



# **Datové schránky**

## **Portál datových schránek** **Popis webových služeb Seznamu datových** **schránek**

Vytvořeno dne: 22. 4. 2013

Aktualizováno: 13. 8. 2020

Verze: 1.9

Klasifikace: Veřejný dokument

# Obsah

<b>1.</b>	<b>Úvod .....</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>Popis jednotlivých služeb.....</b>	<b>3</b>
2.1.	<b>GetInfo.....</b>	<b>3</b>
2.2.	<b>SearchSubject .....</b>	<b>5</b>
2.3.	<b>GetInfo2.....</b>	<b>8</b>
2.4.	<b>SearchSubject2 .....</b>	<b>11</b>
<b>3.</b>	<b>Chybové zprávy .....</b>	<b>14</b>
<b>4.</b>	<b>Tabulka typů subjektů .....</b>	<b>15</b>

## 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.

### 2.1. GetInfo

Metoda, která na základě vstupního požadavku vyhledá fyzickou, podnikající fyzickou osobu, právnickou, 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" -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>
```

## 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">
  <TypSubjektu>OVM</TypSubjektu>
  <Ico>00007064</Ico>
</SearchSubjectRequest>

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

A další pro ostatní parametry vyhledávání, viz následující tabulka.

**Popis datové struktury požadavku**

Atribut	Popis
TypSubjektu	Typ subjektu. Nepovinný atribut Na základě výběru položky se určuje požadovaný typ subjektu. Jednotlivé typy se uvádí za sebou oddělené mezerou. <TypSubjektu> OVM OVM_REQ</TypSubjektu>  Viz kapitola Tabulka typů subjektů.  Není-li uvedený typ subjektu TypSubjektu, vyhledají se všechny typy subjektů.
Ico	Parametr pro vyhledávání. Identifikační číslo subjektu. Nepovinný atribut. Subjekt se vyhledá podle IČ. Vždy bude vyplněný pouze jeden parametr.
Nazev	Parametr pro vyhledávání. Název nebo jméno. Nepovinný atribut. Subjekty se vyhledají podle libovolného textového řetězce. Parametr pro vyhledání. Vždy bude vyplněný pouze jeden parametr.
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" -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

**Popis datové struktury odpovědi**

Atribut	Popis
KontaktniMisto	Element obsahující informace o OVM
SouradniceGPS	Souřadnice pracoviště OVM
Sirka	Zeměpisná šířka v desítkové soustavě reprezentovaná číslem.
Delka	Zeměpisná délka v desítkové soustavě reprezentovaná číslem.
NazevSubjektu	Název subjektu držitele datové schránky
IdDatoveSchranky	ID datové schránky
NazevPracoviste	Název pracoviště
AdresaPracoviste	Adresa pracoviště
Kod	Kód adresního místa vedený v RUIAN
Ulice	Ulice
CisloDomovni	Číslo domovní
CisloOrientacni	Číslo orientační
Obec	Obec
CastObce	Část obce
PSC	PSČ
Kraj	Kraj
UredniHodiny	Opakující se element reprezentující úřední hodiny pracoviště
den	Zkratka dne (PO, UT, ST, CT, PA, SO, NE)
od	Časový údaj začátku úřední hodiny
do	Časový údaj konce úřední hodiny
Agenda	Opakující se element všech vykonávaných agend v kontaktním místě

## 2.3. GetInfo2

Metoda, která na základě vstupního požadavku vyhledá fyzickou, podnikající fyzickou osobu, právnickou, OVM a vrátí informace o příslušném subjektu obsažené v Seznamu datových schránek. Vstupní parametry hledání jsou IČO subjektu, identifikátor OVM (ID OVM) 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.
IdOVM	Identifikátor OVM. Parametr pro vyhledání.

**Příklad požadavku GetInfo2Request**

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



## Popis webových služeb Seznamu datových schránek

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

Nebo lze vyhledávat podle id datové schránky.

```
<GetInfo2Request xmlns="http://seznam.gov.cz/ovm/ws/v1">  
  <DataboxId>6bnaawp</DataboxId>  
</GetInfo2Request>
```

Nebo lze vyhledávat podle ID OVM.

```
<GetInfo2Request xmlns="http://seznam.gov.cz/ovm/ws/v1">  
  <IdOVM>00007064.001</IdOVM>  
</GetInfo2Request>
```

### Příklad volání

```
curl -d
```

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

```
-H "Content-Type: application/xml" -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>
```

## 2.4. SearchSubject2

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, město nebo identifikátor OVM (ID OVM). Nelze zadat více než jeden vstupní parametr hledání.

### Příklad požadavků SearchSubject2Request podle vstupních parametrů

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

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

<SearchSubject2Request xmlns="http://seznam.gov.cz/ovm/ws/v1">
  <TypSubjektu>OVM</TypSubjektu>
  <IdOVM>00007064.111</IdOVM>
</SearchSubject2Request>
```

A další pro ostatní parametry vyhledávání, viz následující tabulka.

**Popis datové struktury požadavku**

Atribut	Popis
TypSubjektu	<p>Typ subjektu. Nepovinný atribut Na základě výběru položky se určuje požadovaný typ subjektu. Jednotlivé typy se uvádí za sebou oddělené mezerou. &lt;TypSubjektu&gt; OVM OVM_REQ&lt;/TypSubjektu&gt;</p> <p>Viz kapitola Tabulka typů subjektů.</p> <p>Není-li uvedený typ subjektu TypSubjektu, vyhledají se všechny typy subjektů.</p>
Ico	<p>Parametr pro vyhledávání. Identifikační číslo subjektu. Nepovinný atribut. Subjekt se vyhledá podle IČ. Vždy bude vyplněný pouze jeden parametr.</p>
Nazev	<p>Parametr pro vyhledávání. Název nebo jméno. Nepovinný atribut. Subjekty se vyhledají podle libovolného textového řetězce. Parametr pro vyhledání. Vždy bude vyplněný pouze jeden parametr.</p>
Ulice, Mesto	<p>Parametr pro vyhledávání. Nepovinný atribut. Obsahuje textový řetězec.</p>

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

```
<SearchSubject2Request xmlns="http://seznam.gov.cz/ovm/ws/v1">
  <TypSubjektu>OVM</TypSubjektu>
  <Nazev> Ministerstvo vnitra</Nazev>
</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" -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>00007064.001</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

Popis datové struktury odpovědi

Atribut	Popis
KontaktniMisto	Element obsahující informace o OVM
SouradniceGPS	Souřadnice pracoviště OVM
Sirka	Zeměpisná šířka v desítkové soustavě reprezentovaná číslem.
Delka	Zeměpisná délka v desítkové soustavě reprezentovaná číslem.
NazevSubjektu	Název subjektu držitele datové schránky
IdDatoveSchranky	ID datové schránky
NazevPracoviste	Název pracoviště
AdresaPracoviste	Adresa pracoviště
Kod	Kód adresního místa vedený v RUIAN
Ulice	Ulice
CisloDomovni	Číslo domovní
CisloOrientacni	Číslo orientační
Obec	Obec
CastObce	Část obce
PSC	PSČ
Kraj	Kraj
UredniHodiny	Opakující se element reprezentující úřední hodiny pracoviště
den	Zkratka dne (PO, UT, ST, CT, PA, SO, NE)
od	Časový údaj začátku úřední hodiny
do	Časový údaj konce úřední hodiny
Agenda	Opakující se element všech vykonávaných agend v kontaktním místě

### 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	OVM – hlavní schránka
OVM_PO	OVM – právnická osoba
OVM_FPO	OVM - Podnikající fyzická osoba
OVM_FO	OVM - fyzická osoba
OVM_REQ	Další – Ostatní
PO	Právnická osoba
PFO_AUDITOR	PFO – Auditor
PO_REQ	PO – Na žádost
PFO	Podnikající fyzická osoba
PFO_ADVOK	PFO – Advokát
PFO_DANPOR	PFO – Daňový poradce
PFO_INSSPR	PFO - Insolvenční správce
FO	Fyzická osoba