

ePortál

Uživatelská příručka API



Český **telekomunikační** úřad

Datum	Autor	Verze	Stručný popis
22. 4. 2025	ČTÚ	1.0.0	První verze
17. 6. 2025	ČTÚ	1.0.1	Aktualizace adres
10.11.2025	ČTÚ	1.0.2	Aktualizace kontaktů a pojmenování XML souboru

Obsah

1	Účel API	3
2	Umístění a přístupy k aplikaci.....	3
3	Technická dokumentace API	4
3.1	Přístup k API	4
3.2	Princip a posloupnosti metod API.....	5
3.3	Metody API	6
3.3.1	Podání formuláře – Metoda create-submission	6
3.3.2	Stažení PDF formuláře podání – Metoda get-temp-submission-pdf	8
3.3.3	Odeslání podepsaného PDF formuláře podání – Metoda add-signed-submission-pdf	8
3.3.4	Stažení potvrzení o podání – Metoda get-submission-confirmation-pdf	9

1 Účel API

API slouží k automatickému, hromadnému importu dat formulářů, a to ve stejném formátu, který je využíván/vytvářen Samoobslužným portálem ČTÚ („ePortál“).

Technická specifikace k formátu souboru podání je přílohou č. 1 této dokumentace, a to ve formě XSD definice.

2 Umístění aplikace

Aplikace je vystavena na těchto URL:

Veřejné testovací prostředí: <https://teportal.ctu.gov.cz/public-api>

Swagger na veřejnou testovací instanci API je dostupný na:

<https://teportal.ctu.gov.cz/swagger>

Produkční prostředí API: <https://eportal.ctu.gov.cz/public-api>

3 Technická dokumentace API

Dokumentace k API ve formátu vhodném pro import do swaggeru je přílohou č. 2 této dokumentace, a to v souboru API.json. XML jednotlivých formulářů spolu s popisem tvoří další přílohy.

3.1 Přístup k API

Přístupy k API jsou vázány na přístupové klíče. Každý subjekt má svůj vlastní klíč, který mu bude pro testovací a následně i produkční prostředí předán ze strany ČTÚ. Pokud má k jednomu subjektu přístup více uživatelů, všichni tito uživatelé budou používat stejný přístupový klíč.

Pro získání testovacího i produkčního API klíče kontaktujte Michala Vitáska (Michal.Vitasek@ctu.gov.cz).

Testovací API klíč:

Poskytnutí testovacího klíče na základě žádosti zaslané e-mailem na výše uvedený kontakt.

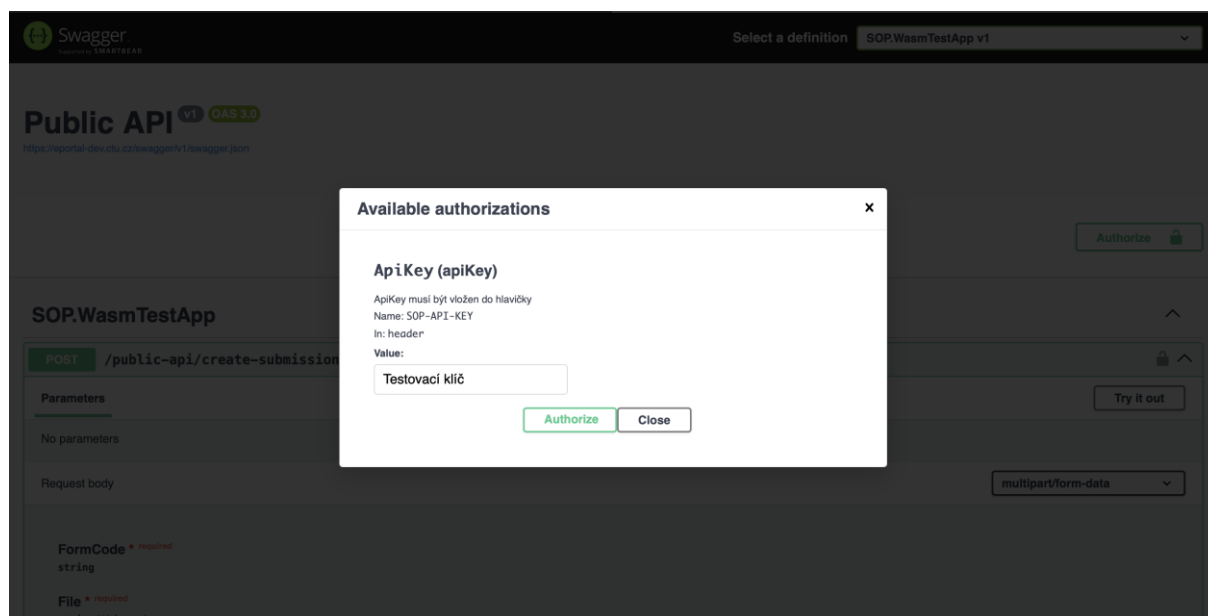
Produkční API klíč:

Vydání produkčního API klíče je podmíněno provedením úspěšného podání v testovacím prostředí API za využití všech endpointů, tzn. odeslání dat vč. příloh, stažení vytvořeného PDF, odeslání podepsaného PDF a stažení potvrzení o podání.

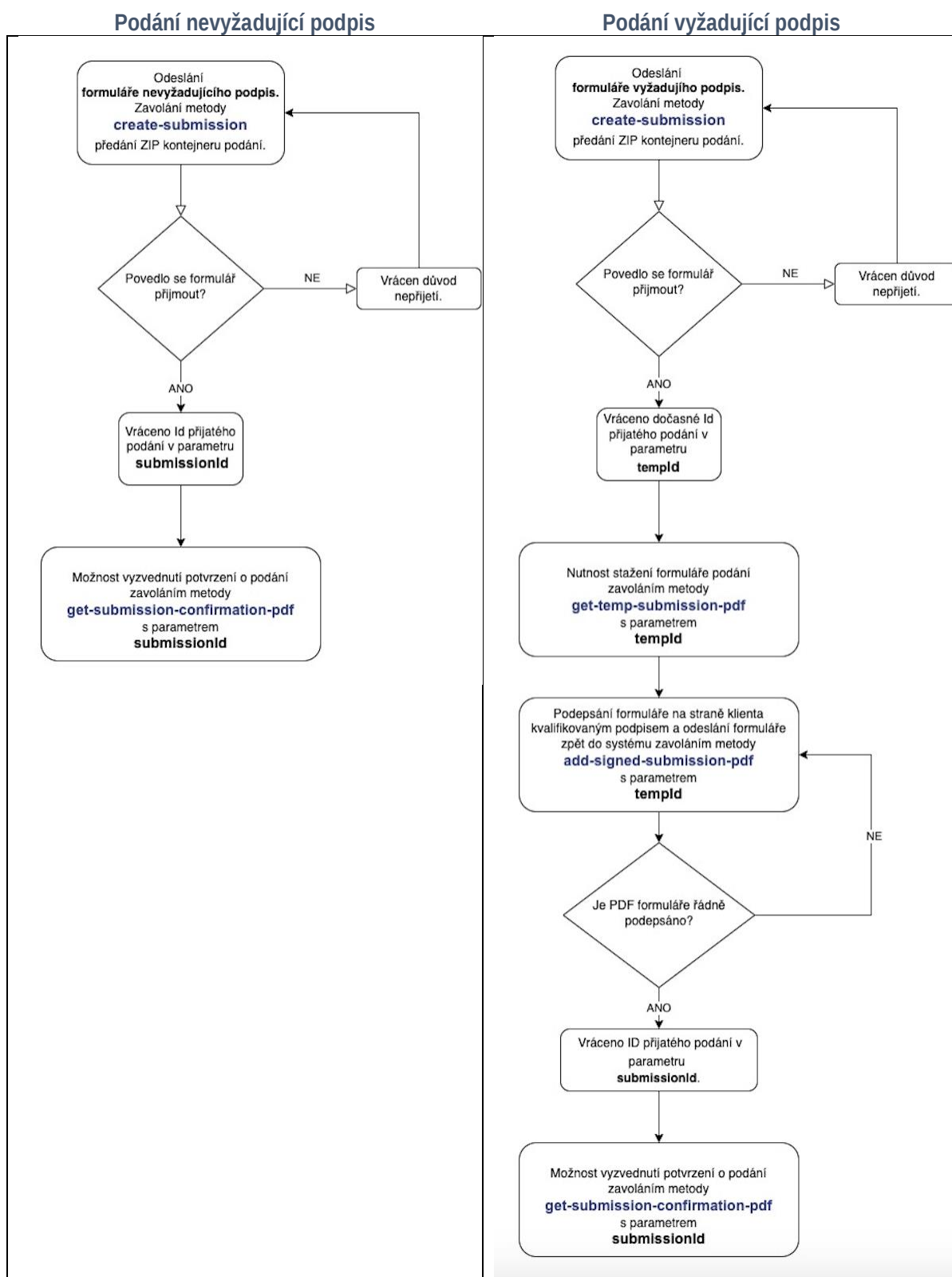
Subjekt v žádosti o produkční klíč (zaslané e-mailem) uvede informaci, že provedl příslušné testování, kdy a s jakým výsledkem. Produkční klíč bude předán po kontrole provedených testů ze strany ČTÚ.

Dostupnost API klíče na vyžádání je dočasné řešení, v budoucnu bude řešeno prostřednictvím klientské zóny ePortálu.

Pro testování pomocí swagger je možno daný klíč zadat přímo do webového rozhraní swaggeru viz obr.:



3.2 Princip a posloupnosti metod API



3.3 Metody API

3.3.1 Podání formuláře – Metoda **create-submission**

Tato metoda se používá vždy jako první krok při odesílání podání.

POST /public-api/create-submission

Povinné parametry:

FormCode (string) kód formuláře

Kód formuláře je dostupný např. v XML datech stažených ze systému SOP v elementu Code.

Např. v následujícím příkladu je to číslo 5:

```
<Metadata>
  <Code>5</Code>
  <Version>0.16</Version>
</Metadata>
```

submissionPackage (Binary) vlastní ZIP kontejner podání obsahující XML formuláře a případné přílohy. Soubor formuláře musí být pojmenován jako „data.xml“.

Nepovinné parametry:

customVariableSymbol (String) parametr pro zaslání variabilního/specifického symbolu, pod kterým byl uhrazen poplatek za podání, a to platbou předem

proofOfPayment (Binary) parametr pro zaslání naskenované kopie potvrzení o platbě poplatku za podání předem

Po odeslání formuláře na server dojde k jeho validaci. Validací podmínky jsou stejné jako v případě ručního vyplňování a odevzdávání formuláře přímo na prostřednictvím veřejného UI systému SOP. Výjimku představuje ID Okresu v adrese Odpůrce formuláře Návrh na rozhodnutí sporu o povinnosti k peněžitému plnění podle § 129 a § 129a ZEK, které je oproti veřejnému UI povinné.

Návratové parametry metody create-submission:

success: true (nebo false v případě neúspěchu)

tempId: dočasné ID systému SOP, které je vydáno v případě úspěšného přijetí podání, které vyžaduje elektronický podpis a bude využíváno v dalších metodách.

submissionId: ID systému SOP, pod kterým bylo podání přijato (null v případě, že je success false). Hodnota je v tomto parametru vrácena v případě, že bylo úspěšně přijato podání, které nemusí být elektronicky podepsáno. Toto

ID je možné dále využít v metodě get-submission-confirmation-pdf pro stažení potvrzení o podání.

payment: v případě, že je podání zpoplatněno a nevyžaduje podpis, jsou vráceny pokyny pro platbu, jinak null

- accountNumber – číslo bankovního účtu
- amount – částka, kterou je podání formuláře zpoplatněno
- variableSymbol – variabilní symbol
- swiftCode – Swift kód
- iban – IBAN kód

errorMessage: v případě, že podávaný formulář obsahuje chyby, bude v tomto parametru jedna z následujících hodnot, v případě formuláře bez chyb bude hodnota null:

- Je možné přijmout pouze soubory ve formátu ZIP.
- ZIP soubor nesmí obsahovat prázdné soubory.
- Formulář '{kód}' nenalezen.
- Data nejsou v požadovaném formátu nebo je není možné akceptovat pro formulář ve verzi {X.Y.Z}.
- Byly odhaleny chyby ve vyplněných datech (následuje parametr inputErrors).
- Byly zjištěny přílohy se zakázanými názvy.
 - o V rámci ZIP kontejneru není přípustné používat soubory s následujícími názvy:
 - rendered.pdf
 - form-state.json
 - source.zip
- Byly zjištěny duplicitní názvy příloh.
- Během založení podání nastala neočekávaná chyba.
- Neočekávaná chyba.
- Variabilní symbol není ve správném formátu.
- Vlastní variabilní symbol lze zadat jen s připojením dokladu o zaplacení.
- K dokladu o zaplacení je nutné vyplnit jeho variabilní symbol.
- Formulář '{kód}' nepodporuje doložení dokladu o zaplacení.
- Během založení dočasného podání nastala neočekávaná chyba.

inputErrors: v případě, že formulář obsahuje chyby v odevzdávaných datech. Jinak null.

- input – výpis řádku s chybou.
- error – popis chyby.

3.3.2 Stažení PDF formuláře podání – Metoda **get-temp-submission-pdf**

Tato metoda se použije pro stažení PDF verze formuláře pro účely jeho podepsání elektronickým podpisem.

POST /public-api/get-temp-submission-pdf

Povinné parametry:

templd (string): dočasné id podání získané v metodě create-submission v parametru templd.

Návratové parametry metody get-temp-submission-pdf:

V těle odpovědi je url string s odkazem na PDF soubor s formulářem podání, který je nutné opatřit elektronickým podpisem.

3.3.3 Odeslání podepsaného PDF formuláře podání – Metoda **add-signed-submission-pdf**

Tato metoda se použije k odeslání formuláře získaného metodou get-temp-submission-pdf opatřeného elektronickým podpisem.

POST /public-api/add-signed-submission-pdf

Povinné parametry:

templd (string): dočasné id podání získané v metodě create-submission v parametru submissionId.

Návratové parametry metody add-signed-submission-pdf:

success: true (nebo false v případě neúspěchu)

payment: v případě, že je podání zpoplatněno, jsou vráceny pokyny pro platbu, jinak null

- accountNumber – číslo bankovního účtu
- amount – částka, kterou je podání formuláře zpoplatněno
- variableSymbol – variabilní symbol
- swiftCode – Swift kód
- iban – IBAN kód

errorMessage:

- Je možné přijmout pouze soubory ve formátu PDF.
- Nepodařilo se ověřit validitu PDF souboru.
- PDF soubor není vyhodnocen jako validní pro dokončení zadaného podání.
- Během založení podání nastala neočekávaná chyba.
- Nepodařilo se nalézt zadané podání.
- Neočekávaná chyba.

3.3.4 Stažení potvrzení o podání – Metoda `get-submission-confirmation-pdf`

Tato metoda se využívá pro stažení potvrzení o podání ve formátu PDF.

POST /public-api/get-submission-confirmation-pdf

Povinné parametry:

submissionId (string): Id podání získané v přechozích metodách v parametru submissionId.

Návratové parametry metody `get-submission-confirmation-pdf`:

V těle odpovědi je url string s odkazem na PDF soubor s podáním.

Příklad odpovědi na úspěšně přijatý zpoplatněný formulář:

```
{
  "success": true,
  "submissionId": "01JHT9G15M3F978JRQK12Y5MN",
  "payment": {
    "accountNumber": "11-11111111/0000",
    "amount": 200,
    "variableSymbol": "100",
    "constantSymbol": null,
    "swiftCode": null,
    "iban": null
  },
  "errorMessage": null,
  "inputErrors": null
}
```

Příklad odpovědi na podání s daty pro formulář obsahující chyby:

```
{
  "success": false,
  "submissionId": null,
  "payment": null,
  "errorMessage": "Byly odhaleny chyby ve vyplněných datech.",
  "inputErrors": [
    {
      "input": "/sekceNavrhovatel/osSekce/podFyzOsSekce/kontakty/kontaktyRow/kontaktniTel",
      "error": "Zadané číslo není validní."
    }
  ]
}
```