

# TECHNICKÉ POŽADAVKY PRO API PPF BANKY A.S. PRO ZABEZPEČENOU KOMUNIKACI S KLIENTY

## Obsah:

|     |   |    |
|-----|---|----|
| 1   | ÚVODNÍ USTANOVENÍ.....                              | 2  |
| 2   | ZÁKLADNÍ PRINCIPY .....                             | 2  |
| 3   | PASIVNÍ ČÁST .....                                  | 3  |
| 3.1 | Přehled Účtů.....                                   | 3  |
| 3.2 | Zůstatek na účtu .....                              | 3  |
| 3.3 | Přehled zaúčtovaných transakcí na všech účtech..... | 4  |
| 3.4 | Přehled zaúčtovaných transakcí na účtu .....        | 5  |
| 3.5 | Přehled denních obrátů na všech účtech .....        | 6  |
| 3.6 | Přehled denních obrátů na Účtu .....                | 6  |
| 4   | AKTIVNÍ ČÁST .....                                  | 8  |
| 4.1 | Tuzemský okamžitý příkaz.....                       | 8  |
| 4.2 | Tuzemský příkaz .....                               | 9  |
| 4.3 | Zahraniční příkaz .....                             | 10 |
| 4.4 | SEPA příkaz.....                                    | 10 |
| 4.5 | Tuzemský příkaz k inkasu.....                       | 11 |
| 4.6 | Platební příkaz – stav .....                        | 11 |
| 5   | SEZNAM STAVŮ PLATEBNÍCH PŘÍKAZŮ.....                | 12 |
| 6   | SEZNAM DOSTUPNÝCH MĚN.....                          | 12 |
| 7   | PŘÍKLADY ODESLANÝCH PLATEBNÍCH PŘÍKAZŮ .....        | 13 |
| 7.1 | Nezašifrovaný Tuzemský příkaz .....                 | 13 |
| 7.2 | Zašifrovaný Tuzemský příkaz.....                    | 13 |

## 1 Úvodní ustanovení

Podmínky používání API jsou uvedeny v *Obchodních podmínkách PPF banky a.s. pro Internetové bankovníctví* (dále jen „KOP pro IB“), ve smluvní dokumentaci k Internetovému bankovníctví (dále jen „IB“), ve *Všeobecných obchodních podmínkách PPF banky a.s.* (dále jen „VOP“), v *Uživatelské příručce pro Internetové bankovníctví PPF banky a.s.* (dále jen „Uživatelská příručka“), a v těchto Technických požadavcích pro API.

Jsou-li v textu Technických požadavků pro API použity pojmy, zkratky nebo slovní spojení začínající velkým písmenem, mají význam stanovený v článku Výklad pojmů VOP a/nebo *Obchodních podmínek PPF banky a.s. pro platební styk* (dále jen „KOP pro PS“) a/nebo KOP pro IB, případně význam specifikovaný v jednotlivých ustanoveních VOP, KOP pro PS a/nebo KOP pro IB a/nebo těchto Technických požadavků pro API. Aktuální znění KOP pro PS, KOP pro IB, VOP a Technických požadavků pro API je k dispozici na internetových stránkách [www.ppfbanka.cz](http://www.ppfbanka.cz).

Uživatelská podpora pro API je poskytována Zákaznickým servisem, který můžete kontaktovat v Pracovních dnech v Provozní době od 8:00 do 18:00 na telefonním čísle +420 224 175 901 nebo na e-mailové adrese [customer.service@ppfbanka.cz](mailto:customer.service@ppfbanka.cz). Dotazy zaslané e-mailem mimo výše uvedenou dobu Zákaznický servis vyřídí v Provozní době následujícího Pracovního dne.

## 2 Základní principy

API pro zabezpečenou komunikaci s Klientem (dále jen „API“) je zvláštním kanálem Elektronického bankovníctví umožňujícím strojovou komunikaci s Bankou v oblasti informací o Účtu (Pasivní část) a Platebního styku (Aktivní část).

Služby API jsou poskytovány prostřednictvím standardu RestAPI. Stanoveným formátem je JSON (JavaScript Object Notation).

Při komunikaci mezi Klientem a Bankou vzniká zabezpečené spojení pomocí SSL. Pro sestavení zabezpečené komunikace je nutné použít Bankou vystavený klientský certifikát. Certifikát Banka vydává vlastní certifikační autoritou, je tak nezbytné při komunikaci toto zohlednit (např. vypnutím zpětné verifikace).

Komunikace v rámci API je vždy jednokroková, tedy vzniká pouze jednorázová relace. Pro každé spojení s Bankou je tedy nutné navázat novou zabezpečenou komunikaci s využitím klientského certifikátu.

Pro všechny služby poskytované API je povinné v hlavičce dotazu předat parametr identifikátoru Klienta (hostClientId), který Klientovi stanoví a předá Banka v rámci registrace klientského certifikátu pro API.

U služeb platebního styku je autorizace Platebního příkazu prováděna uživatelským certifikátem. Platební příkaz (sestavený do formátu JSON) se tímto uživatelským certifikátem podepíše a výsledný zašifrovaný text je v dotazu předán ve zvláštní hlavičce (X-Content-Signature), spolu s hlavičkou identifikátoru Uživatele (userId, generuje Banka) a Platebním příkazem ve formátu JSON v těle dotazu.

Informování o zůstatku na Účtu, zaúčtovaných a nezaúčtovaných Platebních transakcí na Účtu a získání informace o stavu zadaného Platebního příkazu vyžadují předání identifikátoru (účtu, resp. Platebního příkazu) jako součást URL.

Filtr u informací o zaúčtovaných a nezaúčtovaných Platebních transakcí je předáván jako sada parametrů v URL (sada parametrů za otazníkem).

Technický popis API řešení (Swagger) naleznete v samostatném souboru *API Swagger pro zabezpečenou komunikaci s Klienty* na Internetových stránkách Banky.

### 3 Pasivní část

#### 3.1 Přehled Účtů

- **Base URL:** <https://api.ppfbanka.cz>
- **Spojení:** SSL s klientským certifikátem vydaným Bankou.
- **Zdroj:** /PPFminiAPI/my/clientAPI/accounts
- **Hlavička dotazu:**
  - o **hostClientId**
    - povinný parametr
    - hodnota je definovaná Bankou.
- **Odpověď:**
  - o Seznam účtů v JSON formátu
  - o Obsahuje:
    - Identifikátor Účtu,
    - Název Účtu,
    - IBAN,
    - Číslo Účtu,
    - Měna,
    - Typ Účtu.
  - o Příklad:

```
{
  "accounts": [
    {
      "id": "12345",
      "identification": {
        "iban": "CZ0960000000009959040004",
        "otherAccountNumber": "000000 9959040004"
      },
      "currency": "CZK",
      "servicer": {
        "bankCode": "6000",
        "countryCode": "CZ",
        "bic": "PMBPCZPP"
      },
      "name": "SAMPLE CZK",
      "product": "1"
    }
  ]
}
```

#### 3.2 Zůstatek na účtu

- **Base URL:** <https://api.ppfbanka.cz>
- **Spojení:** SSL s klientským certifikátem vydaným Bankou.
- **Zdroj:** /PPFminiAPI/my/clientAPI/accounts/{accountId}/balance
- **Hlavičky dotazu:**
  - o **hostClientId**
    - povinný parametr,
    - identifikátor Klienta,
    - hodnota je definovaná Bankou.
- **Parametry dotazu:**
  - o **accountId**
    - povinný parametr,
    - identifikátor Účtu,
    - hodnotu lze získat z funkce Přehled účtů.
- **Odpověď:**
  - o Seznam zůstatků pro účet v JSON formátu
  - o Obsahuje:
    - Typ zůstatku,
    - Částka,
    - Měna,
    - Datum zůstatku.
  - o Příklad:

```
{
  "balances": [
    {
      "type": "1",
      "amount": {
        "value": 137696.5,
        "currency": "CZK"
      },
      "date": "2018-06-19T00:00:00Z"
    },
    {
      "type": "2",
      "amount": {
        "value": 137696.5,
        "currency": "CZK"
      },
      "date": "2018-06-20T00:00:00Z"
    }
  ]
}
```

### 3.3 Přehled zaúčtovaných transakcí na všech účtech

- **Base URL:** <https://api.ppfbanka.cz>
- **Spojení:** SSL s klientským certifikátem vydaným Bankou.
- **Zdroj:** /PPFminiAPI/my/clientAPI/accounts/transactions
- **Hlavičky dotazu:**
  - o **hostClientId**
    - povinný parametr,
    - identifikátor Klienta,
    - hodnota je definovaná Bankou.
- **Odpověď:**
  - o Seznam zaúčtovaných Platebních transakcí na všech Účtech v JSON formátu
  - o Obsahuje:
    - Seznam atributů s popisem je v samostatném souboru *API Swagger pro zabezpečenou komunikaci s Klienty*.
  - o Příklad:

```
{
  "pageNumber": 0,
  "pageCount": 276,
  "nextPage": 1,
  "pageSize": 15,
  "totalCount": 4132,
  "resultId": 10983325,
  "page": [
    {
      "id": "94393228",
      "bookingDate": "2018-06-19",
      "postingDate": "2018-06-19",
      "transactionType": "DPO",
      "ownAccountId": "12345",
      "ownAccountNumber": "000000 9959040004",
      "counterPartyAccount": {
        "accountNumber": "0000006058832308",
        "bankCode": "6000",
        "accountName": null
      },
      "productBankRef": null,
      "amount": {
        "value": 1,
        "currency": "CZK"
      },
      "creditDebitIndicator": "DBIT",
      "description": "BO180619GE869158<BR/>",
      "variableSymbol": "0000000000",
      "constantSymbol": "0000000000",
      "specificSymbol": "0000000000"
    }
  ]
}
```

```

        "statementNumber": "null",
        "statementPeriod": "2018"
    },
    {
        "id": "94393229",
        "bookingDate": "2018-06-19",
        "postingDate": "2018-06-19",
        "transactionType": "DPO",
        "ownAccountId": "12345",
        ...
    }

```

### 3.4 Přehled zaúčtovaných transakcí na účtu

- **Base URL:** <https://api.ppfbanka.cz>
- **Spojení:** SSL s klientským certifikátem vydaným Bankou.
- **Zdroj:** /PPFminiAPI/my/clientAPI/accounts/{accountId}/transactions
- **Hlavičky dotazu:**
  - o **hostClientId**
    - povinný parametr,
    - identifikátor Klienta,
    - hodnota je definovaná Bankou.
- **Parametry dotazu:**
  - o **accountId**
    - povinný parametr,
    - identifikátor Účtu,
    - hodnotu lze získat z funkce Přehled účtů.
- **Odpověď:**
  - o Seznam zaúčtovaných Platebních transakcí na Účtu v JSON formátu
  - o Obsahuje:
    - Seznam atributů s popisem je v samostatném souboru *API Swagger pro zabezpečenou komunikaci s Klienty*.
  - o Příklad:

```

{
    "pageNumber": 0,
    "pageCount": 276,
    "nextPage": 1,
    "pageSize": 15,
    "totalCount": 4132,
    "resultId": 10983325,
    "page": [
        {
            "id": "94393228",
            "bookingDate": "2018-06-19",
            "postingDate": "2018-06-19",
            "transactionType": "DPO",
            "ownAccountId": "12345",
            "ownAccountNumber": "000000 6053747004",
            "counterPartyAccount": {
                "accountNumber": "0000006059130845",
                "bankCode": "6000",
                "accountName": null
            },
            "productBankRef": null,
            "amount": {
                "value": 1,
                "currency": "CZK"
            },
            "creditDebitIndicator": "DBIT",
            "description": "B0180619GE869158<BR/>",
            "variableSymbol": "0000000000",
            "constantSymbol": "0000000000",
            "specificSymbol": "0000000000",
            "statementNumber": "207",
            "statementPeriod": "2018"
        }
    ]
}

```

```
},
{...}
```

### 3.5 Přehled denních obrátů na všech Účtech

- **Base URL:** <https://api.ppfbanka.cz>
- **Spojení:** SSL s klientským certifikátem vydaným Bankou.
- **Zdroj:** /PPFminiAPI/my/clientAPI/accounts/intradayTransactions
- **Hlavičky dotazu:**
  - o **hostClientId**
    - povinný parametr,
    - identifikátor Klienta,
    - hodnota je definovaná Bankou.
- **Odpověď:**
  - o Seznam denních obrátů na všech Účtech v JSON formátu
  - o Obsahuje:
    - Seznam atributů s popisem je v samostatném souboru *API Swagger pro zabezpečenou komunikaci s Klienty*.
  - o Příklad:

```
{
  "pageNumber": 0,
  "pageCount": 276,
  "nextPage": 1,
  "pageSize": 15,
  "totalCount": 4132,
  "resultId": 10983325,
  "page": [
    {
      "id": "94393228",
      "bookingDate": "2018-06-19",
      "postingDate": "2018-06-19",
      "transactionType": "DPO",
      "ownAccountId": "12345",
      "ownAccountNumber": "000000 9959040004",
      "counterPartyAccount": {
        "accountNumber": "0000006058832308",
        "bankCode": "6000",
        "accountName": null
      },
      "productBankRef": null,
      "amount": {
        "value": 1,
        "currency": "CZK"
      },
      "creditDebitIndicator": "DBIT",
      "description": "BO180619GE869158<BR/>",
      "variableSymbol": "0000000000",
      "constantSymbol": "0000000000",
      "specificSymbol": "0000000000",
      "statementNumber": "207",
      "statementPeriod": "2018"
    },
    {
      "id": "94393229",
      "bookingDate": "2018-06-19",
      "postingDate": "2018-06-19",
      "transactionType": "DPO",
      "ownAccountId": "12345",
      ...
    }
  ]
}
```

### 3.6 Přehled denních obrátů na Účtu

- **Base URL:** <https://api.ppfbanka.cz>
- **Spojení:** SSL s klientským certifikátem vydaným Bankou.

- **Zdroj:** /PPFminiAPI/my/clientAPI/accounts/{accountId}/intradayTransactions
- **Hlavičky dotazu:**
  - o **hostClientId**
    - povinný parametr,
    - identifikátor Klienta,
    - hodnota je definovaná Bankou.
- **Parametry dotazu:**
  - o **accountId**
    - povinný parametr,
    - identifikátor Účtu,
    - hodnotu lze získat z funkce Přehled účtů.
- **Odpověď:**
  - o Seznam denních obrátů na Účtu v JSON formátu
  - o Obsahuje:
    - Seznam atributů s popisem je v samostatném souboru *API Swagger pro zabezpečenou komunikaci s Klienty*.
  - o Příklad:

```

{
  "pageNumber": 0,
  "pageCount": 276,
  "nextPage": 1,
  "pageSize": 15,
  "totalCount": 4132,
  "resultId": 10983325,
  "page": [
    {
      "id": "94393228",
      "bookingDate": "2018-06-19",
      "postingDate": "2018-06-19",
      "transactionType": "DPO",
      "ownAccountId": "12345",
      "ownAccountNumber": "000000 6053747004",
      "counterPartyAccount": {
        "accountNumber": "0000006059130845",
        "bankCode": "6000",
        "accountName": null
      },
      "productBankRef": null,
      "amount": {
        "value": 1,
        "currency": "CZK"
      },
      "creditDebitIndicator": "DBIT",
      "description": "BO180619GE869158<BR/>",
      "variableSymbol": "0000000000",
      "constantSymbol": "0000000000",
      "specificSymbol": "0000000000",
      "statementNumber": "null",
      "statementPeriod": "2018"
    },
    { ...
  ]
}

```

## 4 Aktivní část

### 4.1 Tuzemský okamžitý příkaz

- jednorázový Tuzemský okamžitý příkaz v CZK
- **Base URL:** <https://api.ppfbanka.cz>
- **Spojení:** SSL s klientským certifikátem vydaným Bankou.
- **Zdroj:** /PPFminiAPI/my/clientAPI/payments/ipo
- **Hlavičky dotazu:**
  - o **hostClientId**
    - povinný parametr,
    - identifikátor Klienta,
    - hodnota je definovaná Bankou.
  - o **userId**
    - povinný parametr,
    - identifikátor Uživatele,
    - hodnota je definovaná Bankou.
  - o **X-Content-Signature**
    - povinný parametr,
    - uživatelským certifikátem podepsaný Platební příkaz předaný v těle dotazu.
- **Tělo dotazu:**
  - o Platební příkaz ve formátu JSON.
- **Odpověď:**
  - o Informace o přijetí / odmítnutí Platebního příkazu v JSON formátu.
  - o Obsahuje:
    - Přijetí Platebního příkazu Bankou:
      - Kód Platebního příkazu,
      - Kód stavu Platební transakce a jeho textový popis.
      - Příklad:

```
{
  "paymentId": "301.33.1750918.1",
  "status": "ACCEPTED. Provedeno."
}
```

- Odmítnutí Platebního příkazu Bankou:
  - Chybový kód,
  - Element, který chybu vyvolal,
  - Textový popis chyby.
  - Příklad:

```
{
  "error": "FIELD_INVALID",
  "scope": "/PPFminiAPI/my/clientAPI/payments/ipo",
  "message": null,
  "validationErrors": [
    {
      "code": "DT01",
      "field": "transactionReference",
      "message": "Value must be unique."
    }
  ]
}
```



## 4.2 Tuzemský příkaz

- jednorázový Tuzemský příkaz v CZK
- **Base URL:** <https://api.ppfbanka.cz>
- **Spojení:** SSL s klientským certifikátem vydaným Bankou.
- **Zdroj:** /PPFminiAPI/my/clientAPI/payments/dpo
- **Hlavičky dotazu:**
  - o **hostClientId**
    - povinný parametr,
    - identifikátor Klienta,
    - hodnota je definovaná Bankou.
  - o **userId**
    - povinný parametr,
    - identifikátor Uživatele,
    - hodnota je definovaná Bankou.
  - o **X-Content-Signature**
    - povinný parametr,
    - uživatelským certifikátem podepsaný Platební příkaz předaný v těle dotazu.
- **Tělo dotazu:**
  - o Platební příkaz ve formátu JSON.
- **Odpověď:**
  - o Informace o přijetí / odmítnutí Platebního příkazu v JSON formátu.
  - o Obsahuje:
    - Přijetí Platebního příkazu Bankou:
      - Kód Platebního příkazu,
      - Kód stavu Platební transakce a jeho textový popis.
      - Příklad:

```
{
  "paymentId": "301.33.1750918.1",
  "status": "VERIF. Ověřeno Bankou."
}
```

- Odmítnutí Platebního příkazu Bankou:
  - Chybový kód,
  - Element, který chybu vyvolal,
  - Textový popis chyby.
  - Příklad:

```
{
  "error": "FIELD_INVALID",
  "scope": "/PPFminiAPI/my/clientAPI/payments/dpo",
  "message": null,
  "validationErrors": [
    {
      "code": "DT01",
      "field": "valueDate",
      "message": "Wrong value date. Request can't be executed."
    }
  ]
}
```

### 4.3 Zahraniční příkaz

- jednorázový Zahraniční příkaz v cizí měně včetně Platebního příkazu v cizí měně v rámci ČR
- **Base URL:** <https://api.ppfbanka.cz>
- **Spojení:** SSL s klientským certifikátem vydaným Bankou.
- **Zdroj:** /PPFminiAPI/my/clientAPI/payments/dpo
- **Hlavičky dotazu:**
  - o **hostClientId**
    - povinný parametr,
    - identifikátor Klienta,
    - hodnota je definovaná Bankou.
  - o **userId**
    - povinný parametr,
    - identifikátor uživatele,
    - hodnota je definovaná Bankou.
  - o **X-Content-Signature**
    - povinný parametr,
    - uživatelským certifikátem podepsaný Platební příkaz předaný v těle dotazu.
- **Tělo dotazu:**
  - o Platební příkaz ve formátu JSON
- **Odpověď:**
  - o Informace o přijetí / odmítnutí Platebního příkazu v JSON formátu
  - o Obsahuje:
    - Přijetí Platebního příkazu Bankou:
      - Kód Platebního příkazu,
      - Kód stavu Platební transakce a jeho textový popis.
      - Příklad: viz Tuzemský příkaz
    - Odmítnutí Platebního příkazu Bankou:
      - Chybový kód,
      - Element, který chybu vyvolal,
      - Textový popis chyby.
      - Příklad: viz. [Tuzemský příkaz](#).

### 4.4 SEPA příkaz

- jednorázový SEPA příkaz v EUR do zahraničí i v rámci ČR
- **Base URL:** <https://api.ppfbanka.cz>
- **Spojení:** SSL s klientským certifikátem vydaným Bankou.
- **Zdroj:** /PPFminiAPI/my/clientAPI/payments/dpo
- **Hlavičky dotazu:**
  - o **hostClientId**
    - povinný parametr,
    - identifikátor Klienta,
    - hodnota je definovaná Bankou.
  - o **userId**
    - povinný parametr,
    - identifikátor Uživatele,
    - hodnota je definovaná Bankou.
  - o **X-Content-Signature**
    - povinný parametr,
    - uživatelským certifikátem podepsaný Platební příkaz předaný v těle dotazu.
- **Tělo dotazu:**
  - o Platební příkaz ve formátu JSON
- **Odpověď:**
  - o Informace o přijetí / odmítnutí platebního příkazu v JSON formátu
  - o Obsahuje:
    - Přijetí Platebního příkazu Bankou:
      - Kód Platebního příkazu,
      - Kód stavu Platební transakce a jeho textový popis.

- Příklad: viz. [Tuzemský příkaz](#).
- Odmítnutí příkazu Bankou:
  - Chybový kód,
  - Element, který chybu vyvolal,
  - Textový popis chyby.
  - Příklad: viz. [Tuzemský příkaz](#).

#### 4.5 Tuzemský příkaz k inkasu

- jednorázový Tuzemský příkaz k inkasu v CZK
- **Base URL:** <https://api.ppfbanka.cz>
- **Spojení:** SSL s klientským certifikátem vydaným Bankou.
- **Zdroj:** /PPFminiAPI/my/clientAPI/payments/dpo
- **Hlavičky dotazu:**
  - **hostClientId**
    - povinný parametr,
    - identifikátor Klienta,
    - hodnota je definovaná Bankou.
  - **userId**
    - povinný parametr,
    - identifikátor Uživatele,
    - hodnota je definovaná Bankou.
  - **X-Content-Signature**
    - povinný parametr,
    - uživatelským certifikátem podepsaný Platební příkaz předaný v těle dotazu.
- **Tělo dotazu:**
  - Platební příkaz ve formátu JSON
- **Odpověď:**
  - Informace o přijetí / Odmítnutí platebního příkazu v JSON formátu
  - Obsahuje:
    - Přijetí Platebního příkazu Bankou:
      - Kód Platebního příkazu,
      - Kód stavu Platební transakce a jeho textový popis.
      - Příklad: viz. [Tuzemský příkaz](#).
    - Odmítnutí příkazu Bankou:
      - Chybový kód,
      - Element, který chybu vyvolal,
      - Textový popis chyby.
      - Příklad: viz. [Tuzemský příkaz](#).

#### 4.6 Platební příkaz – stav

- **Base URL:** <https://api.ppfbanka.cz>
- **Spojení:** SSL s klientským certifikátem vydaným Bankou.
- **Zdroj:** /PPFminiAPI/my/clientAPI/payments/{paymentId}/status
- **Hlavičky dotazu:**
  - **hostClientId**
    - povinný parametr,
    - identifikátor Klienta,
    - hodnota je definovaná Bankou.
  - **userId**
    - povinný parametr,
    - identifikátor Uživatele,
    - hodnota je definovaná Bankou.
- **Odpověď:**
  - Informace o stavu Platebního příkazu v JSON formátu
  - Obsahuje:
    - Kód stavu Platební transakce a jeho textový popis.
  - Příklad: viz. [Tuzemský příkaz](#).

## 5 Seznam stavů platebních příkazů

| Kód stavu  | Popis stavu   |
|------------|---|
| ACCOK      | ACCOK. Provedeno.   |
| AUTHOK     | AUTHOK. Autorizováno Bankou.  |
| BANKCANC   | BANKCANC. Zrušeno bankou – nebude provedeno.                                |
| CANCELLED  | CANCELLED. Zrušeno na žádost Klienta.                                       |
| CANCREQ    | CANCREQ. Zadána žádost na zrušení.  |
| DISPATCH   | DISPATCH. Úspěšně vyřízeno.   |
| ERROR      | ERROR. Odmítnuto z důvodu formálních chyb – nebude provedeno.               |
| FAILED     | FAILED. Nevyřízeno – chybná identifikace.                                   |
| INSUFF     | INSUFF. Odmítnuto z důvodu nedostatečného krytí na účtu - nebude provedeno. |
| PASSED     | PASSED. Předáno do Banky.   |
| REJECT     | REJECT. Odmítnuto z důvodu formálních chyb – nebude provedeno.              |
| REJECTED   | REJECTED. Odmítnuto Bankou.   |
| REQAUTH    | REQAUTH. Vyžaduje manuální autorizaci.                                      |
| VERIF      | VERIF. Ověřeno Bankou.  |
| WAITAUTH   | WAITAUTH. Čeká na schválení v Bance.  |
| WAITDONE   | WAITDONE. Čeká na dokončení zpracování.                                     |
| WAITEFFECT | WAITEFFECT. Čeká na datum účinnosti.  |
| WAITFUNDS  | WAITFUNDS. Čeká na dostatečné krytí na účtu.                                |
| WAITMATUR  | WAITMATUR. Čeká na Datum splatnosti.  |

## 6 Seznam dostupných měn

| Název             | Označení | Název           | Označení |
|-------------------|----------|-----------------|----------|
| Bulharský lev     | BGN      | Čínský juan     | CNY      |
| Česká koruna      | CZK      | Euro            | EUR      |
| Britská libra     | GBP      | Maďarský forint | HUF      |
| Chorvatská kuna   | HRK      | Švýcarský frank | CHF      |
| Indonéska rupie   | IDR      | Indická rupie   | INR      |
| Japonský yen      | JPY      | Kazašské tenge  | KZT      |
| Norská koruna     | NOK      | Polský zlotý    | PLN      |
| Rumunské nové leu | RON      | Srbský dinár    | RSD      |
| Turecká lira      | TRY      | US Dolar        | USD      |

## 7 Příklady odeslaných Platebních příkazů

### 7.1 Nezašifrovaný Tuzemský příkaz

```
{
  "transactionReference": "REF1528392911",
  "valueDate": "2018-06-20",
  "debtorAccountNumber": "000000 6059040004",
  "creditor": {
    "accountNumber": "6060100000",
    "accountBankCode": "6000"
  },
  "amountInCZK": {
    "amount": "2.00"
  },
  "priority": "0",
  "variableSymbol": "1234567890",
  "constantSymbol": "1234567890",
  "specificSymbol": "1234567890",
  "messageForPayee": "messageForPayee",
  "clientReference": "clientReference"
}
```

### 7.2 Zašifrovaný Tuzemský příkaz

```
MIME-Version: 1.0
Content-Type: multipart/signed; protocol="application/x-pkcs7-signature"; micalg="sha-256"; boundary="-----9922B078327BEFF124CDDC5AE1DC48EB"

This is an S/MIME signed message

-----9922B078327BEFF124CDDC5AE1DC48EB
{
  "transactionReference": "REF1528392911",
  "valueDate": "2018-06-20",
  "debtorAccountNumber": "000000 6059040004",
  "creditor": {
    "accountNumber": "6060100000",
    "accountBankCode": "6000"
  },
  "amountInCZK": {
    "amount": "2.00"
  },
  "priority": "0",
  "variableSymbol": "1234567890",
  "constantSymbol": "1234567890",
  "specificSymbol": "1234567890",
  "messageForPayee": "messageForPayee",
  "clientReference": "clientReference"
}
-----9922B078327BEFF124CDDC5AE1DC48EB
Content-Type: application/x-pkcs7-signature; name="smime.p7s"
Content-Transfer-Encoding: base64
Content-Disposition: attachment; filename="smime.p7s"

MIIIIYQYJKoZIhvcNAQcCoIIIIUjCCCE4CAQEEdzANBgglghkgBZQMEAgEFADALBgkqhkiG9w0BBwGggwiMIIIFnJCCBIagAwIBAgIDAQWJMA0GCSqGSIb3DQEBBQUAMGoxCzAJBgNVBAYTAkNaMRcwFQYDVQQIEw5DemVjaCBSZXB1YmXpYzEPMA0GA1UEBxMGUHJhZ3VlMRcwFQYDVQQKEw5QUEYgYmFua2EgYS5zLjEYMBYGA1UEAxMPYXBpLnBwZmJhbmthLmN6MB4XDTE4MDYxODIyMjgyMloXDTE4MDYxODIyMjgyMlowgcExIjAgBgkqhkiG9w0BCQEME2liZXJuYXRAcHBmYmFua2EuY3oxEzARBgNVBAMTCnVpZDogOTQwODYxHTAbBgNVBAMMFRRlY2huaWNrw70gVcW+aXZhdGVsMRkwFwYDVQQKDDBBNQkVSTkFUX1RfU1RfQVBjMjQwDAYDVQQHEwUxMTAwMDEYMBYGA1UEBxMPQ2Vza2EgcmVwdWJsaWthMQ4wDAYDVQQHEwVQcmF0YTESMBAGA1UEBxMJS3JhdGthIDEwMIIIBIjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEAA32Vdrrrv6uw0anwJqwsiz/fV
```

R/kGbc6X17S7JPqNWJQ6b2l3rESnVf9Pz6XjHjGo5WEpeAae6YjZ/RUuumWA7ujb  
/CdGh+nH4Wqk39N+9eAS4hCMrexgce5igouZkfWkg+6wvsWW1BVtwT4vuDSJSnpM  
1/8PSkCQU9b1tLEhj5QBfDyVbSVBtfxDcIVuELEKl3BvdjJUkyg2EshJBmDd+o0w  
3yAOEr7uIuI4097zfNpNlc5008k2/PQPKZoRDgmRMWviL3uSwYaIPOvi7t127Ryn  
pZ9gSIUjD2vSvj/UeTdx/NOaxaFneirKUud5xAmer+ajhfIodksb8FmwiaBCqwID  
AQABO4IB8zCCAe8wDgYDVR0PAQH/BAQDAgWgMBQGCWCGSAGG+EIBAQEj/wQEAwIE  
EDCCARcGAlUdIASCAQ4wggEKMIIBBgYCKgMwgf8wJgYIKwYBBQUHAgEWGmh0dHA6  
Ly93d3cucHBmYmFua2EuY3ovQ1BTMIHUBGgrBgEFBQCcCAjCBxzAVFg5QUEYgYmFu  
a2EgYS5zLjADAgEBGogtVGVudG8gY2VydG1maWthdCBtdXplIHNSb3V6aXQsIHBv  
dXplIG9zb2JlLCBrdGVyZSBieWwgdn1kYW4gYSBwb3V6ZSBrlHVjZWx1bSwgcHJv  
IGt0ZXJlIGJ5bCB2eWRhbi4gRGFsc2kgaW5mb3JtYWNlIG5hbGV6bmV0ZSBuYSBo  
dHRwOi8vd3d3LnBwZmJhbmtLmN6L0NQUwoKKGMpUFBGIGJhbmtlIGEucy4wXAYD  
VR0fBFUwUzBRoE+gTYZLaHR0cHM6Ly9pYmNjLnBwZmJhbmtLmN6L1BQRldlY1JB  
MzEvQ29udHJvbGx1clNlcnZsZXQ/Y29tbWVudD1jcmwY3VzdG9tMT02MEMGCisG  
AQQBgjCQAQoENTAZoByAGmh0dHA6Ly93d3cucHBmYmFua2EuY3ovQ1BToROBEShj  
KVBQRiBiYW5rYSBhLnMuMAkGAlUdEwQCMAAwDQYJKoZIhvcNAQEFBQAQDggEBAJln  
NaY+UVUqYhVq1Uf7Kmsx0yVea0PN2FyOk8Ru8Tg4bcnUG0AkcFaHlKczjv8V5+mF  
caKHlYFGsyV5mZmyZitJG/35EYpnePaLufGhnffYjRXxo2wh53ImFBpByApLU69m  
b7Qh2AHgx2wF0Ce6DqnWqr6NC97cwIq2osQcPumii/WvRXfmQlYUbN1SKWZSjWtH  
lMTXm1pnhNNqOZvdg+9RSvBWC4v8P4KvXQ2HtyS5XXht1C9gMoymak4fHdhUNOy  
AORI6GLnP1PS/HZChkQwVfzuVtMr4zxc+u7w+z7mXv5+2I7ad30pYH90C5WtjdgP  
GUYh0Mr5KktGs9QEt5MxggKDMIICfwIBATBxMGoxCzAJBgNVBAYTAkNAwRcwFQYD  
VQQIEw5DemVjaCBZXB1YmXpYzEPMA0GA1UEBxMGUHHjZ3VlMRcwFQYDVQKEw5Q  
UEYgYmFua2EgYS5zLjEYMBYGA1UEAxMPYXBPbnBwZmJhbmtLmN6AgMBBYkwdQYJ  
YIZIAWUDBAIBBQCgqeQwGAYJKoZIhvcNAQkDMQsGCsGSIb3DQEHAATAcBgkqhkiG  
9w0BCQUxDxcNMTgWnjE5MjExNzA5WjAvBggkqhkiG9w0BCQQxIqQg2aHRvgKyAbx5  
s4ULP17S5k9JyFgvAXrrUrFMQ9oOE+sweQYJKoZIhvcNAQkPMWwwajALBglghkgB  
ZQMEASowCwYJYIZIAWUDBAEWMA5GCWCGSAFlAwQBAjAKBggqhkiG9w0DBZAOBggq  
hkiG9w0DAGICAIAwDQYJKoZIhvcNAwICAUAwBwYFKw4DAgcwDQYJKoZIhvcNAwIC  
ASgwDQYJKoZIhvcNAQEBBQAEGgEAN7Fz/NMkO2NZiW+uyeMEgdgtRqGa7ZcUZfs3  
SkJf9Dnwe9j7Enu7qeHOMY5+oCc3Kv+BCRRDbL3dUx8goBOr5taZ86wgtNeaNzYd  
HgVxH8gmOZYx5L7pCjctc4Hx7JndgqpTOTf7tNGxUxttI9lmkrOGESMfPrmlKykm  
cXfD/PQaqnjtz7/9RqXTWn9wXuKovvAxKwo2WzcgHCXj4gAqhxxKWBOzDeTBWazT  
iDSgab8mv+Pp9dIyjhEa6rXarcQD8CRM0Ja2XmwwBpIxTRn0/aHWyAHArVJS8RUM  
zEaQhf08Ef7eQFVLL3bMoJ691be/tTVQO1mYtOf7oJIUZ1DB3A==

-----9922B078327BEFF124CDDC5AE1DC48EB--