

# Webové služby WS JERRS

## Verze 1.2

Datum vydání	Verze	Změna proti předchozí verzi
25. 6. 2019	1.0	První verze dokumentu
4.5.2021	1.1	Metoda getZastoupeny uvolněna bez omezení na zastoupeného
15.4.2022	1.2	Metoda getZastoupeny rozšířena o verzi 2 (údaj "Datum zániku" u rolí a činností subjektů ve vazbě)

## 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.....	9
2.2. Seznam subjektů.....	13
2.2.1. Popis struktury XML souboru pro zaslání dotazu .....	13
2.2.2. Popis struktury XML souboru s odpovědí na dotaz.....	13
2.3. Seznam subjektů s vazbou na zastoupeného .....	14
2.3.1. Popis struktury XML souboru pro zaslání dotazu .....	14
2.3.2. Popis struktury XML souboru s odpovědí na dotaz.....	15
3. Společná pravidla pro všechny služby .....	17

## 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 vrací seznam všech platných zástupců zadaného zastoupeného.

Služba má verzi 1 a 2. Parametr verze je nepovinný a není-li uveden je použita verze 1 jako výchozí:

```
<jer:ver>1</jer:ver>
```

Je-li uveden parametr verze s hodnotou 2, služba vrací vše jako verze 1 a navíc údaj „Datum zániku“ u rolí a činností subjektů ve vazbě:

```
<jer:ver>2</jer:ver>
```

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>
```

**Příklad requestu na doplňkové pojišťovací zprostředkovatele subjektu v roli samostatného zprostředkovatele dle ZDPZ ke dni 31.12.2020 ve druhé verzi služby, která vrací navíc data zániku rolí a činností:**

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:jer="http://www.cnb.cz/jerrsws">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <jer:getZastoupeny>
      <jer:ver>2</jer:ver>
      <jer:ico>?</jer:ico>
      <jer:rol_kod1_zkr>191</jer:rol_kod1_zkr>
      <jer:rol_kod2_zkr>193</jer:rol_kod2_zkr>
      <!--Optional:-->
      <jer:platnost>2020-12-31</jer:platnost>
    </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 zaslán dotaz.	string (max. délka 20)	Ne
<jer:nazev>	Název subjektu (v případě PO), na který je zaslán dotaz.	string (max. délka 1000)	Ne
<jer:jmeno>	Jméno subjektu (v případě FO), na který je zaslán dotaz.	string (max. délka 100)	Ne
<jer:prijmeni>	Příjmení subjektu (v případě FO), na který je zaslán 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 zaslán 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 zaslán dotaz.	number (int)	Ne
<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: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 směnárny)	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_pismo>	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:ver>	Verze služby	[1,2]	Ne
<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:datum_zaniku>	Datum zániku oprávnění subjektu v dané roli.	date (YYYY-MM-DD)	Ne
<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: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 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_strance>	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

- Každý den probíhá v čase 0:30 – 3:00 údržba systému a WS JERRS nemusí být v této době dostupné
- 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.