu volá. Registrací získá uživatel (stroj) oprávnění dotazovat tuto službu ve vztahu k zastoupenému. Jeden uživatel (stroj) může mít oprávnění k více subjektům, a to v případech, kdy jeden uživatel (stroj) má pověření od více zastoupených dotazovat jejich jménem tuto službu. V případě dotazu na subjekt, ke kterému není uživatel (stroj) zaregistrován, vrátí webová služba chybu ERR007 s popisem „Certifikát není zaregistrovaný“.

Zastoupený je identifikován povinným parametrem IČO:

```
<jer:ico>?</jer:ico>
```

Služba vrací seznam aktuálních zástupců v zadané roli (určuje typ zástupců), kteří jsou navázáni k zadané roli zastoupeného. V parametrech se použijí kódy rolí výše popsané služby č. 1 např. pro vázané zástupce investičního zprostředkovatele takto:

```
<jer:rol_kod1_zkr>15</jer:rol_kod1_zkr>
```

```
<jer:rol_kod2_zkr>17</jer:rol_kod2_zkr>
```

Přehled kódů rolí je uveden v číselníku rolí WSJERRS\_role.xlsx.

Službu lze dotazovat na údaje platné k zadanému datu. Není-li datum zadáno, vrací seznam k aktuálnímu datu.:

```
<!--Optional:-->
```

```
<jer:platnost>2010-12-10</jer:platnost>
```

Stránkování seznamu je nepovinný parametr:

```
<!--Optional:-->
```

```
<jer:strankovani>
```

```
<jer:stranka?</jer:stranka>
```

```
<jer:pocet_zaznamu_na_stranku?</jer:pocet_zaznamu_na_stranku>
```

```
</jer:strankovani>
```

#### Příklad requestu na vázané zástupce subjektu v roli investičního zprostředkovatele:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:jer="http://www.cnb.cz/jerrsws">
```

```
<soapenv:Header/>
```

```
<soapenv:Body>
```

```

<jer:getZastoupeny>
  <jer:ico?></jer:ico>
  <jer:rol_kod1_zkr>15</jer:rol_kod1_zkr>
  <jer:rol_kod2_zkr>17</jer:rol_kod2_zkr>
</jer:getZastoupeny>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

## 2. Popis struktury XML souborů pro využití webových služeb aplikace JERRS

### 2.1. Informace o subjektu

#### 2.1.1. Popis struktury XML souboru pro zaslání dotazu

| Element                        | Popis   | Formát/Hodnoty           | Povinné |
|--------------------------------|---|--------------------------|---------|
| <jer:getSubjekt>               | Základní element XML souboru.   |                          | Ano     |
| <jer:ico>                      | Identifikační číslo subjektu, na který je zasílán dotaz.              | string (max. délka 20)   | Ne      |
| <jer:nazev>                    | Název subjektu (v případě PO), na který je zasílán dotaz.             | string (max. délka 1000) | Ne      |
| <jer:jmeno>                    | Jméno subjektu (v případě FO), na který je zasílán dotaz.             | string (max. délka 100)  | Ne      |
| <jer:prijmeni>                 | Příjmení subjektu (v případě FO), na který je zasílán dotaz.          | string (max. délka 100)  | Ne      |
| <jer:datum_narozeni>           | Datum narození subjektu (v případě FO).                               | date (YYYY-MM-DD)        | Ne      |
| <jer:adresa>                   | Adresa subjektu, na který je zasílán dotaz.                           |                          | Ne      |
| <jer:ulice>                    | Ulice z adresy subjektu.  | string (max. délka 500)  | Ne      |
| <jer:cislo_popisne>            | Číslo popisné z adresy subjektu.                                      | number (int)             | Ne      |
| <jer:cislo_orientacni>         | Číslo orientační z adresy subjektu.                                   | number (int)             | Ne      |
| <jer:cislo_orientacni_pismeno> | Písmeno orientační z adresy subjektu.                                 | string (max. délka 1)    | Ne      |
| <jer:cast_obce>                | Část obce z adresy subjektu.  | string (max. délka 500)  | Ne      |
| <jer:obec>                     | Obec z adresy subjektu.   | string (max. délka 500)  | Ne      |
| <jer:psc>                      | PSČ z adresy subjektu.  | string (max. délka 10)   | Ne      |
| <jer:stat>                     | Označení státu z adresy subjektu.                                     | string (max. délka 2)    | Ne      |
| <jer:role>                     | ID role subjektu, na který je zasílán dotaz.                          | number (int)             | Ne      |
| <jer:platnost>                 | Datum, k jakému se mají informace vázat. Pokud se datum neuvede, bude | date (YYYY-MM-DD)        | Ne      |

|                                   |  |                      |    |
|-----------------------------------|--|----------------------|----|
|                                   | vytvořen seznam k aktuálnímu datu.   |                      |    |
| <jer:adresa_subjektu>             | Požadováno zaslání informace o adrese požadovaného subjektu.   | boolean (true/false) | Ne |
| <jer:adresa_subjektu_ve_vazbe>    | Požadováno zaslání informace o adrese subjektu, který je ve vazbě na požadovaný subjekt.   | boolean (true/false) | Ne |
| <jer:cinnosti_subjektu>           | Požadováno zaslání informace o činnostech požadovaného subjektu.   | boolean (true/false) | Ne |
| <jer:cinnosti_subjektu_ve_vazbe > | Požadováno zaslání informace o činnostech požadovaného subjektu, které patří k vazbě na jiný subjekt (např. činnosti pověřeného zástupce pro platební instituci. | boolean (true/false) | Ne |

Povinně musí být zaslána minimální vstupní kritéria tak, aby byla splněna alespoň jedna následující kombinace:

- minimálně IČO *nebo*
- minimálně Název *nebo*
- minimálně Jméno, Příjmení, Datum narození *nebo*
- minimálně Jméno, Příjmení, Obec, PSČ

### 2.1.2. Popis struktury XML souboru s odpovědí na dotaz

| Element                        | Popis   | Formát/Hodnoty           | Povinné |
|--------------------------------|---|--------------------------|---------|
| <jer:getSubjektResponse>       | Základní element XML souboru.                       |                          | Ano     |
| <jer:subjekt>                  | Informace o subjektu.                               |                          | Ano     |
| <jer:typ>                      | Typ subjektu (F, P).                                | string (max. délka 1)    | Ano     |
| <jer:ico>                      | Identifikační číslo subjektu.                       | string (max. délka 20)   | Ano     |
| <jer:ico_typ>                  | Typ identifikačního čísla (IČO, KIČ, NID, NIČ ...). | string (max. délka 20)   | Ano     |
| <jer:nazev>                    | Název subjektu (v případě PO).                      | string (max. délka 1000) | Ne      |
| <jer:jmeno>                    | Jméno subjektu (v případě FO).                      | string (max. délka 100)  | Ne      |
| <jer:prijmeni>                 | Příjmení subjektu (v případě FO).                   | string (max. délka 100)  | Ne      |
| <jer:lei>                      | LEI subjektu.                                       | string (max. délka 50)   | Ne      |
| <jer:adresa>                   | Adresa subjektu.                                    |                          | Ne      |
| <jer:ulice>                    | Ulice z adresy subjektu.                            | string (max. délka 500)  | Ne      |
| <jer:cislo_popisne>            | Číslo popisné z adresy subjektu.                    | number (int)             | Ne      |
| <jer:cislo_orientacni>         | Číslo orientační z adresy subjektu.                 | number (int)             | Ne      |
| <jer:cislo_orientacni_pismeno> | Písmeno orientační z adresy subjektu.               | string (max. délka 1)    | Ne      |
| <jer:cast_obce>                | Část obce z adresy subjektu.                        | string (max. délka 500)  | Ne      |
| <jer:obec>                     | Obec z adresy subjektu.                             | string (max. délka 500)  | Ne      |
| <jer:psc>                      | PSČ z adresy subjektu.                              | string (max. délka 10)   | Ne      |



|                              |  |                          |     |
|------------------------------|--|--------------------------|-----|
| <jer:ruian>                  | ID adresy z Registru územní identifikace adres a nemovitostí (RUIAN).                        | number (int)             | Ne  |
| <jer:nestrukturovana_adresa> | Nestrukturovaný formát adresy.   | string (max. délka 1000) | Ano |
| <jer:stat>                   | Označení státu z adresy subjektu.  | string (max. délka 2)    | Ano |
| <jer:roles>                  | Informace o rolích subjektu.   |                          | Ne  |
| <jer:role>                   | Informace o roli subjektu.   | 1-n opakování            | Ano |
| <jer:kod_role>               | Kód role subjektu  | number (int)             | Ano |
| <jer:nazev_role>             | Název role subjektu (např. Investiční zprostředkovatel)                                      | string (max. délka 500)  | Ano |
| <jer:cislo_registrace>       | Číslo registrace (pouze u některých rolí např. provozovny směnáren)                          | string (max. délka 15)   | Ne  |
| <jer:ciselny_kod>            | Číselný kód, např. BANIS.  | string (max. délka 16)   | Ne  |
| <jer:znakovy_kod>            | Znakový kód, např. historicky u bank.  | string (max. délka 50)   | Ne  |
| <jer:datum_vzniku>           | Datum vzniku oprávnění subjektu v dané roli.   | date (YYYY-MM-DD)        | Ano |
| <jer:trvani_povoleni>        | Datum trvání povolení subjektu v dané roli.  | date (YYYY-MM-DD)        | Ne  |
| <jer:datum_zaniku>           | Datum zániku oprávnění subjektu v dané roli.   | date (YYYY-MM-DD)        | Ne  |
| <jer:duvod_zaniku>           | Důvod zániku role subjektu.  | string (max. délka 50)   | Ne  |
| <jer:povolenne_cinnosti>     | Informace o povolených činnostech subjektu.  |                          | Ne  |
| <jer:matice_cinnosti>        | Informace o matici činností.   | 1-n opakování            | Ano |
| <jer:matice>                 | ID matice činností.  | string (max. délka 500)  | Ano |
| <jer:cinnosti>               | Informace o povolených činnostech subjektu.  |                          | Ne  |
| <jer:cinnost>                | Informace o povolené činnosti subjektu.  | 1-n opakování            | Ano |
| <jer:cin_id>                 | ID činnosti.   | number (int)             | Ano |
| <jer:nazev>                  | Název činnosti.  | string (max. délka 1000) | Ano |
| <jer:datum_vzniku>           | Datum vzniku činnosti.   | date (YYYY-MM-DD)        | Ano |
| <jer:datum_zaniku>           | Datum zániku činnosti.   | date (YYYY-MM-DD)        | Ne  |
| <jer:radek>                  | Řádek činnosti v matici činností.  | number (int)             | Ano |
| <jer:sloupec>                | Sloupec činnosti v matici činností.  | number (int)             | Ano |
| <jer:zeme>                   | Kód státu, ve kterém je činnost vykonávána.  | string (max. délka 16)   | Ne  |
| <jer:vazby>                  | Informace o vazbách subjektu.  |                          | Ne  |
| <jer:vazba>                  | Informace o vazbě subjektu.  | 1-n opakování            | Ano |
| <jer:datum_vzniku>           | Datum vzniku vazby.  | date (YYYY-MM-DD)        | Ano |
| <jer:datum_zaniku>           | Datum zániku vazby.  | date (YYYY-MM-DD)        | Ne  |
| <jer:popis_vazby>            | Popis vazby.   | string (max. délka 100)  | Ano |
| <jer:svr1>                   | Informace o subjektu, který je ve vazbě na požadovaný subjekt (zpravidla nadřazený subjekt). |                          | Ne  |
| <jer:subjekt>                | Informace o subjektu   |                          | Ano |

|                                |  |                          |     |
|--------------------------------|--|--------------------------|-----|
| <jer:typ>                      | Typ subjektu (F, P).   | string (max. délka 1)    | Ano |
| <jer:ico>                      | Identifikační číslo subjektu.  | string (max. délka 20)   | Ne  |
| <jer:ico_typ>                  | Typ identifikačního čísla (IČO, KIČ, NID, NIČ ...).  | string (max. délka 20)   | Ne  |
| <jer:nazev>                    | Název subjektu (v případě PO).   | string (max. délka 1000) | Ne  |
| <jer:jmeno>                    | Jméno subjektu (v případě FO).   | string (max. délka 100)  | Ne  |
| <jer:prijmeni>                 | Příjmení subjektu (v případě FO).  | string (max. délka 100)  | Ne  |
| <jer:adresa>                   | Adresa subjektu.   |                          | Ne  |
| <jer:ulice>                    | Ulice z adresy subjektu.   | string (max. délka 500)  | Ne  |
| <jer:cislo_popisne>            | Číslo popisné z adresy subjektu.   | number (int)             | Ne  |
| <jer:cislo_orientacni>         | Číslo orientační z adresy subjektu.  | number (int)             | Ne  |
| <jer:cislo_orientacni_pismeno> | Písmeno orientační z adresy subjektu.  | string (max. délka 1)    | Ne  |
| <jer:cast_obce>                | Část obce z adresy subjektu.   | string (max. délka 500)  | Ne  |
| <jer:obec>                     | Obec z adresy subjektu.  | string (max. délka 500)  | Ne  |
| <jer:psc>                      | PSČ z adresy subjektu.   | string (max. délka 10)   | Ne  |
| <jer:ruian>                    | ID adresy z Registru územní identifikace adres a nemovitostí.                                | number (int)             | Ne  |
| <jer:nestrukturovana_adresa>   | Nestrukturovaný formát adresy.   | string (max. délka 1000) | Ano |
| <jer:stat>                     | Označení státu z adresy subjektu.  | string (max. délka 2)    | Ano |
| <jer:role>                     | ID role subjektu.  | number (int)             | Ano |
| <jer:nazev_role>               | Název role subjektu.   | string (max. délka 500)  | Ano |
| <jer:svr2>                     | Informace o subjektu, který je ve vazbě na požadovaný subjekt (zpravidla podřízený subjekt). |                          |     |
| <jer:subjekt>                  | Informace o subjektu   |                          | Ano |
| <jer:typ>                      | Typ subjektu (F, P).   | string (max. délka 1)    | Ano |
| <jer:ico>                      | Identifikační číslo subjektu.  | string (max. délka 20)   | Ne  |
| <jer:ico_typ>                  | Typ identifikačního čísla (IČO, KIČ, NID, NIČ ...).  | string (max. délka 20)   | Ne  |
| <jer:nazev>                    | Název subjektu (v případě PO).   | string (max. délka 1000) | Ne  |
| <jer:jmeno>                    | Jméno subjektu (v případě FO).   | string (max. délka 100)  | Ne  |
| <jer:prijmeni>                 | Příjmení subjektu (v případě FO).  | string (max. délka 100)  | Ne  |
| <jer:adresa>                   | Adresa subjektu.   |                          | Ne  |
| <jer:ulice>                    | Ulice z adresy subjektu.   | string (max. délka 500)  | Ne  |
| <jer:cislo_popisne>            | Číslo popisné z adresy subjektu.   | number (int)             | Ne  |
| <jer:cislo_orientacni>         | Číslo orientační z adresy subjektu.  | number (int)             | Ne  |
| <jer:cislo_orientacni_pismeno> | Písmeno orientační z adresy subjektu.  | string (max. délka 1)    | Ne  |
| <jer:cast_obce>                | Část obce z adresy subjektu.   | string (max. délka 500)  | Ne  |

|                              |  |                          |     |
|------------------------------|--|--------------------------|-----|
| <jer:obec>                   | Obec z adresy subjektu.  | string (max. délka 500)  | Ne  |
| <jer:psc>                    | PSČ z adresy subjektu.   | string (max. délka 10)   | Ne  |
| <jer:ruian>                  | ID adresy z Registru územní identifikace adres a nemovitostí.  | number (int)             | Ne  |
| <jer:nestrukturovana_adresa> | Nestrukturovaný formát adresy.   | string (max. délka 1000) | Ano |
| <jer:stat>                   | Označení státu z adresy subjektu.  | string (max. délka 2)    | Ano |
| <jer:role>                   | ID role subjektu.  | number (int)             | Ano |
| <jer:nazev_role>             | Název role subjektu.   | string (max. délka 500)  | Ano |
| <jer:povolenne_cinnosti>     | Informace o povolených činnostech subjektu ve vazbě k jinému subjektu (např. činnosti pověřeného zástupce pro danou platební instituci). |                          | Ne  |
| <jer:matice_cinnosti>        | Informace o matici činností.   | 1-n opakování            | Ano |
| <jer:matice>                 | ID matice činností.  | string (max. délka 500)  | Ano |
| <jer:cinnosti>               | Informace o povolených činnostech subjektu.  |                          | Ne  |
| <jer:cinnost>                | Informace o povolené činnosti subjektu.  | 1-n opakování            | Ano |
| <jer:cin_id>                 | ID činnosti.   | number (int)             | Ano |
| <jer:nazev>                  | Název činnosti.  | string (max. délka 1000) | Ano |
| <jer:datum_vzniku>           | Datum vzniku činnosti.   | date (YYYY-MM-DD)        | Ano |
| <jer:datum_zaniku>           | Datum zániku činnosti.   | date (YYYY-MM-DD)        | Ne  |
| <jer:radek>                  | Řádek činnosti v matici činností.  | number (int)             | Ano |
| <jer:sloupec>                | Sloupec činnosti v matici činností.  | number (int)             | Ano |
| <jer:zeme>                   | Kód státu, ve kterém je činnost vykonávána.  | string (max. délka 16)   | Ano |
| <jer:sankce_obalka>          | Informace o uložených sankcích.  |                          | Ne  |
| <jer:sankce>                 | Informace o uložené sankci.  | 1-n opakování            | Ano |
| <jer:datum_ulozeni>          | Datum uložení sankce.  | date (YYYY-MM-DD)        | Ano |
| <jer:vyse>                   | Výše sankce.   | number (int)             | Ano |
| <jer:popis>                  | Popis sankce.  | string (max. délka 1000) | Ano |
| <jer:rozhodnuti>             | Odkaz na rozhodnutí o udělení sankce.  | string (max. délka 500)  | Ano |

## 2.2. Seznam subjektů

### 2.2.1. Popis struktury XML souboru pro zaslání dotazu

| Element                        | Popis  | Formát/Hodnoty    | Povinné |
|--------------------------------|--|-------------------|---------|
| <jer:getSubjekty>              | Základní element XML souboru.  |                   | Ano     |
| <jer:seznam_id>                | ID požadovaného seznamu subjektů (viz číselník seznamů).   | number (int)      | Ano     |
| <jer:platnost>                 | Datum, k jakému se mají informace vázat. Pokud se datum neuvede, bude vytvořen seznam k aktuálnímu datu. | date (YYYY-MM-DD) | Ne      |
| <jer:strankovani>              | Definice stránkování seznamu.  |                   | Ne      |
| <jer:stranka>                  | Požadovaná stránka.  | number (int)      | Ano     |
| <jer:počet_zaznamu_na_stranku> | Požadovaný počet záznamů na stránku.   | number (int)      | Ano     |

### 2.2.2. Popis struktury XML souboru s odpovědí na dotaz

| Element                        | Popis   | Formát/Hodnoty           | Povinné |
|--------------------------------|---|--------------------------|---------|
| <jer:getSubjektyResponse>      | Základní element XML souboru.                       |                          | Ano     |
| <jer:role>                     | Definice požadovaného seznamu.                      |                          | Ano     |
| <jer:id>                       | ID požadovaného seznamu subjektů.                   | number (int)             | Ano     |
| <jer:nazev_seznamu>            | Název požadovaného seznamu subjektů.                | string (max. délka 500)  | Ano     |
| <jer:subjekty>                 | Informace o subjektech.                             |                          | Ne      |
| <jer:subjekt>                  | Informace o subjektu.                               | 1-n opakování            | Ano     |
| <jer:typ>                      | Typ subjektu (F, P).                                | string (max. délka 1)    | Ano     |
| <jer:ico>                      | Identifikační číslo subjektu.                       | string (max. délka 20)   | Ne      |
| <jer:ico_typ>                  | Typ identifikačního čísla (IČO, KIČ, NID, NIČ ...). | string (max. délka 20)   | Ne      |
| <jer:cislo_registrace>         | Číslo registrace subjektu.                          | number (int)             | Ne      |
| <jer:nazev>                    | Název subjektu (v případě PO).                      | string (max. délka 1000) | Ne      |
| <jer:jmeno>                    | Jméno subjektu (v případě FO).                      | string (max. délka 100)  | Ne      |
| <jer:prijmeni>                 | Příjmení subjektu (v případě FO).                   | string (max. délka 100)  | Ne      |
| <jer:adresa>                   | Adresa subjektu.                                    |                          | Ne      |
| <jer:ulice>                    | Ulice z adresy subjektu.                            | string (max. délka 500)  | Ne      |
| <jer:cislo_popisne>            | Číslo popisné z adresy subjektu.                    | number (int)             | Ne      |
| <jer:cislo_orientacni>         | Číslo orientační z adresy subjektu.                 | number (int)             | Ne      |
| <jer:cislo_orientacni_pismeno> | Písmeno orientační z adresy subjektu.               | string (max. délka 1)    | Ne      |
| <jer:cast_obce>                | Část obce z adresy subjektu.                        | string (max. délka 500)  | Ne      |

|                                |   |                          |     |
|--------------------------------|---|--------------------------|-----|
| <jer:obec>                     | Obec z adresy subjektu.                                       | string (max. délka 500)  | Ne  |
| <jer:psc>                      | PSČ z adresy subjektu.  | string (max. délka 10)   | Ne  |
| <jer:ruian>                    | ID adresy z Registru územní identifikace adres a nemovitostí. | number (int)             | Ne  |
| <jer:nestrukturovana_adresa>   | Nestrukturovaný formát adresy.                                | string (max. délka 1000) | Ano |
| <jer:stat>                     | Označení státu z adresy subjektu.                             | string (max. délka 2)    | Ano |
| <jer:kod_role>                 | ID role.  | number (int)             | Ano |
| <jer:nazev_role>               | Název role.   | string (max. délka 500)  | Ano |
| <jer:datum_vzniku>             | Datum vzniku oprávnění subjektu v dané roli.                  | date (YYYY-MM-DD)        | Ano |
| <jer:trvani_povoleni>          | Datum trvání povolení subjektu v dané roli.                   | date (YYYY-MM-DD)        | Ne  |
| <jer:datum_zaniku>             | Datum zániku oprávnění subjektu v dané roli.                  | date (YYYY-MM-DD)        | Ne  |
| <jer:strankovani>              | Definice stránkování seznamu.                                 |                          | Ne  |
| <jer:stranka>                  | Pořadí aktuální stránky.                                      | number (int)             | Ano |
| <jer:pocet_zaznamu_na_stranku> | Počet záznamů na stránce.                                     | number (int)             | Ano |
| <jer:pocet_stranek>            | Celkový počet stránek.  | number (int)             | Ano |
| <jer:celkovy_pocet_zaznamu>    | Celkový počet záznamů.  | number (int)             | Ano |

## 2.3. Seznam subjektů s vazbou na zastoupeného

### 2.3.1. Popis struktury XML souboru pro zaslání dotazu

| Element                        | Popis  | Formát/Hodnoty         | Povinné |
|--------------------------------|--|------------------------|---------|
| <jer:getZastoupeny>            | Základní element XML souboru.  |                        | Ano     |
| <jer:ico>                      | Identifikační číslo zastoupeného.  | number (int)           | Ano     |
| <jer:rol_kod1_zkr>             | Kód role zastoupeného (viz číselník rolí).   | string (max. délka 10) | Ano     |
| <jer:rol_kod2_zkr>             | Kód role subjektů ve vazbě (viz číselník rolí).  | string (max. délka 10) | Ano     |
| <jer:platnost>                 | Datum, k jakému se mají informace vázat. Pokud se datum neuvede, bude vytvořen seznam k aktuálnímu datu. | date (YYYY-MM-DD)      | Ne      |
| <jer:strankovani>              | Definice stránkování seznamu.  |                        | Ne      |
| <jer:stranka>                  | Požadovaná stránka.  | number (int)           | Ano     |
| <jer:pocet_zaznamu_na_stranku> | Požadovaný počet záznamů na stránku.   | number (int)           | Ano     |

### 2.3.2. Popis struktury XML souboru s odpovědí na dotaz

| Element                        | Popis   | Formát/Hodnoty           | Povinné |
|--------------------------------|---|--------------------------|---------|
| <jer:getZastoupenyResponse>    | Základní element XML souboru.                                 |                          | Ano     |
| <jer:zastoupeny>               | Informace o zastoupeném.                                      |                          | Ano     |
| <jer:typ>                      | Typ subjektu (F, P).  | string (max. délka 1)    | Ano     |
| <jer:ico>                      | Identifikační číslo subjektu.                                 | string (max. délka 20)   | Ne      |
| <jer:ico_typ>                  | Typ identifikačního čísla (IČO, KIČ, NID, NIČ ...).           | string (max. délka 20)   | Ne      |
| <jer:nazev>                    | Název subjektu (v případě PO).                                | string (max. délka 1000) | Ne      |
| <jer:jmeno>                    | Jméno subjektu (v případě FO).                                | string (max. délka 100)  | Ne      |
| <jer:prijmeni>                 | Příjmení subjektu (v případě FO).                             | string (max. délka 100)  | Ne      |
| <jer:role>                     | ID role subjektu.   | number (int)             | Ano     |
| <jer:nazev_role>               | Název role subjektu.  | string (max. délka 500)  | Ano     |
| <jer:typ_vazby>                | ID požadované vazby zastoupeného na další subjekt.            | string (max. délka 100)  | Ano     |
| <jer:zastupci>                 | Informace o subjektech s vazbou na zastoupeného.              |                          | Ne      |
| <jer:zastupce>                 | Informace o subjektu s vazbou na zastoupeného.                | 1-n opakování            | Ano     |
| <jer:typ>                      | Typ subjektu (F, P).  | string (max. délka 1)    | Ano     |
| <jer:ico>                      | Identifikační číslo subjektu.                                 | string (max. délka 20)   | Ne      |
| <jer:ico_typ>                  | Typ identifikačního čísla (IČO, KIČ, NID, NIČ ...).           | string (max. délka 20)   | Ne      |
| <jer:nazev>                    | Název subjektu (v případě PO).                                | string (max. délka 1000) | Ne      |
| <jer:jmeno>                    | Jméno subjektu (v případě FO).                                | string (max. délka 100)  | Ne      |
| <jer:prijmeni>                 | Příjmení subjektu (v případě FO).                             | string (max. délka 100)  | Ne      |
| <jer:adresa>                   | Adresa subjektu.  |                          | Ne      |
| <jer:ulice>                    | Ulice z adresy subjektu.                                      | string (max. délka 500)  | Ne      |
| <jer:cislo_popisne>            | Číslo popisné z adresy subjektu.                              | number (int)             | Ne      |
| <jer:cislo_orientacni>         | Číslo orientační z adresy subjektu.                           | number (int)             | Ne      |
| <jer:cislo_orientacni_pismeno> | Písmeno orientační z adresy subjektu.                         | string (max. délka 1)    | Ne      |
| <jer:cast_obce>                | Část obce z adresy subjektu.                                  | string (max. délka 500)  | Ne      |
| <jer:obec>                     | Obec z adresy subjektu.                                       | string (max. délka 500)  | Ne      |
| <jer:psc>                      | PSČ z adresy subjektu.  | string (max. délka 10)   | Ne      |
| <jer:ruian>                    | ID adresy z Registru územní identifikace adres a nemovitostí. | number (int)             | Ne      |
| <jer:nestrukturovana_adresa>   | Nestrukturovaný formát adresy.                                | string (max. délka 1000) | Ano     |
| <jer:stat>                     | Označení státu z adresy subjektu.                             | string (max. délka 2)    | Ano     |
| <jer:cislo_registrace>         | Číslo registrace subjektu.                                    | number (int)             | Ne      |
| <jer:datum_vzniku>             | Datum vzniku oprávnění subjektu v dané roli.                  | date (YYYY-MM-DD)        | Ano     |

|                                |   |                          |     |
|--------------------------------|---|--------------------------|-----|
| <jer:trvani_povoleni>          | Datum platnosti povolení subjektu v dané roli.  | date (YYYY-MM-DD)        | Ne  |
| <jer:povolenne_cinnosti>       | Informace o povolených činnostech subjektu.   |                          | Ne  |
| <jer:maticе_cinnosti>          | Informace o matici činností.  | 1-n opakování            | Ano |
| <jer:maticе>                   | ID matice činností.   | string (max. délka 500)  | Ano |
| <jer:cinnosti>                 | Informace o povolených činnostech subjektu.   |                          | Ne  |
| <jer:cinnost>                  | Informace o povolené činnosti subjektu.   | 1-n opakování            | Ano |
| <jer:cin_id>                   | ID činnosti.  | number (int)             | Ano |
| <jer:nazev>                    | Název činnosti.   | string (max. délka 1000) | Ano |
| <jer:datum_vzniku>             | Datum vzniku činnosti.  | date (YYYY-MM-DD)        | Ano |
| <jer:radek>                    | Řádek činnosti v matici činností.   | number (int)             | Ano |
| <jer:sloupec>                  | Sloupec činnosti v matici činností.   | number (int)             | Ano |
| <jer:zeme>                     | Kód státu pro povolenou činnost.  | string (max. délka 16)   | Ano |
| <jer:pobocky_v_zahranici>      | Informace o pobočkách subjektu v zahraničí.   |                          | Ne  |
| <jer:pobocka>                  | Informace o pobočce subjektu v zahraničí.   | 1-n opakování            | Ano |
| <jer:datum_vzniku>             | Datum vzniku činnosti.  | date (YYYY-MM-DD)        | Ano |
| <jer:adresa>                   | Adresa subjektu. Adresy poboček v zahraničí nemají ve většině případů rozdělnou ulici a číslo popisné do strukturovaných položek. Vše je obsaženo v elementu <jer:ulice>. |                          | Ne  |
| <jer:ulice>                    | Ulice z adresy subjektu.  | string (max. délka 500)  | Ne  |
| <jer:cislo_popisne>            | Číslo popisné z adresy subjektu.  | number (int)             | Ne  |
| <jer:cislo_orientacni>         | Číslo orientační z adresy subjektu.   | number (int)             | Ne  |
| <jer:cislo_orientacni_pismeno> | Písmeno orientační z adresy subjektu.   | string (max. délka 1)    | Ne  |
| <jer:cast_obce>                | Část obce z adresy subjektu.  | string (max. délka 500)  | Ne  |
| <jer:obec>                     | Obec z adresy subjektu.   | string (max. délka 500)  | Ne  |
| <jer:psc>                      | PSČ z adresy subjektu.  | string (max. délka 10)   | Ne  |
| <jer:nestrukturovana_adresa>   | Nestrukturovaný popis adresy.   | string (max. délka 1000) | Ano |
| <jer:stat>                     | Označení státu z adresy subjektu.   | string (max. délka 2)    | Ano |
| <jer:strankovani>              | Definice stránkování seznamu.   |                          | Ne  |
| <jer:stranka>                  | Pořadí aktuální stránky.  | number (int)             | Ano |
| <jer:pocet_zaznamu_na_stranku> | Počet záznamů na stránce.   | number (int)             | Ano |
| <jer:pocet_stranek>            | Celkový počet stránek.  | number (int)             | Ano |
| <jer:celkovy_pocet_zaznamu>    | Celkový počet záznamů.  | number (int)             | Ano |

### 3. Společná pravidla pro všechny služby

- Xml soubory s voláním WS JERRS nebudou elektronicky pečetěny, respektive podepisovány. Zaregistrované certifikáty uživatelů budou sloužit pouze pro autentizaci a autorizaci uživatelů výše uvedených webových služeb.
- Xml soubory s odpověďmi WS JERRS nebudou elektronicky pečetěny ani opatřovány časovým razítkem.
- Všechny soubory XML s dotazy musí odpovídat požadované XSD specifikaci - JerrsWS.xsd
- V případě, že nebudou splněna minimální vstupní kritéria, bude vrácena chyba.
- V případě zadání chybného čísla stránky (vyšší než maximální číslo stránky) bude vrácena chyba.
- V případě zadání požadovaného počtu záznamů na stránku, který překročí maximální počet záznamů na stránku stanovený pro každou službu, bude vrácen počet záznamů rovný tomuto maximálnímu počtu záznamů.