



DATOVÉ
SCHRÁNKY

Datové schránky

Portál datových schránek

Popis webových služeb Seznamu datových schránek

Vytvořeno dne: 22. 4. 2013

Aktualizováno: 15. 5. 2023

Verze: 2.6

Klasifikace: Veřejný dokument

Obsah

1.	Úvod.....	3
2.	Popis jednotlivých služeb	3
2.1.	GetInfo	3
2.2.	SearchSubject	7
2.3.	GetInfo2	10
2.4.	SearchSubject2	13
3.	Chybové zprávy	16
4.	Tabulka typů subjektů	16

1. Úvod

Tento dokument obsahuje technický popis webových služeb Seznamu datových schránek. Služby jsou dostupné na adrese <https://www.mojedatovaschranka.cz/sds/ws/call>. Popis jednotlivých objektů (soubor typu xsd) se nachází na adrese <https://www.mojedatovaschranka.cz/sds/ws/descriptor>.

2. Popis jednotlivých služeb

V následujících kapitolách jsou popsány jednotlivé webové služby.

Všechny zmíněné služby jsou použitelné bez autentizace. Těla všech požadavků musí být kódovaná v UTF-8.

2.1. GetInfo

Metoda, která na základě vstupního požadavku vyhledá fyzickou osobu, podnikající fyzickou osobu, právnickou osobu nebo OVM a vrátí informace o příslušném subjektu obsažené v Seznamu datových schránek. Vstupní parametry hledání jsou IČO subjektu nebo identifikátor datové schránky. Nelze zadat více než jeden vstupní parametr hledání.

Popis datové struktury požadavku

Atribut	Popis
Ico	Identifikační číslo subjektu. Subjekt se vyhledá podle IČO. Parametr pro vyhledání.
DataboxId	Identifikátor datové schránky. Parametr pro vyhledání.

Příklad požadavku GetInfoRequest

Příklad požadavku na subjekt s určitým IČO. V příkladu je uveden subjekt Ministerstvo Vnitra.

```
<GetInfoRequest xmlns="http://seznam.gov.cz/ovm/ws/v1">
  <Ico>00007064</Ico>
</GetInfoRequest>
```

Nebo lze vyhledávat podle id datové schránky.

```
<GetInfoRequest xmlns="http://seznam.gov.cz/ovm/ws/v1">
  <DataboxId>6bnaawp</DataboxId>
</GetInfoRequest>
```

Příklad volání

```
curl -d  
  
'<GetInfoRequest xmlns="http://seznam.gov.cz/ovm/ws/v1">  
  <Ico>00007064</Ico>  
</GetInfoRequest>'  
  
-H "Content-Type: application/xml; charset=utf-8" -X POST  
https://www.mojedatovaschranka.cz/sds/ws/call
```

Popis datové struktury odpovědi

Atribut	Popis
Osoba	Atribut obsahující údaje o nalezeném subjektu
Ico	Identifikační číslo organizace
NazevOsoby	Jméno / Obchodní název subjektu
ISDS	Identifikátor datové schránky
PDZ	Datová schránka má povolený příjem poštovních datových zpráv
TypSubjektu	Zkratka typu subjektu. Viz kapitola Tabulka typů subjektů.
AdresaSidla	Atribut obsahující informace o adrese subjektu.
AdresaTextem	V případě, že nalezený subjekt neuveřejnil informace o své adrese ve strukturované podobě, jsou všechny informace dostupné v tomto atributu.
ObecNazev	Název obce. Pokud není informace k dispozici, není nastavena žádná hodnota.
OkresNazev	Název okresu Pokud není informace k dispozici, není nastavena žádná hodnota.
CastObceNazev	Název části obce Pokud není informace k dispozici, není nastavena žádná hodnota.
UliceNazev	Název ulice Pokud není informace k dispozici, není nastavena žádná hodnota.
PostaKod	Poštovní směrovací číslo Pokud není informace k dispozici, není nastavena žádná hodnota.
TypCislaDomovnihoKod	Typ domovního čísla - označuje, zda jde o číslo popisné, evidenční nebo náhradní. Pokud není informace k dispozici, není nastavena žádná hodnota.
CisloDomovni	Číslo domovní Pokud není informace k dispozici, není nastavena žádná hodnota.
CisloOrientacni	Číslo orientační Pokud není informace k dispozici, není nastavena žádná hodnota.
CisloOrientacniPismo	Písemné označení u orientačního čísla Pokud není informace k dispozici, není nastavena žádná hodnota.

Příklad odpovědi GetInfoResponse

```
<GetInfoResponse xmlns="http://seznam.gov.cz/ovm/ws/v1">
<Osoba>
  <Ico>00007064</Ico>
  <NazevOsoby>Ministerstvo vnitra</NazevOsoby>
  <ISDS>6bnaawp</ISDS>
  <PDZ>>false</PDZ>
  <TypSubjektu>OVM</TypSubjektu>
  <AdresaSidla>
    <AdresaTextem>Nad štolou 936/3, Holešovice, 17000, Praha 7</AdresaTextem>
    <OkresNazev>Hlavní město Praha</OkresNazev>
    <ObecNazev>Praha 7</ObecNazev>
    <CastObceNazev>Holešovice</CastObceNazev>
    <UliceNazev>Nad štolou</UliceNazev>
    <PostaKod>17000</PostaKod>
    <CisloDomovni>936</CisloDomovni>
    <CisloOrientacni>3</CisloOrientacni>
  </AdresaSidla>
</Osoba>
</GetInfoResponse>
```

Služba vrací maximálně 500 nalezených záznamů. Pokud služba nenalezne žádný výsledek, vrací prázdný seznam.

```
<GetInfoResponse xmlns="http://seznam.gov.cz/ovm/ws/v1" />
```

2.2. SearchSubject

Metoda, která na základě vstupního požadavku vyhledá fyzickou osobu, podnikající fyzickou osobu, právnickou osobu nebo OVM a vrátí seznam nalezených subjektů. Vstupní parametry hledání jsou IČO, název, ulice nebo město. Nelze zadat více než jeden vstupní parametr hledání.

Příklad požadavků SearchSubjectRequest podle vstupních parametrů

```
<SearchSubjectRequest xmlns="http://seznam.gov.cz/ovm/ws/v1">
  <Ico>00007064</Ico>
</SearchSubjectRequest>

<SearchSubjectRequest xmlns="http://seznam.gov.cz/ovm/ws/v1">
  <TypSubjektu>OVM</TypSubjektu>
  <Nazev> Ministerstvo vnitra</Nazev>
</SearchSubjectRequest>

<SearchSubjectRequest xmlns="http://seznam.gov.cz/ovm/ws/v1">
  <TypSubjektu>OVM_REQ</TypSubjektu>
  <Nazev>00007064 Na Pankráci 1623/72 odbor provozu a rozvoje</Nazev>
</SearchSubjectRequest>
```

A další pro ostatní parametry vyhledávání, viz následující tabulka.

Popis datové struktury požadavku

Atribut	Popis
TypSubjektu	Nepovinný atribut, relevantní pouze při fulltextovém vyhledávání (tj. za použití standardního parametru pro vyhledání <Nazev>). Na základě výběru položky se určuje požadovaný typ subjektu. <TypSubjektu>OVM</TypSubjektu> Viz kapitola Tabulka typů subjektů. Není-li uvedený typ subjektu TypSubjektu, vyhledají se všechny typy subjektů.
Ico	Parametr pro vyhledávání. Nepovinný atribut. Identifikační číslo subjektu. Subjekt se vyhledá podle IČ.
Nazev	Parametr pro vyhledávání. Nepovinný atribut. Standardní parametr pro vyhledávání. Vyhledává fulltextově, tedy lze vyhledávat podle údajů datové schránky jako jsou IČO, IDDS, jméno, část adresy nebo tyto údaje kombinovat viz příklad výše. Lze kombinovat s atributem <TypSubjektu>.
Ulice, Mesto	Parametr pro vyhledávání. Nepovinný atribut. Obsahuje textový řetězec.

Poznámka: Do datové struktury požadavku se vkládá vždy jen jeden parametr pro vyhledávání. Lze tedy uvést kombinaci:

```
<SearchSubjectRequest xmlns="http://seznam.gov.cz/ovm/ws/v1">
  <TypSubjektu>OVM</TypSubjektu>
  <Nazev> Ministerstvo vnitra</Nazev>
</SearchSubjectRequest>
```

Příklad volání

```
curl -d

'<SearchSubjectRequest xmlns="http://seznam.gov.cz/ovm/ws/v1">
  <TypSubjektu>OVM</TypSubjektu>
  <Nazev> Ministerstvo vnitra</Nazev>
</SearchSubjectRequest>'

-H "Content-Type: application/xml; charset=utf-8" -X POST
https://www.mojedatovaschranka.cz/sds/ws/call
```


Příklad odpovědi SearchSubjectResponse

```
<SearchSubjectResponse xmlns="http://seznam.gov.cz/ovm/ws/v1">
  <ResultList>
    <Osoba>
      <Ico>00007064</Ico>
      <NazevOsoby>Ministerstvo vnitra</NazevOsoby>
      <ISDS>6bnaawp</ISDS>
      <PDZ>>false</PDZ>
    </Osoba>
    <Osoba>
      <Ico>47114304</Ico>
      <NazevOsoby>Zdravotní pojišťovna ministerstva vnitra České
republiky</NazevOsoby>
      <ISDS>9swaix3</ISDS>
      <PDZ>>false</PDZ>
    </Osoba>
  </ResultList>
</SearchSubjectResponse>
```

Popis datové struktury odpovědi

Atribut	Popis
ResultList	Seznam obsahující nalezené subjekty
Osoba	Atribut obsahující údaje o nalezeném subjektu
Ico	Identifikační číslo organizace
NazevOsoby	Jméno / Obchodní název subjektu
ISDS	Identifikátor datové schránky
PDZ	Datová schránka má povolený příjem poštovních datových zpráv

Služba vrací maximálně 500 nalezených záznamů. Pokud služba nenalezne žádný výsledek, vrací prázdný seznam.

```
<SearchSubjectResponse xmlns="http://seznam.gov.cz/ovm/ws/v1">
  <ResultList/>
</SearchSubjectResponse>
```

2.3. GetInfo2

Novější verze metody [GetInfo](#), která je zpětně kompatibilní. Navíc nově podporuje parametr pro vyhledávání IdOVM, který slouží k vyhledání hlavní datové schránky OVM. IdOVM se shoduje s identifikačním číslem subjektu (IČO).

Popis datové struktury požadavku

Atribut	Popis
Ico	Identifikační číslo subjektu. Subjekt se vyhledá podle IČO. Parametr pro vyhledání.
DataboxId	Identifikátor datové schránky. Parametr pro vyhledání.
IdOVM	Identifikátor OVM. Shoduje se s IČO. Parametr pro vyhledání.

Příklad požadavku GetInfo2Request

Stejně příklady viz metoda GetInfo výše.

Příklad níže najde všechny datové schránky Ministerstva vnitra podle IČO.

```
<GetInfo2Request xmlns="http://seznam.gov.cz/ovm/ws/v1">
  <Ico>00007064</Ico>
</GetInfo2Request>
```

Nebo použití parametru IdOVM se stejným vstupním parametrem nalezne hlavní schránku Ministerstva vnitra.

```
<GetInfo2Request xmlns="http://seznam.gov.cz/ovm/ws/v1">
  <IdOVM>00007064</IdOVM>
</GetInfo2Request>
```

Příklad volání

```
curl -d

'<GetInfo2Request xmlns="http://seznam.gov.cz/ovm/ws/v1">
  <Ico>00007064</Ico>
</GetInfo2Request>'

-H "Content-Type: application/xml; charset=utf-8" -X POST
https://www.mojedatovaschranka.cz/sds/ws/call
```

Popis datové struktury odpovědi

Atribut	Popis
Osoba	Atribut obsahující údaje o nalezeném subjektu
Ico	Identifikační číslo organizace
NazevOsoby	Jméno / Obchodní název subjektu
ISDS	Identifikátor datové schránky
PDZ	Datová schránka má povolený příjem poštovních datových zpráv
TypSubjektu	Zkratka typu subjektu. Viz kapitola Tabulka typů subjektů.
IdOVM	Identifikátor OVM. Pouze u OVM.
AdresaSidla	Atribut obsahující informace o adrese subjektu.
AdresaTextem	V případě, že nalezený subjekt neuveřejnil informace o své adrese ve strukturované podobě, jsou všechny informace dostupné v tomto atributu.
ObecNazev	Název obce. Pokud není informace k dispozici, není nastavena žádná hodnota.
OkresNazev	Název okresu Pokud není informace k dispozici, není nastavena žádná hodnota.
CastObceNazev	Název části obce Pokud není informace k dispozici, není nastavena žádná hodnota.
UliceNazev	Název ulice Pokud není informace k dispozici, není nastavena žádná hodnota.
PostaKod	Poštovní směrovací číslo Pokud není informace k dispozici, není nastavena žádná hodnota.
TypCislaDomovnihoKod	Typ domovního čísla - označuje, zda jde o číslo popisné, evidenční nebo náhradní. Pokud není informace k dispozici, není nastavena žádná hodnota.
CisloDomovni	Číslo domovní Pokud není informace k dispozici, není nastavena žádná hodnota.
CisloOrientacni	Číslo orientační Pokud není informace k dispozici, není nastavena žádná hodnota.
CisloOrientacniPismo	Písemné označení u orientačního čísla Pokud není informace k dispozici, není nastavena žádná hodnota.

Příklad odpovědi GetInfo2Response

```
<GetInfo2Response xmlns="http://seznam.gov.cz/ovm/ws/v1">
<Osoba>
  <Ico>00007064</Ico>
  <NazevOsoby>Ministerstvo vnitra</NazevOsoby>
  <ISDS>6bnaawp</ISDS>
  <PDZ>>false</PDZ>
  <TypSubjektu>OVM</TypSubjektu>
  <IdOVM>00007064</IdOVM>
  <NazevOsoby>Ministerstvo vnitra</NazevOsoby>
  <OkresNazev>Hlavní město Praha</OkresNazev>
  <ObecNazev>Praha 7</ObecNazev>
  <CastObceNazev>Holešovice</CastObceNazev>
  <UliceNazev>Nad štolou</UliceNazev>
  <PostaKod>17000</PostaKod>
  <CisloDomovni>936</CisloDomovni>
  <CisloOrientacni>3</CisloOrientacni>
  </AdresaSidla>
</Osoba>
</GetInfo2Response>
```

Služba vrací maximálně 500 nalezených záznamů. Pokud služba nenalezne žádný výsledek, vrací prázdný seznam.

```
<GetInfo2Response xmlns="http://seznam.gov.cz/ovm/ws/v1" />
```

2.4. SearchSubject2

Novější verze metody [SearchSubject](#), která je zpětně kompatibilní. Navíc nově podporuje parametr pro vyhledávání IdOVM, který slouží k vyhledání hlavní datové schránky OVM.

IdOVM se shoduje s identifikačním číslem subjektu (IČO).

Příklad požadavků SearchSubject2Request podle vstupních parametrů

Stejné příklady viz metoda SearchSubject výše.

Příklad níže vrátí hlavní schránku Ministerstva vnitra.

```
<SearchSubject2Request xmlns="http://seznam.gov.cz/ovm/ws/v1">
  <IdOVM>00007064</IdOVM>
</SearchSubject2Request>
```

A další pro ostatní parametry vyhledávání, viz následující tabulka.

Popis datové struktury požadavku

Atribut	Popis
TypSubjektu	Nepovinný atribut, relevantní pouze při fulltextovém vyhledávání (tj. za použití standardního parametru pro vyhledání <Nazev>). Na základě výběru položky se určuje požadovaný typ subjektu. <TypSubjektu>OVM</TypSubjektu> Viz kapitola Tabulka typů subjektů. Není-li uvedený typ subjektu TypSubjektu, vyhledají se všechny typy subjektů.
Ico	Parametr pro vyhledávání. Nepovinný atribut. Identifikační číslo subjektu. Subjekt se vyhledá podle IČ. Vždy bude vyplněný pouze jeden parametr.
Nazev	Parametr pro vyhledávání. Nepovinný atribut. Standardní parametr pro vyhledávání. Vyhledává fulltextově, tedy lze vyhledávat podle údajů datové schránky jako jsou IČO, IDDS, jméno, část adresy nebo tyto údaje kombinovat viz příklad výše. Lze kombinovat s atributem <TypSubjektu>.
Ulice, Mesto	Parametr pro vyhledávání. Nepovinný atribut. Obsahuje textový řetězec.
IdOVM	Parametr pro vyhledávání. Nepovinný atribut. Identifikační číslo orgánu veřejné moci. Shoduje se s IČO.

Popis webových služeb Seznamu datových schránek

Poznámka: Do datové struktury požadavku se vkládá vždy jen jeden parametr pro vyhledávání. Lze tedy uvést kombinaci např.:

```
<SearchSubject2Request xmlns="http://seznam.gov.cz/ovm/ws/v1">
  <TypSubjektu>OVM</TypSubjektu>
  <Nazev>Ministerstvo vnitra</Nazev>
</SearchSubject2Request>
```

Nebo

```
<SearchSubject2Request xmlns="http://seznam.gov.cz/ovm/ws/v1">
  <IdOVM>00007064</IdOVM>
</SearchSubject2Request>
```

Příklad volání

```
curl -d
'<SearchSubject2Request xmlns="http://seznam.gov.cz/ovm/ws/v1">
  <TypSubjektu>OVM</TypSubjektu>
  <Nazev>Ministerstvo vnitra</Nazev>
</SearchSubject2Request>'
-H "Content-Type: application/xml; charset=utf-8" -X POST
https://www.mojedatovaschranka.cz/sds/ws/call
```

Příklad odpovědi SearchSubject2Response

```
<SearchSubject2Response xmlns="http://seznam.gov.cz/ovm/ws/v1">
  <ResultList>
    <Osoba>
      <Ico>00007064</Ico>
      <IdOVM>00007064</IdOVM>
      <NazevOsoby>Ministerstvo vnitra</NazevOsoby>
      <PDZ>>false</PDZ>
    </Osoba>
    <Osoba>
      <Ico>47114304</Ico>
      <IdOVM>47114304</IdOVM>
      <NazevOsoby>Ministerstvo vnitra</NazevOsoby>
      <PDZ>>false</PDZ>
    </Osoba>
  </ResultList>
</SearchSubject2Response>
```

Popis datové struktury odpovědi

Atribut	Popis
ResultList	Seznam obsahující nalezené subjekty
Osoba	Atribut obsahující údaje o nalezeném subjektu
Ico	Identifikační číslo organizace
IdOVM	Identifikátor OVM. Pouze pro OVM.
NazevOsoby	Jméno / Obchodní název subjektu
ISDS	Identifikátor datové schránky
PDZ	Datová schránka má povolený příjem poštovních datových zpráv

Služba vrací maximálně 500 nalezených záznamů. Pokud služba nenalezne žádný výsledek, vrací prázdný seznam.

```
<SearchSubject2Response xmlns="http://seznam.gov.cz/ovm/ws/v1">
  <ResultList/>
</SearchSubject2Response>
```

3. Chybové zprávy

Pokud dojde při zpracování požadavku k chybě, vrátí se odpověď obsahující informaci o chybě.

Příklad chybové odpovědi ErrorResponse

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ErrorResponse xmlns="http://seznam.gov.cz/ovm/ws/v1">
  <Message>Invalid request format according to descriptor.</Message>
</ErrorResponse>
```

Atribut	Popis
Message	Informace o chybě během zpracování požadavku.

4. Tabulka typů subjektů

OVM	Orgán veřejné moci
OVM_MAIN	OVM – Hlavní schránka
OVM_REQ	OVM – Ostatní
OVM_FO	OVM – Fyzická osoba
OVM_PFO	OVM – Podnikající fyzická osoba
OVM_PO	OVM – Právnícká osoba
PO	Právnícká osoba
PO_REQ	PO – Na žádost
PFO	Podnikající fyzická osoba
PFO_ADVOK	PFO – Advokát
PFO_DANPOR	PFO – Daňový poradce
PFO_AUDITOR	PFO – Auditor
PFO_ZNALEC	PFO – Znalec
PFO_TLUMOCNIK	PFO – Tlumočník
FO	Fyzická osoba
PFO_REQ	PFO – Na Žádost