FIO API Bankovnictví



Verze 1.2.6

2.10.2013



1 Obsah

1	Ob	Obsah2						
2	Fu	Funk ní popis3						
3	Zís	skání	tokenu	3				
4	Ту	py ko	munikace	3				
4	4.1	GE [*]	Т	3				
4	4.2	PO	ST	3				
5	Vy	'sv tli	vky k datovým typ m	5				
6	Ex	port (download) pohyb a výpis z banky	5				
(3.1	Тур	y pohyb na ú tu	5				
(6.2	Pod	lporované formáty dat	6				
(6.3	Stru	ıktura URL dotazu	6				
	6.3	3.1	Pohyby na ú tu za ur ené období	6				
	6.3	3.2	Oficiální výpisy pohyb z ú tu	6				
	6.3	3.3	Pohyby na ú tu od posledního stažení	7				
	6.3	3.4	Nastavení zarážky	7				
(6.4	Stru	ıktura formát	7				
	6.4	4.1	XML	7				
	6.4	4.2	OFX	14				
	6.4	4.3	GPC	20				
	6.4	4.4	CSV	22				
	6.4	4.5	HTML	23				
	6.4	4.6	JSON	25				
	6.4	4.7	STA (MT940)	28				
7	lm	port (upload) platebních p íkaz do banky	34				
•	7.1	Par	ametry pro upload dat	34				
	7.1	1.1	P íklad použití cURL:	34				
-	7.2	Odp	pov d na dávku p íkaz je vždy ve formátu XML	34				
•	7.3	ABO	O	35				
-	7.4	XM	L	35				
	7.4	4.1	XML p íkaz platba do R a SR	35				
	7.4	4.2	XML p íkaz Europlatba	36				
	7.4.3		Zem majitele ú tu	38				
	7.4	4.4	XML p íkaz zahrani ní platba	44				
8	Up	ozorı	n ní na bezpe nostní rizika související s používáním API	48				
9	7n	n nv	ve verzích dokumentu	48				



2 Funk ní popis

Automatizace rozhraní s Fio bankovním systémem Vám umožní podávání p íkaz a získávání dat z ú t vedených u Fio banky. Rozhraní m že být použito pro napojení ú etních program nebo pro automatické strojové zpracování pohyb i výpis (dále data) z bankovního systému. Veškerá komunikace mezi bankou a cílovou stanicí probíhá pomocí SSL protokolu s minimáln 128bitovým šifrováním.

P ístup k dat m z ú tu vytvá í majitel nebo osoba s pat i nými právy ke zvolenému ú tu. Ve svém internetovém bankovnictví musí oprávn ná osoba vygenerovat token (64 znakový unikátní et zec), po jehož vytvo ení lze po 5 minutách podávat p íkazy nebo stahovat data. Pro podání p íkaz nebo stažení dat není nutné být p ihlášen do internetového bankovnictví, odpov di na požadavky se získávají prost ednictvím rozhraní https. Rozhraní má r zné metody pro podávání p íkaz , získávání strukturovaných dat nebo jejich nastavení.

3 Získání tokenu

- a) Oprávn ná osoba se musí p ihlásit do internetového bankovnictví.
- b) Administrace token je v menu P ehledy na záložce Informace o ú tu.
- c) Požadavek na z ízení tokenu musí být standardn autorizován.
- d) Do 5 minut po úsp šné autorizaci lze token použít v API.

Každý token je platný pouze k jednomu ú tu. Rozhraní neumož uje použití stejného tokenu pro získání dat a zárove pro odeslání platebních p íkaz . Pot ebujete-li p istupovat k více ú t m p es API, je nutné vygenerovat token ke každému ú tu.

4 Typy komunikace

Komunikace s bankovním systémem probíhá p es https pomocí metod GET a POST. GET slouží k získání dat z ú t a nastavení hodnot (zarážek). Metoda POST k podávání platebních p íkaz .

4.1 **GET**

Získání dat

- Stažení pohyb na ú tu za dané období
- Stažení oficiálních výpis na ú tu
- Stažení pohyb na ú tu od posledního stažení

Nastavení hodnot (zarážek) pro následné získání dat:

- Posledního úsp šn staženého ID pohybu
- Datum posledního neúsp šného dne

4.2 POST

Podání platebních p íkaz :

- Platba do R a SR
- Europlatba
- Zahrani ní platba



5 Vysv tlivky k datovým typ m

М	Povinné pole (mandatory)
0	Nepovinné pole (optional)
X	Alfanumerické pole
Χ	Alfanumerické pole, všechna písmena velká
n	Numerické pole
!	Fixní délka pole
d	Desetinné íslo (Decimal). Te ka jako odd lova desetinných míst
D	Desetinné íslo (Decimal). árka jako odd Iova desetinných míst
[]	Formát p . [//16x] pole má 16 alfanumerických znak , které vždy za íná //

6 Export (download) pohyb a výpis z banky

6.1 Typy pohyb na ú tu

- P íjem p evodem uvnit banky
- Platba p evodem uvnit banky
- Vklad pokladnou
- Výb r pokladnou
- Vklad v hotovosti
- Výb r v hotovosti
- Platba
- P íjem
- Bezhotovostní platba
- Bezhotovostní p íjem
- Platba kartou
- Bezhotovostní platba
- Úrok z úv ru
- Sank ní poplatek
- Posel p edání
- Posel p íjem
- P evod uvnit konta
- P ipsaný úrok
- Vyplacený úrok
- Odvod dan z úrok
- Evidovaný úrok
- Poplatek
- Evidovaný poplatek
- P evod mezi bankovními konty (platba)
- P evod mezi bankovními konty (p íjem)
- Neidentifikovaná platba z bankovního konta
- Neidentifikovaný p íjem na bankovní konto
- Vlastní platba z bankovního konta
- Vlastní p íjem na bankovní konto
- Vlastní platba pokladnou
- Vlastní p íjem pokladnou



- Opravný pohyb
- P ijatý poplatek
- Platba v jiné m n
- Poplatek platební karta
- Inkaso
- Inkaso ve prosp ch ú tu
- Inkaso z ú tu
- P íjem inkasa z cizí banky

6.2 Podporované formáty dat

Rozhraní umož uje získání dat v t chto formátech:

- XML
- OFX
- GPC
- CSV
- HTML
- JSON
- STA (MT940 pouze výpisy)
- PDF (pouze výpisy)

6.3 Struktura URL dotazu

Doporu ený nejmenší interval dotazu na stejný token je 30 sekund bez ohledu na typ formátu. **Všechny uvedené p íklady mají neplatný vzorový token.** Pro ú ely reálného testování p i vývoji je nutné mít z ízen skute ný ú et. Všechny pohyby na ú tech v bankovním systému jsou evidovány podle jedine ného klí e IDpohyb.

6.3.1 Pohyby na ú tu za ur ené období

Struktura:	https://www.fio.cz/ib_api/rest/periods/{token}/{datum od}/{datum od}/transactions.{format}		
	Token unikátní vygenerovaný token		
	Datum od datum - za átek stahovaných p íkaz ve formátu rok-m síc-den (i mm-dd)		
	Datum do datum - konec stahovaných p íkaz ve formátu rok-m síc-den (rrrr-mm-dd)		
	Formát formát pohyb		
P íklad:	Získání pohyb v období od 25.8.2012 do 31.8.2012 v xml		
https://www.fio.d	cz/ib_api/rest/per	iods/aGEMQB9Idh35fh1g51h3ekkQwyGIQ/2012-08-25/2012-08-31/transactions.xml	

6.3.2 Oficiální výpisy pohyb z ú tu

Struktura: https://www.fio.cz/ib_api/rest/by-id/{token}/{year}/{id}/transactions.{format}				
Token unikátní vygenerovaný token				
	Year rok – formát: rrrr			
	ld íslo výpisu			
	Formát formát pohyb			
P íklad: Získání 1. výpisu z roku 2012				
https://www.fio.d	nttps://www.fio.cz/ib_api/rest/by-id/aGEMtmwcsg5EbfljqlhunibjhuvfdtsersxexdtgMR9ldh6u3/2012/1/transactions.xml			



6.3.3 Pohyby na ú tu od posledního stažení

P i každém dotazu bankovní systém automaticky zapíše novou zarážku posledního IDpohybu nebo data jestliže v odpov di jsou pohyby na ú tu. Pokud odpov je prázdná, tak zarážka z stává na serveru stejná a odpov obsahuje pouze základní informace o ú tu (hlavi ka).

Struktura:	https://www.fio.cz/ib_api/rest/last/{token}/transactions.{format}		
	Token unikátní vygenerovaný token		
	Formát formát pohyb		
P íklad:	iklad: Získání pohyb od posledního stažení v xml		
https://www.fio.cz/i	https://www.fio.cz/ib_api/rest/last/aGEMtmwcsWAjPzhg3bPH3j7Iu15g56d66AdEbfIjqIgMR9Idh6u3/transactions.xml		

6.3.4 Nastavení zarážky

Tato funkce je vhodná zejména p i výskytu chyby na stran zpracování pohyb nebo pot ebujete-li získat informace zp tn . Vlastní nastavení zarážky se provádí výjime n .

6.3.4.1 Na ID posledního úsp šn staženého pohybu

Struktura:	https://www.fio.cz/ib_api/rest/set-last-id/{token}/{id}/			
	Token	n unikátní vygenerovaný token		
	Id	ID posledního úsp šn staženého pohybu		
P íklad: Nastavení ID posledního úsp šn staženého pohybu na . 1147608196				
https://www.fio.c	https://www.fio.cz/ib_api/rest/set-last-id/Pu5CMBu5nYBtWAk4gsj0FaUlY7JIjUnYBthKaquSWf1eUl/1147608196/			

6.3.4.2 Na datum posledního neúsp šn staženého dne

Struktura:	https://www.fio.cz/ib_api/rest/set-last-date/{token}/{rrrr-mm-dd}/			
	Token	Token unikátní vygenerovaný token		
	Datum	datum poslední neúsp šn staženého výpisu ve formátu rok- m síc- den (rrrr-mm-dd)		
P íklad:	Nastavení data posledního neúsp šného stažení pohyb na 27. 7. 2012			
https://www.fio.cz	https://www.fio.cz/ib_api/rest/set-last-date/Pu5CMBu5nYBthKaqM0FaUIY7JIjUnY0FaUIY7JIjU1eUI/2012-07-27/			

6.4 Struktura formát

ID pohybu

- jednozna ná unikátní íselná identifikace pohybu na ú tu, neexistují dva pohyby se stejným ID

ID pokynu

- íselné ozna ení p íkazu bankovním systémem Fio banky

Pokud dojde nap . ke stornu p íchozí platby ze strany banky, budou mít platba a její storno rozdílné ID pohybu, ale stejné ID pokynu. Objem pohybu na ú tu u storna bude uveden s opa ným znaménkem než byl p vodní duplicitní pohyb.

6.4.1 XML

XML se skládá ze dvou ástí - Info a TransactionList. Schéma odpov di v XML uvedena na této adrese http://www.fio.cz/xsd/IBSchema.xsd

Info poskytuje informace o ú tu, po áte ních a kone ných stavech na tomto ú tu a období, za které jsou dané transakce zobrazeny, identifikace výpisu, posledního stažení pohyb .

V ásti TransactionList jsou zobrazeny pohyby na ú tu za dané období.

Znaková sada: UTF-8

10-

Struktura Info

Element	Sta v	Formát	Popis	P íklad
accountld	M	16n	íslo ú tu	1234562
currency	М	3!x	m na ú tu dle standardu ISO 4217	CZK
iban	M	34x	mezinárodní íslo bankovního ú tu dle standardu ISO 13616	CZ7820100000000001234 562
bic	М	11x	bankovní identifika ní kód dle standardu ISO 9362	FIOBCZPPXXX
openingBalance	M	18d	po áte ní z statek na ú tu na po átku zvoleného období	123.20
closingBalance	М	18d	kone ný z statek na ú tu na konci zvoleného období	123.22
dateStart	0	dd-mm-rrrr+GMT	po átek zvoleného období	2012-07-27+02:00
dateEnd	0	dd-mm-rrrr+GMT	konec zvoleného období	2012-01-15+01:00
yearList	0	4!n	rok zvoleného výpisu	2012
idList	0	3n	íslo zvoleného výpisu	1
idFrom	0	12n	íslo prvního pohybu v daném výb ru	1158152824
idTo	0	12n	íslo posledního pohybu v daném výb ru	1158152824
idLastDownload	0	12n	íslo posledního úsp šn staženého pohybu	1158152824

Struktura TransactionList

Atribut	Stav	Formát	Popis	P íklad
ID pohybu	М	12n	Jedine né íslo ID pohybu	1158152824
Datum	М	dd-mm-rrrr+GMT	datum pohybu ve tvaru	2012-07-27+02:00
Objem	М	18d	velikost p ijaté/odeslané ástky	12225.25
M na	М	3!x	m na p ijaté /odeslané ástky dle standardu ISO 4217	EUR
Protiú et	0	255x	íslo protiú tu	2212-2000000699
Název protiú tu	0	255x	název protiú tu	Bé a Trávní ek
Kód banky	0	10x	íslo banky protiú tu	2010
Název banky	0	255x	název banky protiú tu	Fio banka, a.s.
KS	0	4n	konstantní symbol	0558
VS	0	10n	variabilní symbol	1234567890
SS	0	10n	specifický symbol	1234567890
Uživatelská identifikace	0	255x	uživatelská identifikace	Nákup: PENNY MARKET s.r.o., Jaromer, CZ
Zpráva pro p íjemce	0	140x	zpráva pro p íjemce	Libovolný text, který se zobrazí p íjemci platby
Тур	М	255x	typ operace	Platba p evodem uvnit banky
Provedl	0	50x	oprávn ná osoba, která zadala p íkaz	Bé a Trávní ek
Up esn ní	0	255x	up es ující informace k pohybu. Zpravidla to bývá kurz	15.90 EUR
Komentá	0	255x	up es ující informace	Hra ky pro d ti v PENNY MARKET



BIC	0	11x	bankovní identifika ní kód	UNCRITMMXXX
			banky protiú tu dle	
			standardu ISO 9362	
ID Pokynu	0	12n	íslo p íkazu	2102382863



```
<AccountStatement>
            <Info>
                        <accountld>2111111111</accountld>
                        <bankld>2010</bankld>
                        <currency>CZK</currency>
                        <iban>CZ79201000000021111111111</iban>
                        <br/>

                        <openingBalance>7356.22/openingBalance>
                        <closingBalance>7321.22</closingBalance>
                        <dateStart>2012-07-01+02:00</dateStart>
                        <dateEnd>2012-07-31+02:00</dateEnd>
                        <idFrom>1147608196</idFrom>
                        <idTo>1147608197</idTo>
            </lnfo>
            <TransactionList>
                        <Transaction>
                                    <column_22 id="22" name="ID pohybu">1147608196</column_22>
                                    <column_0 id="0" name="Datum">2012-07-27+02:00</column 0>
                                     <column_1 id="1" name="Objem">-15.00</column 1>
                                     <column_14 id="14" name="M na">CZK</column_14>
                                     <column_2 id="2" name="Protiú et">2222233333</column_2>
                                     <column_3 id="3" name="Kód banky">2010</column 3>
                                     <column 12 id="12" name="Název banky">Fio banka,
a.s.</column 12>
                                     <column_7 id="7" name="Uživatelská identifikace"> </column_7>
                                     <column 8 id="8" name="Typ">Platba p evodem uvnit
banky</column_8>
                                    <column 9 id="9" name="Provedl">Novák, Jan</column 9>
                                     <column_25 id="25" name="Komentá ">M j test</column_25>
                                    <column 17 id="17" name="ID pokynu">2102392862</column 17>
                        </Transaction>
                        <Transaction>
                                    <column_22 id="22" name="ID pohybu">1147608197</column_22>
                                    <column_0 id="0" name="Datum">2012-07-27+02:00</column 0>
                                    <column_1 id="1" name="Objem">-20.00</column 1>
                                     <column_14 id="14" name="M na">CZK</column_14>
                                     <column_2 id="2" name="Protiú et">2222233333</column_2>
                                     <column 3 id="3" name="Kód banky">2010</column 3>
                                     <column_12 id="12" name="Název banky">Fio banka,
a.s.</column 12>
                                    <column 7 id="7" name="Uživatelská identifikace"> </column 7>
                                     <column_8 id="8" name="Typ">Platba p evodem uvnit
banky</column 8>
                                    <column_9 id="9" name="Provedl">Novák, Jan</column_9>
                                    <column_25 id="25" name="Komentá "></column_25>
                                    <column 17 id="17" name="ID pokynu">2102392863</column 17>
                        </Transaction>
            </TransactionList>
</AccountStatement>
```



```
<AccountStatement>
      <Info>
             <accountld>2111111111</accountld>
             <bankld>2010</bankld>
             <currency>CZK</currency>
             <iban>CZ79201000000021111111111</iban>
             <br/>

             <openingBalance>7356.22/openingBalance>
             <closingBalance>7362.22</closingBalance>
             <yearList>2012/ yearList >
             <idList>4</idList>
      </lnfo>
      <TransactionList>
             <Transaction>
                   <column_22 id="22" name="ID pohybu">1147301403</column_22>
                   <column 0 id="0" name="Datum">2012-06-30+02:00</column 0>
                   <column_1 id="1" name="Objem">7.76</column_1>
                   <column_14 id="14" name="M na">CZK</column_14>
                   <column_8 id="8" name="Typ">P ipsaný úrok</column_8>
                    <column 17 id="17" name="ID pokynu">2099310186</column 17>
             </Transaction>
             <Transaction>
                   <column_22 id="22" name="ID pohybu">1147301404</column_22>
                   <column_0 id="0" name="Datum">2012-06-30+02:00</column 0>
                    <column_1 id="1" name="Objem">-1.00</column_1>
                   <column_14 id="14" name="M na">CZK</column_14>
                   <column_8 id="8" name="Typ">Odvod dan z úrok </column_8>
                    <column 17 id="17" name="ID pokynu">2099310186</column 17>
             </Transaction>
      </TransactionList>
</AccountStatement>
```



```
<AccountStatement>
  <Info>
    <accountld>2111111111</accountld>
    <bankld>2010</bankld>
    <currency>CZK</currency>
    <iban>CZ79201000000021111111111</iban>
    <br/><bic>FIOBCZPPXXX</bic>
    <openingBalance>6969.22/openingBalance>
    <closingBalance>6597.22</closingBalance>
    <idFrom>1147608197</idFrom>
    <idTo>1147608198</idTo>
    <idLastDownload>1147608196</idLastDownload>
  <TransactionList>
    <Transaction>
      <column_22 id="22" name="ID pohybu">1147608197</column_22>
      <column_0 id="0" name="Datum">2012-07-27+02:00</column_0>
      <column_1 id="1" name="Objem">-20.00</column 1>
      <column 14 id="14" name="M na">CZK</column 14>
      <column_2 id="2" name="Protiú et">2222233333</column_2>
      <column_3 id="3" name="Kód banky">2010</column_3>
      <column_12 id="12" name="Název banky">Fio banka, a.s.</column_12>
      <column_7 id="7" name="Uživatelská identifikace"> </column_7>
      <column_8 id="8" name="Typ">Platba p evodem uvnit banky</column_8>
      <column 9 id="9" name="Provedl">Novák, Jan</column 9>
      <column 25 id="25" name="Komentá "></column 25>
       <column_17 id="17" name="ID pokynu">2102382863</column_17>
    </Transaction>
    <Transaction>
      <column 22 id="22" name="ID pohybu">1147608198</column 22>
      <column_0 id="0" name="Datum">2012-07-27+02:00</column_0>
      <column_1 id="1" name="Objem">-352.00</column_1>
      <column_14 id="14" name="M na">CZK</column_14>
      <column_2 id="2" name="Protiú et">2222233333</column_2>
      <column_3 id="3" name="Kód banky">2010</column 3>
      <column_12 id="12" name="Název banky">Fio banka, a.s.</column_12>
      <column_7 id="7" name="Uživatelská identifikace"> </column_7>
      <column 8 id="8" name="Typ">Platba p evodem uvnit banky</column 8>
      <column_9 id="9" name="Provedl">Novák, Jan</column_9>
      <column_25 id="25" name="Komentá "></column_25>
       <column 17 id="17" name="ID pokynu">2102382864</column 17>
    </Transaction>
  </TransactionList>
</AccountStatement>
```



```
< AccountStatement>
  <Info>
    <accountld>2111111111</accountld>
    <bankld>2010</bankld>
    <currency>CZK</currency>
    <iban>CZ7920100000002111111111</iban>
    <br/><br/>bic>FIOBCZPPXXX</bic>
    <openingBalance>6969.22/openingBalance>
    <closingBalance>6582.22</closingBalance>
    <dateStart>2012-07-27+02:00</dateStart>
    <dateEnd>2012-07-27+02:00</dateEnd>
      <idFrom>1147608196</idFrom>
      <idTo>1147608198</idTo>
    <idLastDownload>1147301404</idLastDownload>
  </lnfo>
  <TransactionList>
    <Transaction>
       <column_22 id="22" name="ID pohybu">1147608196</column_22>
       <column_0 id="0" name="Datum">2012-07-27+02:00</column 0>
      <column 1 id="1" name="Objem">-15.00</column 1>
      <column_14 id="14" name="M na">CZK</column_14>
      <column 2 id="2" name="Protiú et">2222233333</column 2>
      <column_3 id="3" name="Kód banky">2010</column 3>
      <column 12 id="12" name="Název banky">Fio banka, a.s.</column 12>
      <column 7 id="7" name="Uživatelská identifikace"> </column 7>
      <column_8 id="8" name="Typ">Platba p evodem uvnit banky</column_8>
      <column 9 id="9" name="Provedl">Novák, Jan</column 9>
      <column_25 id="25" name="Komentá "></column_25>
       <column 17 id="17" name="ID pokynu">2102382862</column 17>
    </Transaction>
    <Transaction>
       <column_22 id="22" name="ID pohybu">1147608197</column_22>
      <column_0 id="0" name="Datum">2012-07-27+02:00</column_0>
      <column 1 id="1" name="Objem">-20.00</column 1>
      <column 14 id="14" name="M na">CZK</column 14>
      <column_2 id="2" name="Protiú et">2222233333</column_2>
      <column_3 id="3" name="Kód banky">2010</column_3>
      <column_12 id="12" name="Název banky">Fio banka, a.s.</column 12>
      <column_7 id="7" name="Uživatelská identifikace"> </column_7>
      <column_8 id="8" name="Typ">Platba p evodem uvnit banky</column_8>
       <column_9 id="9" name="Provedl">Novák, Jan</column_9>
       <column 25 id="25" name="Komentá "></column 25>
       <column_17 id="17" name="ID pokynu">2102382863</column_17>
    </Transaction>
    <Transaction>
      <column_22 id="22" name="ID pohybu">1147608198</column_22>
      <column 0 id="0" name="Datum">2012-07-27+02:00</column 0>
      <column_1 id="1" name="Objem">-352.00</column_1>
         <column 14 id="14" name="M na">CZK</column 14>
       <column_2 id="2" name="Protiú et">2222233333</column_2>
      <column 3 id="3" name="Kód banky">2010</column 3>
       <column_12 id="12" name="Název banky">Fio banka, a.s.</column_12>
       <column 7 id="7" name="Uživatelská identifikace"> </column 7>
       <column 8 id="8" name="Typ">Platba p evodem uvnit banky</column 8>
```

Fid

6.4.2 OFX

Ofx seznamu pohyb se skládá z n kolika ástí

- BANKMSGSRSV1
 - STMTTRNRS
 - TRNUID unikátní identifikátor p íkazu
 - STATUS ást vracející chybová hlášení
 - CODE
 - SEVERITY
 - STMTRS vlastní odpov
 - CURDEF m na, ve které je ú et veden
 - BANKACCTFROM poskytuje data o ú tu
 - o BANKID
 - o ACCTID
 - o ACCTTYPE
 - BANKTRANLIST- jednotlivé pohyby na ú tu
 - o DTSTART
 - o DTEND
 - o STMTTRN konkrétní pohyb
 - TRNTYPE
 - DTPOSTED
 - TRNAMT
 - FITD
 - NAME
 - BANKACCTO
 - MEMO

Podrobn jší informace o formátu ofx lze nalézt na adrese: http://www.ofx.net/

Znaková sada: UTF-8

STATUS - ást vracející chybová hlášení

Atribut	Formát	Popis
CODE	6x	chybový kód
SEVERITY	INFO, WARN, ERROR	závažnost chyby
MESSAGE	255x	textový popis chyby

BANKACCTFROM - poskytuje data o ú tu

Atribut	Formát	Popis
BANKID	9x	íslo banky
ACCTID	22x	íslo ú tu



ACCTTYPE	22x	typ ú tu: CHECKING - b žný ú et SAVINGS - Fio konto, termínovaný vklad atd. CREDITLINE - úv r, kontokorent,
		hypotéka

BANKTRANLIST - jednotlivé pohyby na ú tu

Atribut	Formát	Popis
DTSTART	RRRRMMDDHHMMSS.000[+HH.MM:ZZZ]	po átek zvoleného období/pohyb
DTEND	RRRRMMDDHHMMSS.000[+HH.MM:ZZZ]	konec zvoleného období/pohyb

STMTTRN - konkrétní pohyb

Atribut	Formát	Popis
TRNTYPE	22x	typ transakce: CREDIT - p íjem na bankovní konto DEBIT- platba z bankovního konta INT- úrok FEE- poplatek DEP - vklad v hotovosti ATM -výb r z bankomatu POS - platba kartou/výb r z bankomatu XFER - p evod uvnit banky CASH - výb r v hotovosti OTHER – další transakce
DTPOSTED	RRRRMMDDHHMMSS.000[+HH.MM:ZZZ]	datum pohybu
TRNAMT	15d	ástka pohybu
FITID	255x	id pohybu 5
NAME	32x	typ operace
MEMO	255x	komentá
BANKACCTTO	255x	informace o protiú tu

BANKACCTTO

Atribut	Formát	Popis
BANKID	9x	íslo banky protiú tu
ACCTID	22x	íslo ú tu protiú tu
ACCTTYPE	22x	typ protiú tu: CHECKING - b žný ú et SAVINGS - Fio konto, termínovaný vklad atd. CREDITLINE - úv r, kontokorent, hypotéka

Transakce jsou ve formátu OFX uvád ny v asové zón UTC -2 (tzn. oproti CET jsou posunuté o 3 (léto - 4) hodiny.



```
<OFX>
      <BANKMSGSRSV1>
              <STMTTRNRS>
                     <TRNUID>d94a4b79-694d-419d-ba63-d7ea0d48c042</TRNUID>
                     <STATUS>
                             <CODE>0</CODE>
                             <SEVERITY>INFO</SEVERITY>
                     </STATUS>
                     <STMTRS>
                             <CURDEF>CZK</CURDEF>
                             <BANKACCTFROM>
                                     <BANKID>2010</BANKID>
                                   <ACCTID>2111111111</ACCTID>
                                     <acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><ac
                             </BANKACCTFROM>
                             <BANKTRANLIST>
                                    <DTSTART>20120701000000.000[+02.00:CET]</DTSTART>
                                    <DTEND>20120731000000.000[+02.00:CET]</DTEND>
                                    <STMTTRN>
                                           <TRNTYPE>CHECK</TRNTYPE>
                                           <DTPOSTED>20120727000000.000[+02.00:CET]</DTPOSTED>
                                           <TRNAMT>-15.0000</TRNAMT>
                                            <FITID>1147608196</FITID>
                                           <NAME>Prijem prevodem uvnitr banky</NAME>
                                           <BANKACCTTO>
                                                   <BANKID>2010</BANKID>
                                                   <ACCTID>2222233333</ACCTID>
                                                   <acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><ac
                                            </BANKACCTTO>
                                     </STMTTRN>
                                     <STMTTRN>
                                            <TRNTYPE>CHECK</TRNTYPE>
                                           <DTPOSTED>20120727000000.000[+02.00:CET]
                                           <TRNAMT>-20.0000</TRNAMT>
                                           <FITID>1147608197</FITID>
                                           <NAME>Prijem prevodem uvnitr banky</NAME>
                                           <BANKACCTTO>
                                                   <BANKID>2010</BANKID>
                                                   <ACCTID>2222233333</ACCTID>
                                                   <acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><ac
                                           </BANKACCTTO>
                                     </STMTTRN>
                                     <STMTTRN>
                                           <TRNTYPE>CHECK</TRNTYPE>
                                           <DTPOSTED>20120727000000.000[+02.00:CET]
                                           <TRNAMT>-352.0000</TRNAMT>
                                            <FITID>1147608198</FITID>
                                           <NAME>Prijem prevodem uvnitr banky</NAME>
                                           <BANKACCTTO>
                                                   <BANKID>2010</BANKID>
                                                   <ACCTID>2222233333</ACCTID>
                                                  <acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><ac
```

```
</BANKACCTTO>
</STMTTRN>
</BANKTRANLIST>
</STMTRS>
</STMTTRNRS>
</BANKMSGSRSV1>
</OFX>
```

6.4.2.2 Výsledek dotazu na 4. výpis z roku 2012

```
<OFX>
   <BANKMSGSRSV1>
       <STMTTRNRS>
          <TRNUID>6036522c-dae4-47a5-93c9-0d27c27488be</TRNUID>
          <STATUS>
              <CODE>0</CODE>
              <SEVERITY>INFO</SEVERITY>
          </STATUS>
          <STMTRS>
              <CURDEF>CZK</CURDEF>
              <BANKACCTFROM>
                 <BANKID>2010</BANKID>
                 <ACCTID>2111111111</ACCTID>
                 <acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><ac
              </BANKACCTFROM>
              <BANKTRANLIST>
                 <DTSTART>20120630000000.000[+02.00:CET]</DTSTART>
                 <DTEND>20120630000000.000[+02.00:CET]</DTEND>
                 <STMTTRN>
                    <TRNTYPE>CHECK</TRNTYPE>
                    <DTPOSTED>20120630000000.000[+02.00:CET]
                    <TRNAMT>7.760.0000</TRNAMT>
                    <FITID>1147301403</FITID>
                    <NAME>Pripsany urok</NAME>
                 </STMTTRN>
                 <STMTTRN>
                    <TRNTYPE>CHECK</TRNTYPE>
                    <DTPOSTED>20120701000000.000[+02.00:CET]
                    <TRNAMT>-1.0000</TRNAMT>
                    <FITID>1147301404</FITID>
                    <NAME>Odvod dane z uroku</NAME>
                 </STMTTRN>
              </BANKTRANLIST>
          </STMTRS>
      </STMTTRNRS>
   </BANKMSGSRSV1>
</OFX>
```



```
<OFX>
    <BANKMSGSRSV1>
         <STMTTRNRS>
              <TRNUID> 0411f79c-d5da-4439-838f-8ed1b032503e</TRNUID>
              <STATUS>
                   <CODE>0</CODE>
                   <SEVERITY>INFO</SEVERITY>
              </STATUS>
              <STMTRS>
                   <CURDEF>CZK</CURDEF>
                   <BANKACCTFROM>
                       <BANKID>2010</BANKID>
                        <ACCTID>2111111111</ACCTID>
                        <acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><ac
                   </BANKACCTFROM>
                   <BANKTRANLIST>
                       <DTSTART>20120727000000.000[+02.00:CET]</DTSTART>
                       <DTEND>20120727000000.000[+02.00:CET]</DTEND>
                        <STMTTRN>
                            <TRNTYPE>CHECK</TRNTYPE>
                            <DTPOSTED>20120727000000.000[+02.00:CET]
                            <TRNAMT>-20.0000</TRNAMT>
                            <FITID>1147608197</FITID>
                            <NAME>Platba prevodem uvnitr banky</NAME>
                            <BANKACCTTO>
                                 <BANKID>2010</BANKID>
                                 <ACCTID>2222233333</ACCTID>
                                 <ACCTTYPE>CHECKING</ACCTTYPE>
                            </BANKACCTTO>
                        </STMTTRN>
                        <STMTTRN>
                            <TRNTYPE>CHECK</TRNTYPE>
                            <DTPOSTED>20120727000000.000[+02.00:CET]
                            <TRNAMT>-352.0000</TRNAMT>
                            <FITID>1147608198</FITID>
                            <NAME>Platba prevodem uvnit banky</NAME>
                            <BANKACCTTO>
                                 <BANKID>2010</BANKID>
                                 <ACCTID>2222233333</ACCTID>
                                 <acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><ac
                            </BANKACCTTO>
                        </STMTTRN>
                   </BANKTRANLIST>
              </STMTRS>
         </STMTTRNRS>
    </BANKMSGSRSV1>
 </OFX>
```



```
<OFX>
      <BANKMSGSRSV1>
             <STMTTRNRS>
                    <TRNUID> 14494224-90bf-4d17-9bd5-a820059c6b21</TRNUID>
                    <STATUS>
                           <CODE>0</CODE>
                           <SEVERITY>INFO</SEVERITY>
                    </STATUS>
                    <STMTRS>
                           <CURDEF>CZK</CURDEF>
                           <BANKACCTFROM>
                                 <BANKID>2010</BANKID>
                                 <ACCTID>2111111111</ACCTID>
                                  <acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><ac
                           </BANKACCTFROM>
                           <BANKTRANLIST>
                                  <DTSTART>20120727000000.000[+02.00:CET]</DTSTART>
                                 <DTEND>20120727000000.000[+02.00:CET]</DTEND>
                                  <STMTTRN>
                                         <TRNTYPE>CHECK</TRNTYPE>
                                        <DTPOSTED>20120727000000.000[+02.00:CET]
                                        <TRNAMT>-15.0000</TRNAMT>
                                        <FITID>1147608196</FITID>
                                        <NAME>Platba prevodem uvnitr banky</NAME>
                                        <BANKACCTTO>
                                               <BANKID>2010</BANKID>
                                               <ACCTID>2222233333</ACCTID>
                                                <acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><ac
                                         </BANKACCTTO>
                                  </STMTTRN>
                                  <STMTTRN>
                                        <TRNTYPE>CHECK</TRNTYPE>
                                        <DTPOSTED>20120727000000.000[+02.00:CET]
                                        <TRNAMT>-20.0000</TRNAMT>
                                        <FITID>1147608197</FITID>
                                        <NAME>Platba prevodem uvnitr banky</NAME>
                                        <BANKACCTTO>
                                              <BANKID>2010</BANKID>
                                               <ACCTID>2222233333</ACCTID>
                                                <acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><acctive><ac
                                         </BANKACCTTO>
                                 </STMTTRN>
                           </BANKTRANLIST>
                    </STMTRS>
            </STMTTRNRS>
      </BANKMSGSRSV1>
</OFX>
```



6.4.3 GPC

GPC se skládá ze dvou astí - "Data - výpis v K " (informace o ú tu) a "Data - obratová položka" (jednotlivé pohyby). Ob ásti mají pevnou délku 130 znak . Mezi jednotlivými údaji v záznamu není žádný odd lova . Do pevné délky jsou údaje dopl ovány zleva p íslušným po tem znak nula.

Znaková sada: Windows-1250

Struktura "Data - výpis v K "

Dyty	Ponis		
Byty	Popis		
1 - 3	"074" = ozna ení typu záznamu "Data - výpis v K "		
4 - 19	p id lené . ú tu s vodícími nulami		
20 - 39	20 alfanumerických znak zkráceného názvu ú tu, dopln ných mezerami		
20 - 39	zprava		
40 - 45	datum starého z statku ve formátu DDMMRR		
46 - 59	starý z statek v halé ích 14 numerických znak s vodícími nulami		
60	znaménko starého z statku, 1 znak "+" nebo "-"		
61 - 74	nový z statek v halé ích 14 numerických znak s vodícími nulami		
75	znaménko nového z statku, 1 znak "+" nebo "-"		
76 - 89	obraty debet (MD) v halé ích 14 numerických znak s vodícími nulami		
90	znaménko obrat debet (MD), 1 znak "0" nebo "-"		
91 - 104	obraty kredit (D) v halé ích 14 numerických znak s vodícími nulami		
105	znaménko obrat kredit (D), 1 znak "0" nebo "-"		
106 - 108	po adové íslo výpisu		
109 - 114	datum ú tování ve formátu DDMMRR		
115 - 128	(vypln no 14 znaky mezera z d vodu sjednocení délky záznam)		
129 - 130	ukon ovací znaky CR a LF		

Struktura "Data - obratová položka v K "

Byty	Popis
1 - 3	"075" = ozna ení typu záznamu "Data - obratová položka"
4 – 19	p id lené íslo ú tu 16 numerických znak s vodícími nulami
20 – 35	íslo ú tu 16 numerických znak s vodícími nulami(p ípadn v po adí p ed íslí
	+ íslo ú tu)
36 – 48	íslo dokladu 13 numerických znak
49 – 60	ástka v halé ích 12 numerických znak s vodícími nulami
61	kód ú tování vztažený k íslu ú tu: 1 = položka debet, 2 = položka kredit, 4 =
01	storno položky debet, 5 = storno položky kredit
62 – 71	variabilní symbol 10 numerických znak s vodícími nulami
72 – 81	konstantní symbol 10 numerických znak s vodícími nulami ve formátu
	BBBBKSYM, kde: BBBB - kód banky, KSYM - konstantní symbol
82 – 91	specifický symbol 10 numerických znak s vodícími nulami
92 – 97	"000000" = valuta, platba v R - datum splatnosti ve formátu DDMMRR
98 – 117	20 alfanumerických znak zkráceného názvu klienta, dopln no mezerami
	zprava
118	"0"
119 – 122	"0203" = kód m ny pro K
123 – 128	datum splatnosti ve formátu DDMMRR
129 - 130	ukon ovací znaky CR a LF



6.4.3.1 Výsledek dotazu na pohyby v období od 26. 6. 2012 do 30. 6. 2012

0740000002400222222Novák, Jan 2606120000000019500+0000000019501+0000000000100-

00000000001010000300612FIO

Pavel 00203260612

00203260612

ý úrok 00203300612

6.4.3.2 Výsledek dotazu na 3. výpis z roku 2012

0740000002400222222Novák, Jan

ý úrok 00203310812

6.4.3.3 Výsledek dotazu na pohyby od posledního stažení, zarážka ID 1150392361

0740000002400222222Novák, Jan 1707120000000018505+00000000018501+0000000001500-

000000000000060000300912FIO

0750000002400222222000000260004444400011508080740000000150010000000010020100558000000002170712

00203170712

ý úrok 00203310712

ý úrok 00203310812

ý úrok 00203300912

6.4.3.4 Výsledek dotazu na pohyby od posledního stažení, zarážka datum 27.7.2012

0740000002400222222Novák, Jan

ý úrok 00203310712

ý úrok 00203310812

ý úrok 00203300912



6.4.4 CSV

CSV je textový formát tabulkového souboru, kde jsou jednotlivé sloupce tabulky odd leny st edníky. Jednotlivé ádky tabulky jsou odd lené ádkováním. Jednotlivá pole mohou být ješt zabalená do uvozovek, pokud se v nich vyskytuje st edník. Každé vložené uvozovky uvnit pole budou reprezentovány párem uvozovek.

Znaková sada: UTF-8

Struktura hlavi ky

Název pole	Stav	Formát	Popis	P íklad
accountld	M	16n	íslo ú tu	1234562
currency	М	3!x	m na ú tu dle standardu ISO 4217	CZK
iban	М	24x	mezinárodní íslo bankovního ú tu dle standardu ISO 13616	CZ7820100000000001234562
bic	М	11x	bankovní identifika ní kód dle standardu ISO 9362	FIOBCZPPXXX
openingBalance	М	18D	po áte ní z statek na ú tu na po átku zvoleného období	1223,20
closingBalance	М	18D	kone ný z statek na ú tu na konci zvoleného období	1223,22
dateStart	0	dd.mm.rrrr	po átek zvoleného období ve tvaru den.m síc.rok	28.02.2012
dateEnd	0	dd.mm.rrrr	konec zvoleného období ve tvaru den.m síc.rok	01.03.2012
yearList	0	4!n	rok zvoleného výpisu	2012
idList	0	3n	íslo zvoleného výpisu	1
idFrom	0	12n	íslo prvního pohybu v daném výb ru	1158152824
idTo	0	12n	íslo posledního pohybu v daném výb ru	1158152824
idLastDownload	0	12n	íslo posledního úsp šn staženého pohybu	1158152824

Struktura pohyb

Atribut	Stav	Formát	Popis	P íklad
ID pohybu	М	12n	Jedine né íslo pohybu	1158152824
Datum	M	dd.mm.rrrr	datum pohybu ve tvaru	01.03.2012
Objem	M	18D	velikost p ijaté (odeslané) ástky	125,30
M na	М	3!x	m na p ijaté (odeslané) ástky dle standardu ISO 4217	EUR
Protiú et	0	255x	íslo protiú tu	2212-2000000699
Název protiú tu	0	255x	název protiú tu, pokud hodnota není null, tak je vždy v uvozovkách	"Bé a Trávní ek"
Kód banky	0	10x	íslo banky protiú tu	2010
Název banky	0	255x	název banky protiú tu , pokud hodnota není null, tak je vždy v uvozovkách	"Fio banka, a.s."
KS	0	4n	konstantní symbol	0558
VS	0	10n	variabilní symbol	1234567890
SS	0	10n	specifický symbol	1234567890



Uživatelská identifikace	О	255x	uživatelská identifikace, pokud hodnota není null, tak je vždy v uvozovkách	"Nákup: ""PENNY"" MARKET s.r.o., Jaromer, CZ"
Zpráva pro p íjemce	0	140x	zpráva pro p íjemce, pokud hodnota není null, tak je vždy v uvozovkách	"Libovolný text, který se zobrazí p íjemci platby"
Тур	М	255x	typ operace	Platba p evodem uvnit banky
Provedl	0	50x	oprávn ná osoba, která zadala p íkaz, pokud hodnota není null, tak je vždy v uvozovkách	"Bé a Trávní ek"
Up esn ní	0	255x	up es ující informace k pohybu. Zpravidla to bývá kurz, pokud hodnota není null, tak je vždy v uvozovkách	"15.90 EUR"
Komentá	0	255x	up es ující informace, pokud hodnota není null, tak je vždy v uvozovkách	"Hra ky pro d ti v PENNY MARKET"
BIC	0	11x	bankovní identifika ní kód banky protiú tu dle standardu ISO 9362	FIOBCZPPXXX
ID Pokynu	0	12n	íslo p íkazu.	2102382863

6.4.4.1 Výsledek dotazu na pohyby v období od 26. 6. 2012 do 30. 6. 2012

accountld;2200018111

bankld;2010 currency;CZK

iban; CZ3520100000002200018111

bic;FIOBCZPPXXX

idTo; 1255107881

openingBalance;12894,79 closingBalance;12845,93 dateStart;25.07.2012 dateEnd;15.09.2012 idFrom; 1252062368

idLastDownload; 1252062367

ID pohybu; Datum; Objem; M na; Protiú et; Název protiú tu; Kód banky; Název

banky;KS;VS;SS;Uživatelská identifikace;Zpráva pro

p íjemce;Typ;Provedl;Up esn ní;Komentá ;BIC;ID pokynu;

1252062368;31.07.2012;0,07;CZK;;;;;;;P ipsaný úrok;;;;;2120891307;

1252273009;01.08.2012;-49,00;CZK;1231231231;;2010;"Fio banka, a.s.";0558;;; ;;Platba

p evodem uvnit banky; "Bé a, ""Trávní ek"";; ;; 2121709706;

1255107881;31.08.2012;0,07;CZK;;;;;;;P ipsaný úrok;;;;2134853563;

6.4.5 HTML

HTML má tuto strukturu. Znaková sada: UTF-8

Atribut	Stav	Popis	Popis	P íklad
accountld	M	16n	íslo ú tu	1234562
bankld	0	10x	íslo banky - 4 numerické	2010
			znaky	



currency	М	3!x	m na ú tu dle standardu ISO 4217	CZK
iban	М	24x	mezinárodní íslo bankovního ú tu dle standardu ISO 13616	CZ7820100000000001234562
bic	М	11x	bankovní identifika ní kód dle standardu ISO 9362	FIOBCZPPXXX
openingBalance	М	18d	po áte ní z statek na ú tu na po átku zvoleného období	123.20
closingBalance	М	18d	kone ný z statek na ú tu na konci zvoleného období	123.22
dateStart	0	dd-mm- rrrr+GMT	po átek zvoleného období ve tvaru den.m síc.rok	2012-07-27+0200
dateEnd	0	dd-mm- rrrr+GMT	konec zvoleného období	2012-01-15+0100
yearList	0	4!n	rok zvoleného výpisu	2012
idList	0	3n	íslo zvoleného výpisu	1
idFrom	0	12n	íslo prvního pohybu v daném výb ru	1158152824
idTo	0	12n	íslo posledního pohybu v daném výb ru	1158152824
idLastDownload	0	12n	íslo posledního úsp šn staženého pohybu	1158152824
ID pohybu	М	12n	unikátní íslo pohybu	1158152824
Datum	M	dd-mm- rrrr+GMT	datum	2012-07-27+02:00
Objem	М	18d	velikost p ijaté (odeslané) ástky	12225.25
M na	М	3!x	m na p ijaté (odeslané) ástky dle standardu ISO 4217	EUR
Protiú et	0	255x	íslo protiú tu	2212-2000000699
Kód banky	0	10x	íslo banky protiú tu	2010
Název protiú tu	0	255x	název protiú tu	Bé a Trávní ek
Název banky	0	255x	název banky protiú tu	Fio banka, a.s.
KS	0	4n	konstantní symbol	0558
VS	0	10n	variabilní symbol	1234567890
SS	0	10n	specifický symbol	1234567890
Uživatelská identifikace	0	255x	uživatelská identifikace	Nákup: PENNY MARKET s.r.o., Jaromer, CZ
Zpráva prop íjemce	0	140x	zpráva pro p íjemce	Libovolný text, který se zobrazí p íjemci platby
Тур	М	255x	typ operace	Platba p evodem uvnit banky
Provedl	0	50x	oprávn ná osoba, která zadala p íkaz	Bé a Trávní ek
Up esn ní	0	255x	up es ující informace (zpravidla to bývá kurz)	15.90 EUR
Komentá	0	255x	up es ující informace	Hra ky pro d ti v PENNY MARKET
BIC	0	11x	bankovní identifika ní kód banky protiú tu dle standardu ISO 9362	UNCRITMMXXX
ID Pokynu	0	12x	íslo p íkazu	2102382863

Podrobn jší informace o formátu HTML lze nalézt na adrese:



6.4.6 **JSON**

JSON je založen na podmnožin programovacího jazyka JavaScript. Data jsou v JSON ve dvou hlavních strukturách, ve dvojicích název:hodnota a v t íd ných seznamech hodnot. Podrobn jší informace o formátu lze nalézt na adrese: www.json.org

JSON seznamu pohyb se skládá ze dvou hlavních ástí - info a transactionList. Info poskytuje informace o ú tu, po áte ních a kone ných stavech na tomto ú tu a období, za které jsou dané pohyby zobrazeny, identifikace výpisu, posledního stažení pohyb . V ásti transactionList jsou zobrazeny pohyby na ú tu za dané období.

Znaková sada: UTF-8

Struktura Info

Atribut	Popis		
accounld	íslo ú tu		
bankld	íslo banky - 4 numerické znaky		
currency	m na ú tu dle standardu ISO 4217		
IBAN	mezinárodní íslo bankovního ú tu dle standardu ISO		
IDAN	13616		
BIC	bankovní identifika ní kód dle standardu ISO 9362		
openingBalance	po áte ní z statek na ú tu na po átku zvoleného		
openingbalance	období		
closingBalance	kone ný z statek na ú tu na konci zvoleného období		
dateStart	po átek zvoleného období ve tvaru rrrr-mm-dd+GMT		
dateEnd	konec zvoleného období ve tvaru rrrr-mm-dd+GMT		
yearList	rok zvoleného výpisu		
idList	íslo zvoleného výpisu		
idFrom	íslo prvního pohybu v daném výb ru		
idTo	íslo posledního pohybu v daném výb ru		
idLastDownload	íslo posledního úsp šn staženého pohybu		

Struktura TransactionList

Atribut	Popis
ID pohybu	unikátní íslo pohybu - 10 numerických znak
Datum	datum pohybu ve tvaru rrrr-mm-dd+GMT
Objem	velikost p ijaté (odeslané) ástky
M na	m na p ijaté (odeslané) ástky dle standardu ISO 4217
Protiú et	íslo protiú tu
Název protiú tu	název protiú tu
Kód banky	íslo banky protiú tu
Název banky	název banky protiú tu
KS	konstantní symbol
VS	variabilní symbol



SS	specifický symbol
Uživatelská	uživatelská identifikace
identifikace	uzivateiska ideittiikace
Zpráva pro p íjemce	zpráva pro p íjemce
Typ pohybu	typ operace
Provedl	oprávn ná osoba, která zadala p íkaz
Up esn ní	up es ující informace
Komentá	komentá
BIC	bankovní identifika ní kód banky protiú tu dle standardu
ыс	ISO 9362
ID pokynu	íslo p íkazu

6.4.6.1 Výsledek dotazu na pohyby v období od 26. 6. 2012 do 30. 6. 2012

{"accountStatement":{"info":{"accountId":"2400222222","bankId":"2010","currency":"CZK","iban":" CZ7920100000002400222222", "bic": "FIOBCZPPXXX", "openingBalance": 195.00, "closingBalance" ":195.01,"dateStart":1340661600000,"dateEnd":1341007200000,"yearList":null,"idList":null,"idFro m":1148734530,"idTo":1149190193,"idLastDownload":1149190192},"transactionList":{"transaction n":[{"column22":{"value":1148734530,"name":"ID pohybu","id":22},"column0":{"value":1340661600000,"name":"Datum","id":0},"column1":{"value":1. 00,"name":"Objem","id":1},"column14":{"value":"CZK","name":"M na","id":14},"column2":{"value":" 2900233333","name":"Protiú et","id":2},"column10":{"value":"Pavel, Novák","name":"Název protiú tu","id":10},"column3":{"value":"2010","name":"Kód banky","id":3},"column12":{"value":"Fio banka, a.s.", "name": "Název banky","id":12},"column4":{"value":"0558","name":"KS","id":4},"column5":null,"column6":null,"colu mn7":null,"column16":null,"column8":{"value":"P íjem p evodem uvnit banky","name":"Typ","id":8},"column9":null,"column18":null,"column25":null,"column26":null,"colu mn17":{"value":2105685816,"name":"ID pokynu","id":17}},{"column22":{"value":1148734781,"name":"ID pohybu","id":22},"column0":{"value":1340661600000,"name":"Datum","id":0},"column1":{"value":-1.00,"name":"Objem","id":1},"column14":{"value":"CZK","name":"M na","id":14},"column2":{"value ":"2900233333","name":"Protiú et","id":2},"column10":null,"column3":{"value":"2010","name":"Kód banky", "id":3}, "column12": {"value": "Fio banka, a.s.", "name": "Název banky","id":12},"column4":{"value":"0558","name":"KS","id":4},"column5":null,"column6":null,"colu mn7":{"value":" ","name":"Uživatelská identifikace", "id":7}, "column16":null, "column8": {"value": "Platba p evodem uvnit banky", "name": "Typ", "id": 8}, "column9": {"value": "Novák, Jan","name":"Provedl","id":9},"column18":null,"column25":{"value":" ","name":"Komentá ","id":25},"column26":null,"column17":{"value":2105687343,"name":"ID pokynu","id":17}},{"column22":{"value":1149190193,"name":"ID pohybu","id":22},"column0":{"value":1341007200000,"name":"Datum","id":0},"column1":{"value":0. 01,"name":"Objem","id":1},"column14":{"value":"CZK","name":"M na","id":14},"column2":null,"colu mn10":null,"column3":null,"column12":null,"column4":null,"column5":null,"column6":null,"column7" :null, "column16":null, "column8": {"value": "P ipsaný úrok","name":"Typ","id":8},"column9":null,"column18":null,"column25":null,"column26":null,"colum n17":{"value":2107642322,"name":"ID pokynu","id":17}}]}}



6.4.6.2 Výsledek dotazu na 3. výpis z roku 2012

n17":{"value":2135081594,"name":"ID pokynu","id":17}}]}}}

CZ7920100000002400222222", "bic": "FIOBCZPPXXX", "openingBalance": 185.03, "closingBalance" ":185.05,"dateStart":1343772000000,"dateEnd":1346364000000,"yearList":2012,"idList":3,"idFro m":1155172472,"idTo":1155172472,"idLastDownload":null},"transactionList":{"transaction":[{"colu mn22":{"value":1155172472,"name":"ID pohybu","id":22},"column0":{"value":1346364000000,"name":"Datum","id":0},"column1":{"value":0. 02,"name":"Objem","id":1},"column14":{"value":"CZK","name":"M na","id":14},"column2":null,"colu mn10":null,"column3":null,"column12":null,"column4":null,"column5":null,"column6":null,"column7" :null, "column16":null, "column8": {"value": "Pipsaný úrok", "name": "Typ", "id": 8}, "column9": null, "column18": null, "column25": null, "column26": null, "column

{"accountStatement":{"info":{"accountId":"2400222222","bankId":"2010","currency":"CZK","iban":"

6.4.6.3 Výsledek dotazu na pohyby od posledního stažení, zarážka ID 1150392361 {"accountStatement":{"info":{"accountId":"2400222222"."bankId":"2010"."currency":"CZK"."iban":" CZ7920100000002400222222", "bic": "FIOBCZPPXXX", "openingBalance": 185.05, "closingBalance" ":185.01,"dateStart":1342476000000,"dateEnd":1348956000000,"yearList":null,"idList":null,"idFro m":null,"idTo":null,"idLastDownload":1150392361},"transactionList":{"transaction":[{"column22":{"v alue":1150808074,"name":"ID pohybu","id":22},"column0":{"value":1342476000000,"name":"Datum","id":0},"column1":{"value":-15.00,"name":"Objem","id":1},"column14":{"value":"CZK","name":"M na","id":14},"column2":{"value":"CZK","name":"M na","id":14},"column2":"CZK","name":"M na","id":"CZK","name":"M na","id":"CZK","name":"M na","id":"CZK","name":"M na","id":"CZK","name":"M na","id":"CZK","name":"M na","id":"CZK","name":"M na","M e":"2600044444","name":"Protiú et","id":2},"column10":null,"column3":{"value":"2010","name":"Kó d banky", "id":3}, "column12": {"value": "Fio banka, a.s.", "name": "Název banky","id":12},"column4":{"value":"0558","name":"KS","id":4},"column5":{"value":"0001","name":" VS","id":5},"column6":{"value":"0002","name":"SS","id":6},"column7":{"value":" ","name":"Uživatelská identifikace","id":7},"column16":null,"column8":{"value":"Platba p evodem uvnit banky", "name": "Typ", "id": 8}, "column 9": {"value": "Novák, Jan","name":"Provedl","id":9},"column18":null,"column25":{"value":" ","name":"Komentá ","id":25},"column26":null,"column17":{"value":2115327276,"name":"ID pokynu","id":17}},{"column22":{"value":1152125621,"name":"ID pohybu","id":22},"column0":{"value":1343685600000,"name":"Datum","id":0},"column1":{"value":0. 02,"name":"Objem","id":1},"column14":{"value":"CZK","name":"M na","id":14},"column2":null,"colu mn10":null,"column3":null,"column12":null,"column4":null,"column5":null,"column6":null,"column7" :null, "column16":null, "column8": {"value": "P ipsaný úrok","name":"Typ","id":8},"column9":null,"column18":null,"column25":null,"column26":null,"colum n17":{"value":2121115983,"name":"ID pokynu","id":17}},{"column22":{"value":1155172472,"name":"ID pohybu","id":22},"column0":{"value":1346364000000,"name":"Datum","id":0},"column1":{"value":0. 02,"name":"Objem","id":1},"column14":{"value":"CZK","name":"M na","id":14},"column2":null,"colu mn10":null,"column3":null,"column12":null,"column4":null,"column5":null,"column6":null,"column7" :null, "column16":null, "column8": { "value": "Pipsaný úrok", "name": "Typ", "id": 8}, "column9": null, "column18": null, "column25": null, "column26": null, "column n17":{"value":2135081594,"name":"ID pokynu","id":17}},{"column22":{"value":1158218819,"name":"ID pohybu","id":22},"column0":{"value":1348956000000,"name":"Datum","id":0},"column1":{"value":0. 02,"name":"Objem","id":1},"column14":{"value":"CZK","name":"M na","id":14},"column2":null,"colu mn10":null,"column3":null,"column12":null,"column4":null,"column5":null,"column6":null,"column7" :null, "column16":null, "column8": {"value": "P ipsaný úrok","name":"Typ","id":8},"column9":null,"column18":null,"column25":null,"column26":null,"column n17":{"value":2151261787,"name":"ID pokynu","id":17}}}}



6.4.6.4 Výsledek dotazu na pohyby od posledního stažení, zarážka datum 30.7.2012

CZ7920100000002400222222","bic":"FIOBCZPPXXX","openingBalance":185.05,"closingBalance ":185.03,"dateStart":1343685600000,"dateEnd":1348956000000,"yearList":null,"idList":null,"idFro m":1152125621,"idTo":1158218819,"idLastDownload":1150808074},"transactionList":{"transaction n":[{"column22":{"value":1152125621,"name":"ID pohybu","id":22},"column0":{"value":1343685600000,"name":"Datum","id":0},"column1":{"value":0.02,"name":"Objem","id":1},"column14":{"value":"CZK","name":"M na","id":14},"column2":null,"column10":null,"column3":null,"column12":null,"column4":null,"column5":null,"column6":null,"column7":null,"column16":null,"column8":{"value":"P ipsaný úrok","name":"Typ","id":8},"column9":null,"column18":null,"column25":null,"column26":null,"column17":{"value":2121115983,"name":"ID pokynu","id":17}},{"column22":{"value":1155172472,"name":"ID pohybu","id":22},"column0":{"value":1346364000000,"name":"Datum","id":0},"column1":{"value":0.02,"name":"Objem","id":1},"column14":{"value":CZK","name":"M na","id":14},"column2":null,"colu

{"accountStatement":{"info":{"accountId":"2400222222","bankId":"2010","currency":"CZK","iban":"

mn10":null,"column3":null,"column12":null,"column4":null,"column5":null,"column6":null,"column7":null,"column16":null,"column8":{"value":"P ipsaný úrok","name":"Typ","id":8},"column9":null,"column18":null,"column25":null,"column26":null,"column

n17":{"value":2135081594,"name":"ID

pokynu","id":17}},{"column22":{"value":1158218819,"name":"ID

pohybu","id":22},"column0":{"value":1348956000000,"name":"Datum","id":0},"column1":{"value":0.02,"name":"Objem","id":1},"column14":{"value":CZK","name":"M na","id":14},"column2":null,"column10":null,"column3":null,"column12":null,"column4":null,"column5":null,"column6":null,"column7":null,"column16":null,"column8":{"value":"P ipsaný

úrok","name":"Typ","id":8},"column9":null,"column18":null,"column25":null,"column26":null,"column18":null,"column25":null,"column26":null,"column18":null,"column26":null,"col

6.4.7 STA (MT940)

Formát výpis z ú tu je založen na mezinárodním SWIFT formátu MT940. Systém generuje vždy p íponu **STA.** MT940 je pouze pro výpisy a nelze jej použít pro výpis pohyb na ú tu. Jeden logický výpis z ú tu m že mít jednu nebo více stránek (list). Každá stránka výpisu z ú tu se skládá ze záhlaví, textového bloku a ukon ovacích znak .

Struktura výpis obsažených v souboru vypadá tak, že každý výpis je tvo en bloky, které jsou rozpoznatelné pomocí složených závorek {1:} {2:} atd. Hlavní t lo výpisu se nachází v poli {4:} Maximální délka zprávy je 2000 znak .

Pole uvozená a ukon ená ":" , jsou odd lena pomocí <CR><LF>

Pole :86: je maximáln dlouhé 65x. Pokud je pole v tší, jsou hodnoty odd leny <CR><LF>

Znaková sada: UTF-8

6.4.7.1 Blok 1

Struktura:	{1:F01aaaaaaaAbbbccccdddddd}			
	{1:	Za átek bloku 1		
	F01	Zpráva - vždy hodnota: F01		



		DIO 51 D. J. J. J.		
		BIC Fio Banky, kde:		
		aaaaaaaa: BIC8		
		Logical terminal: A		
	aaaaaaaaAbbb	Pobo ka: XXX		
	cccc	Stav (session number) - vždy hodnota: 0000		
	dddddd	íslo transakce - vždy hodnota: 0000		
	}	Konec bloku 1		
P íklad:	Blok 1 z Fio banka R			
{1:F01FIOBC	ZPPAXXX00000	00000}		

6.4.7.2 Blok 2

Struktura:	{2:I940aaaaaaaAbbbcdeee}				
	{2:	Za átek bloku 2			
	1940	Vstup;Typ zprávy – vždy hodnota: I940			
		BIC Fio Banky, kde:			
		aaaaaaaa: BIC8			
		Logical terminal: A			
	aaaaaaaaAbbb	Pobo ka: XXX			
	С	Priorita – vždy hodnota: N			
	d	Monitorování – vždy hodnota: mezera			
	eee	Zastarávání – vždy hodnota: 020			
	}	Konec bloku 2			
P íklad:	Blok 1 z Fio banka R				
{2:1940FIOZ	SKBAAXXXN 020	}			

6.4.7.3 Blok 4

Blok 4 bude vždy za ínat {4:

Pole	Statu	Sub	Formát	Popis	P íklad
	s	pole			
:20:	М			referen ní íslo výpis YYMMDDHHMMSS-	:20:120812095511-1
			16x	ísloStránkyVýpisu	
:25:	M				:25:
			35x	íslo ú tu ve formátu IBAN	CZ7820100000000001234562
:28C	M				:28C:00124/00003
:			5n[/5n]	íslo výpisu/ íslo stránky	
:60a:	M			Po áte ní stav ú tu 60a = typ salda: F= po áte ní saldo M = mezisou et	:60F:C120611CZK536,72
				1!a ozna ení druhu transakce: C = kreditní D = debetní 6!n = ú etní den (YYMMDD) 3!a = kód m ny dle ISO 4217 15d = ástka s desetinným	
			1!a6!n3!a15d	odd Iova em	



:61:	0			Strukturované údaje o pohybu	
				6!n = datum splatnosti 4!n = datum zaú tování 2a = typ zaú tování C = kredit, D = debet, RC = storno kredit, RD = storno debet 3!a = kód m ny dle ISO 4217 15d = ástka 1!a = Typ transakce S = SWIFT transfer N = non-SWIFT transfer	
				3!c = Ozna ení transakce 103 = swiftová klientská platba DDT = inkaso CHG = poplatek INT = úroky MSC = ostatní TRF = p evod	
			6!n[4!n]2a[1! a]15d1!a3!c1	16x reference klienta (pokud není uvede se NONREF) [//16x] jedine ný identifikátor	
			6x[//16x]	banky (pohybID)	
:86:	0		Tuze	mský platební styk (TPS) - clearir	ng NB, NBS
	M		01.5	vždy hodnota 010	
	IVI		3!n	vzdy fiodfiola u fu	
	IVI		3!n	slovní popis transakce (viz.	
	0	?00	3!n 27x	-	
		?00		slovní popis transakce (viz.	
		?00 ?20		slovní popis transakce (viz. Tabulka transakcí)	
	0 0	?20 ?21	27x 27x [VS27x]	slovní popis transakce (viz. Tabulka transakcí) íslo ú tu plátce(p íjemce)/kód banky variabilní íslo (VS)	
	O O O	?20 ?21 ?22	27x 27x [VS27x] [SS27x]	slovní popis transakce (viz. Tabulka transakcí) íslo ú tu plátce(p íjemce)/kód banky variabilní íslo (VS) specifické íslo (SS)	
	0 0 0 0	?20 ?21 ?22 ?23	27x 27x [VS27x] [SS27x] [KS27x]	slovní popis transakce (viz. Tabulka transakcí) íslo ú tu plátce(p íjemce)/kód banky variabilní íslo (VS) specifické íslo (SS) konstatní symbol (KS)	
	O O O O	?20 ?21 ?22 ?23 ?24	27x 27x [VS27x] [SS27x] [KS27x] 27x	slovní popis transakce (viz. Tabulka transakcí) íslo ú tu plátce(p íjemce)/kód banky variabilní íslo (VS) specifické íslo (SS) konstatní symbol (KS) vaše ozna ení	
	0 0 0 0 0	?20 ?21 ?22 ?23 ?24 ?25	27x 27x [V\$27x] [S\$27x] [K\$27x] 27x 27x	slovní popis transakce (viz. Tabulka transakcí) íslo ú tu plátce(p íjemce)/kód banky variabilní íslo (VS) specifické íslo (SS) konstatní symbol (KS) vaše ozna ení vaše ozna ení	
	0 0 0 0 0 0	?20 ?21 ?22 ?23 ?24 ?25 ?26	27x 27x [VS27x] [SS27x] [KS27x] 27x 27x 27x	slovní popis transakce (viz. Tabulka transakcí) íslo ú tu plátce(p íjemce)/kód banky variabilní íslo (VS) specifické íslo (SS) konstatní symbol (KS) vaše ozna ení vaše ozna ení vaše ozna ení	
	O O O O O O	?20 ?21 ?22 ?23 ?24 ?25 ?26 ?27	27x 27x [VS27x] [SS27x] [KS27x] 27x 27x 27x 27x	slovní popis transakce (viz. Tabulka transakcí) íslo ú tu plátce(p íjemce)/kód banky variabilní íslo (VS) specifické íslo (SS) konstatní symbol (KS) vaše ozna ení vaše ozna ení vaše ozna ení vaše ozna ení	
	O O O O O O O O	?20 ?21 ?22 ?23 ?24 ?25 ?26 ?27 ?28	27x 27x [VS27x] [SS27x] [KS27x] 27x 27x 27x 27x 27x	slovní popis transakce (viz. Tabulka transakcí) íslo ú tu plátce(p íjemce)/kód banky variabilní íslo (VS) specifické íslo (SS) konstatní symbol (KS) vaše ozna ení vaše ozna ení vaše ozna ení vaše ozna ení zpráva pro p íjemce	
	O O O O O O	?20 ?21 ?22 ?23 ?24 ?25 ?26 ?27	27x 27x [VS27x] [SS27x] [KS27x] 27x 27x 27x 27x	slovní popis transakce (viz. Tabulka transakcí) íslo ú tu plátce(p íjemce)/kód banky variabilní íslo (VS) specifické íslo (SS) konstatní symbol (KS) vaše ozna ení vaše ozna ení vaše ozna ení vaše ozna ení zpráva pro p íjemce zpráva pro p íjemce	
	O O O O O O O O	?20 ?21 ?22 ?23 ?24 ?25 ?26 ?27 ?28	27x 27x [VS27x] [SS27x] [KS27x] 27x 27x 27x 27x 27x 27x 27x	slovní popis transakce (viz. Tabulka transakcí) íslo ú tu plátce(p íjemce)/kód banky variabilní íslo (VS) specifické íslo (SS) konstatní symbol (KS) vaše ozna ení vaše ozna ení vaše ozna ení vaše ozna ení zpráva pro p íjemce zpráva pro p íjemce Zahrani ní platební styk (ZPS) -	SWIFT
	O O O O O O O O	?20 ?21 ?22 ?23 ?24 ?25 ?26 ?27 ?28	27x 27x [VS27x] [SS27x] [KS27x] 27x 27x 27x 27x 27x	slovní popis transakce (viz. Tabulka transakcí) íslo ú tu plátce(p íjemce)/kód banky variabilní íslo (VS) specifické íslo (SS) konstatní symbol (KS) vaše ozna ení vaše ozna ení vaše ozna ení zpráva pro p íjemce zpráva pro p íjemce Zahrani ní platební styk (ZPS) - vždy hodnota 020	SWIFT
	O O O O O O O O	?20 ?21 ?22 ?23 ?24 ?25 ?26 ?27 ?28	27x 27x [VS27x] [SS27x] [KS27x] 27x 27x 27x 27x 27x 27x 27x	slovní popis transakce (viz. Tabulka transakcí) íslo ú tu plátce(p íjemce)/kód banky variabilní íslo (VS) specifické íslo (SS) konstatní symbol (KS) vaše ozna ení vaše ozna ení vaše ozna ení vaše ozna ení zpráva pro p íjemce zpráva pro p íjemce Zahrani ní platební styk (ZPS) -	SWIFT
	O O O O O O O O O M	?20 ?21 ?22 ?23 ?24 ?25 ?26 ?27 ?28 ?29	27x 27x [V\$27x] [S\$27x] [K\$27x] 27x 27x 27x 27x 27x 27x 27x	slovní popis transakce (viz. Tabulka transakcí) íslo ú tu plátce(p íjemce)/kód banky variabilní íslo (VS) specifické íslo (SS) konstatní symbol (KS) vaše ozna ení vaše ozna ení vaše ozna ení zpráva pro p íjemce zpráva pro p íjemce Zahrani ní platební styk (ZPS) - vždy hodnota 020 slovní popis transakce (viz. Tabulka transakcí) identifikace bankovního ú tu (p . IBAN, íslo ú tu, ABA)	SWIFT
	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	?20 ?21 ?22 ?23 ?24 ?25 ?26 ?27 ?28 ?29	27x 27x [VS27x] [SS27x] [KS27x] 27x 27x 27x 27x 27x 27x 27x	slovní popis transakce (viz. Tabulka transakcí) íslo ú tu plátce(p íjemce)/kód banky variabilní íslo (VS) specifické íslo (SS) konstatní symbol (KS) vaše ozna ení vaše ozna ení vaše ozna ení vaše ozna ení zpráva pro p íjemce zpráva pro p íjemce Zahrani ní platební styk (ZPS) - vždy hodnota 020 slovní popis transakce (viz. Tabulka transakcí) identifikace bankovního ú tu (p . IBAN, íslo ú tu, ABA) kód banky (BIC, identifikace	SWIFT
	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	?20 ?21 ?22 ?23 ?24 ?25 ?26 ?27 ?28 ?29 ?00 ?20	27x 27x [VS27x] [SS27x] [KS27x] 27x 27x 27x 27x 27x 27x 27x	slovní popis transakce (viz. Tabulka transakcí) íslo ú tu plátce(p íjemce)/kód banky variabilní íslo (VS) specifické íslo (SS) konstatní symbol (KS) vaše ozna ení vaše ozna ení vaše ozna ení vaše ozna ení zpráva pro p íjemce zpráva pro p íjemce Zahrani ní platební styk (ZPS) - vždy hodnota 020 slovní popis transakce (viz. Tabulka transakcí) identifikace bankovního ú tu (p . IBAN, íslo ú tu, ABA) kód banky (BIC, identifikace banky)	
	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	?20 ?21 ?22 ?23 ?24 ?25 ?26 ?27 ?28 ?29 ?00 ?20	27x 27x [VS27x] [SS27x] [KS27x] 27x 27x 27x 27x 27x 27x 27x	slovní popis transakce (viz. Tabulka transakcí) íslo ú tu plátce(p íjemce)/kód banky variabilní íslo (VS) specifické íslo (SS) konstatní symbol (KS) vaše ozna ení vaše ozna ení vaše ozna ení vaše ozna ení zpráva pro p íjemce zpráva pro p íjemce Zahrani ní platební styk (ZPS) - vždy hodnota 020 slovní popis transakce (viz. Tabulka transakcí) identifikace bankovního ú tu (p . IBAN, íslo ú tu, ABA) kód banky (BIC, identifikace banky) p evád ná m na a ástka	SWIFT CZK12345678901234567,00
	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	?20 ?21 ?22 ?23 ?24 ?25 ?26 ?27 ?28 ?29 ?00 ?20 ?21 ?22 ?23	27x 27x [V\$27x] [S\$27x] [K\$27x] 27x 27x 27x 27x 27x 27x 27x	slovní popis transakce (viz. Tabulka transakcí) íslo ú tu plátce(p íjemce)/kód banky variabilní íslo (VS) specifické íslo (SS) konstatní symbol (KS) vaše ozna ení vaše ozna ení vaše ozna ení vaše ozna ení zpráva pro p íjemce zpráva pro p íjemce Zahrani ní platební styk (ZPS) - vždy hodnota 020 slovní popis transakce (viz. Tabulka transakcí) identifikace bankovního ú tu (p . IBAN, íslo ú tu, ABA) kód banky (BIC, identifikace banky) p evád ná m na a ástka sm nný kurz	
	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	?20 ?21 ?22 ?23 ?24 ?25 ?26 ?27 ?28 ?29 ?00 ?20 ?21 ?22 ?23 ?24	27x 27x [VS27x] [SS27x] [KS27x] 27x 27x 27x 27x 27x 27x 27x	slovní popis transakce (viz. Tabulka transakcí) íslo ú tu plátce(p íjemce)/kód banky variabilní íslo (VS) specifické íslo (SS) konstatní symbol (KS) vaše ozna ení vaše ozna ení vaše ozna ení vaše ozna ení zpráva pro p íjemce zpráva pro p íjemce zpráva pro p íjemce Zahrani ní platební styk (ZPS) - vždy hodnota 020 slovní popis transakce (viz. Tabulka transakcí) identifikace bankovního ú tu (p . IBAN, íslo ú tu, ABA) kód banky (BIC, identifikace banky) p evád ná m na a ástka sm nný kurz vaše ozna ení	
	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	?20 ?21 ?22 ?23 ?24 ?25 ?26 ?27 ?28 ?29 ?00 ?20 ?21 ?22 ?23 ?24 ?25	27x 27x [VS27x] [SS27x] [KS27x] 27x 27x 27x 27x 27x 27x 27x	slovní popis transakce (viz. Tabulka transakcí) íslo ú tu plátce(p íjemce)/kód banky variabilní íslo (VS) specifické íslo (SS) konstatní symbol (KS) vaše ozna ení vaše ozna ení vaše ozna ení vaše ozna ení zpráva pro p íjemce zpráva pro p íjemce zpráva pro p íjemce Zahrani ní platební styk (ZPS) - vždy hodnota 020 slovní popis transakce (viz. Tabulka transakcí) identifikace bankovního ú tu (p . IBAN, íslo ú tu, ABA) kód banky (BIC, identifikace banky) p evád ná m na a ástka sm nný kurz vaše ozna ení vaše ozna ení	
	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	?20 ?21 ?22 ?23 ?24 ?25 ?26 ?27 ?28 ?29 ?00 ?20 ?21 ?22 ?23 ?24	27x 27x [VS27x] [SS27x] [KS27x] 27x 27x 27x 27x 27x 27x 27x	slovní popis transakce (viz. Tabulka transakcí) íslo ú tu plátce(p íjemce)/kód banky variabilní íslo (VS) specifické íslo (SS) konstatní symbol (KS) vaše ozna ení vaše ozna ení vaše ozna ení vaše ozna ení zpráva pro p íjemce zpráva pro p íjemce zpráva pro p íjemce Zahrani ní platební styk (ZPS) - vždy hodnota 020 slovní popis transakce (viz. Tabulka transakcí) identifikace bankovního ú tu (p . IBAN, íslo ú tu, ABA) kód banky (BIC, identifikace banky) p evád ná m na a ástka sm nný kurz vaše ozna ení	



	0	?28	27x	zpráva pro p íjemce	
	0	?29	27x	zpráva pro p íjemce	
	0	?32	27x	název p íjemce/plátce	
	0	?33	27x	název p íjemce/plátce	
				Ostatní formátované transal	kce
				hodnota 030 vyjad uje ostatní	
	M		3!n	platby	
				slovní popis transakce (viz.	
	0	?00	27x	Tabulka transakcí)	
	0	?20	27x	variabilní íslo (VS)	VS0000000000
	0	?21	27x	specifické íslo (SS)	SS0000000000
	0	?22	27x	konstatní symbol (KS)	KS0000
	0	?23	27x	vaše ozna ení	
	0	?24	27x	vaše ozna ení	
	0	?25	27x	vaše ozna ení	
	0	?26	27x	vaše ozna ení	
	0	?27	27x	zpráva pro p íjemce	
	0	?28	27x	zpráva pro p íjemce	
	0	?29	27x	zpráva pro p íjemce	
				po áte ní stav ú tu	
				kde a = typ salda:	
				F – po áte ní saldo	
				M – mezisou et	
:62a:	M		1!a6!n3!a15d	další subpole (viz. ciselnik60a)	



```
{1:F01FIOBCZPPAXXX0000000000}{2:I940FIOBCZPPAXXXN 020}{4:
:20:121003163157-1
:25:CZ7920100000002400222222
:28C:00121/00001
:60F:C120101CZK106,17
:61:1201020102CCZK49981,25NTRFFREMIS A.S.//1144273065
:86:010?00TP PRIJEM?20168851386/0600?21VS110456?23KS0008?24FREMIS
A.S.
:61:1201020102DCZK-3000,00NTRFP evod do GE MB//1134290899
:86:010?00TP PLATBA?20196704703/0600?23KS0558?24P evod do GE MB?2
8P evod do GE MB
:61:1201020102CCZK2454,48NMSCNONREF//1144307477
:86:010?00TP_PREVOD_UVNITR?202100131680/2010?23KS0558?28ARCO feed
p evod ze SÚ na B?29Ú
:61:1201020102DCZK-5723.97NTRFNONREF//1144307518
:86:010?00TP PLATBA?20000000-0017145783/0300?21VS0000729776?23KS0
308
:61:1201020102DCZK-12200,00NTRFNONREF//1144307519
:86:010?00TP PLATBA?20000019-1249450247/0100?21VS0000331641?23KS0
308
:61:1201020102CCZK11000,00NMSCNONREF//1144307593
:86:010?00TP PREVOD UVNITR?202100131680/2010?23KS0558?28ARCO deed
p evod ze SÚ na B?29Ú
:61:1201020102DCZK-10943,52NMSCNákup EUR//1144307632
:86:010?00TP_PREVOD_UVNITR?202600131679/2010?23KS0558?24Nákup EUR
?28Nákup EUR
:61:1201030103CCZK19800,00NTRFZEM D LSKÁ SPOLE N//1144359806
:86:010?00TP_PRIJEM?20174385908/0600?21VS110465?23KS0308?24ZEM D
LSKÁ SPOLE N
:61:1201030103CCZK30000.00NTRF123456789//1144367297
:86:010?00TP PRIJEM?205855970267/0100?21VS110446?22SS0?23KS0008?2
4PALOMO, A.S.
:61:1201030103CCZK3674,00NTRFAGRO//1144376794
:86:010?00TP PRIJEM?201163555339/0800?21VS110431?23KS0308?24AGRO
Chomutice
:62M:C120131CZK55148,41
-}${1:F01FIOBCZPPAXXX0000000000}{2:I940FIOBCZPPAXXXN 020}{4:
:20:121003163157-8
:25:CZ7920100000002400222222
:28C:00121/00002
:60M:C120131CZK55148,41
:61:1201040104CCZK60000.00NTRFVÝROBN -OBCHODNÍ D//1144429094
:86:010?00TP PRIJEM?20754307674/0600?21VS110466?23KS0008?24VYROBN
 -OBCHODNÍ D
:61:1201040104CCZK58296,00NTRFZOD POT HY//1144432377
:86:010?00TP PRIJEM?20512161/0100?21VS110458?22SS0?23KS0008?24ZOD
POT HY
:62F:C120131CZK173444,41
```



6.4.7.5 Popis transak ních kód

Transakce kód	Význam
TP_PREVOD_UVNITR	P evod uvnit Fio
TP VKLAD	Vklad v hotovosti
TP_VYBER	Výb r v hotovosti
TP_BLOKACE	Blokace
TP_UROK	Úrok
TP_UROK_DAN	Da z úroku
TP_EVID_UROK	Evidovaný úrok
TP_EVID_POPLATEK	Evidovaný poplatek
TP_PLATBA	Platba ven z modulu
TP_PRIJEM	P íjem zven í modulu
TP_POPLATEK	Poplatek
TP_PLATBA_KARTOU	Platba kartou
TP_PLATBA_POTVRZENI	Potvrzeni platby ven z modulu
TP_UROK_KK	Úrok z úv ru
TP_UROK_SANKCNI	Sank ní poplatek
TP_PREVOD_KONTO	P evod v rámci jednoho konta
TP_UROK_RUCNI	Úrok (opravný pohyb)
TP_UROK_DAN_RUCNI	Da z úroku (opravný pohyb)
TP_EVID_UROK_RUCNI	Evidovaný úrok (opravný pohyb)
TP_POPLATEK_RUCNI	Poplatek (opravný pohyb)
TP_EVID_POPLATEK_RUCNI	Evidovaný poplatek (opravný pohyb)
TP_BANKA_BANKA_PLATBA	Platba z bankovního konta (na jiné konto)
TP_BANKA_BANKA_PRIJEM	P íjem na bankovní konto (z jiného konta)
TP_BANKA_VLASTNI_PLATBA	Platba z bankovního konta (vlastní platba)
TP_BANKA_VLASTNI_PRIJEM	P íjem na bankovní konto (vlastní p íjem)
TP_POKLADNA_VLASTNI_PLATBA	Platba z pokladny (vlastní platba)
TP_POKLADNA_VLASTNI_PRIJEM	P íjem do pokladny (vlastní p íjem)
TP_OPRAVNY_POHYB	Opravný pohyb
TP_PLACPOP_PRIJEM	P ijatý poplatek
TP_PLATBA_CM	Platba cizom nová i zahrani ní
TP_KARTA_POPLATEK	Poplatek za používání platební karty
TP_INKASO	Inkaso z ú tu
TP_AVIZO_PLATBA_KARTOU	Avizovaná platba kartou
TP_INKASO_FIO	Inkaso z ú tu v rámci FIO
TP_INKASO_PRIJEM	P íjem inkasa z cizí banky
TP_AVIZO_PLATBA_KARTOU	Avizovaná platba kartou



7 Import (upload) platebních p íkaz do banky

Platební p íkazy jsou importovány skrze adresu https://www.fio.cz/ib_api/rest/import/
Po úsp šném uploadu dat se p íkazy se sdruží v bankovním systému do dávky, která musí být dodate n autorizována (sms, fio podpis) oprávn nou osobou na ú tu. Bez dodate né autorizace nebudou p íkazy zpracovány.

API umož uje podávání platebních p íkaz ve formátech:

- ABO
- XML

7.1 Parametry pro upload dat

Parametr	Stav	Hodnoty	Popis
token	M		64 znakový unikátní et zec
type	М	abo xml	Formát importu
file	M		Soubor s daty
Ing	0	cs sk en	Zvolení jazyka popisk v odpov dích serveru

Soubor s p íkazy se posílají s kódováním **multipart/form-data** (data jsou odd lena hrani ní arou "boundary". Data jsou identifikována jménem "file". Jméno p vodního souboru je p edáno v parametru filename nebo v hlavi e content-disposition: form-data.

Nejjednodušší je použití již hotových knihoven na posílání dat, nap . knihovny cURL http://en.wikipedia.org/wiki/CURL

7.1.1 P íklad použití cURL:

Knihovnu cURL je možné stáhnout nap íklad ze stránky http://curl.haxx.se/download.html.

Jesliže opera ní systém nezná certifika ní autoritu, tak je nutné stáhnout certifikát ze stránky http://www.geotrust.com/resources/root-certificates/ (Root 1 - Equifax Secure Certificate Authority) a umístit ho do adresá e s curl.exe nebo na úložišt certifikát a poté použít p íkaz

Linux:

Windows:

curl --cacert Equifax_Secure_Certificate_Authority.pem -X POST -F "type=xml" -F "token=aGEMQB9Idh35fxxxxxxxxxxxxxQwyGIQ " -F "file=@ C:\davka.xml" https://www.fio.cz/ib_api/rest/import/> odpoved_serveru.xml



Odpov d na dávku p íkaz je vždy ve formátu XML.

Element	Hodnota	Popis
errorCode 0		ok - p íkaz byl p ijat
	nalezené chyby p i kontrole p íkaz	
	2	varování kontrol - chybn vypln né hodnoty
	11	syntaktická chyba
	12	prázdný import - v souboru nejsou žádné p íkazy
	13	p íliš dlouhý soubor - soubor je delší než 2 MB
	14	prázdný soubor - soubor neobsahuje p íkazy
idInstruction		íslo dávky - jednozna ný identifikátor dávky
status	ok	p íkaz p ijat
	error	chyba v p íkazu
	warning	varování, n který z údaj je nesprávn vypln n (nap . datum)
	fatal	chyba na stran bankovního systému banky
sumDebet	18d	suma debetních položek v dávce
sumCredit	18d	suma kreditních položek v dávce

Schéma XML odpov di je uvedena na adrese http://www.fio.cz/schema/responseImportIB.xsd

7.2 ABO

Import p íkaz ve formátu ABO je ur en k p evodním p íkaz m v m n CZK a EUR. Platby v CZK lze provád t pouze v rámci eské republiky. Platby v EUR lze provád t pouze v rámci Slovenské republiky nebo z eurového ú tu na euroú et v rámci R. V jedné dávce (soubor) je p ípustná pouze jedna m na.

Struktura ABO souboru je uvedena na adrese http://www.fio.cz/docs/cz/struktura-abo.pdf

7.3 XML

7.3.1 XML p íkaz platba do R a SR

Element	Sta v	Formát	Popis	P íklad
accountFrom	M	16n	íslo ú tu p íkazce	1234562
currency	М	3!X	m na ú tu dle standardu ISO 4217	CZK
amount	М	18d	ástka p íkazu	100.00
accountTo	М	6n-10n	íslo u tu p íjemce/inkasovaného	2212-2000000699
bankCode	М	18d	banka p ijemce/inkasovaného	0300
ks	0	4n	konstantní symbol	0558
VS	0	10n	variabilní symbol	1234567890
SS	0	10n	specifický symbol	1234567890
date	0	RRRR-MM-DD	datum	2013-04-25
messageForRecipient	0	140x	zpráva pro p íjemce	Libovolný text, který se zobrazí p íjemci platby
comment	0	255x	Vaše ozna ení	Hra ky pro d ti v PENNY MARKET



paymentReason	O/M	3!n	platební titul - povinný jen u ú t vedených Fio bankou pobo ce zahrani ní banky v SR pouze p i platb na 50 000 EUR viz 7.2.3.1 Platební titul	110
paymentType	M	6!n	typ platby: 431001 - standardní 431004 - zrychlená 431005 - prioritní 431022 - p íkaz k inkasu	431001

7.3.1.1 P íklad platby do R

- <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <Import xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"</pre>
- xsi:noNamespaceSchemaLocation="http://www.fio.cz/schema/importIB.xsd">
- <Orders>
- <DomesticTransaction>
- <accountFrom>1234562</accountFrom>
- <currency>CZK</currency>
- <amount>100.00</amount>
- <accountTo>2212-2000000699</accountTo>
- <bankCode>0300</pankCode>
- <ks>0558</ks>
- <vs>1234567890</vs>
- <ss>1234567890</ss>
- <date>2013-04-25</date>
- <messageForRecipient>Hra ky pro d ti v PENNY MARKET</messageForRecipient>
- <comment></comment>
- <paymentType>431001
- </DomesticTransaction>
- </Orders>

7.3.2 XML p íkaz Europlatba

Element	Sta v	Formát	Popis	P íklad
accountFrom	М	16n	íslo ú tu p íkazce	1234562
currency	М	3!X	m na ú tu dle standardu ISO 4217	EUR
amount	М	18d	ástka p íkazu	100.00
accountTo	M	34X	mezinárodní íslo bankovního ú tu p íjemce/inkasovaného dle standardu ISO 13616	AT611904300234573 201
ks	0	4n	konstantní symbol	0558



VS	0	10n	variabilní symbol	1234567890
SS	0	10n	specifický symbol	1234567890
bic	M	11!X	bankovní identifika ní kód dle standardu ISO 9362	ABAGATWWXXX
date	0	RRRR-MM-DD	datum	2013-04-25
comment	0	255x	Vaše ozna ení	Erste Zahlung
benefName	M	50x	majitel ú tu	Hans Gruber
benefStreet	О	50x	bydlišt majitele ú tu- ulice	Gugitzgasse 2
benefCity	0	50x	bydlišt majitele ú tu- m sto	Wien
benefCountry	М	3X	zem majitele ú tu - viz. 12.2.1	AT
remittanceInfo1	0	35x	informace pro p ijemce	
remittanceInfo2	0	35x	informace pro p ijemce	
remittanceInfo3	0	35x	informace pro p ijemce	
paymentReason	O/M	3!n	platební titul - povinný jen u ú t vedených Fio bankou pobo ce zahrani ní banky v SR pouze p i platb na 50 000 EUR viz 7.2.3.1 Platební titul	110
paymentType	M	6!n	typ platby: 431008 - standardní 431009 - prioritní	431008



7.3.2.1 P íklad europlatby

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <Import xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"</pre> xsi:noNamespaceSchemaLocation="http://www.fio.cz/schema/importIB.xsd"> <Orders> <T2Transaction> <accountFrom>1234562</accountFrom> <currency>EUR</currency> <amount>100.00</amount> <accountTo>AT611904300234573201</accountTo> <ks>0558</ks> <vs>1234567890</vs> <ss>1234567890</ss>
<bic>ABAGATWWXXX</bic> <date>2013-04-25</date> <comment>Erste Zahlung</comment>
<benefName>Hans Gruber</benefName> <benefStreet>Guaitzgasse 2/benefStreet> <benefCity>Wien</benefCity> <benefCountry>AT</benefCountry> <remittanceInfo1></remittanceInfo1> <remittanceInfo2></remittanceInfo2> <remittanceInfo3></remittanceInfo3> <paymentType>431008/paymentType> </T2Transaction> </Orders>

7.3.3 Zem maiitele ú tu

Hodnota	Popis
AX	Alandské ostrovy
AL	Albánie
DZ	Alžírsko
VI	Americká Panenské ostrovy
AS	Americká Samoa
AD	Andorra
AO	Angola
Al	Anguilla
AQ	Antarktida
AG	Antigua a Barbuda
AR	Argentina
AM	Arménie
AW	Aruba
AU	Austrálie
AZ	Ázerbájdžán
BS	Bahamy
BH	Bahrajn
BD	Bangladéš
BB	Barbados
BE	Belgie



BZ	Belize
BY	B lorusko
BJ	Benin
BM	Bermudy
BT	Bhútán
ВО	Mnohonárodní stát Bolívie
BQ	Bonaire, Svatý Eustach a Saba
BA	Bosna a Hercegovina
BW	Botswana
BV	Bouvet v ostrov
BR	Brazílie
IO	Britské indickooceánské území
VG	Britské Panenské ostrovy
BN	Brunej Darussalam
BG	Bulharsko
BF	Burkina Faso
BI	Burundi
TD	ad
CK	Cookovy ostrovy
CI	Pob eží Slonoviny
CW	
ME	Curaçao erná Hora
CZ	
CN	eská republika ína
DK	Dánsko
TL	Demokratická republika Východní Timor
GP	Guadeloupe
GF MQ	Francouzská Guyana Martinik
RE	Réunion
DM	
	Dominika Dominiká ropublika
DO	Dominikánská republika
DJ	Džibutsko
EG	Egypt
EC	Ekvádor
ER	Eritrea
EE	Estonsko
ET	Etiopie Eporeká potrovy
FO	Faerské ostrovy
FK	Falklandské ostr. (Malvíny)
FJ	Filip for a
PH	Filipíny
FI	Finsko
FR	Francie
TF	Francouzská jižní území
PF	Francouzská Polynésie
GA	Gabon
GM	Gambie
GH	Ghana
GI	Gibraltar
GD	Grenada



GL	Grónsko
GE	Gruzie
GU	Guam
GT	Guatemala
GG	Guernsey
GW	Guinea-Bissau
GN	Guinea
GY	Guyana
HT	Haiti
НМ	Heard v ostrov a McDonaldovy ostrovy
HN	Honduras
HK	Hongkong
CL	Chile
HR	Chorvatsko
IN	Indie
ID	Indonésie
IQ	Írák
IR	Írán (islámská republika)
IE	Irsko
IS	Island
IT	Itálie
IL	Izrael
JM	Jamajka
JP	Japonsko
YE	Jemen
JE	Jersey
ZA	Jižní Afrika
JO	Jordánsko
GS	Jižní Georgie a Jižní Sandwichovy ostrovy
KY	Kajmanské Ostrovy
KH	Kambodža
CM	Kamerun
CA	Kanada
CV	Kapverdy
QA	Kapverdy
KZ	Kazachstán
KE	Ke a
KI	Kiribati
CC	Kokosové (Keelingovy) ostrovy
CO	Kolumbie
KM	
	Komory Kongo domokratiská ropublika
CD	Kongo, demokratická republika
CG	Kongo, republika
KR	Korejská republika Korejská lidov demokratická republika
KP	
CR	Kostarika
TO	Tonga
XK	Kosovo
CU	Kuba
KW	Kuvajt
CY	Kypr



KG	Kyrgyzstán
LA	Laoská lidov demokratická republika
LS	Lesotho
LB	Libanon
LR	Libérie
LY	Libye
LI	Lichtenštejnsko
LT	Litva
LV	Lotyšsko
LU	Lucembursko
MO	Macao
MG	Madagaskar
HU	Ma arsko
MK	Makedonie, bývalá jugoslávská republika
MY	Malajsie
MW	Malawi
MV	Maledivská republika
ML	Mali
MT	Malta
MA	Maroko
MH	Marshallovy ostrovy
MU	Mauricius
MR	Mauritánie
UM	Menší odlehlé ostrovy USA
MX	Mexiko
FM	Mikronéie, federativní státy
MD	Moldavská republika
MC	Monako
MN	Mongolsko
MS	Montserrat
MZ	Mosambik
MM	Myanmar
NA	Namibie
NR	Nauru
DE	N mecko
NP	Nepál
WS	Samoa
NE	Niger
NG	Nigérie
NI	Nikaragua
NU	Niue
NL	Nizozemsko
AN	Nizozemské Antily
NF	Ostrov Norfolk
NO	Norsko
NC	Nová Kaledonie
NZ	Nový Zéland
PS	Palestinské území (okupované)
OM	Omán
IM	Ostrov Man
TC	Ostrovy Turks a Caicos
•	-



PW Palau PA Panama PG Papua Nová Guinea PY Paraguay PE Peru PN Pitcairn PL Polsko PR Portoriko PT Portugalsko AT Rakousko GQ Rovníková Guinea RO Rumunsko RU Ruská federace RW Rwanda GR ecko SV Salvador SM San Marino SA Saudská Arábie SN Senegal SC Seychely SL Sierra Leone SG Singapur SK Slovensko SI Slovinsko SO Somálsko AE Spojené arabské emiráty MP Ostrovy Severních Mariany LK Srí Lanka	
PG Papua Nová Guinea PY Paraguay PE Peru PN Pitcairn PL Polsko PR Portoriko PT Portugalsko AT Rakousko GQ Rovníková Guinea RO Rumunsko RU Ruská federace RW Rwanda GR ecko SV Salvador SM San Marino SA Saudská Arábie SN Senegal SC Seychely SL Sierra Leone SG Singapur SK Slovensko SI Slovinsko SO Somálsko AE Spojené arabské emiráty MP Ostrovy Severních Mariany LK Srí Lanka	
PY Paraguay PE Peru PN Pitcairn PL Polsko PR Portoriko PT Portugalsko AT Rakousko GQ Rovníková Guinea RO Rumunsko RU Ruská federace RW Rwanda GR ecko SV Salvador SM San Marino SA Saudská Arábie SN Senegal SC Seychely SL Sierra Leone SG Singapur SK Slovensko SI Slovinsko SO Somálsko AE Spojené arabské emiráty MP Ostrovy Severních Mariany LK Srí Lanka	
PY Paraguay PE Peru PN Pitcairn PL Polsko PR Portoriko PT Portugalsko AT Rakousko GQ Rovníková Guinea RO Rumunsko RU Ruská federace RW Rwanda GR ecko SV Salvador SM San Marino SA Saudská Arábie SN Senegal SC Seychely SL Sierra Leone SG Singapur SK Slovensko SI Slovinsko SO Somálsko AE Spojené arabské emiráty MP Ostrovy Severních Mariany LK Srí Lanka	
PE Peru PN Pitcairn PL Polsko PR Portoriko PT Portugalsko AT Rakousko GQ Rovníková Guinea RO Rumunsko RU Ruská federace RW Rwanda GR ecko SV Salvador SM San Marino SA Saudská Arábie SN Senegal SC Seychely SL Sierra Leone SG Singapur SK Slovensko SI Slovinsko SO Somálsko AE Spojené arabské emiráty MP Ostrovy Severních Mariany LK Srí Lanka	
PN Pitcairn PL Polsko PR Portoriko PT Portugalsko AT Rakousko GQ Rovníková Guinea RO Rumunsko RU Ruská federace RW Rwanda GR ecko SV Salvador SM San Marino SA Saudská Arábie SN Senegal SC Seychely SL Sierra Leone SG Singapur SK Slovensko SI Slovinsko SO Somálsko AE Spojené arabské emiráty MP Ostrovy Severních Mariany LK Srí Lanka	
PL Polsko PR Portoriko PT Portugalsko AT Rakousko GQ Rovníková Guinea RO Rumunsko RU Ruská federace RW Rwanda GR ecko SV Salvador SM San Marino SA Saudská Arábie SN Senegal SC Seychely SL Sierra Leone SG Singapur SK Slovensko SI Slovinsko SO Somálsko AE Spojené arabské emiráty MP Ostrovy Severních Mariany LK Srí Lanka	
PR Portoriko PT Portugalsko AT Rakousko GQ Rovníková Guinea RO Rumunsko RU Ruská federace RW Rwanda GR ecko SV Salvador SM San Marino SA Saudská Arábie SN Senegal SC Seychely SL Sierra Leone SG Singapur SK Slovensko SI Slovinsko SO Somálsko AE Spojené arabské emiráty MP Ostrovy Severních Mariany LK Srí Lanka	
PT Portugalsko AT Rakousko GQ Rovníková Guinea RO Rumunsko RU Ruská federace RW Rwanda GR ecko SV Salvador SM San Marino SA Saudská Arábie SN Senegal SC Seychely SL Sierra Leone SG Singapur SK Slovensko SI Slovinsko SO Somálsko AE Spojené arabské emiráty MP Ostrovy Severních Mariany LK Srí Lanka	
AT Rakousko GQ Rovníková Guinea RO Rumunsko RU Ruská federace RW Rwanda GR ecko SV Salvador SM San Marino SA Saudská Arábie SN Senegal SC Seychely SL Sierra Leone SG Singapur SK Slovensko SI Slovinsko SO Somálsko AE Spojené arabské emiráty MP Ostrovy Severních Mariany LK Srí Lanka	
GQ Rovníková Guinea RO Rumunsko RU Ruská federace RW Rwanda GR ecko SV Salvador SM San Marino SA Saudská Arábie SN Senegal SC Seychely SL Sierra Leone SG Singapur SK Slovensko SI Slovinsko SO Somálsko AE Spojené arabské emiráty MP Ostrovy Severních Mariany LK Srí Lanka	
RU Ruská federace RW Rwanda GR ecko SV Salvador SM San Marino SA Saudská Arábie SN Senegal SC Seychely SL Sierra Leone SG Singapur SK Slovensko SI Slovinsko SO Somálsko AE Spojené arabské emiráty MP Ostrovy Severních Mariany LK Srí Lanka	
RU Ruská federace RW Rwanda GR ecko SV Salvador SM San Marino SA Saudská Arábie SN Senegal SC Seychely SL Sierra Leone SG Singapur SK Slovensko SI Slovinsko SO Somálsko AE Spojené arabské emiráty MP Ostrovy Severních Mariany LK Srí Lanka	
RW Rwanda GR ecko SV Salvador SM San Marino SA Saudská Arábie SN Senegal SC Seychely SL Sierra Leone SG Singapur SK Slovensko SI Slovinsko SO Somálsko AE Spojené arabské emiráty MP Ostrovy Severních Mariany LK Srí Lanka	
GR ecko SV Salvador SM San Marino SA Saudská Arábie SN Senegal SC Seychely SL Sierra Leone SG Singapur SK Slovensko SI Slovinsko SO Somálsko AE Spojené arabské emiráty MP Ostrovy Severních Mariany LK Srí Lanka	
SV Salvador SM San Marino SA Saudská Arábie SN Senegal SC Seychely SL Sierra Leone SG Singapur SK Slovensko SI Slovinsko SO Somálsko AE Spojené arabské emiráty MP Ostrovy Severních Mariany LK Srí Lanka	
SM San Marino SA Saudská Arábie SN Senegal SC Seychely SL Sierra Leone SG Singapur SK Slovensko SI Slovinsko SO Somálsko AE Spojené arabské emiráty MP Ostrovy Severních Mariany LK Srí Lanka	
SA Saudská Arábie SN Senegal SC Seychely SL Sierra Leone SG Singapur SK Slovensko SI Slovinsko SO Somálsko AE Spojené arabské emiráty MP Ostrovy Severních Mariany LK Srí Lanka	
SN Senegal SC Seychely SL Sierra Leone SG Singapur SK Slovensko SI Slovinsko SO Somálsko AE Spojené arabské emiráty MP Ostrovy Severních Mariany LK Srí Lanka	
SC Seychely SL Sierra Leone SG Singapur SK Slovensko SI Slovinsko SO Somálsko AE Spojené arabské emiráty MP Ostrovy Severních Mariany LK Srí Lanka	
SL Sierra Leone SG Singapur SK Slovensko SI Slovinsko SO Somálsko AE Spojené arabské emiráty MP Ostrovy Severních Mariany LK Srí Lanka	
SG Singapur SK Slovensko SI Slovinsko SO Somálsko AE Spojené arabské emiráty MP Ostrovy Severních Mariany LK Srí Lanka	
SK Slovensko SI Slovinsko SO Somálsko AE Spojené arabské emiráty MP Ostrovy Severních Mariany LK Srí Lanka	
SI Slovinsko SO Somálsko AE Spojené arabské emiráty MP Ostrovy Severních Mariany LK Srí Lanka	
SO Somálsko AE Spojené arabské emiráty MP Ostrovy Severních Mariany LK Srí Lanka	
AE Spojené arabské emiráty MP Ostrovy Severních Mariany LK Srí Lanka	
MP Ostrovy Severních Mariany LK Srí Lanka	
LK Srí Lanka	
RS Srbsko	
CF St edoafrická republika	
SD Súdán	
SR Surinam	
SJ Svalbard a Jan Mayen	
SH Svatá Helena	
LC Svatá Lucie	
BL Svatý Bartolom j	
KN Svatý Kryštof a Nevis	
MF Svatý Martin (francouzská ást)	
SX Svatý Martin (nizozemská ást)	
ST Svatý Tomáš a Princ v ostrov	
VC Svatý Vincenc a Grenadiny	
SZ Svazijsko	
SY Syrská arabská republika	
SB Šalomounovy ostrovy	
ES Špan Isko	
SE Švédsko	
CH Švýcarsko	
TJ Tádžikistán	
TZ Tanzanská sjednocená republika	
TH Thajsko	



TW	Tchaj-Wan, ínská provincie
TCH	Tichomo ské ostrovy (USA)
TK	Tokelau
TG	Togo
TT	Trinidad a Tobago
TN	Tunisko
TR	Turecko
TM	Turkmenistán
TV	Tuvalu
UG	Uganda
UA	Ukrajina
UY	Uruguay
US	Spojené státy americké
UZ	Uzbekistán
YT	Mayotte
CX	Váno ní ostrov
VU	Vanuatu
VA	Vatikán
GB	Velká Británie
VE	Bolívarovská republika Venezuela
VN	Vietnam
TP	Východní Timor
WF	Wallis a Futuna
ZM	Zambie
EH	Západní Sahara
ZW	Zimbabwe



7.3.4 XML p íkaz zahrani ní platba

Element	St av	Formát	Popis	P íklad
accountFrom	М	16n	íslo ú tu p íkazce	1234562
currency	М	3!x	m na ú tu dle standardu ISO 4217	USD
amount	М	18d	ástka p íkazu	100.00
accountTo	М	34x	íslo u tu p íjemce/inkasovaného	PK36SCBL00000011234 56702
bic	М	11!X	bankovní identifika ní kód dle standardu ISO 9362	ALFHPKKAXXX
date	0	RRRR-MM-DD	datum	2013-04-25
comment	0	12n	up es ující informace	Payment a0315
benefName	М	50x	majitel ú tu	Amir Khan
benefStreet	М	50x	bydlišt majitele ú tu- ulice	Nishtar Rd 13
benefCity	М	50x	bydlišt majitele ú tu- m sto	Karachi
benefCountry	М	3X	zem majitele ú tu	PK
remittanceInfo1	М	35x	informace pro p ijemce	Payment for hotel 032013
remittanceInfo2	0	35x	informace pro p ijemce	
remittanceInfo3	0	35x	informace pro p ijemce	
remittanceInfo4	0	35x	informace pro p ijemce	
detailsOfCharges	M	6!n	poplatky: 470501 - vše plátce (OUR) 470502 - vše p ijemce (BEN) 470503 - každý sám své (SHA)	470502
paymentReason	М	3!n	platební titul viz 7.2.3.1	348



7.3.4.1 P íklad zahrani ní platby

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<Import xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"</pre>

xsi:noNamespaceSchemaLocation="http://www.fio.cz/schema/importIB.xsd">

<Orders>

<ForeignTransaction>

<accountFrom>1234562</accountFrom>

<currency>USD</currency>

<amount>100.00</amount>

<accountTo>PK36SCBL0000001123456702</accountTo>

<bic>ALFHPKKAXXX</bic>

<date>2013-04-25</date>

<comment>Payment a0315</comment>

<benefName>Amir Khan/benefName>

<benefStreet>Nishtar Rd 13/benefStreet>

<benefCity>Karachi/benefCity>

<benefCountry>PK</benefCountry>

<remittanceInfo1> Payment for hotel 032013</remittanceInfo1>

<remittanceInfo2></remittanceInfo2>

<remittanceInfo3></remittanceInfo3>

<remittanceInfo4></remittanceInfo4>

<detailsOfCharges>470502</detailsOfCharges>

<paymentReason>348</paymentReason>

</ForeignTransaction>

</Orders>

7.3.4.2 Platební titul

Hodnota	Popis
110	Vývoz zboží
112	Finan ní pronájem (leasing) - vývoz
120	Dovoz zboží
122	Finan ní pronájem (leasing) - dovoz
130	Reexport
132	Zpracování
135	Opravy
190	Transakce z použití sm nek a šek
195	asov neidentifikované platební tituly
210	Železni ní nákladní - inkasa a platby spojené s p epravou zboží po železnici
211	Železni ní osobní - inkasa a platby spojené s p epravou osob po železnici
212	Železni ní ostatní
213	Námo ní nákladní
214	Námo ní osobní
215	Námo ní ostatní
216	Vnitrozemská vodní nákladní
217	Vnitrozemská vodní osobní
218	Vnitrozemská vodní ostatní
219	Letecká nákladní
220	Letecká osobní
221	Letecká ostatní
222	Silni ní nákladní



000	Cilai ní anabní
223	Silni ní osobní
224	Silni ní ostatní
226	Kombinovaná doprava
233	Kosmická doprava
235	Potrubní tranzit
239	Ostatní p epravní služby
260	Nákup cizí m ny za hotovost
262	Nákup cizí m ny s p ipsáním na ú et fyzické osoby v K
265	Nákup cizí m ny s p ipsáním na ú et právnické osoby v K
270	Prodej cizí m ny za hotovost
272	Prodej cizí m ny s odepsáním z ú tu fyzické osoby v K
275	Prodej cizí m ny s odepsáním z ú tu právnické osoby v K
280	Aktivní cestovní ruch
282	Pasivní cestovní ruch
285	Mimobankovní sm nárny
295	Transakce z použití platebních karet
310	Poštovní služby
311	Kurýrní služby
312	Telekomunika ní a radiokomunika ní služby
315	Stavební a montážní práce v zahrani í
318	Stavební a montážní práce v tuzemsku
320	Ziskové operace se zbožím
325	Opravy
326	Pojišt ní zboží
327	Zajišt ní (pojiš oven)
328	Pomocné služby p i pojišt ní
330	Ostatní pojišt ní
332	Životní a penzijní pojišt ní
335	Finan ní služby
340	Reklama
345	Právní služby
346	Ú etnické a auditorské služby
347	Poradenství v podnikání a ízení, služby v oblasti vytvá ení vztahu k ve ejnosti
347	(public relations)
348	Nájemné
352	Pronájem stroj a za ízení
355	Výzkum a vývoj
360	Autorské honorá e, licen ní poplatky
361	Ochranné známky, franšízy
365	Služby výpo etní techniky
368	Informa ní služby
369	,
	Služby mezi podniky v rámci p ímých investic
370	Diplomatická zastoupení eské republiky v zahrani í
372	Zahrani ní diplomatická zastoupení v eské republice
375	Vládní p íjmy a výdaje
376	Ostatní vládní p íjmy a výdaje
378	Zprost edkovatelské služby
380	Ostatní služby obchodní povahy
382	Audiovizuální služby
384	Služby v oblasti vzd lávání
385	Služby v oblasti kultury, zábavy, sportu a rekreace



386	Služby v oblasti zdravotnictví a veterinární pé e
387	Služby v oblasti zem d Iství
388	Služby v oblasti odpadového hospodá ství
390	Technické služby
392	Služby v oblasti t žebního pr myslu
395	Zastoupení eských firem v zahrani í
397	Zastoupení zahrani ních firem v R
410	P evody pracovních p íjm u krátkodobého pobytu
412	P evody pracovních p íjm u dlouhodobého pobytu
510	Výnosy z p ímých investic
520	Výnosy z portfoliových investic
530	Úroky - p ímé investice
532	Úroky - pritfoliové investice
535	Úroky z finan ních a ostatních úv r
538	Úroky z obchodních úv r
540	Úroky z depozit
550	
610	D chody z p dy R avady (papáyratná) š pdach: podpory oděkoda pí v po apod
612	P evody (nenávratné) – podpory, odškodn ní, v na apod.
	D dictví a dary
615	Výživné
618	Penze
620	P ísp vky mezinárodním organizacím ze státního rozpo tu
622	P ísp vky mezinárodním organizacím mimo státní rozpo et
625	P evody v souvislosti s vyst hováním
628	Zahrani ní pomoc
630	Dotace
632	Pokuty, penále
635	Dan a poplatky
640	Nákup a prodej vlastnických práv a nefinan ních aktiv
650	Ostatní finan ní p evody
652	P ísp vky a výhry
653	Vklady a p ísp vky do nadací a nada ních fond
725	Finan ní deriváty
735	Nákup a prodej nemovitostí v zahrani í
740	Poskytnuté úv ry krátkodobé ú elové
742	Poskytnuté úv ry krátkodobé finan ní (bez stanoveného ú elu)
745	Poskytnuté úv ry st edn dobé a dlouhodobé ú elové
748	Poskytnuté úv ry st edn dobé a dlouhodobé finan ní (bez stanoveného ú elu)
750	Vklady a výb ry z vklad promptních a krátkodobých
752	Dotace ú t
755	Vklady a výb ry z vklad st edn dobých a dlouhodobých
760	Konverze, arbitráže a další operace
762	ízení likvidity pen žních prost edk (cash-pooling, zero balancing)
770	lenské podíly v mezinárodních organizacích
790	Zajišt ní závazk cizozemce
818	Tuzemské portfoliové investice
820	Tuzemské dluhové cenné papíry krátkodobé
822	Tuzemské dluhové cenné papíry st edn dobé a dlouhodobé
825	Finan ní deriváty
835	Nákup a prodej nemovitostí v tuzemsku
850	Vklady a výb ry z vklad promptních a krátkodobých



852	Dotace ú t
855	Vklady a výb ry z vklad st edn dobých a dlouhodobých
862	ízení likvidity pen žních prost edk (cash-pooling, zero balancing)
890	Zajišt ní závazku tuzemce
950	P evody mezi tuzemci
952	P evody mezi cizozemci

8 Upozorn ní na bezpe nostní rizika související s používáním API

- a) Data obsažená v konfiguraci API jsou velmi citlivé údaje a to zejména token k ú t m Chra te sv j soubor nebo uložená data s konfigurací k API proti jejich zneužití, zejména proti odcizení, okopírování apod. Zneužitím Vašich konfigura ních údaj m že jiná osoba p edstírat Vaši identitu a zadávat pokyny Vaším jménem i získávat informace o pohybech. Zneužití souboru s konfigurací nebo dat Vám m že zp sobit škodu.
- b) Soubor s konfigurací nebo data uchovávejte pouze na po íta i, o kterém víte, že je chrán n proti možným hrozbám plynoucím z p ipojení k datové síti. Neukládejte konfiguraci na po íta , který je ve ejn p ístupný.
- c) Uchováváte-li konfiguraci na jiném p enosném médiu, ukládejte toto médium na místo, kde nedojde k jeho zneužití, zejména odcizení, okopírování nebo poškození.

9 Zm ny ve verzích dokumentu

Verze	Datum	Obsah	Zm na z	Zm na na
0.9.1	5.10.2012	6.4.5.	Chybný p íklad v dokumentaci dateStart, dateEnd p íklad: 2012-07-27+02:00	Opraveno na dateStart, dateEnd p íklad: 2012-07-27+0200
		6.4.7.		P idáno upozorn ní do dokumentace: Pole :86: je maximáln dlouhé 65x. Pokud je pole v tší, tak hodnoty jsou odd leny <cr><lf></lf></cr>
		6.4.7.4.	Chyba v p íkladu v dokumentaci :20:1210031631571 :20:1210031631578	:20:121003163157-1 :20:121003163157-8
0.9.2	24.10.2012	6.4.4.	Za posledním polem u pohybu na ádku obsahovala hodnota odd lova a <cr><lf></lf></cr>	Hodnota má za sebou pouze <cr><lf></lf></cr>
0.9.2.	25.10.2012	6.4.4.		Hodnoty u pohyb ve sloupcích: Název protiú tu, Název banky, Uživatelská identifikace, Zpráva pro p íjemce, Provedl, Up esn ní, Komentá budou v polích zobrazeny vždy v uvozovkách, pokud bude pole obsahovat data. Mají-li hodnoty již v sob uvozovky, pak budou zdvojeny.



0.9.2.	26.10.2012	6.4.1 6.4.1.4 6.4.4.1 6.4.6.1	U formát json, html, csv, xml se v hlavi ce nevyskytovaly vypln né hodnoty idFrom, idTo	P íklady v API a v dokumentaci opraveny.
1.0.	1.11.2012	Vyhlášena verze 1.0.		
1.0.1	5.11.2012	6.4.1. až 6.4.7.	, and the second	Dopln n chyb jící popis znakové sady do specifikace k jednotlivým formát m
1.0.2	6.11.2012	6.3.2.	Uvedeny špatné formáty dat pro Rok výpisu a ID	rok – formát: rrrr id – íslo výpisu
1.0.3	20.11.2012	6.3.4.1.	Struktura p íklad: https://ww.fio.cz	Oprava na https://www.fio.cz
1.0.4.	14.1.2013	6.4.2.	Úprava asu	Dopln ny asové zóny
1.0.4.		6.4.3.2		Dopln ny ísla výpisu v p íkladu pozice 106 – 108
1.0.5.	20.2.2013	6.3 6.3.3 6.3.4.		Up esn ní význam popisu.
1.0.6	23.2.2013	6.1		Dopln ny typy pohyb .
1.0.7	22.4.2013	6.4.1	Špatná délka IBANu	Opraveno na korektní délku 34 znak .
1.2	25.4.2013	5.7		Vytvo eny podporované formáty podávaní p íkaz, ABO p íkaz a XML p íkaz.
1.2.1	12.6.2013	7	Oprava popisku errorCode	
1.2.2	13.6.2013	7.1		Dopln ny parametry uploadu
1.2.3	14.6.2013	7.1		Dopln no volání o multipart/form-data
	24.6.2013	6.2		Nový formát dat: PDF (výpisy)
1.2.4		6.4		Dopln ny informace o rozdílu mezi IDpohyb a IDpokyn
		7		Importovaná data musejí být autorizovány
1.2.5	10.7.2013	8		P idáno bezpe nostní upozorn ní
1.2.6	2.10.2013	7.1.1		P idány p íklady použití cURL

