

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

Verze 1.02 ze dne 29.3.2025

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/recordset" \  
--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/recordset" \  
--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:

```
<root>
  <record uuid="c50c75c3-fdad-42fd-a72c-9319e678c70c">
    <description>Poplatník je povinen podat daňové přiznání k dani z hazardních her. Daňové přiznání a dodatečné daňové přiznání se podává datovou zprávou podepsanou způsobem, se kterým jiný právní předpis spojuje účinky vlastnoručního podpisu, nebo s ověřenou identitou podatele způsobem, kterým se lze přihlásit do jeho datové schránky.</description>
    <regulation>Zákon č. 187/2016 Sb., o dani z hazardních her, ve znění pozdějších předpisů</regulation>
    <paragraph>§ 9</paragraph>
    <specification>právní osoby (u nelegálních provozovatelů hazardních her teoreticky i fyzické osoby), provozovatel hazardní hry</specification>
    <time alternative="machine readable">PT3H14M24S</time>
    <time alternative="human readable">3,24 hod.</time>
    <frequency alternative="machine readable">4.00</frequency>
    <frequency alternative="human readable">4 / rok</frequency>
    <company>všechny</company>
    <compliance>
      <forms>
        <form type="form">
          <detail level="major">Přiznání k dani z hazardních her</detail>
        </form>
      </forms>
    </compliance>
    <methods>
      <method type="databox">
        <detail level="major">www.mojedatovaschranka.cz/sds/; www.financnisprava.cz/cs/kontakty</detail>
      </method>
      <method type="system">
        <detail level="major">www.mojedane.cz</detail>
      </method>
      <method type="web">
        <detail level="major">https://adisspr.mfcr.cz/pmd/epo/formulare</detail>
      </method>
      <method type="letter"/>
    </methods>
  </compliance>
  <sanctions>
    <sanction type="finantial">Úrok z prodlení u splatné daně, která nebyla uhrazena - výše úroku z prodlení odpovídá ročně výši repo sazby stanovené Českou národní bankou pro první den kalendářního pololetí, v němž došlo k prodlení, zvýšené o 8 procentních bodů.</sanction>
  </sanctions>
  <authority>Finanční správa</authority>
</record>
</root>
```