

Uživatelská příručka Číselníky Web API

ver. 1.0.0.0

Vypracoval: Stephan Torres SKILL s.r.o.
Datum: 18. 02. 2026

Přehled verzí

Verze	Stručný popis změn	Zpracoval	Datum zpracování	Datum schválení
1.0.0.0	Iniciální verze	S. Torres	18.02.2026	

Obsah

1	Předmět dokumentu	5
2	Obecné informace o API	6
2.1	Obecné zásady komunikace	6
2.2	Zabezpečení a přístup.....	6
2.3	Přístup z webového prohlížeče (CORS)	6
2.4	Formát požadavků	6
2.5	Formát odpovědí	7
2.5.1	JSON odpověď	7
2.5.2	XML odpověď	7
2.5.3	CSV odpověď	7
2.5.4	Base64 odpověď.....	8
2.6	Formát chyb.....	9
2.6.1	Chybové odpovědi	9
2.6.2	Používané HTTP status kódy:.....	9
3	API Dokumentace	10
3.1	Data číselníku	10
3.1.1	Parametry v cestě.....	10
3.1.2	Parametry dotazu	10
3.1.3	Příklad požadavku 1.....	11
3.1.4	Příklad odpovědi 1	11
3.1.5	Příklad požadavku 2.....	12
3.1.6	Příklad odpovědi 2.....	12
3.2	Další endpointy.....	13
3.2.1	XSD.....	14
3.2.1.1	Tělo požadavku	14
3.2.1.2	Objekt Odberatel	14
3.2.1.3	Příklad požadavku	15
3.2.1.4	Příklad odpovědi	15
3.2.2	SadaVerze	16
3.2.2.1	Příklad požadavku	16

3.2.2.2	Příklad odpovědi	16
3.2.3	SadaVerze – Vyhledávání v sadě	17
3.2.3.1	Parametry v cestě	17
3.2.3.2	Příklad požadavku	17
3.2.3.3	Příklad odpovědi	17
3.2.4	SadaVerze – Vyhledávání konkrétních číselníků	18
3.2.4.1	Tělo požadavku	18
3.2.4.2	Objekt Ciselnik	18
3.2.4.3	Příklad požadavku	18
3.2.4.4	Příklad odpovědi	19
3.2.5	SadaVerzeZmeny	20
3.2.5.1	Parametry dotazu	20
3.2.5.2	Příklad požadavku	20
3.2.5.3	Příklad odpovědi	20
3.2.6	SadaVerzeZmeny – Vyhledávání konkrétních číselníků	21
3.2.6.1	Tělo požadavku	21
3.2.6.2	Objekt Ciselnik	21
3.2.6.3	Příklad požadavku	21
3.2.6.4	Příklad odpovědi	22
3.2.7	SadaZmenyDat.....	23
3.2.7.1	Parametry dotazu	23
3.2.7.2	Příklad požadavku	23
3.2.7.3	Příklad odpovědi	23
3.2.8	SadaZmenyDat – Vyhledávání konkrétních číselníků	24
3.2.8.1	Tělo požadavku	24
3.2.8.2	Objekt Ciselnik	24
3.2.8.3	Příklad požadavku	24
3.2.8.4	Příklad odpovědi	25
3.2.9	DataCiselniku	26
3.2.9.1	Parametry v cestě	26
3.2.9.2	Parametry dotazu	26

3.2.9.3	Příklad požadavku	26
3.2.9.4	Příklad odpovědi	27
3.2.10	DataViceCiselniku	28
3.2.10.1	Tělo požadavku	28
3.2.10.2	Objekt Ciselnik	28
3.2.10.3	Objekt Odberatel	28
3.2.10.4	Příklad požadavku	29
3.2.10.5	Příklad odpovědi	30

1 Předmět dokumentu

Tento dokument popisuje rozhraní veřejného Web API aplikace **Číselníky**, které je určeno pro deklarantskou veřejnost a externí informační systémy komunikující s celními aplikacemi.

API poskytuje jednotný přístup k referenčním datům číselníků, jejich strukturám a informacím o změnách. Data jsou dostupná ve standardizovaných formátech umožňujících snadnou integraci do klientských aplikací.

Dokument slouží jako technická příručka pro vývojáře a administrátory implementující napojení na API a popisuje komunikační pravidla, formáty požadavků a odpovědí a jednotlivé dostupné endpointy.

2 Obecné informace o API

2.1 Obecné zásady komunikace

- API používá protokol **HTTPS**
- Kódování komunikace: **UTF-8**
- Standardní formát požadavků: **application/json**
- Odpovědi mohou být:
 - JSON / XML / CSV
 - **Base64** řetězec obsahující **XML**

2.2 Zabezpečení a přístup

API je veřejně dostupné a nevyžaduje autentizaci ani autorizaci (anonymní přístup). Volání jsou umožněna komukoli, kdo zná URL endpointů.

Přenos dat probíhá výhradně přes HTTPS. Konzument API je odpovědný za bezpečné nakládání s přijatými daty a za případné omezení přístupu ve své aplikaci (např. na úrovni sítě nebo aplikační logiky).

API poskytuje pouze čtecí operace nad číselníky a neumožňuje jejich změnu.

2.3 Přístup z webového prohlížeče (CORS)

API nepodporuje Cross-Origin Resource Sharing (CORS). Přímé volání endpointů z klientských aplikací běžících ve webovém prohlížeči (např. pomocí fetch, XMLHttpRequest nebo obdobných JavaScriptových mechanismů) není z bezpečnostních důvodů umožněno.

API je určeno pro server-to-server komunikaci. Požadavky je nutné realizovat prostřednictvím serverové aplikace nebo backendové služby, která následně data poskytne klientské aplikaci.

2.4 Formát požadavků

U endpointů typu **POST** je tělo požadavku odesíláno jako JSON:

- Content-Type: application/json; charset=utf-8
- Tělo požadavku musí být validní JSON objekt
- Prázdné tělo (null) je považováno za neplatný požadavek (400)

Pravidla pro JSON:

- Datумы musí být ve formátu **ISO 8601** (yyyy-MM-dd)

2.5 Formát odpovědí

2.5.1 JSON odpověď

- Content-Type: **application/json**

Příklad:

```
[  
  {  
    "BALENI": "1A",  
    "POPIS": "Barel, sud z oceli",  
    "OD": "2018-01-01T00:00:00",  
    "DO": "2023-12-31T00:00:00"  
  },  
  ...  
]
```

2.5.2 XML odpověď

- Content-Type: **application/xml**

Příklad:

```
<Rows>  
  <Row>  
    <BALENI>1A</BALENI>  
    <POPIS>Barel, sud z oceli</POPIS>  
    <OD>2018-01-01T00:00:00</OD>  
    <DO>2023-12-31T00:00:00</DO>  
  </Row>  
  ...  
</Rows>
```

2.5.3 CSV odpověď

- Content-Type: **text/plain**

Příklad:

```
BALENI;POPIS;OD;DO  
1A;Barel, sud z oceli;01.01.2018 0:00:00;31.12.2023 0:00:00  
...
```

2.5.4 Base64 odpověď

U kompatibilních endpointů je **XML dokument** vrácen jako **Base64** řetězec.

- Content-Type: **application/json**
- Body obsahuje **Base64** kódovaný XML dokument

Příklad:

"PD94bWwgdmVyc2lvcj0iMS4wliBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPz4NCjx4czpzY2hpbWEgeG1sbnM6Z..."

Pro získání XML je nutné provést Base64 dekodování (UTF-8).

2.6 Formát chyb

2.6.1 Chybové odpovědi

Chybové odpovědi jsou vráceny ve formátu JSON (UTF-8).

Struktura odpovědi:

```
{  
  "Code": "NotFound",  
  "Message": "Číselník nebyl nalezen."  
}
```

2.6.2 Používané HTTP status kódy:

Status Code	Popis
400 Bad Request	Neplatný požadavek (validace, formát dat)
404 Not Found	Neexistující identifikátor číselníku nebo název sady
500 Internal Server Error	Neočekávaná chyba serveru

3 API Dokumentace

3.1 Data číselníku

Vrátí data číselníku podle jeho identifikátoru ve vybraném formátu. Pokud není parametr {format} uveden, použije se výchozí formát JSON.

- **Metoda:** GET
- **URL:** /api/{nazev}/{format}

3.1.1 Parametry v cestě

Název	Typ	Povinný	Popis
<i>nazev</i>	string	Ano	Identifikátor číselníku (např. BALENI)
<i>format</i>	string	Ano	Výstupní formát odpovědi

Podporované formáty:

- JSON (výchozí)
- XML
- CSV

3.1.2 Parametry dotazu

Název	Typ	Povinný	Popis
<i>platnost</i>	string	Ne	Platnost k datumu ve formátu yyyy-MM-dd

Pravidla:

- Systém vždy vybírá **nejnovější aktivní verzi** číselníku (**A**).
- Parametr **platnost** se používá pro filtrování dat uvnitř vybrané verze číselníku.
- Pokud platnost není uvedena, vyhledají se všechna historická data.

3.1.3 Příklad požadavku 1

Vrátí všechna data číselníku **BALENI** ve výchozím formátu **JSON**:

GET	/api/balení
------------	-------------

3.1.4 Příklad odpovědi 1

200 OK

application/json

```
[
  {
    "BALENI": "1A",
    "POPIS": "Barel, sud z oceli",
    "OD": "2018-01-01T00:00:00",
    "DO": "2023-12-31T00:00:00"
  },
  ...
]
```

3.1.5 Příklad požadavku 2

Vrátí data číselníku **BALENI** ve formátu **XML**, platná k 01.01.2026:

GET	/api/baleni/xml?platnost=2026-01-01
------------	-------------------------------------

3.1.6 Příklad odpovědi 2

200 OK

application/xml

```
<Rows>
  <Row>
    <BALENI>1A</BALENI>
    <POPIS>Barel, sud z oceli</POPIS>
    <OD>2024-01-01T00:00:00</OD>
    <DO>2999-12-31T00:00:00</DO>
  </Row>
  <Row>
    <BALENI>1B</BALENI>
    <POPIS>Barel, sud z hliníku</POPIS>
    <OD>2024-01-01T00:00:00</OD>
    <DO>2999-12-31T00:00:00</DO>
  </Row>
</Rows>
```

...

3.2 Další endpointy

Následující endpointy vycházejí z původní **ASMX** webové služby a byly převedeny do **REST API**. Funkčně odpovídají původním metodám a vracejí shodná data.

Odpověď všech endpointů je **application/json** obsahující řetězec **Base64**, který po dekódování obsahuje **XML** dokument v **UTF-8**.

Tyto endpointy jsou určeny zejména pro zachování **zpětné kompatibility**.

3.2.1 XSD

Vrátí definici struktury číselníku

- **Metoda:** POST
- **URL:** /api/xsd

3.2.1.1 Tělo požadavku

Vlastnost	Typ	Povinný	Popis
<i>Nazev</i>	string	Ano	Identifikátor číselníku
<i>Verze</i>	string	Ano	Verze číselníku
<i>Odberatel</i>	object	Ano	Informace o odběrateli a volající aplikaci

Pravidla:

- Hodnota vlastnosti **Verze** musí být numerická.

3.2.1.2 Objekt Odberatel

Vlastnost	Typ	Povinný	Popis	Maximální délka
<i>Nazev</i>	string	Ano	Název odběratele	250 znaků
<i>Email</i>	string	Ano	Kontaktní email odběratele	100 znaků
<i>AplikaceNazev</i>	string	Ano	Název volající aplikace	250 znaků
<i>AplikaceVerze</i>	string	Ano	Verze volající aplikace	20 znaků

3.2.1.3 Příklad požadavku

Vrátí definici struktury číselníku **BALENI** verze 2:

POST /api/xsd

Content-Type: application/json; charset=utf-8

```
{
  "Nazev": "baleni",
  "Verze": "2",
  "Odberatel": {
    "Nazev": "Skill s.r.o.",
    "Email": "info@skill.cz",
    "AplikaceNazev": "Ciselniky",
    "AplikaceVerze": "1"
  }
}
```

3.2.1.4 Příklad odpovědi

200 OK

application/json

"PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wliBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPz4NCjx4czpzY2h1bWEgeG1sbnM6Z..."

Po převodu na **XML**:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:dc="http://pur1.org/dc/elements/1.1/" version="1.0"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo>
      <dc:soubor>baleni_002.xml</dc:soubor>
      <dc:nazev>BALENI</dc:nazev>
      <dc:popis>Druh balení</dc:popis>
      <dc:verze>2</dc:verze>
      <dc:stav>A</dc:stav>
      <dc:prezentovat_od>10.03.2010</dc:prezentovat_od>
      <dc:prezentovat_do>31.12.2999</dc:prezentovat_do>
      <dc:platnost_od>10.03.2010</dc:platnost_od>
      <dc:platnost_do>31.12.2999</dc:platnost_do>
      <dc:info></dc:info>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  ...
</xs:schema>
```

3.2.2 SadaVerze

Vrátí seznam všech verzí struktur číselníků, v nichž je k danému okamžiku možné získat data.

- **Metoda:** GET
- **URL:** /api/sadaverze

3.2.2.1 Příklad požadavku

Vrátí seznam všech verzí struktur číselníků:

GET	/api/sadaverze
-----	----------------

3.2.2.2 Příklad odpovědi

200 OK

application/json

"PD94bWwgdMvyc2lvcj0iMS4wliBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPz4NCjx4czpzY2hlcWEgeG1sbnM6Z..."

Po převodu na XML:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<ciselniky>
  <ciselnik>
    <nazev>ALTEDUK</nazev>
    <struktura>
      <verze>1</verze>
      <stav>A</stav>
      <url>https://app.celnisprava.gov.cz/ciselniky/ciselniky/download/26188?zip=0</url>
      <urldata>https://app.celnisprava.gov.cz/ciselniky/ciselniky/download/26190?zip=0</urldata>
      <platnostod>2023-09-27 00:00:00</platnostod>
      <platnostdo>2999-12-01 00:00:00</platnostdo>
      <datumzmenydat>2025-06-22 13:54:29</datumzmenydat>
    </struktura>
  </ciselnik>
  ...
</ciselniky>
```

3.2.3 SadaVerze – Vyhledávání v sadě

Vrátí seznam všech verzí struktur číselníků v zadané sadě, v nichž je k danému okamžiku možné získat data.

- **Metoda:** GET
- **URL:** /api/sadaverze/{sada}

3.2.3.1 Parametry v cestě

Název	Typ	Povinný	Popis
sada	string	Ano	Název hledané sady

3.2.3.2 Příklad požadavku

Vrátí seznam všech verzí struktur číselníků **v sadě AES**:

GET	/api/sadaverze/aes
------------	--------------------

3.2.3.3 Příklad odpovědi

200 OK

application/json

"PD94bWwgdGVyc2lvbj0iMS4wliBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPz4NCjx4czpzY2h1bWEgeG1sbnM6Z..."

Po převodu na **XML**:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<ciselniky>
  <ciselnik>
    <nazev>ALTEDUK</nazev>
    <struktura>
      <verze>1</verze>
      <stav>A</stav>
      <url>https://app.celnisprava.gov.cz/ciselniky/ciselniky/download/26188?zip=0</url>
      <urldata>https://app.celnisprava.gov.cz/ciselniky/ciselniky/download/26190?zip=0</urldata>
      <platnostod>2023-09-27 00:00:00</platnostod>
      <platnostdo>2999-12-01 00:00:00</platnostdo>
      <datumzmenydat>2025-06-22 13:54:29</datumzmenydat>
    </struktura>
  </ciselnik>
  ...
```

3.2.4 SadaVerze – Vyhledávání konkrétních číselníků

Vrátí seznam číselníků, v nichž je k danému okamžiku možné získat data. K požadavku lze přiložit seznam číselníků, které má funkce vyhledat.

- **Metoda:** **POST**
- **URL:** /api/sadaverze

Endpoint přijímá JSON objekt obsahující seznam požadovaných číselníků.

3.2.4.1 Tělo požadavku

Vlastnost	Typ	Povinný	Popis
<i>Ciselniky</i>	array of Ciselnik	Ne	Seznam požadovaných číselníků

3.2.4.2 Objekt Ciselnik

Vlastnost	Typ	Povinný	Popis
<i>Nazev</i>	string	Ano	Identifikátor číselníku

3.2.4.3 Příklad požadavku

Vrátí seznam všech verzí struktur číselníku **ALTEDUK**:

POST	/api/sadaverze
-------------	----------------

Content-Type: application/json; charset=utf-8

```
{
  "Ciselniky": [
    {
      "Nazev": "altereduk"
    }
  ]
}
```

3.2.4.4 Příklad odpovědi

200 OK

application/json

"PD94bWwgdMvYc2lvcj0iMS4wliBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPz4NCjx4czpzY2hlcWEgeG1sbnM6Z..."

Po převodu na **XML**:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<ciselniky>
  <ciselnik>
    <nazev>ALTEDUK</nazev>
    <struktura>
      <verze>1</verze>
      <stav>A</stav>
      <url>https://app.celnisprava.gov.cz/ciselniky/ciselniky/download/26188?zip=0</url>
      <urldata>https://app.celnisprava.gov.cz/ciselniky/ciselniky/download/26190?zip=0</urldata>
      <platnostod>2023-09-27 00:00:00</platnostod>
      <platnostdo>2999-12-01 00:00:00</platnostdo>
      <datumzmenydat>2025-06-22 13:54:29</datumzmenydat>
    </struktura>
  </ciselnik>
  ...
```

3.2.5 SadaVerzeZmeny

Vrátí seznam všech číselníků, kterým přibyla nová verze struktury od daného data. Lze uvést sadu, ve které má funkce vyhledávat.

- **Metoda:** GET
- **URL:** /api/sada/zmeny_verze

3.2.5.1 Parametry dotazu

Název	Typ	Povinný	Popis
<i>DatumZmeny</i>	string	Ano	Datum, od kterého mají být zjištěny změny struktur
<i>Sada</i>	string	Ne	Název hledané sady

3.2.5.2 Příklad požadavku

Vrátí seznam všech číselníků v sadě **AES**, kterým přibyla nová verze struktury od **1.1.2026**:

GET	/api/sada/zmeny_verze?DatumZmeny=2026-01-01&Sada=AES
------------	--

3.2.5.3 Příklad odpovědi

200 OK	<i>application/json</i>
"PD94bWwgdmVyc2lvcj0iMS4wliBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPz4NCjx4czpzY2h1bWEgeG1sbnM6Z..."	

Po převodu na **XML**:

<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?> <ciselniky> <ciselnik> <nazev>ALTEDUK</nazev> <struktura> <verze>1</verze> <stav>A</stav> <url>https://app.celnisprava.gov.cz/ciselniky/ciselniky/download/26188?zip=0</url> <urldata>https://app.celnisprava.gov.cz/ciselniky/ciselniky/download/26190?zip=0</urldata> <platnostod>2023-09-27 00:00:00</platnostod> <platnostdo>2999-12-01 00:00:00</platnostdo> <datumzmenydat>2025-06-22 13:54:29</datumzmenydat> </struktura> </ciselnik> ... </ciselniky></pre>

3.2.6 SadaVerzeZmeny – Vyhledávání konkrétních číselníků

Vrátí seznam číselníků, kterým přibyla nová verze struktury od daného data. K požadavku lze přiložit seznam číselníků, které má funkce vyhledat.

- **Metoda:** **POST**
- **URL:** /api/sada/zmeny_verze

Endpoint přijímá JSON objekt obsahující seznam požadovaných číselníků.

3.2.6.1 Tělo požadavku

Vlastnost	Typ	Povinný	Popis
<i>DatumZmeny</i>	string	Ano	Datum, od kterého mají být zjištěny změny struktur
<i>Ciselniky</i>	array of Ciselnik	Ne	Seznam požadovaných číselníků

3.2.6.2 Objekt Ciselnik

Vlastnost	Typ	Povinný	Popis
<i>Nazev</i>	string	Ano	Identifikátor číselníku

3.2.6.3 Příklad požadavku

POST	/api/sada/zmeny_verze
-------------	-----------------------

Content-Type: application/json; charset=utf-8

```
{
  "DatumZmeny": "2025-02-18",
  "Ciselniky": [
    {
      "Nazev": "alteduk"
    }
  ]
}
```

3.2.6.4 Příklad odpovědi

200 OK

application/json

```
"PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wliBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPz4NCjx4czpzY2h1bWEgeG1sbnM6Z..."
```

Po převodu na **XML**:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<ciselniky>
  <ciselnik>
    <nazev>ALTEDUK</nazev>
    <struktura>
      <verze>1</verze>
      <stav>A</stav>
      <url>https://app.celnisprava.gov.cz/ciselniky/ciselniky/download/26188?zip=0</url>
      <urldata>https://app.celnisprava.gov.cz/ciselniky/ciselniky/download/26190?zip=0</urldata>
      <platnostod>2023-09-27 00:00:00</platnostod>
      <platnostdo>2999-12-01 00:00:00</platnostdo>
      <datumzmenydat>2025-06-22 13:54:29</datumzmenydat>
    </struktura>
  </ciselnik>
  ...
```

3.2.7 SadaZmenyDat

Vrátí seznam číselníků, ve kterých došlo ke změně dat od daného data a času

- **Metoda:** **GET**
- **URL:** /api/sada/zmeny_dat

3.2.7.1 Parametry dotazu

Název	Typ	Povinný	Popis
<i>DatumZmeny</i>	string	Ano	Datum a čas, od kterého mají být zjištěny změny struktur ve formátu yyyy-MM-dd
<i>Sada</i>	string	Ne	Název hledané sady

3.2.7.2 Příklad požadavku

Vrátí seznam všech číselníků v sadě **AES**, ve kterých došlo ke změně dat od **1.1.2026**:

GET	/api/sada/zmeny_dat?DatumZmeny=2026-01-01&Sada=provoz
------------	---

3.2.7.3 Příklad odpovědi

200 OK	<i>application/json</i> "PD94bWwgdMvyc2lvcj0iMS4wliBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPz4NCjx4czpzY2hlcWEgeG1sbnM6Z..."
---------------	---

Po převodu na **XML**:

<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?> <ciselniky> <ciselnik> <nazev>ALTEDUK</nazev> <struktura> <verze>1</verze> <stav>A</stav> <url>https://app.celnisprava.gov.cz/ciselniky/ciselniky/download/26188?zip=0</url> <urldata>https://app.celnisprava.gov.cz/ciselniky/ciselniky/download/26190?zip=0</urldata> <platnostod>2023-09-27 00:00:00</platnostod> <platnostdo>2999-12-01 00:00:00</platnostdo> <datumzmenydat>2025-06-22 13:54:29</datumzmenydat> </struktura> </ciselnik> ... </ciselniky></pre>

3.2.8 SadaZmenyDat – Vyhledávání konkrétních číselníků

Vrátí seznam číselníků, ve kterých došlo ke změně dat od daného data a času

- **Metoda:** **POST**
- **URL:** /api/sada/zmeny_dat

Endpoint přijímá JSON objekt obsahující seznam požadovaných číselníků.

3.2.8.1 Tělo požadavku

Vlastnost	Typ	Povinný	Popis
<i>DatumZmeny</i>	string	Ano	Datum a čas, od kterého mají být zjištěny změny struktur ve formátu yyyy-MM-dd
<i>Ciselniky</i>	array of Ciselnik	Ne	Identifikátor číselníku

3.2.8.2 Objekt Ciselnik

Vlastnost	Typ	Povinný	Popis
<i>Nazev</i>	string	Ano	Identifikátor číselníku

3.2.8.3 Příklad požadavku

Vrátí seznam všech číselníků s identifikátorem **ALTEDUK**, ve kterých došlo ke změně dat od **1.1.2026**:

POST	/api/sada/zmeny_dat
-------------	---------------------

Content-Type: application/json; charset=utf-8

```
{
  "DatumZmeny": "2026-01-01",
  "Ciselniky": [
    {
      "Nazev": "altereduk"
    }
  ]
}
```

3.2.8.4 Příklad odpovědi

200 OK

application/json

```
"PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wliBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPz4NCjx4czpzY2h1bWEgeG1sbnM6Z..."
```

Po převodu na **XML**:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<ciselniky>
  <ciselnik>
    <nazev>ALTEDUK</nazev>
    <struktura>
      <verze>1</verze>
      <stav>A</stav>
      <url>https://app.celnisprava.gov.cz/ciselniky/ciselniky/download/26188?zip=0</url>
      <urldata>https://app.celnisprava.gov.cz/ciselniky/ciselniky/download/26190?zip=0</urldata>
      <platnostod>2023-09-27 00:00:00</platnostod>
      <platnostdo>2999-12-01 00:00:00</platnostdo>
      <datumzmenydat>2025-06-22 13:54:29</datumzmenydat>
    </struktura>
  </ciselnik>
  ...
```

3.2.9 DataCíselníku

Stažení dat jednoho číselníku

- **Metoda:** **GET**
- **URL:** /api/ciselniky/{xsd}

3.2.9.1 Parametry v cestě

Název	Typ	Povinný	Popis
<i>xsd</i>	string	Ano	Identifikátor číselníku

3.2.9.2 Parametry dotazu

Název	Typ	Povinný	Popis
<i>vystupFormat</i>	string	Ano	Výstupní formát – XML, HTML nebo CSV
<i>platnostDatOd</i>	string	Ano	Požadovaný interval platnosti dat
<i>platnostDatDo</i>	string	Ano	Požadovaný interval platnosti dat
<i>ciselnikVerze</i>	string	Ano	Verze číselníku
<i>odberatelNazev</i>	string	Ne	Název odběratele
<i>odberatelEmail</i>	string	Ne	Kontaktní email odběratele pro notifikace
<i>aplikaceNazev</i>	string	Ne	Název volající aplikace
<i>aplikaceVerze</i>	string	Ne	Verze volající aplikace

3.2.9.3 Příklad požadavku

Vrátí data číselníku **BALENI** verze **2** ve formátu **XML** v platnosti od **10.10.2020** – **10.10.2023**:

GET

/api/ciselniky/baleni?vystupFormat=xml&platnostDatOd=2020-10-10&platnostDatDo=2023-10-10&ciselnikVerze=2&odberatelNazev=skill%20s.r.o.&odberatelEmail=info%40skill.cz&aplikaceNazev=Ciselniky&aplikaceVerze=1.0.0

3.2.9.4 Příklad odpovědi

200 OK

application/json

```
"PD94bWwgdMvYc2lvcj0iMS4wliBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPz4NCjx4czpzY2hlcWEgeG1sbnM6Z..."
```

Po převodu na **XML**:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<ciselnik>
  <nazev>BALENI</nazev>
  <data>
    <radek>
      <BALENI>1A</BALENI>
      <POPIS>Barel, sud z oceli</POPIS>
      <OD>2017-01-01T00:00:00+01:00</OD>
      <DO>2023-12-31T00:00:00+01:00</DO>
      <V_S>0</V_S>
      <POCITAT />
    </radek>
    <radek>
      <BALENI>1B</BALENI>
      <POPIS>Barel, sud z hliníku</POPIS>
      <OD>2017-01-01T00:00:00+01:00</OD>
      <DO>2023-12-31T00:00:00+01:00</DO>
      <V_S>0</V_S>
      <POCITAT />
    </radek>
    ...
```

3.2.10 DataViceCiselniku

Stažení dat jednoho či více číselníků

- **Metoda:** POST
- **URL:** /api/ciselniky

Endpoint přijímá JSON objekt obsahující seznam požadovaných číselníků.

3.2.10.1 Tělo požadavku

Vlastnost	Typ	Povinný	Popis
<i>Ciselniky</i>	array of Ciselnik	Ano	Seznam číselníků ke stažení
<i>VystupFormat</i>	string	Ano	Výstupní formát – XML, HTML nebo CSV
<i>VystupKomprese</i>	bool	Ne	Komprese obsahu do .zip
<i>PlatnostOd</i>	string	Ano	Požadovaný interval platnosti dat
<i>PlatnostDo</i>	string	Ano	Požadovaný interval platnosti dat
<i>Odberatel</i>	object	Ano	Informace o odběrateli a volající aplikaci

3.2.10.2 Objekt Ciselnik

Vlastnost	Typ	Povinný	Popis
<i>Nazev</i>	string	Ano	Identifikátor číselníku
<i>Verze</i>	Array of string	Ano	Verze číselníku

3.2.10.3 Objekt Odberatel

Vlastnost	Typ	Povinný	Popis	Maximální délka
<i>Nazev</i>	string	Ano	Název odběratele	250 znaků
<i>Email</i>	string	Ano	Kontaktní email odběratele	100 znaků
<i>AplikaceNazev</i>	string	Ano	Název volající aplikace	250 znaků
<i>AplikaceVerze</i>	string	Ano	Verze volající aplikace	20 znaků

3.2.10.4 Příklad požadavku

Vrátí data číselníků **BALENI** verze **2** a **CELU_ROL** verze **1** ve formátu **XML** v platnosti od **18.02.2025** – **18.02.2026**:

POST	/api/ciselniky
-------------	----------------

Content-Type: application/json; charset=utf-8

```
{
  "Ciselniky": [
    {
      "Nazev": "celu_rol",
      "Verze": [
        "1"
      ]
    },
    {
      "Nazev": "baleni",
      "Verze": [
        "2"
      ]
    }
  ],
  "VystupFormat": "xml",
  "VystupKomprese": false,
  "PlatnostOd": "2025-02-18",
  "PlatnostDo": "2026-02-18",
  "Odberatel": {
    "Nazev": "Skill s.r.o.",
    "Email": "info@skill.cz",
    "AplikaceNazev": "Ciselniky",
    "AplikaceVerze": "1"
  }
}
```

3.2.10.5 Příklad odpovědi

200 OK

application/json

```
"PD94bWwgdMVyc2lvbj0iMS4wliBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPz4NCjx4czpzY2h1bWEgeG1sbnM6Z..."
```

Po převodu na **XML**:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<ciselnik>
  <nazev>BALENI</nazev>
  <data>
    <radek>
      <BALENI>1A</BALENI>
      <POPIS>Barel, sud z oceli</POPIS>
      <OD>2017-01-01T00:00:00+01:00</OD>
      <DO>2023-12-31T00:00:00+01:00</DO>
      <V_S>0</V_S>
      <POCITAT />
    </radek>
    <radek>
      <BALENI>1B</BALENI>
      <POPIS>Barel, sud z hliníku</POPIS>
      <OD>2017-01-01T00:00:00+01:00</OD>
      <DO>2023-12-31T00:00:00+01:00</DO>
      <V_S>0</V_S>
      <POCITAT />
    </radek>
    ...
```