

Použití REST-API pro strojový přístup k údajům obsaženým v DIP

Verze 1.01 ze dne 17.2.2025

Základem pro přístup k REST-API je získání autorizačního tokenu, který obdržíte na základě předložení přístupových údajů získaných při registraci.

Pokud ještě přístupové údaje nemáte, můžete je získat zasláním e-mailu na adresu dip-api@mpo.gov.cz. Do předmětu zapište „Žádost o přístup k REST-API“ a v těle uveďte svoji identifikaci (subjekt, pro který žádáte, informační systém, který bude REST-API konzumovat). Přístupové údaje obdržíte obratem.

Pokud již přístupové údaje máte, můžete pokračovat získáním autorizačního tokenu:

1/ Získání autorizačního tokenu (autorizace typu basic):

Příklad volání:

```
curl --request GET \  
--url "https://dip.gov.cz/api/token" \  
--user "SHARED_SECRET"
```

Příklad odpovědi:

```
<?xml version="1.0"?>  
<root>  
  <access_token>3a99ca01-423e-4f0f-82e4-ed2fdb378088</access_token>  
</root>
```

Získaný token pak použijeme ve všech voláních REST API, vždy v parametru „access_token“.

2/ Získání přehledu povinností:

Příklad volání:

```
curl --request POST \  
--url "https://dip.gov.cz/api/list" \  
--header "Accept: application/vnd.github+json" \  
--data '{  
  "access_token": "3a99ca01-423e-4f0f-82e4-ed2fdb378088"  
'
```

Příklad odpovědi:

```
<?xml version="1.0"?>  
<root>  
  <recordset>  
    <record uuid="0925ad55-473e-4d9f-87be-5c35f752bffd"/>  
    <record uuid="bacf60da-b3d7-47ff-87a1-60a5c7b5c49e"/>  
    <record uuid="c1d41df5-504e-4f26-aaed-37a5255313b0"/>  
    <record uuid="a9cb519c-9aab-4419-8475-1086829c5b7e"/>  
    ...  
  </recordset>  
</root>
```

3/ Získání redukováného přehledu povinností:

Množinu povinností získaných v přehledu můžeme omezit podle zařazení (parametr „recordset“), popř. můžeme ovlivnit jazyk odpovědi (jestli chceme získávat originální znění, či strojový překlad – parametr „lang“).

Přípustnými hodnotami pro jazyk jsou:

Kód	Jazyk
cz	Čeština
en	Strojový překlad do Angličtiny (DeepL)
de	Strojový překlad do Němčiny (DeepL)
uk	Strojový překlad do Ukrajinštiny (DeepL)
vi	Strojový překlad od Vietnamštiny (Google Translate)

Přípustnými hodnotami pro vymezení množiny povinností jsou:

Kód (UUID)	Oblast
8b799c87-cf6b-4b0a-8ef8-55b033d448ec	Daně
ee792002-a10c-4614-bdb9-ab999eb3e800	Živnostenské podnikání
ca67b441-7f38-4b46-927f-0505d9e4940a	Obchodní právo
83794b24-527e-4c64-af26-e0fa624f8cb7	Pracovně-právní vztahy
dcdfe7ee-6cb9-48a9-9b45-fc64b56caf6b	Spotřebitel
0a1a7132-57cf-473b-b283-efe564b67e5f	Zemědělství
93250946-fb91-414d-9974-728db155c804	Ekologie

Příklad volání:

```
curl --request POST \  
--url "https://dip.gov.cz/api/list" \  
--header "Accept: application/vnd.github+json" \  
--data '{  
  "access_token": "3a99ca01-423e-4f0f-82e4-ed2fdb378088",  
  "recordset": "8b799c87-cf6b-4b0a-8ef8-55b033d448ec",  
  "lang": "cz"  
}'
```

Příklad odpovědi:

```
<?xml version="1.0"?>  
<root>  
  <recordset>  
    <record uuid="599d494a-6199-456c-a9aa-0c2117da52df"/>  
    <record uuid="d164d320-ab76-4e48-bb01-dfec5d403278"/>  
    <record uuid="c50c75c3-fdad-42fd-a72c-9319e678c70c"/>  
    <record uuid="a5991a61-9319-4a68-b7fb-905e188dc9a4"/>  
    <record uuid="aa6d442d-5599-4dc0-a150-df775c8d305a"/>  
    ...  
  </recordset>  
</root>
```

4/ Získání detailu konkrétní povinnosti:

Kartičku s konkrétní povinností pak získáme dosazením příslušného UUID povinnosti do pole „record“ a provoláním odpovídajícího endpointu,

Příklad volání:

```
curl --request POST \  
--url "https://dip.gov.cz/api/record" \  
--header "Accept: application/vnd.github+json" \  
--data '{
```

```
"access_token": "3a99ca01-423e-4f0f-82e4-ed2fdb378088",
"record": "c50c75c3-fdad-42fd-a72c-9319e678c70c",
"lang": "cz"
}'
```

Příklad odpovědi:

```
<?xml version="1.0"?>
<root>
  <record uuid="c50c75c3-fdad-42fd-a72c-9319e678c70c">
    <description>Účetní jednotky, které nejsou organizační složkou státu,
    územním samosprávným celkem nebo účetní jednotkou vzniklou nebo zřízenou
    zvláštním zákonem, mohou uplatnit hospodářský rok. Uplatnit hospodářský rok lze
    pouze po oznámení záměru změny účetního období místně příslušnému správci daně z
    příjmů nejméně 3 měsíce před plánovanou změnou účetního období nebo před koncem
    běžného účetního období, a to podle toho, který z termínů nastává dříve, jinak
    účetní období zůstává nezměněno. Takovouto změnu účetního období může účetní
    jednotka v běžném účetním období provést pouze jednou. Obdobně postupují účetní
    jednotky i při přechodu z hospodářského roku na kalendářní rok.</description>
    <regulation>
      <a class="special-link" href="https://www.e-sbirka.cz/sb/1991/563/"
      target="_blank" rel="noopener noreferrer">Zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve
      znění pozdějších předpisů</a>
    </regulation>
    <paragraph>
      <a class="special-link" href="https://www.e-
      sbirka.cz/sb/1991/563/#par_3-odst_5" target="_blank" rel="noopener
      noreferrer">§&nbsp;3&nbsp;odst.&nbsp;&nbsp;5</a>
    </paragraph>
    <specification>Účetní jednotky uplatňující jiné vymezení účetního
    období.</specification>
    <time alternative="machine readable">PT3H14M24S</time>
    <time alternative="human readable">3,24 hod.</time>
    <frequency alternative="machine readable">1.00</frequency>
    <frequency alternative="human readable">1 / rok</frequency>
    <company>všechny</company>
    <compliance>
      <form>
        <strong>&gt;</strong> ostatní: Forma splnění není předepsána
        (volná forma).
      </form>
      <method>
        <strong>&gt;</strong> elektronicky - datová schránka:
        <a class="special-link-break"
        href="https://www.mojedatovaschranka.cz/sds/" target="_blank" rel="noopener
        noreferrer">www.mojedatovaschranka.cz/sds/</a>;
        <a class="special-link-break"
        href="https://www.financnisprava.cz/cs/kontakty" target="_blank" rel="noopener
        noreferrer">www.financnisprava.cz/cs/kontakty</a>
      <br/>
      <br/>
      <strong>&gt;</strong> elektronicky - informační systém úřadu:
      <a class="special-link-break"
      href="https://adisspr.mfcr.cz/pmd/home" target="_blank" rel="noopener
      noreferrer">https://adisspr.mfcr.cz/pmd/home</a>
      <br/>
      <br/>
```

```
        <strong>&gt;</strong> písemně - poštovní služba
    </method>
</compliance>
<sanction>
    <strong>&gt;</strong> bez sankce
</sanction>
<authority>Finanční správa</authority>
</record>
</root>
```