**Integračný manuál webových služieb - informačného systému Register a identifikátor právnických osôb a podnikateľov**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Verzia** | **Dátum verzie** | **Popis zmien** | **Vypracoval** |
| DRAFT | 7.7.2014 | Základná verzia dokumentu | Eduard Bronda  Martina Verkinová |
| DRAFT | 31.7.2014 | Upravený dokument pre konzumentov služieb | Eduard Bronda  Martina Verkinová |
| V0.2 | 07.08.2014 | Zapracovanie pripomienok | Eduard Bronda  Martina Verkinová |
| V0.3 | 03.09:2014 | Zapracovanie pripomienok | Eduard Bronda  Martina Verkinová |
| V0.4 | 19.9.2014 | Doplnenie položky štatutárny orgán, vklady a akcie subjektu. Úprava právneho stavu a iných právnych skutočností | Eduard Bronda  Martina Verkinová |
| V0.5 | 11.10.2014 | Upravené kapitoly  7.4.1.4 – doplnený identifikátor adresy,  7.4.1.9 – doplnený popis,  7.4.1.10, 7.4.1.11 – upravená povinnosť vyplnenia, 8.1, 10.1 – doplnený popis  doplnené stránkovanie, aktualizované XSD schémy | Martina Verkinová |
| V0.6 | 28.11.2014 | Prvá verzia dokumentu po zosúladení s navrhovaným Výnosom MF SR o štandardoch pre ISVS | Martina Verkinová |
| V1.0 | 15.12.2014 | Finálna verzia dokumentu |  |

Obsah

[1 Prehľad webových služieb IS RPO 5](#_Toc404950802)

[1.1 Zoznam skratiek 6](#_Toc404950803)

[2 Štruktúra popisu webovej služby 7](#_Toc404950804)

[3 Výnimky a chyby s príkladmi 8](#_Toc404950805)

[4 Spôsob zabezpečenia a autentifikácia pri volaní služby 9](#_Toc404950806)

[5 SLA parametre služieb 10](#_Toc404950807)

[5.1 Čas prevádzky 10](#_Toc404950808)

[5.2 Dostupnosť služby 10](#_Toc404950809)

[5.3 Spoľahlivosť služby 10](#_Toc404950810)

[5.4 Doba odozvy 10](#_Toc404950811)

[5.5 Kvalita informácii v zaslanej odpovedi 10](#_Toc404950812)

[6 Popis položiek 11](#_Toc404950813)

[6.1 Číselník 11](#_Toc404950814)

[6.2 Položka číselníka 11](#_Toc404950815)

[6.3 Stav spracovania 11](#_Toc404950816)

[6.4 Dátový prvok s históriou 12](#_Toc404950817)

[7 Poskytovanie údajov z RPO 13](#_Toc404950818)

[7.1 Popis WS RPOPresentData 13](#_Toc404950819)

[7.2 Procesný tok webovej služby RPOPresentData 13](#_Toc404950820)

[7.3 WSDL a URL linky RPOPresentData 14](#_Toc404950821)

[7.4 Metódy webovej služby RPOPresentData 15](#_Toc404950822)

[7.4.1 Metóda identifierByAttributes 15](#_Toc404950823)

[7.4.2 Metóda corporateBodyByIdentifiers 21](#_Toc404950824)

[7.5 XSD schémy 34](#_Toc404950825)

[7.5.1 Poskytnutie\_IPO\_in-v2.1.xsd 34](#_Toc404950826)

[7.5.2 Poskytnutie\_IPO\_out-v2.1.xsd 34](#_Toc404950827)

[7.5.3 Poskytnutie\_udajov\_PO\_in-v2.1.xsd 34](#_Toc404950828)

[7.5.4 Poskytnutie\_udajov\_PO\_out-v2.1.xsd 34](#_Toc404950829)

[7.5.5 rpo\_core\_schema-v2.1.xsd 34](#_Toc404950830)

[7.5.6 RPOPresentDataService\_schema1.xsd (pomocná XSD schéma) 34](#_Toc404950831)

[7.5.7 rpo\_zep-v1.0.xsd 35](#_Toc404950832)

[7.5.8 xmldsig-core-schema.xsd 35](#_Toc404950833)

[8 Poskytnutie zoznamu subjektov so zmenenými referenčnými údajmi 36](#_Toc404950834)

[8.1 Popis WS RPOChangedSubjects 36](#_Toc404950835)

[8.2 Procesný tok webovej služby RPOChangedSubjects 37](#_Toc404950836)

[8.3 WSDL a URL linky RPOChangedSubjects 37](#_Toc404950837)

[8.4 Metódy webovej služby RPOChangedSubjects 38](#_Toc404950838)

[8.4.1 Metóda listChangedSubjectsFiles 38](#_Toc404950839)

[8.5 XSD schémy 39](#_Toc404950840)

[8.5.1 Poskytnutie\_suborov\_zmien\_PO\_in-v2.1.xsd 39](#_Toc404950841)

[8.5.2 Poskytnutie\_suborov\_zmien\_PO\_out-v2.1.xsd 40](#_Toc404950842)

[8.5.3 RPOChangedSubjectsService\_schema1.xsd (pomocná XSD schéma) 40](#_Toc404950843)

[9 Výpis z RPO 41](#_Toc404950844)

[9.1 Popis WS RPORequestExtract 41](#_Toc404950845)

[9.2 Procesný tok webovej služby Výpis z RPO 41](#_Toc404950846)

[9.3 Procesný tok webovej služby RPORequestExtract 41](#_Toc404950847)

[9.4 WSDL a URL linky RPORequestExtract 42](#_Toc404950848)

[9.5 Metódy webovej služby RPORequestExtract 43](#_Toc404950849)

[9.5.1 Metóda requestExtract 43](#_Toc404950850)

[9.6 XSD schémy 47](#_Toc404950851)

[9.6.1 Ziadost\_o\_vypis\_z\_RPO\_in-v2.1.xsd 47](#_Toc404950852)

[9.6.2 Žiadost\_o\_vypis\_z\_RPO\_out-v2.1.xsd 47](#_Toc404950853)

[9.6.3 RPORequestExtractService\_schema1.xsd (pomocná XSD schéma) 47](#_Toc404950854)

[9.7 Popis WS RPOSendExtract 47](#_Toc404950855)

[10 Poskytnutie inicializačnej dávky 48](#_Toc404950856)

[10.1 Popis WS RPOListCorporateBodies 48](#_Toc404950857)

[10.2 Procesný tok webovej služby RPOListCorporateBodies 49](#_Toc404950858)

[Príloha I - zoznam číselníkov 50](#_Toc404950859)

# Prehľad webových služieb IS RPO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov služby RPO** | **Technická WS** | **Metódy WS** | **Kód eGov služby** | **Kód služby IS** | **Kategorizácia** |
| Poskytnutie identifikátora právnických osôb podľa vyhľadávacích kritérií | RPOPresentData | identifierByAttributes | sluzba\_egov\_1821 | sluzba\_is\_34123 | Používateľská služba – čítacia  Aplikačná služba - čítacia |
| Poskytnutie referenčných údajov jedného identifikátora právnických osôb | RPOPresentData | corporateBodyByIdentifiers | sluzba\_egov\_1821 | sluzba\_is\_34124 | Používateľská služba – čítacia |
| Poskytnutie referenčných údajov zoznamu IPO | RPOPresentData | corporateBodyByIdentifiers  corporateBodyByIdentifiersXades |  | sluzba\_is\_1462 | Aplikačná služba - čítacia |
| Poskytnutie zoznamu IPO so zmenenými referenčnými údajmi | RPOChangedSubjects | listChangedSubjectsFiles  listChangedSubjectsFilesXades |  | sluzba\_is\_1463 | Aplikačná služba - čítacia |
| Podanie žiadosti o výpis z RPO | RPORequestExtract | requestExtract | sluzba\_egov\_1595 | sluzba\_is\_34081 | Používateľská služba – čítacia  (nie je možná integrácia) |
| Vydanie výpisu z RPO |  |  | sluzba\_egov\_1595 | sluzba\_is\_34082 |  |
| Poskytnutie inicializačnej dávky | RPOListCorporateBodies | listCorporateBodies |  |  | Používateľská služba – čítacia  (nie je možná integrácia) |

Tab. 1 Zoznam služieb IS RPO

## Zoznam skratiek

|  |  |
| --- | --- |
| **Skratka** | **Popis** |
| FO | Fyzická osoba |
| IPO | Identifikátor právnickej osoby a podnikateľa |
| ISVS | Informačný systém inštitúcie verejnej správy |
| PO | Právnická osoba |
| RPO | Register právnických osôb a podnikateľov |
| SR | Slovenská republika |
| ŠO | Štatutárny orgán |
| ŠÚ SR | Štatistický úrad Slovenskej republiky |
| ZO | Zainteresovaná osoba |

Tab. 2 Zoznam skratiek

# Štruktúra popisu webovej služby

Každá kapitola s názvom webovej služby obsahuje podkapitoly:

**Popis webovej služby (WS)**

**Procesný tok webovej služby**

**WSDL a URL linky**

**Popis metód (popis výnimiek)**

**XSD schémy.**

Každá podkapitola s názvom metódy obsahuje sekcie:

* **vstupné parametre metódy**
* **výstupné parametre metódy**
* **návratové kódy metódy**
* **testovacie scenáre a príklady metódy.**

# Výnimky a chyby s príkladmi

<Bude doplnené>

# Spôsob zabezpečenia a autentifikácia pri volaní služby

Elektronické služby IS RPO sa delia z pohľadu spôsobu ich dostupnosti pre konzumenta na

* služby používateľského rozhrania,
* služby aplikačného rozhrania.

Služby používateľského rozhrania určené pre občana a podnikateľa sú poskytované vo forme formulárov dostupných z prostredia portálu ÚPVS.

Služby používateľského rozhrania

* Poskytnutie IPO podľa vyhľadávacích kritérií a
* Poskytnutie referenčných údajov jedného IPO

sú poskytované bez autorizácie konzumenta a bez potreby úhrady správneho poplatku.

Služba používateľského rozhrania Podanie žiadosti o výpis je poskytovaná autorizovaným spôsobom. Ako mechanizmus autentifikácie občana alebo podnikateľa je podporované riešenie založené na eID karte. Služba je poskytovaná za úhradu.

Služby aplikačného rozhrania určené na integráciu IS RPO s ostatnými súčasťami IS VS v rámci procesov eGovernmentu sú poskytované vo forme webových servisov dostupných prostredníctvom integračného rozhrania ŠÚ SR. Vstupy aj výstupy služieb aplikačného rozhrania sú realizované vo forme XML.

Všetky elektronické služby IS RPO aplikačného rozhrania sú poskytované autorizovaným spôsobom. Ako mechanizmus autentifikácie IS VS požadujúceho elektronickú službu IS RPO je podporované riešenie založené na BasicAuth + SSL.

Elektronické služby IS RPO aplikačného rozhrania sú poskytované bez potreby úhrady správneho poplatku za poskytnutie služby.

# SLA parametre služieb

## Čas prevádzky

Čas prevádzky poskytovaných služieb je 7x24x365.

## Dostupnosť služby

Poskytovateľ sa zaväzuje zabezpečiť 96% dostupnosť služby v rámci prevádzkového času.

## Spoľahlivosť služby

Priemerný čas medzi výpadkom služby – 2 týždne.

Priemerný čas medzi incidentmi systému - 1 mesiac.

## Doba odozvy

Očakávaná doba pre odpoveď služby na požiadavku je 1 min.

## Kvalita informácii v zaslanej odpovedi

Informácie v zaslanej odpovedi služby odzrkadľujú reálny stav údajov v RPO.

# Popis položiek

Pri popise jednotlivých položiek je uvedený dátový typ a povinnosť vyplnenia. Povinnosť vyplnenia je popísaná písmenami P – položka je povinná, N – položka je nepovinná ak je element uvedený. Pri položkách typu číselník je uvedený kód číselníka. Názov a kód číselníkov je uvedený v prílohe – Zoznam číselníkov.

## Číselník

Všetky položky typu číselník sú popísané zloženým dátovým prvkom pre základný číselník CodelistDataElementType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v nasledujúcej tabuľke.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| CodelisDataElementType | NonCodelistData | Nečíselníkový údaj | text | P ak nie je vyplnený kód číselníka a položka číselníka |
| CodelistCode | Kód číselníka | text | P ak nie je vyplnený nečíselníkový údaj |
| CodelistItem | Položka číselníka | zložený dátový typ (viď 6.2) |

Tab. 3 Zložený dátový typ CodelistDataElementType

Položky typu číselník označené hviezdičkou (**\***) v stĺpci povinnosť vyplnenia musia mať v prípade ak sú vyplnené uvedený kód číselníka a položku číselníka.

## Položka číselníka

Položky číselníka sú popísané zloženým dátovým prvkom CodelistItemType. Súčasti dátového prvku sú popísané v nasledovnej tabuľke.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| CodelisItemType | ItemCode | Jedinečný kód položky | text | P |
| ItemName | Úplný názov položky | text | P |

Tab. 4 Zložený dátový typ CodelistItemType

## Stav spracovania

Údaj o stave spracovania služby má názov ResultStatus a je popísaný zloženým dátovým prvkom ResultStatusType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v nasledujúcej tabuľke.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| ResultStatusType | ResultCode | Návratový kód odpovede | číslo | P |
| ResultReason | Text odpovede | text | P |

Tab. 5 Údaj o výsledku spracovania - zložený dátový typ ResultStatusType

## Dátový prvok s históriou

Dátový prvok s históriou obsahuje atribúty na sledovanie historických zmien obsahu. Všetky dátové prvky s históriou obsahujú atribúty Current, EffectiveFrom, EffectiveTo. Popis súčastí dátového prvku Dátový prvok s históriou je v nasledovnej tabuľke.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| Dátový prvok s históriou | Názov prvku | Dátový prvok so sledovaním historických zmien obsahu. | podľa formátu pôvodného dátového prvku | P |
| Current | Obsahuje označenie, či je príslušný dátový prvok historicky posledný aktuálny | boolean | P |
| EffectiveFrom | Dátum, od ktorého dátový prvok nadobudol účinnosť, to znamená odkedy je relevantne použiteľný. | dátum | P |
| EffectiveTo | Dátum, kedy bola účinnosť dátového prvku ukončená, to znamená dokedy je ešte relevantne použiteľný. | dátum | N |

Tab. 6 Dátový prvok s históriou

# Poskytovanie údajov z RPO

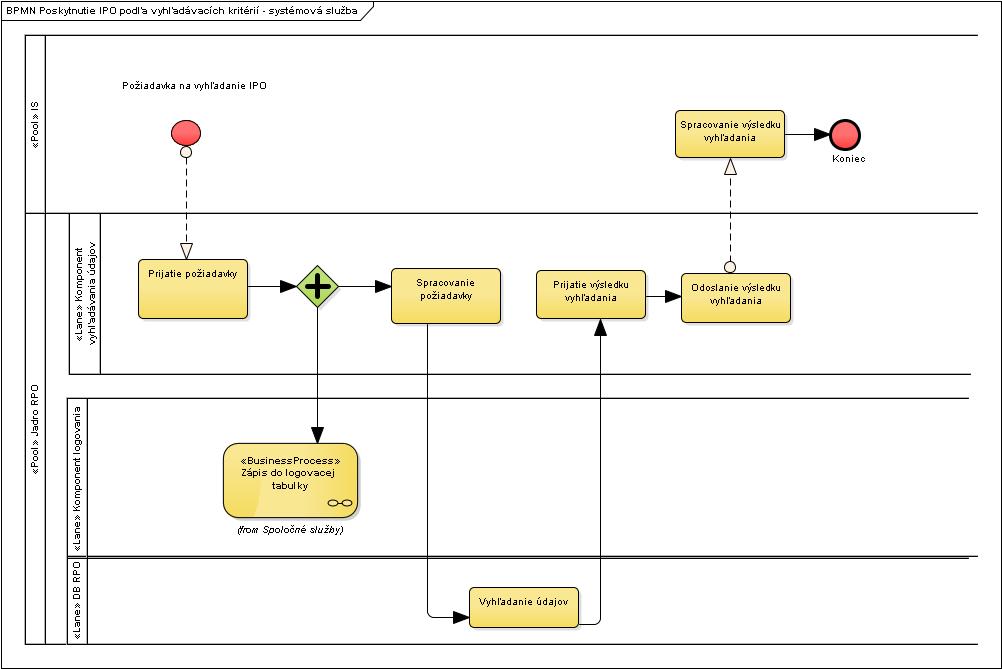
## Popis WS RPOPresentData

Webová služba je implementovaná ako technická WS služba RPOPresentData a poskytuje údaje z RPO:

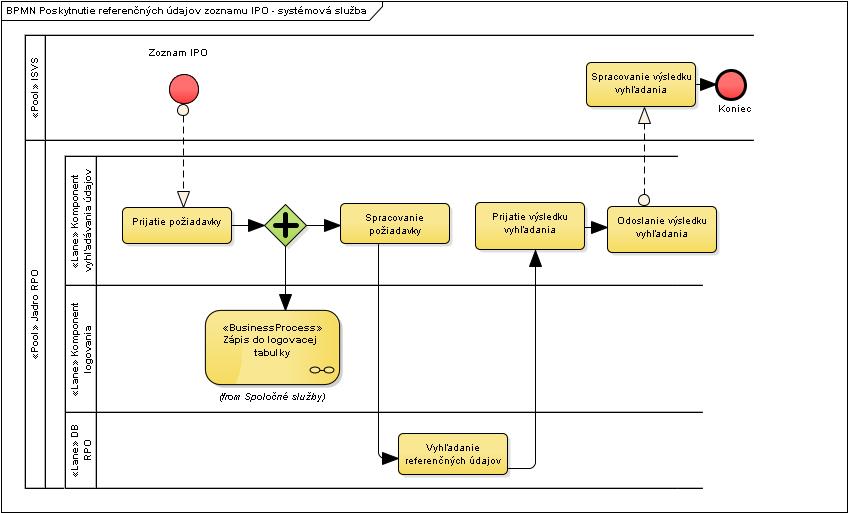
* Poskytnutie IPO podľa vyhľadávacích kritérií - poskytnutie zoznamu jednoznačných identifikátorov údajových entít (zoznam identifikátorov právnickej osoby), vyhľadanie IPO a základné informácie o subjekte na základe zadaných vyhľadávacích kritérií
* Poskytnutie referenčných údajov zoznamu IPO - poskytnutie referenčných údajov zoznamu údajových entít (zoznam údajov o právnických osobách), vyhľadanie referenčných údajov na základe zoznamu IPO.

Služba má systémové rozhranie. Komunikácia prebieha synchrónne.

## Procesný tok webovej služby RPOPresentData



Obrázok 1 Procesný tok Poskytnutie IPO podľa vyhľadávacích kritérií



Obrázok 2 Procesný tok Poskytnutie referenčných údajov zoznamu IPO

## WSDL a URL linky RPOPresentData

Produkčné prostredie

<https://rpo.statistics.sk/RpoPresentData/RPOPresentDataService/RPOPresentDataService.wsdl>

Testovacie prostredie

<https://trpo.statistics.sk/RpoPresentData/RPOPresentDataService/RPOPresentDataService.wsdl>

RPOPresentDataService.wsdl



## Metódy webovej služby RPOPresentData

* **identifierByAttributes** – poskytnutie IPO podľa zadaných vyhľadávacích kritérií
* **corporateBodyByIdentifiers** – poskytnutie referenčných údajov subjektu/subjektov podľa identifikátora/identifikátorov právnickej osoby
* **corporateBodyByIdentifiersXades** -poskytnutie referenčných údajov subjektu/subjektov podľa identifikátora/identifikátorov právnickej osoby v obálke so zaručenou elektronickou pečaťou.

### Metóda identifierByAttributes

Metóda vráti zoznam jednoznačných identifikátorov právnickej osoby (IPO) a základné informácie o subjekte (plné meno právnickej osoby a obec sídla) na základe vstupných vyhľadávacích kritérií.

Vstupné parametre metódy identifierByAttributes

* **Vyhľadávacie kritériá –** vyhľadanie sa uskutoční na základe vyhľadávacích kritérií popísaných v kapitolách 7.4.1.1 – 7.4.1.15
* **SearchInHistory –** povinný logický parameter, ak je nastavený na hodnotu 1 vyhľadávanie sa uskutoční aj v historických údajoch
* **SearchInOrganizationUnits -** povinný logický parameter, ak je nastavený na hodnotu 1 vyhľadanie sa uskutoční aj v organizačných jednotkách.

#### Identifikátor subjektu

Zložený dátový prvok pre rôzne identifikátory má názov ID a je popísaný zloženým dátovým prvkom IDType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v nasledujúcej tabuľke.

Do vyhľadávacích kritérií metódy identifierByAttributes sa zadáva typ identifikátora = IPO a hodnota identifikátora IPO. Prvok sa môže opakovať.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| IDType | IdentifierType | Typ identifikátora | číselník (kód CL004001) | P[[1]](#footnote-1) ak je vyplnená hodnota |
| IdentifierValue | Hodnota identifikátora | text | P ak je vyplnený typ |

Tab. 7 Identifikátor subjektu – zložený dátový prvok IDType

#### Meno subjektu

Plné meno subjektu je popísané jednoduchým dátovým prvkom má názov CorporateBodyFullName. Prvok sa môže opakovať.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| CorporateBodyFullName | Plné meno subjektu | text | N |

Tab. 8 Údaje o plnom mene subjektu - dátový prvok CorporateBodyFullName

#### Alternatívne meno subjektu

Alternatívne meno subjektu je popísané jednoduchým dátovým prvkom má názov CorporateBodyAlternativeName. Prvok sa môže opakovať.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| CorporateBodyAlternativeName | Alternatívne meno subjektu | text | N |

Tab. 9 Údaje o alternatívnom mene subjektu – dátový prvok CorporateBodyAlternativeName

#### Právna forma subjektu

Údaj o právnej forme subjektu má názov LegalForm a je popísaný zloženým dátovým prvkom CodelistDataElementType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v kapitole 6.1. Prvok sa môže opakovať.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| LegalForm | Právna forma subjektu | číselník (kód CL000056) | N[[2]](#footnote-2)\* |

Tab. 10 Údaje o právnej forme subjektu – dátový prvok LegalForm

#### Dátum vzniku subjektu

Dátum vzniku subjektu má názov EstablishmentInterval a je popísaný zloženým dátovým prvkom EstablishmentIntervalType. Prvok sa môže opakovať.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| EstablishmentIntervalType | Establ  ishedFrom | Dátum od | dátum | P ak je vyhľadávacie kritérium uvedené |
| EstablishedTo | Dátum do | dátum | N |

Tab. 11 Dátum vzniku subjektu – dátový prvok EstablishmentIntervalType

#### Dátum zániku subjektu

Dátum vzniku subjektu má názov TerminationInterval a je popísaný zloženým dátovým prvkom TerminationIntervalType. Prvok sa môže opakovať.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| TerminationIntervalType | TerminatedFrom | Dátum od | dátum | P ak je vyhľadávacie kritérium uvedené |
| TerminatedTo | Dátum do | dátum | N |

Tab. 12 Dátum zániku subjektu – dátový prvok TerminationIntervalType

#### Predmet činnosti

Údaj o predmete činnosti subjektu má názov Activities a je popísaný zloženým dátovým prvkom ActivitiesType. Súčasti zloženého dátového prvku sú v nasledujúcej tabuľke. Prvok sa môže opakovať.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| ActivitiesType | ItemCode | Kód predmetu činnosti (zo zoznamu činností ZOZCIN) | text | N |
| ItemName | Popis predmetu činnosti zo zoznamu činností ZOZCIN) | text | N |
| SkNace | Štatistický kód predmetu činnosti | kód položky číselníka CL005205 | N\* |

Tab. 13 Údaje o predmete činnosti subjektu – zložený dátový typ ActivitiesType

#### Právny stav subjektu

Údaj o právnom stave subjektu má názov LegalStatus a je popísaný zloženým dátovým prvkom CodelistDataElementType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v kapitole 6.1. Prvok sa môže opakovať.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| LegalStatus | Právny stav subjektu | číselník (kód CL010108) | N\* |

Tab. 14 Údaje o právnom stave subjektu – dátový prvok LegalStatus

#### Štatutárny orgán

Údaj o štatutárnom orgáne subjektu má názov StatutoryBody a je popísaný zloženým dátovým prvkom StakeholderType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v nasledujúcej tabuľke. Prvok sa môže opakovať.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| StakeholderType | CorporateBodyFullName | Plné meno PO | text | N |
| PersonName | Meno fyzickej osoby | zložený dátový typ (viď 7.4.1.11) | N |
| ID | Identifikátor | zložený dátový typ (viď 7.4.1.1) | P ak je vyhľadávacie kritérium uvedené |
| StakeholderKind | Typ štatutárneho orgánu | text | P ak je vyhľadávacie kritérium uvedené |

Tab. 15 Údaje o štatutárnom orgáne – zložený dátový prvok StakeholderType

Atribút typ štatutárneho orgánu obsahuje hodnotu PO ak sa jedná o štatutárny orgán typu právnická osoba a FO ak je štatutárny orgán fyzická osoba.

#### Zainteresovaná osoba

Údaj o zainteresovanej osobe subjektu má názov Stakehodler a je popísaný zloženým dátovým prvkom StakehodlerType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v nasledujúcej tabuľke. Prvok sa môže opakovať.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| StakeholderType | CorporateBodyFullName | Plné meno PO | text | N |
| PersonName | Meno fyzickej osoby | zložený dátový typ (viď 7.4.1.11) | N |
| ID | Identifikátor | zložený dátový typ (viď 7.4.1.1) | P ak je vyhľadávacie kritérium uvedené |
| StakeholderKind | Typ zainteresovanej osoby | text | P ak je vyhľadávacie kritérium uvedené |

Tab. 16 Údaje o zainteresovanej osobe – zložený dátový prvok StakeholderType

Atribút typ zainteresovanej osoby obsahuje hodnotu PO ak sa jedná zainteresovanú osobu typu právnická osoba a FO ak je zainteresovaná osoba fyzickou osobou.

#### Meno fyzickej osoby

Údaj o mene fyzickej osoby má názov PersonName a je popísaný zloženým dátovým prvkom PersonNameType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v nasledujúcej tabuľke.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| PersonNameType | GivenName | Meno osoby | text | P ak je vyhľadávacie kritérium uvedené |
| FamilyName | Priezvisko osoby | text | P ak je vyhľadávacie kritérium uvedené |

Tab. 17 Údaje o mene fyzickej osobe – zložený dátový prvok PersonNameType

#### Fyzická adresa subjektu

Údaj o adrese subjektu má názov PhysicalAddress a je popísaný zloženým dátovým prvkom PhysicalAddressType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v nasledujúcej tabuľke. Prvok sa môže opakovať.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| PhysicalAddressType | AddressLine | Formátovaná adresa | text | N |
| Country | Štát | číselník (kód CL000086) | N\* |
| Region | Región | číselník (kód CL000023) | N |
| County | Okres | číselník (kód CL000024) | N |
| Municipality | Obec | číselník (kód CL000025) | N |
| District | Časť obce | text | N |
| StreetName | Názov ulice | text | N |
| BuildingNumber | Orientačné číslo | text | N |
| PropertyRegistrationNumber | Súpisné číslo | číslo | N |
| Unit | Časť budovy | text | N |
| BuildingIndex | Index domu | text | N |
| AddressClass | Typ adresy | číselník | N\* |
|  | ID | Identifikátor adresy | zložený dátový typ (viď 7.4.1.1) | N |

Tab. 18 Údaj o adrese subjektu – zložený dátový prvok PhysicalAddressType

#### Hlavný predmet činnosti

Údaj o hlavnom predmete činnosti subjektu má názov MainSkNace a je popísaný zloženým dátovým prvkom CodelistDataElementType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v kapitole 6.1. Prvok sa môže opakovať.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| MainSkNace | Hlavný predmet činnosti | číselník (kód CL005205) | N\* |

Tab. 19 Dátový prvok MainSkNace

#### ESA2010

Údaj o priradenom kóde klasifikácie európskeho systému účtov subjektu má názov ESA2010 a je popísaný zloženým dátovým prvkom CodelistDataElementType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v kapitole 6.1. Prvok sa môže opakovať.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| ESA2010 | Európsky systém účtov 2010 | číselník (kód CL010010) | N\* |

Tab. 20 Dátový prvok ESA2010

#### Zdroj údajov

Zdroj údajov má názov Source a je popísaný zloženým dátovým prvkom SourceType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v nasledovnej tabuľke. Prvok sa môže opakovať.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| SourceType | SourceRegister | Zdrojový register | číselník (kód CL010112) | N\* |

Tab. 21 Zdrojový register – dátový prvok SourceType

Výstup metódy identifierByAttributes

* **CorporateBodyOut** – nepovinný atribút obsahuje základné údaje vyhľadaného subjektu, popísaný zloženým dátovým prvkom CorporateBodyOutType. Prvok sa môže opakovať. Popis zloženého dátového prvku je v tabuľke 22.
* **Pagination** – stránkovanie výsledku.
* **ResultStatus** – údaje o stave spracovania, povinný, popis v kapitole 6.3.

Zoznam vyhľadaných záznamov je stránkovaný. Stránkovanie začína od čísla 1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| CorporateBodyOutType | ID | Identifikátor subjektu alebo organizačnej jednotky | zložený dátový typ (viď 7.4.1.1) | P |
| FullName | Meno subjektu alebo organizačnej zložky | text | P |
| Establishment | Dátum vzniku | dátum | P |
| Termination | Dátum zániku | dátum | N |
| Municipality | Obec sídla subjektu alebo organizačnej jednotky | číselník (kód CL000025) | P |
| IsParentOrganization | Príznak, ktorý určuje či sa jedná o právnickú osobu alebo organizačnú jednotku (true = právnická osoba alebo podnikateľ, false = organizačná jednotka) | boolean | P |
| Current | Platnosť záznamu | atribút typu boolean | P |

Tab. 22 Zložený dátový prvok CorporateBodyOutType

Návratové kódy identifierByAttributes

|  |  |
| --- | --- |
| **kód** | **význam** |
| 0 | OK, operácia prebehla úspešne |
| 1 | Zadaným kritériám nevyhovuje žiadny záznam |
| 9996 | Zadaným vyhľadávacím kritériám vyhovuje viac ako 500 záznamov, upravte vyhľadávacie kritériá |
| 9997 | Údaje nenájdené (problém pri stránkovaní!) |
| 9998 | Chyba pri validácii XSD, pričom je uvedený popis chyby |
| 9999 | Chyba spracovania |

Testovacie scenáre a príklady identifierByAttributes

<Bude doplnené>

### Metóda corporateBodyByIdentifiers

Metóda vráti referenčné údaje právnickej osoby/právnických osôb na základe IPO. Metóda na vstupe očakáva IPO alebo zoznam IPO. Výstupom metódy je zoznam referenčných údajov subjektu/subjektov.

Vstupné parametre corporateBodyByIdentifiers

* **ID** – identifikátor právnickej osoby alebo podnikateľa, povinný, popis v bode 7.4.1.1, prvok sa môže opakovať, maximálny počet ID je 100.
* **SearchInHistory** - logický atribút, povinný, ak je nastavený na hodnotu 1, vyhľadanie sa vykoná aj v historických záznamoch.

Výstup metódy corporateBodyByIdentifiers

* **CorporateBody** – referenčné údaje subjektu, nepovinný, popis v kapitole 7.4.2.1
* **ResultStatus** – údaje o stave spracovania, povinný, popis v kapitole 6.3

Výstup metódy corporateBodyByIdentifiersXades je rovnaký ako výstup metódy corporateBodyByIdentifiers v obálke so zaručenou elektronickou pečaťou.

#### Referenčné údaje subjektu

Vyhľadané referenčné údaje o subjekte majú názov CorporateBody a sú popísané zloženým dátovým prvkom CorporateBodyType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v nasledujúcej tabuľke. Prvok sa môže opakovať.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| CorporateBodyType | ID | Identifikátor právnickej osoby - IPO | zložený dátový typ (viď 7.4.1.1) | P |
| CorporateBodyFullName | Plné meno subjektu | text,  opakovateľný dátový prvok s históriou | P |
| CorporateBodyAlternativeName | Alternatívne meno subjektu | text,  opakovateľný prvok | N |
| LegalForm | Právna forma | číselník (kód CL000056) | P\* |
| OrganizationUnit | Organizačná jednotka | zložený dátový typ (viď 7.4.2.2) | N |
| Establishment | Vznik | dátum | P |
| Termination | Zánik | dátum | N |
| BankConnection | Bankové spojenie | zložený dátový typ (viď 7.4.2.3) | N |
| Activities | Predmet činnosti | zložený dátový typ (viď 7.4.2.8) | P |
| OtherLegalFacts | Iné právne skutočnosti | text,  opakovateľný dátový prvok s históriou | N |
| Equity | Základné imanie | zložený dátový typ (viď 7.4.2.9) | N |
| Shares | Akcie | zložený dátový typ (viď 7.4.2.10) | N |
| Deposits | Vklady | zložený dátový typ (viď 7.4.2.11) | N |
| LegalStatus | Právny stav subjektu | číselník (kód CL010108),  opakovateľný dátový prvok s históriou | N |
| AuthorizationToExecute | Oprávnenie konať | text,  opakovateľný dátový prvok s históriou | N |
| StatutoryBody | Štatutárny orgán | zložený dátový typ (viď 7.4.2.12) | N |
| Stakeholder | Zainteresovaná osoba | zložený dátový typ (viď 7.4.2.13) | N |
| PhysicalAddress | Fyzická adresa - adresa sídla | zložený dátový typ (viď 7.4.2.18)  opakovateľný dátový prvok s históriou | P |
| TelephoneAddress | Telefónna adresa | zložený dátový typ (viď 7.4.2.22) | N |
| InternetAddress | Internetová adresa | zložený dátový typ (viď 7.4.2.24) | N |
| Source | Zdroj údajov | zložený dátový typ (viď 7.4.2.25) | P |
| SkNaceMain | Hlavná ekonomická činnosť | číselník (kód CL005205) | N\* |
| ESA2010 | Klasifikácia európskeho systému účtov | číselník (kód CL010010) | N\* |
| SourceRegisterId | Jednoznačný identifikátor záznamu zo zdrojového registra | číslo | N |
| TaxIdentificationNumber | Daňové identifikačné číslo | text | N |
| VatIdentificationNumber | Identifikačné číslo pre daň | text | N |

Tab. 23 Referenčné údaje subjektu – zložený dátový typ CorporateBodyType

#### Organizačná jednotka subjektu

Organizačná jednotka subjektu (odštepný závod, prevádzka a i.) má názov OrganizationUnit a je popísaná zloženým dátovým prvkom s históriou OrganizationUnitType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v nasledujúcej tabuľke. Prvok sa môže opakovať.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| OrganizationUnitType | OrganizationUnitName | Názov organizačnej jednotky | text,  opakovateľný dátový prvok s históriou | P |
| PhysicalAddress | Fyzická adresa - adresa organizačnej jednotky | zložený dátový prvok (viď 7.4.2.18)  opakovateľný dátový prvok s históriou | P |
| Establishment | Dátum vzniku | dátum | P |
| Termination | Dátum zániku | dátum | N |
| Activities | Predmet činnosti | zložený dátový prvok  (viď 7.4.2.8) | P |
| ID | Identifikátor organizačnej jednotky (osobitný identifikátor ) | zložený dátový typ (viď 7.4.1.1) | P |
| Stakeholder | Zainteresovaná osoba | zložený dátový typ (viď 7.4.2.13) | P |
| Type | Typ organizačnej jednotky | číselník (kód CL010109) | P\* |

Tab. 24 Údaje o organizačných jednotkách subjektu – zložený dátový prvok OrganizationUnitType

#### Bankové spojenie

Údaje o bankovom spojení subjektu majú názov BankConnection a sú popísané zloženým dátovým prvkom BankConnectionType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v nasledujúcej tabuľke. Prvok sa môže opakovať.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| BankConnectionType | Holder | Meno majiteľa účtu | zložený dátový typ (viď 7.4.2.4) | P |
| BankName | Meno banky | text | P |
| DomesticBankConnection | Tuzemské bankové spojenie | zložený dátový typ (viď 7.4.2.6) | P ak nie je vyplnené Medzinárodné bankové spojenie |
| InternationalBankConnection | Medzinárodné bankové spojenie | zložený dátový typ (viď 7.4.2.7) | P ak nie je vyplnené Tuzemské bankové spojenie |

Tab. 25 Údaje o bankovom spojení subjektu – zložený dátový prvok BankConnectionType

#### Majiteľ účtu

Údaje o majiteľovi bankového účtu majú názov Holder a sú popísané zloženým dátovým prvkom HolderType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v nasledujúcej tabuľke.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| HolderType | PersonName | Meno osoby | zložený dátový typ (viď 7.4.2.5) | P ak je majiteľ účtu FO |
| CorporateBodyFullName | Plné meno právnickej osoby | text | P ak je majiteľ účtu PO |

Tab. 26 Údaje o majiteľovi účtu – zložený dátový typ HolderType

#### Meno osoby

Údaje o mene fyzickej osoby - podnikateľovi, majiteľa bankového účtu, zainteresovanej osoby majú názov PersonName a sú popísané zloženým dátovým prvkom PersonNameType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v nasledujúcej tabuľke.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| PersonNameType | FormattedName | Formátované meno | text | N |
| LegalName | Právne meno | text | N |
| GivenName | Meno | text,  opakovateľný prvok | P |
| PreferredGivenName | Preferované meno | text | N |
| OtherName | Ďalšie meno | text | N |
| FamilyName | Priezvisko | text,  opakovateľný prvok | P |
| FamilyNamePrimary | Poradie priezviska | text,  atribút prvku FamilyName | N |
| FamilyNamePrefix | Šľachtický alebo ekvivalentný titul v priezvisku | text,  atribút prvku FamilyName | N |
| GivenFamilyName | Rodné priezvisko | text,  opakovateľný prvok | N |
| GivenFamilyNamePrimary | Poradie rodného priezviska | text,  atribút prvku GivenFamilyName | N |
| GivenFamilyNamePrefix | Šľachtický alebo ekvivalentný titul v rodnom priezvisku | text,  atribút prvku GivenFamilyName | N |
| Affix | Ostatné časti mena osoby | text,  opakovateľný prvok | N |
| AffixType | Kontext predpony alebo prípony mena osoby | text,  atribút prvku affix | N |
| AffixPosition | Pozícia ostatnej časti mena | text,  atribút prvku Affix | N |

Tab. 27 Údaje o menách osoby – zložený dátový typ PersonNameType

V prípade akademických titulov sa uvádza v atribúte Type hodnota „qualification“. Affix obsahuje úplný názov položky číselníka CL000062 ak sa jedná o titul pred menom (atribút Position obsahuje hodnotu „prefix“) alebo úplný názov položky číselníka CL000063 ak sa jedná o titul za menom (atribút Position obsahuje hodnotu „postfix“).

#### Tuzemské bankové spojenie

Údaje o tuzemskom bankovom spojení subjektu majú názov DomesticBankConnection a sú popísané zloženým dátovým prvkom DomesticBankConnectionType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v nasledujúcej tabuľke.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| DomesticBankConnectionType | FormattedDomesticBankConnection | Formátované spojenie | text | P |
| AccountNumberPrefix | Predčíslie účtu | text | N |
| AccountNumber | Základné číslo účtu | text | P |
| BankCode | Kód banky | číslo | P |

Tab. 28 Údaje o tuzemskom bankovom spojení – zložený dátový typ DomesticBankConnectionType

#### Medzinárodné bankové spojenie

Údaje o medzinárodnom bankovom spojení subjektu majú názov InternationalBankConnection a sú popísané zloženým dátovým prvkom InternationalBankConnectionType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v nasledujúcej tabuľke.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| InternationalBankConnectionType | IBAN | Celoeurópske jednoznačné číslo účtu | text | P |
| BIC | Medzinárodný kód banky | text | P |

Tab. 29 Údaje o medzinárodnom bankovom spojení – zložený dátový prvok InternationalBankConnectionType

#### Predmet činnosti

Údaje o predmetoch činnosti subjektu majú názov Activities a sú popísané zloženým dátovým prvkom s históriou ActivitiesType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v nasledujúcej tabuľke. Prvok sa môže opakovať.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| ActivitiesType | ItemCode | Kód predmetu činnosti (zo zoznamu činností ZOZCIN) | text | N |
| ItemName | Popis predmetu činnosti (zo zoznamu činností ZOZCIN) | text | P |
| SkNace | Kód položky číselníka Klasifikácia ekonomických činnosti priradený k predmetu činnosti v zozname činností -ZOZCIN | číselník (kód CL005205) | N\* |

Tab. 30 Údaje o predmete činnosti subjektu – zložený dátový typ ActivitiesType

#### Základné imanie

Údaj o základnom imaní subjektu má názov Equity a je popísaný zloženým dátovým prvkom s históriou EquityType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v nasledujúcej tabuľke. Prvok sa môže opakovať.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| EquityType | Currency | Mena | číselník (kód CL000083) | P\* |
| EquityValue | Výška základného imania | číslo | P |
| EquityValuePaid | Výška splateného základného imania | číslo | N |
| EquityValueApproved | Schválená výška základného imania | číslo | N |

Tab. 31 Údaje o základnom imaní subjektu – zložený dátový prvok EquityType

#### Akcie

Údaje o akciách subjektu a zainteresovaných osobách právnickej osoby majú názov Shares a sú popísané zloženým dátovým prvkom s históriou SharesType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v nasledujúcej tabuľke. Prvok sa môže opakovať.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| SharesType | ShareType | Druh akcie | číselník (kód CL010111) | N\* |
| ShareState | Podoba akcie | text | N |
| ShareForm | Forma akcie | text | N |
| Currency | Mena | číselník (kód CL000083) | P\* |
| ShareNominalValue | Menovitá hodnota akcie | číslo | P |
| SharesAmount | Množstvo akcií | číslo | P |
| SharesTransfer | Prevoditeľnosť akcií | text | N |

Tab. 32 Údaje o akciách – zložený dátový prvok SharesType

#### Vklady

Údaje o vklade zainteresovanej osoby a vklady subjektu majú názov Deposits a sú popísané zloženým dátovým prvkom s históriou DepositsType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v nasledujúcej tabuľke. Prvok sa môže opakovať.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| DepositsType | DepositType | Typ vkladu | text | P |
| DepositValue | Výška vkladu | číslo | P |
| Currency | Mena | číselník (kód CL000083) | P\* |
| DepositDueDate | Dátum splatnosti vkladu | dátum | N |

Tab. 33 Údaje o vkladoch – zložený dátový prvok DepositsType

#### Štatutárny orgán

Údaje o štatutárnom orgáne subjektu majú názov StatutoryBody a sú popísané zloženým dátovým prvkom s históriou StatutoryBodyType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v nasledujúcej tabuľke. Prvok sa môže opakovať.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| StatutoryBodyType | StatutoryBodyType | Typ štatutárneho orgánu | číselník (kód CL010113) | P\* |
| PersonData | Údaje o osobe | zložený dátový typ (viď 7.4.2.14) | P |

Tab. 34Údaje o štatutárnom orgáne subjektu – zložený dátový prvok StatutoryBodyType

#### Zainteresovaná osoba

Údaje o zainteresovanej osobe subjektu majú názov Stakeholder a sú popísané zloženým dátovým prvkom s históriou StakeholderType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v nasledujúcej tabuľke. Prvok sa môže opakovať.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| StakeholderType | StakeholderType | Typ zainteresovanej osoby | číselník (kód CL010109) | P\* |
| PersonData | Údaje o osobe | zložený dátový typ (viď 7.4.2.14) | P |
| Deposits | Vklady ZO | zložený dátový typ (viď 7.4.2.11) | N |
| Shares | Akcie ZO | zložený dátový typ (viď 7.4.2.10) | N |

Tab. 35 Údaje o zainteresovanej osobe subjektu – zložený dátový prvok StakeholderType

#### Údaje o osobe

Údaje o osobe (zainteresovanej osobe alebo štatutárnom orgáne) majú názov PersonData a sú popísané zloženým dátovým prvkom PersonDataType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v nasledujúcej tabuľke.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| PersonDataType | PhysicalPerson | Fyzická osoba | zložený dátový typ (viď 7.4.2.15) | P ak je ŠO alebo ZO fyzickou osobou |
| CorporateBody | Právnická osoba | zložený dátový typ (viď 7.4.2.1) | P ak je ŠO alebo ZO právnickou osobou |

Tab. 36Údaje o osobe – zložený dátový prvok PersonDataType

#### Fyzická osoba

Detailné informácie o fyzickej osobe majú názov PhysicalPerson a sú popísané zloženým dátovým prvkom PhysicalPersonType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v nasledujúcej tabuľke.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
|  | ID | Identifikátor – RČ, IFO | zložený dátový typ (viď 7.4.1.1) | N |
| PhysicalPersonType | PersonName | Meno osoby | zložený dátový typ (viď 7.4.2.5) | P |
| AlternativeName | Alternatívne meno | text | N |
| MaritalStatus | Stav | číselník (kód CL004002) | N\* |
| Sex | Pohlavie | číselník (kód CL003003) | N\* |
| Birth | Narodenie | zložený dátový typ (viď 7.4.2.16) | N |
| Death | Úmrtie | zložený dátový typ (viď 7.4.2.17) | N |
| Citizenship | Štátna príslušnosť | číselník (kód CL000086) | N\* |
| BankConnection | Bankové spojenie | zložený dátový typ (viď 7.4.2.3) | N |
| PhysicalAddress | Fyzická adresa – bydlisko fyzickej osoby | zložený dátový typ (viď 7.4.2.18) | P |

Tab. 37 Údaje o fyzickej osobe – zložený dátový prvok PhysicalPersonType

#### Narodenie

Údaj o narodení fyzickej osoby má názov Birth a je popísaný zloženým dátovým prvkom BirthType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v nasledujúcej tabuľke.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| BirthType | DateOfBirth | Dátum narodenia | dátum | P |
| PlaceOfBirth | Miesto narodenia | zložený dátový prvok (viď 7.4.2.18) | P |

Tab. 38 Narodenie fyzickej osoby – zložený dátový prvok BirthType

#### Úmrtie

Údaj o úmrtí fyzickej osoby má názov Death a je popísaný zloženým dátovým prvkom DeathType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v nasledujúcej tabuľke.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| DeathType | Status | Stav | číselník (kód CL004003) | P\* |
| DateOfDeath | Dátum úmrtia | dátum | P ak je status iný ako živý |
| PlaceOfDeath | Miesto úmrtia | zložený dátový prvok (viď 7.4.2.18) | P ak je status iný ako živý |

Tab. 39 Úmrtie fyzickej osoby – zložený dátový prvok DeathType

#### Fyzická adresa

Údaj o mieste narodenia a úmrtia fyzickej osoby má názov PhysicalAddress a je popísaný zloženým dátovým prvkom PhysicalAddressType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v nasledujúcej tabuľke.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| PhysicalAddressType | AddressLine | Formátovaná adresa | text | N |
| Country | Štát | číselník (kód CL000086) | P\* |
| Region | Región | Číselník (kód CL000023) | N |
| County | Okres | číselník (kód CL000024) | N |
| Municipality | Obec | číselník (kód CL000025) | P |

Tab. 40 Údaje o adrese – zložený dátový prvok PhysicalAddressType

#### Fyzická adresa s rozšírením

Údaj o adrese sídla právnickej osoby, adresa bydliska fyzickej osoby, sídlo organizačnej jednotky má názov PhysicalAddress a je popísaný zloženým dátovým prvkom s históriou PhysicalAddressDetailType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v nasledujúcej tabuľke.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| PhysicalAddressDetailType | AddressLine | Formátovaná adresa | text | N |
| Country | Štát | číselník (kód CL000086) | P\* |
| Region | Región | Číselník (kód CL000023) | N |
| County | Okres | číselník (kód CL000024) | N |
| Municipality | Obec | číselník (kód CL000025) | P |
| District | Časť obce | text | N |
| StreetName | Názov ulice | text | N |
| BuildingNumber | Orientačné číslo | text | N |
| PropertyRegistrationNumber | Súpisné číslo | číslo | P |
| Unit | Časť budovy | text | N |
| AddressIdentifier | Identifikátor adresy z Registra adries | text | N |
| BuildingIndex | Index domu | text | N |
| DeliveryAddress | Doručovacia adresa | zložený dátový typ (viď 7.4.2.19) | N |
| AddressType | Typ adresy | zložený dátový prvok (viď 7.4.2.21) | N |
| ID | Identifikátor adresy | zložený dátový prvok (viď 7.4.1.1) | N |

Tab. 41 Údaje o adrese – zložený dátový prvok PhysicalAddressDetailType

#### Doručovacia adresa

Údaj o doručovacej adrese má názov DeliveryAddress a je popísaný zloženým dátovým prvkom DeliveryAddressType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v nasledujúcej tabuľke. Prvok sa môže opakovať.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| DeliveryAddressType | PostalCode | Poštové smerové číslo | text | N |
| PostOfficeBox | P.O.Box | text | N |
| Recipient | Príjemca | zložený dátový typ (viď 7.4.2.20) | N |

Tab. 42 Údaje o doručovacej adrese – zložený dátový prvok PhysicalAddressType

#### Príjemca

Identifikačné údaje príjemcu majú názov Recipient a sú popísané zloženým dátovým prvkom RecipientType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v nasledujúcej tabuľke.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| RecipientType | PersonName | Meno osoby | zložený dátový typ (viď 7.4.2.5) | N |
| AdditionalText | Ďalší text | text  opakovateľný prvok | N |
| OrganizationUnitName | Názov organizačnej jednotky | text | N |
| CorporateBodyFullName | Názov organizácie | text | N |

Tab. 43 Údaje o príjemcovi – zložený dátový prvok RecipientType

#### Typ adresy

Údaj klasifikujúci typ adresy má názov AddressType a je popísaný zloženým dátovým prvkom AddressTypeType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v nasledujúcej tabuľke.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| AddressTypeType | AddressClass | Druh adresy | číselník | N\* |

Tab. 44 Typ fyzickej adresy – zložený dátový prvok AddressTypeType

#### Telefónna adresa

Údaj o telefónnej adrese subjektu má názov TelephoneAddress a je popísaný zloženým dátovým prvkom TelephoneAddressType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v nasledujúcej tabuľke. Prvok sa môže opakovať.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| TelephoneAddressType | TelephoneType | Typ telefónu | číselník (kód CL004005) | N\* |
| Number | Číslo | zložený dátový typ (viď 7.4.2.23) | N |

Tab. 45 Údaj o telefónnej adrese – zložený dátový prvok TelephoneAddressType

#### Číslo

Údaj o telefónnom čísle v štruktúrovanom formáte má názov Number a je popísaný zloženým dátovým prvkom NumberType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v nasledujúcej tabuľke.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| NumberType | FormattedNumber | Formátované číslo | text | N |
| InternationalCountryCode | Medzinárodné smerové číslo | text | N |
| NationalNumber | Národné číslo | text | N |
| AreaCityCode | Smerové číslo | text | N |
| SubscriberNumber | Účastnícke číslo | text | N |
| Extension | Sublinka | text | N |

Tab. 46 Údaj o telefónnom čísle – zložený dátový prvok NumberType

#### Internetová adresa

Údaj o internetovej adrese subjektu má názov InternetAddress a je popísaný zloženým dátovým prvkom InternetAddressType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v nasledujúcej tabuľke. Prvok sa môže opakovať.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| InternetAddressType | Address | Adresa | text | N |

Tab. 47 Údaj o internetovej adrese – zložený dátový prvok InternetAddressType

#### Zdroj údajov

Zdroj údajov má názov Source a je popísaný zloženým dátovým prvkom SourceType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v nasledovnej tabuľke. Prvok sa môže opakovať.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| SourceType | SourceRegister | Zdrojový register | číselník (kód CL010112) | P\* |
| RegistrationOffice | Registračný úrad | text | P |
| RegistrationNumber | Registračné číslo | text | P |

Návratové kódy corporateBodyByIdentifiers

|  |  |
| --- | --- |
| **kód** | **význam** |
| 0 | OK, operácia prebehla úspešne |
| 1 | Zadaným kritériám nevyhovuje žiadny záznam |
| 9996 | Nezadané vstupné parametre |
| 9997 | Údaje nenájdené (problém pri stránkovaní!) |
| 9998 | Chyba pri validácii XSD, pričom je uvedený popis chyby |
| 9999 | Chyba spracovania |

Testovacie scenáre a príklady corporateBodyByIdentifiers

<Bude doplnené>

## XSD schémy

### Poskytnutie\_IPO\_in-v2.1.xsd



### Poskytnutie\_IPO\_out-v2.1.xsd



### Poskytnutie\_udajov\_PO\_in-v2.1.xsd



### Poskytnutie\_udajov\_PO\_out-v2.1.xsd



### rpo\_core\_schema-v2.1.xsd



### RPOPresentDataService\_schema1.xsd (pomocná XSD schéma)



### rpo\_zep-v1.0.xsd



### xmldsig-core-schema.xsd



# Poskytnutie zoznamu subjektov so zmenenými referenčnými údajmi

## Popis WS RPOChangedSubjects

Webová služba, ktorá poskytuje zoznam aktuálne platných evidovaných údajov o zmenených alebo nových subjektoch v RPO s dennou periodicitou.

Výstupom služby sú zoznamy súborov spolu s informáciou o URL odkiaľ si ich žiadateľ môže stiahnuť. Preberanie dávok prebehne prostredníctvom HTTPS protokolu.

Denná inkrementálna dávka obsahuje dva súbory vo formáte ZIP:

* RPOChangedSubjects\_NEW\_"datetime".ZIP
* RPOChangedSubjects\_UPDATE\_"datetime".ZIP

RPOChangedSubjects\_NEW\_"datetime".ZIP – obsahuje XML správy s novými subjektmi s nasledovnými názvami:

* IPO1\_NEW\_"datetime".xml
* IPO2\_NEW\_"datetime".xml  
  ..
* IPOn\_NEW\_"datetime".xml

RPOChangedSubjects\_UPDATE\_"datetime".ZIP – obsahuje XML správy so zmenenými subjektmi s nasledovnými názvami:

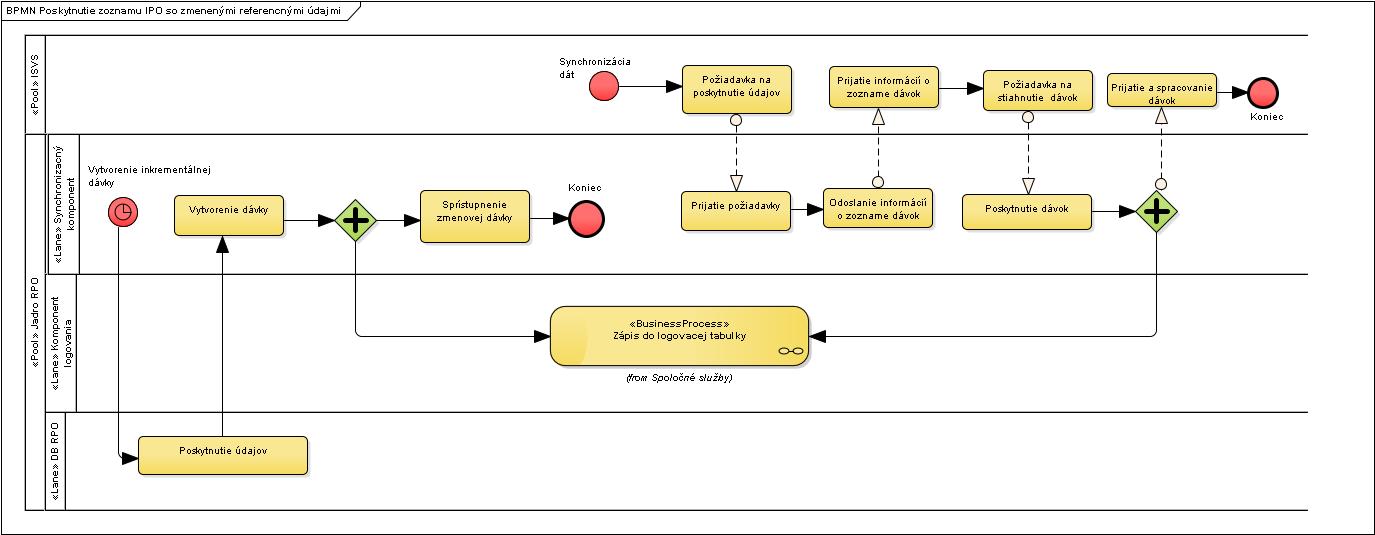
* IPO1\_UPDATE\_"datetime".xml
* IPO2\_UPDATE\_"datetime".xml  
  ..
* IPOn\_UPDATE\_"datetime".xml

XML súbor obsahuje údaje o jednej právnickej osobe alebo podnikateľovi v štruktúre popísanej v kapitole 7.4.2.1 Referenčné údaje subjektu (Poskytnutie\_udajov\_PO\_out-v2.1.xsd). Údaje o zaktualizovanom subjekte sa v dennej dávke nachádzajú jedenkrát, aj v prípade ak bolo vykonaných N zápisov v jeden deň pre daný subjekt.  Dávka sa bude generovať vždy o 19:00 hod. v danom dni.

Služba má systémové rozhranie. Komunikácia prebieha synchrónne v dvoch volaniach.

Archivácia inkrementálnych dávok je vykonávaná po dobu 3 mesiacov. Ak ISVS požaduje inkrementálnu dávku staršiu ako 3 mesiace nie je možné jeho požiadavku spracovať. V danom prípade je nutné, aby ISVS požiadal o inicializačnú dávku, ktorú bude následne synchronizovať inkrementálnymi dávkami.

## Procesný tok webovej služby RPOChangedSubjects



Obrázok 3 Procesný tok Poskytnutia zoznamu subjektov so zmenenými údajmi

## WSDL a URL linky RPOChangedSubjects

Produkčné prostredie

<https://rpo.statistics.sk/RPOChangedSubjects/RPOChangedSubjectsService/RPOChangedSubjectsService.wsdl>

Testovacie prostredie

<https://trpo.statistics.sk/RPOChangedSubjects/RPOChangedSubjectsService/RPOChangedSubjectsService.wsdl>

RPOChangedSubjectsService.wsdl



## Metódy webovej služby RPOChangedSubjects

* **listChangedSubjectsFiles** – poskytnutie zoznamu súborov, v ktorých sa nachádzajú subjekty so zmenenými referečnými údajmi a nové subjekty.
* **listChangedSubjectsFilesXades** – poskytnutie zoznamu súborov, v ktorých sa nachádzajú subjekty so zmenenými referečnými údajmi a nové subjekty v obálke so zaručenou elektronickou pečaťou.

### Metóda listChangedSubjectsFiles

Vstupné parametre listChangedSubjectsFiles

* **DateFrom** – povinný parameter, obsahuje dátum od ktorého konzument požaduje zmenové dávky
* **DateTo** – nepovinný parameter, obsahuje dátum do ktorého konzument požaduje zmenové dávky
* **ApplicantName** – povinný parameter, text, obsahuje údaje žiadateľa.

Výstup metódy listChangedSubjectsFiles

* **GeneratedFile** – povinný parameter obsahujúci informácie o dávke, prvok sa môže opakovať, popis v tabuľke 48
* **Pagination** – stránkovanie výsledku
* **ResultStatus** – údaje o stave spracovania, popis v kapitole 6.3

Zoznam vyhľadaných záznamov je stránkovaný. Stránkovanie začína od čísla 1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| GeneratedFileType | Name | Názov súboru | Text | P |
| FullPath | URL adresa, na ktorej je súbor prístupný | Text | P |
| Type | Typ súboru (NEW – nové, UPDATE- zmeny) | Text | P |
| CreationDate | Dátum a čas vytvorenia súboru | Dátum a čas | P |

Tab. 48 Informácie o  dávke

Výstup metódy listChangedSubjectsFilesXades je rovnaký ako výstup metódy listChangedSubjectsFilesv obálke so zaručenou elektronickou pečaťou.

Návratové kódy listChangedSubjectsFiles

|  |  |
| --- | --- |
| **kód** | **význam** |
| 0 | OK, operácia prebehla úspešne |
| 9995 | Zmenové dávky staršie ako 3 mesiace nie sú k dispozícii |
| 9996 | Počet zmenových dávok je viac ako 100, upravte časový interval |
| 9997 | Údaje nenájdené (problém pri stránkovaní) |
| 9998 | Chyba pri validácii XSD, pričom je uvedený popis chyby |
| 9999 | Chyba spracovania |

Testovacie scenáre a príklady listChangedSubjectsFiles

<Bude doplnené>

## XSD schémy

### Poskytnutie\_suborov\_zmien\_PO\_in-v2.1.xsd



### Poskytnutie\_suborov\_zmien\_PO\_out-v2.1.xsd



### RPOChangedSubjectsService\_schema1.xsd (pomocná XSD schéma)



# Výpis z RPO

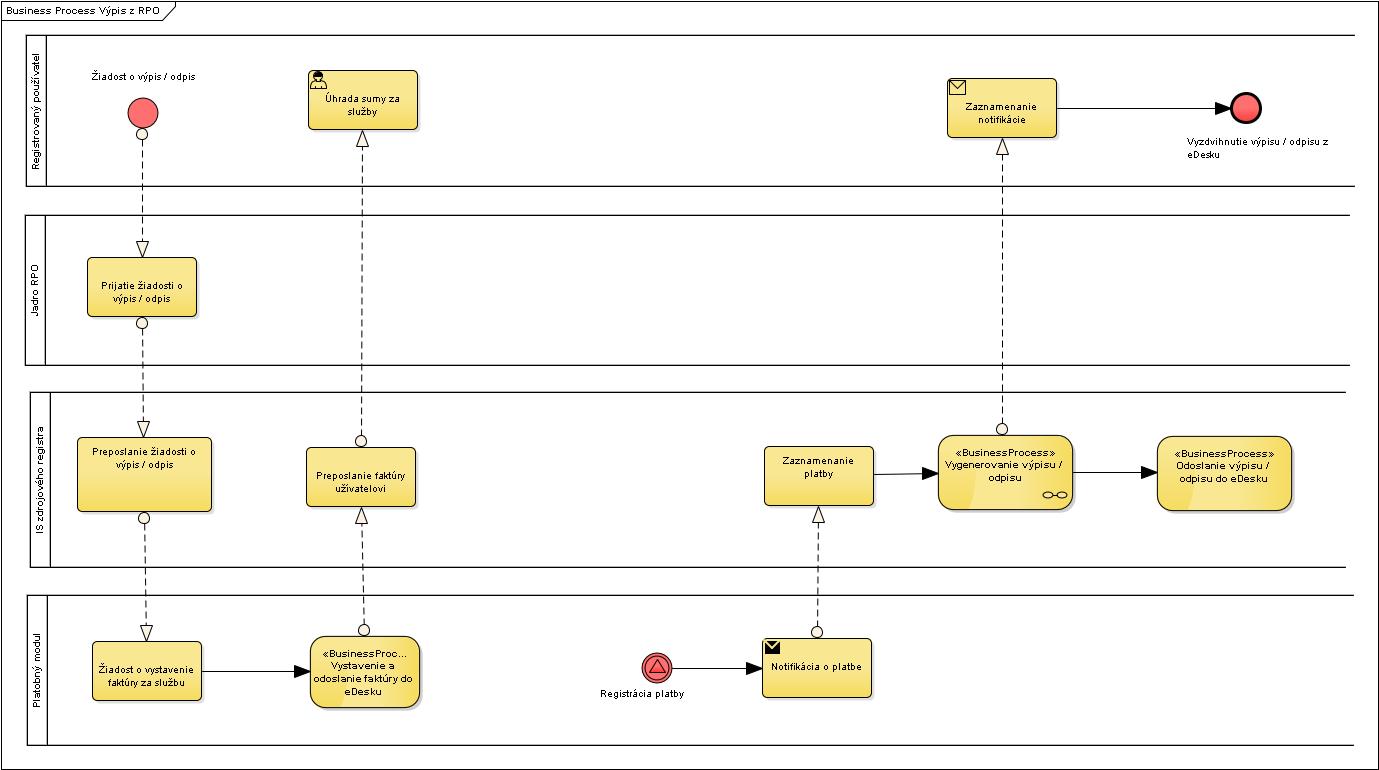
## Popis WS RPORequestExtract

Vytvorenie požiadavky na výpis o subjekte z RPO - RPORequestExtract. Webová služba, prostredníctvom ktorej je možné vytvoriť žiadosť o výpis z RPO.

Služba má používateľské rozhranie. Komunikácia prebieha asynchrónne.

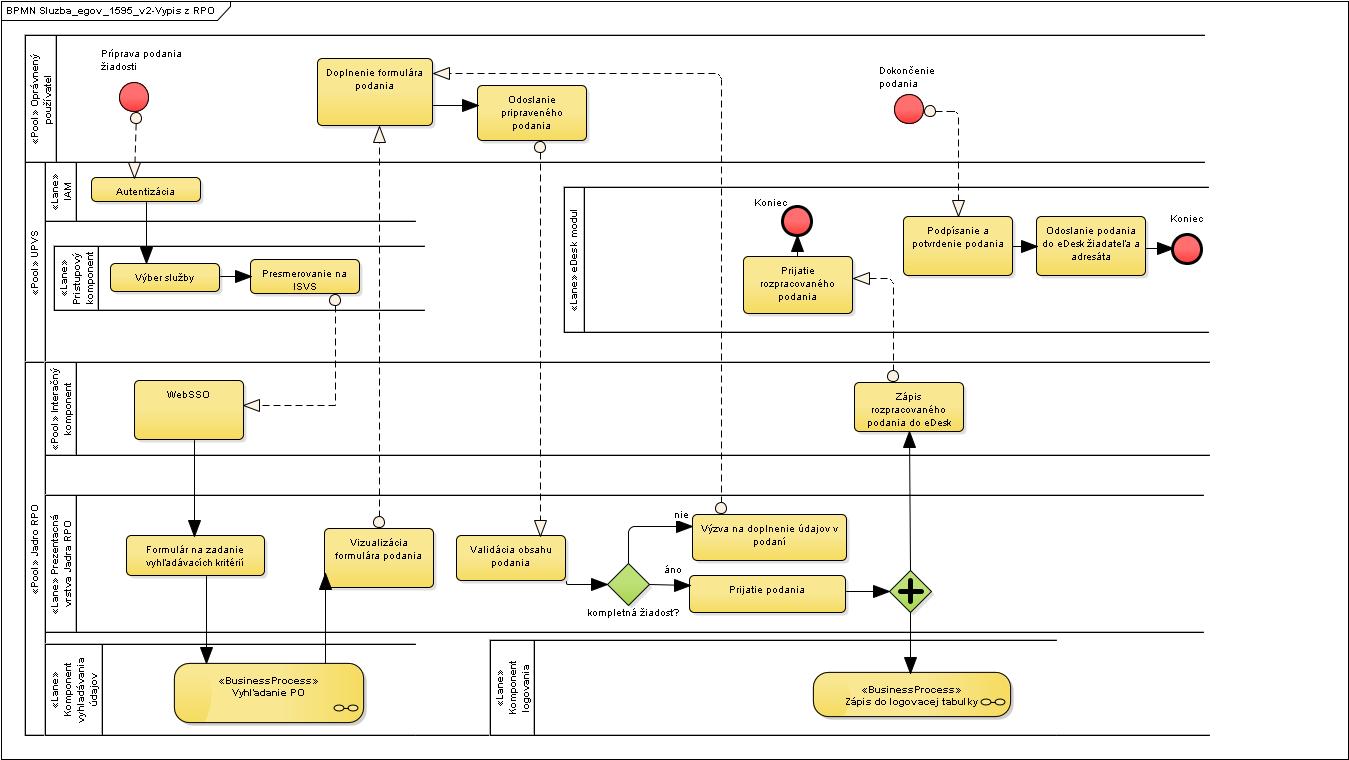
V prípade požiadavky ISVS na výpis o subjekte z RPO sa použije webová služba RPOPresentData.

## Procesný tok webovej služby Výpis z RPO



Obrázok 4 Procesný tok Výpis z RPO

## Procesný tok webovej služby RPORequestExtract



Obrázok 5 Procesný tok Podanie žiadosti o výpis z RPO

## WSDL a URL linky RPORequestExtract

Produkčné prostredie

<https://rpo.statistics.sk/RPORequestExtract/RPORequestExtractService/RPORequestExtractService.wsdl>

Testovacie prostredie

<https://trpo.statistics.sk/RPORequestExtract/RPORequestExtractService/RPORequestExtractService.wsdl>

RPORequestExtractService.wsdl



## Metódy webovej služby RPORequestExtract

* **requestExtract** – podanie žiadosti o výpis

### Metóda requestExtract

Vstupné parametre requestExtract

* **Applicant** – údaje žiadateľa o výpis, povinný parameter, popis v kapitole 9.5.1.1
* **CorporateBody** - povinný parameter obsahujúci údaje o právnickej osobe pre ktorú sa žiada výpis, popis v bode 9.5.1.8

#### Žiadateľ o výpis

Údaje žiadateľa o výpis majú názov Applicant a sú popísané zloženým dátovým prvkom ApplicantType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v nasledujúcej tabuľke.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| ApplicantType | PersonData | Údaje o osobe | zložený dátový typ (viď 9.5.1.2) | P |
| PhysicalAddress | Adresa žiadateľa | zložený dátový typ (viď 9.5.1.6) | N |
| InternetAddress | Internetová adresa žiadateľa | zložený dátový prvok (viď 9.5.1.7) | P |

Tab. 49 Údaje žiadateľa o výpis – zložený dátový typ ApplicantType

#### Údaje o osobe

Údaje o osobe (žiadateľovi) o výpis majú názov PersonData a sú popísané zloženým dátovým prvkom PersonDataType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v nasledujúcej tabuľke.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| PersonDataType | PhysicalPerson | Údaje žiadateľa – fyzická osoba | zložený dátový typ (viď 9.5.1.3) | P ak je žiadateľ FO |
| CorporateBody | Údaje žiadateľa – právnickej osoby | zložený dátový typ (viď 9.5.1.5) | P ak je žiadateľ PO |

Tab. 50 Údaje o žiadateľovi – zložený dátový typ PersonDataType

#### Žiadateľ o výpis – fyzická osoba

Údaje žiadateľa – fyzickej osoby o výpis majú názov ApplicantPhysicalPerson a sú popísané zloženým dátovým prvkom ApplicantPhysicalPersonType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v nasledujúcej tabuľke.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| ApplicantPhysicalPersonType | ID | Identifikátor osoby – RČ (resp. IFO) | zložený dátový typ (viď 7.4.1.1) | P\* |
| PersonName | Meno fyzickej osoby | Zložený dátový prvok (viď 9.5.1.4) | P |

Tab. 51 Údaje žiadateľa o výpis – fyzická osoba

#### Meno žiadateľo o výpis – fyzickú osobu

Meno žiadateľa – fyzickej osoby o výpis majú názov PersonName a sú popísané zloženým dátovým prvkom PersonNameType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v nasledujúcej tabuľke.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| PersonNameType | GivenName | Meno osoby | text,  opakovateľný prvok | P |
| FamilyName | Priezvisko osoby | text,  opakovateľný prvok | P |
| Affix | Ostatné časti mena osoby | text,  opakovateľný prvok | N |
| AffixType | Kontext predpony alebo prípony mena osoby | text  atribút prvku Affix | N |
| AffixPosition | Pozícia ostatnej časti mena | text,  atribút prvku Affix | N |

Tab. 52 Meno žiadateľa o výpis– fyzickú osobu – zložený dátový prvok PersonNameType

#### Žiadateľ o výpis – právnická osoba

Údaje žiadateľa – právnickej osoby o výpis majú názov CorporateBody a sú popísané zloženým dátovým prvkom ApplicantCorporateBodyType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v nasledujúcej tabuľke.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| ApplicantCorporateBodyType | ID | Identifikátor právnickej osoby - IPO | zložený dátový typ (viď 7.4.1.1) | P\* |
| CorporateBodyFullName | Plné meno právnickej osoby | text | P |

Tab. 53 Údaje žiadateľa o výpis – právnická osoba

#### Fyzická adresa

Údaj o adrese žiadateľa o výpis má názov PhysicalAddress a je popísaný zloženým dátovým prvkom PhysicalAddressType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v nasledujúcej tabuľke.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| PhysicalAddressType | AddressLine | Formátovaná adresa | text | N |
| Country | Štát | číselník (kód CL000086) | P\* |
| Region | Región | Číselník (kód CL000023) | N |
| County | Okres | číselník (kód CL000024) | N |
| Municipality | Obec | číselník (kód CL000025) | P |
| District | Časť obce | text | N |
| StreetName | Názov ulice | text | N |
| BuildingNumber | Orientačné číslo | text | N |
| PropertyRegistrationNumber | Súpisné číslo | číslo | P |
| Unit | Časť budovy | text | N |
| BuildingIndex | Index domu z Registra obyvateľov | text | N |
| AddressType | Typ adresy | zložený dátový typ (viď 7.4.2.21) | N |
| ID | Identifikátor adresy | zložený dátový typ (viď 7.4.1.1) | N |

Tab. 54 Údaje o adrese – zložený dátový typ PhysicalAddressType

#### Internetová adresa žiadateľo o výpis

Údaj o interentovej adrese žiadateľa má názov InternetAddress a je popísaný zloženým dátovým InterentAddressType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v nasledujúcej tabuľke.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| InternetAddressType | Address | Internetová adresa | text | N |

Tab. 55 Zložený dátový typ InternetAddressType

#### Právnická osoba

Údaje o subjekte, pre ktorý je výpis žiadaný má názov CorporateBody a sú popísané zloženým dátovým CorporateBodyType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v nasledujúcej tabuľke.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| CorporateBody | ID | Identifikátor právnickej osoby | zložený dátový typ (viď 7.4.1.1) | P |
| CorporateBodyFullName | Plné meno právnickej osoby | text | P |
| PhysicalAddress | Adresa sídla | zložený dátový typ (viď 9.5.1.6) | P |
| Source | Zdroj údajov | Zložený dátový typ (viď 9.5.1.9) | p |

Tab. 56 Údaje o právnickej osobe, pre ktorú sa žiada výpis

#### Zdroj údajov

Údaje o zdrojovom registri, ktorý vydá výpis má názov Source a sú popísané zloženým dátovým SourceType. Súčasti zloženého dátového prvku sú popísané v nasledujúcej tabuľke.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prvku** | **Súčasti prvku** | **Popis** | **Dátový typ** | **Povinnosť vyplnenia** |
| SourceType | SourceRegister | Zdrojový register | číselník (CL010112) | P\* |
| RegistrationOffice | Registračný úrad | text | N |
| RegistrationNumber | Registračné číslo | text | N |

Tab. 57 Údaje o zdrojovom registri, ktorý vydá výpis – zložený dátový prvok

Výstup metódy requestExtract

* **ResultStatus** – údaje o stave spracovania, popis v kapitole 6.3

Návratové kódy requestExtract

|  |  |
| --- | --- |
| **kód** | **význam** |
| 0 | OK, operácia prebehla úspešne |
| 9998 | Chyba pri validácii XSD, pričom je uvedený popis chyby |
| 9999 | Chyba spracovania |

Testovacie scenáre a príklady requestExtract

<Bude doplnené>

## XSD schémy

### Ziadost\_o\_vypis\_z\_RPO\_in-v2.1.xsd



### Žiadost\_o\_vypis\_z\_RPO\_out-v2.1.xsd



### RPORequestExtractService\_schema1.xsd (pomocná XSD schéma)



## Popis WS RPOSendExtract

Služba sa neimplementuje. Výpis vydáva a odosiela do eDesku žiadateľa zdrojový register.

# Poskytnutie inicializačnej dávky

## Popis WS RPOListCorporateBodies

Používateľská služba, ktorá poskytuje zoznam aktuálne platných evidovaných údajov o subjektoch v RPO na základe požiadavky oprávneného používateľa ISVS. Používateľ ISVS zadá požiadavku o poskytnutie inicializačnej dávky prostredníctvom webového formulára, ktorý je sprístupnený na portály ŠÚ SR. Po spracovaní inicializačnej dávky je v prostredí ISVS vytvorená replika údajov evidovaných v RPO. Synchronizácia inicializačnej dávky sa vykonáva webovou službou RPOChangedSubjects.

Výstupom služby sú zoznamy súborov spolu s informáciou o URL odkiaľ si ich žiadateľ môže stiahnuť. Preberanie dávok prebehne prostredníctvom HTTPS protokolu.

Inicializačná dávka - súbory vo formáte ZIP s nasledovným názvom:

* RPOListCorporateBodies\_001\_datetime".ZIP
* RPOListCorporateBodies\_002\_datetime".ZIP

....

* RPOListCorporateBodies\_00N\_datetime".ZIP

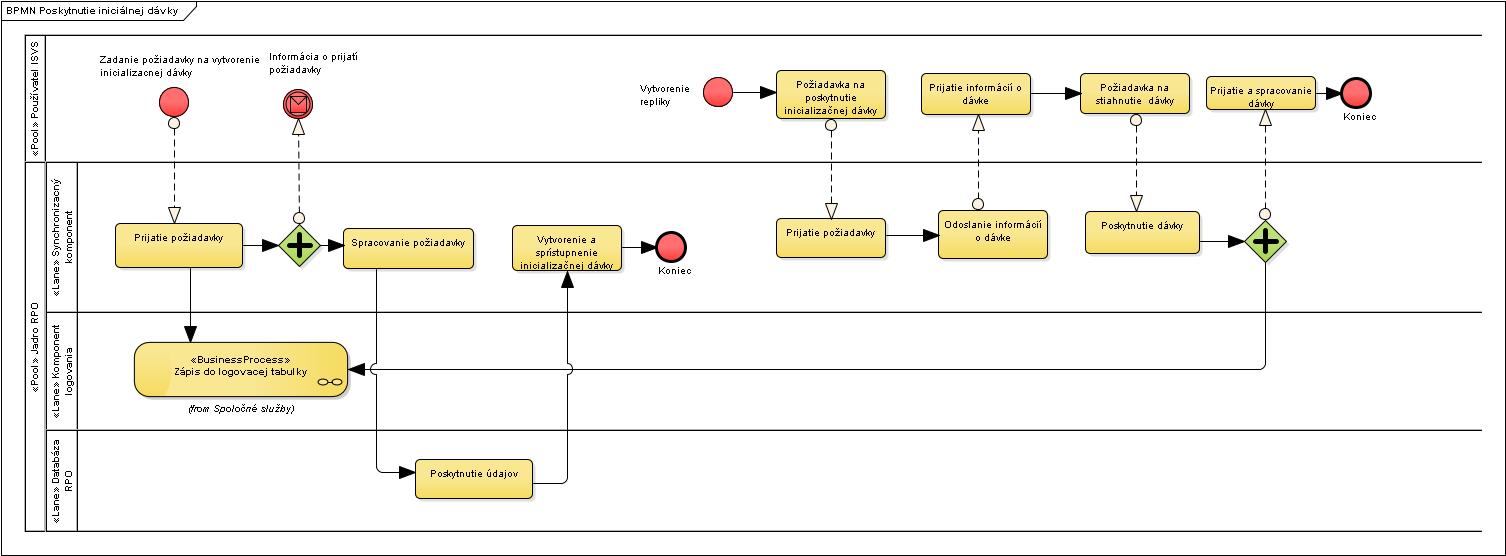
RPOListCorporateBodies\_00N\_datetime".ZIP obsahuje XML správy s aktuálne platnými údajmi o právnických osobách a podnikateľoch v IS RPO s nasledovnými názvami:

* IPO1\_"datetime".xml
* IPO2\_"datetime".xml  
  ..
* IPOn\_"datetime".xml

XML súbor obsahuje údaje o jednej právnickej osobe alebo podnikateľovi v štruktúre popísanej v kapitole 7.4.2.1 Referenčné údaje subjektu (Poskytnutie\_udajov\_PO\_out-v2.1.xsd).

Služba má používateľské rozhranie. Komunikácia prebieha asynchrónne.

## Procesný tok webovej služby RPOListCorporateBodies



Obrázok 6 Procesný tok Poskytnutie iniciálnej dávky

# Príloha I - zoznam číselníkov

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Názov číselníka** | **Akronym číselníka** | **Kód číselníka** |
| Právna forma organizácie | FORMA | CL000056 |
| Krajiny OSN | KRAJOSN | CL000086 |
| Podtriedy klasifikácie ekonomických činností SK NACE Rev. 2 (2008) | SKNACE5 | CL005205 |
| Jednotky mien | MENY2 | CL000083 |
| |  | | --- | | Rodinný stav | |  | | RODSTAV7 | CL004002 |
| Pohlavie | POHLAV | CL003003 |
| Lokálne štatistické územné jednotky 2 – obce | LSUJ2 | CL000025 |
| Lokálne štatistické územné jednotky 1 – okresy | LSUJ1 | CL000024 |
| Existenčný stav | EXSTAV | CL004003 |
| Identifikátor | ID | CL004001 |
| Typ telefónneho čísla | TYPTLFC | CL004005 |
| Európsky systém účtov | ESU2010 | CL010010 |
| Zoznam činností  (pracovný zoznam popisov činností v zdrojových registroch a k nim priradených kódov SK NACE) | ZOZCIN |  |
| Právny stav | LEGAL\_STATUS | CL010108 |
| Zainteresovaná osoba | STAKEHOLDER | CL010109 |
| Organizačná jednotka | ORGANIZATION\_UNIT | CL010110 |
| Druh akcie | SHARE\_TYPE | CL010111 |
| Zdrojový register | SOURCE\_REGISTER | CL010112 |
| Štatutárny orgán | STATUTORY\_BODY | CL010113 |
| Samosprávny kraj (prvok Region) | RSUJ3 | CL000023 |
| Druh adresy |  |  |

Tab. 58 Zoznam číselníkov

1. \* V prípade vyplnenia je nutné v podradených prvkoch zadať kód číselníka a položku číselníka. [↑](#footnote-ref-1)
2. [↑](#footnote-ref-2)