



ABRA Software a.s.  
Jeremiášova 1422/7b  
155 00 Praha 13

IČ 25097563  
DIČ: CZ25097563  
Zaps. v OR u Městského soudu  
v Praze, odd. B, vložka 4475

# NAPOJENÍ ABRA GEN NA OPEN API BANKING (FINBRICKS)

Aktualizováno 20. února 2024

## OBSAH

1.	O TOMTO DOKUMENTU .....	3
2.	OBEČNÉ INFORMACE .....	3
2.1	SEZNAM BANK A JEJICH PODPORA STAHOVÁNÍ TRANSAKCÍ .....	3
3.	CO JE POTŘEBA K NAPOJENÍ ABRA GEN NA FINBRICKS? .....	3
3.1	POTŘEBNÁ NASTAVENÍ VE FINBRICKS .....	3
4.	NAPOJENÍ ABRA GEN NA BANKOVNÍ API .....	5
4.1	SEZNAM PŘENÁŠENÝCH POLOŽEK V JEDNOTLIVÝCH TRANSAKCÍCH .....	5
4.2	KONTROLA LICENCE V ABRA GEN .....	5
4.3	NAPOJENÍ NA FINBRICKS V AGENDĚ NASTAVENÍ BANKOVNÍHO API .....	6
4.4	PŘIPOJENÍ A OVĚŘENÍ BANKOVNÍHO ÚČTU .....	7
4.5	NASTAVENÍ DATA ZAČÁTKU API IMPORTU .....	8
5.	STAŽENÍ TRANSAKCÍ DO BANKOVNÍHO VÝPISU .....	9
5.1	MANUÁLNÍ STAŽENÍ TRANSAKCÍ DO BANKOVNÍHO VÝPISU POMOCÍ API .....	9
5.2	ZOBRAZENÍ ZDROJOVÝCH DAT A LOGOVÁNÍ .....	11
5.3	NASTAVENÍ AUTOMATICKÉ ÚLOHY NA STAHOVÁNÍ BANKOVNÍCH VÝPISŮ POMOCÍ API .....	14
6.	ODVOLÁNÍ SOUHLASU – REVOKACE .....	15
7.	UPOZORNĚNÍ NA ZJIŠTĚNÉ VÝJIMKY .....	15

## 1. O TOMTO DOKUMENTU

Tento dokument popisuje základní informace o bankovním API v ABRA Gen a především bodový postup napojení systému ABRA Gen na bankovní API prostřednictvím služby Finbricks. Na konci dokumentu je uveden odkaz na stránku, kde uvádíme aktuální informace.

## 2. OBECNÉ INFORMACE

ABRA Gen kromě standardní podpory bankovních ovladačů umožňuje také napojení na bankovní API. Podporována je zatím služba Finbricks, což je agregační platforma, která umožní používat API přístupy do jednotlivých bank.

ABRA Gen aktuálně podporuje import bankovních transakcí přes tuto službu do bankovních výpisů.

### 2.1 SEZNAM BANK A JEJICH PODPORA STAHOVÁNÍ TRANSAKČÍ

V seznamu v [on-line nápovědě](#) uvádíme CZ + SK banky nejčastěji používané našimi klienty. Tabulka uvádí podporu transakcí v tuzemské a zahraniční měně.

## 3. CO JE POTŘEBA K NAPOJENÍ ABRA GEN NA FINBRICKS?

- 1) Podepsat smlouvu se službou Finbricks a případně s bankou, jejichž API přístup budete chtít používat.
- 2) Licenci pro použití bankovního API v ABRA Gen.

### 3.1 POTŘEBNÁ NASTAVENÍ VE FINBRICKS

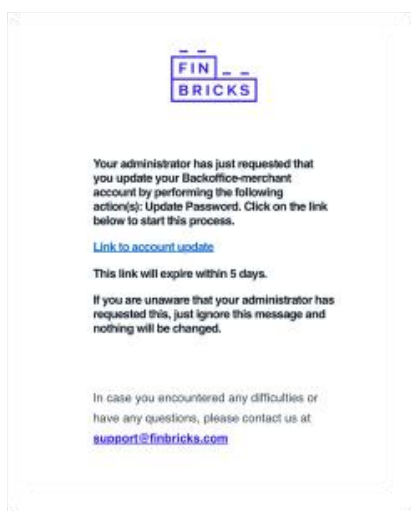
Předtím, než se podíváme na nastavení v ABRA Gen, je nezbytné, abyste byli ve službě Finbricks zaregistrováni.

[Zde](#) můžete vyplnit kontaktní formulář ke službě Finbricks

Po podepsání smlouvy vám společnost Finbricks na vámi zvolenou e-mailovou adresu dle smlouvy zašle odkaz, ve kterém si zvolíte heslo pro váš nově založený profil do Finbricks systému.

V tomto klientském rozhraní si můžete vygenerovat potřebný RSA klíč a získáte ID zákazníka (Merchand ID). Oba identifikátory budete později zavádět do systému ABRA Gen.

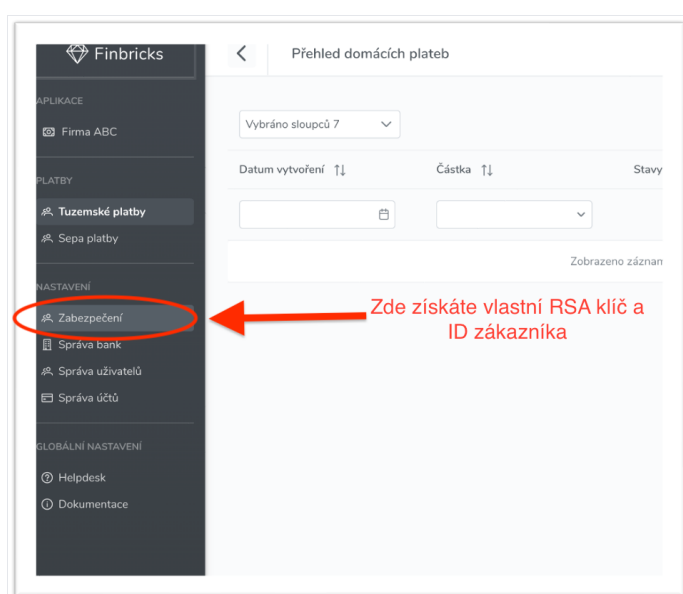
Nejdříve je nutné, jak bylo uvedeno v odstavci výše, reagovat na e-mail od Finbricks a aktualizovat heslo. Kliknutím na odkaz v e-mailu tento proces zahájíte. Uvedený odkaz je platný pouze 5 dní. V případě expirace je nutné požádat o znovu zaslání na emailovou adresu: [support@finbricks.com](mailto:support@finbricks.com).



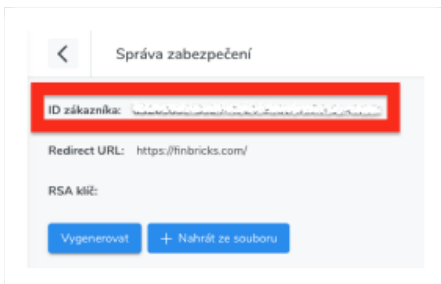
Následuje **změna hesla** do vašeho profilu Finbricks. Dle pokynů vložíte vaše nové heslo do obou řádků a dáte Odeslat.



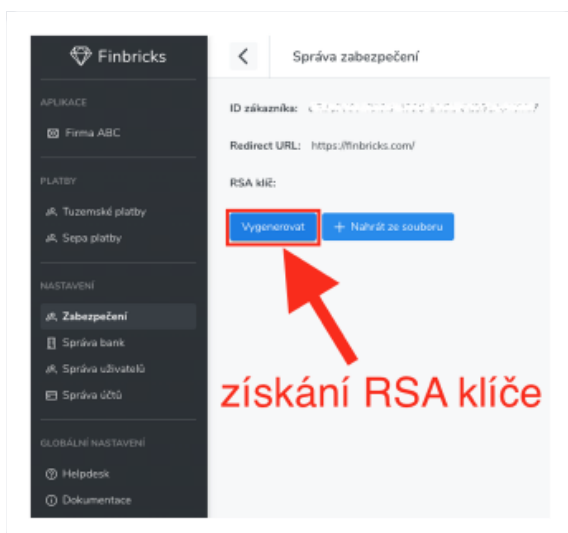
Po úspěšné aktualizaci hesla se můžete standardně přihlásit. Přihlášení provedete na následujícím odkazu: <https://client.sandbox.finbricks.com/>. Použijte zde e-mailovou adresu, na kterou vám přišly pokyny a vaše nové zvolené heslo.



Po otevření sekce Zabezpečení získáte potřebné ID zákazníka.



Následuje **vygenerování RSA klíče**. Klíč se stáhne do předem zvolené složky ve vašem zařízení. K vygenerování klíče je k dispozici rovněž kompletní [návod](#) společnosti Finbricks.



Stažený soubor má název "**private\_key.pem**". O průběhu vytvoření klíče Vás bude informovat rozhraní aplikace.

## 4. NAPOJENÍ ABRA GEN NA BANKOVNÍ API

V této kapitole se již budeme věnovat detailnímu postupu, jak v ABRA Gen napojit bankovní API a jak ověřit bankovní účty, aby bylo možné bankovní transakce importovat přímo do ABRA Gen.

### 4.1 SEZNAM PŘENÁŠENÝCH POLOŽEK V JEDNOTLIVÝCH TRANSAKČÍCH

V tabulce v [on-line nápovědě](#) uvádíme seznam položek, které se v bankovních transakcích přenášejí. Protože ne vždy je u všech bank chování stejné, je u každé položky poznámka, kde je případně uvedeno rozdílné chování.

### 4.2 KONTROLA LICENCE V ABRA GEN

Nejprve si zkontrolujeme, že máme řádně aktivovanou licenci pro využití bankovního API. V agendě Správa licencí je potřeba mít k dispozici alespoň jednu licenci Bankovní API.

+ Otevřít | X Zavřít

Správa licencí

Obchodní jméno firmy licence: Demoverze  
 Aktivováno: Nemáte aktivováno pro verzi 24.1 (DEMO)  
 Verze: 0  
 Počet firem: 1

Licencované moduly a vlastnosti    Licencované aplikace    Licencované doplňky

Modul/Vlastnost	Hodnota	Platnost do	Špička	Naposledy začala	Celkově trvala
<input checked="" type="checkbox"/> *Docházka	0/1	Časově neomezeno	0		
<input checked="" type="checkbox"/> Definovatelné importy	0/1	Časově neomezeno	0		
<input checked="" type="checkbox"/> EDI komunikace	0/1	Časově neomezeno	0		
<input checked="" type="checkbox"/> Uživatelské parametry	0/1	Časově neomezeno	0		
<input checked="" type="checkbox"/> Bankovní API	0/1	Časově neomezeno	0		

Uživatelé čerpající licenci modulu Bankovní API

### 4.3 NAPOJENÍ NA FINBRICKS V AGENDĚ NASTAVENÍ BANKOVNÍHO API

Nejprve je potřeba zadat informace k napojení na službu Finbricks. To provedeme tak, že v agendě Nastavení bankovního API stiskneme tlačítko **Nový** (F2). Kód a Název můžeme vyplnit libovolně. Do položky URL vyplníme adresu, kterou jsme získali od služby Finbricks. Pro využití v produkčním prostředí by URL měla být nastavena na adresu: <https://api.finbricks.com>.

ID u poskytovatele je jednoznačný ID identifikátor, který získáte od služby Finbricks po podpisu smlouvy.

Ve službě Finbricks si vygenerujete podpisový klíč. Ten se skládá z veřejné části (zůstává v administraci služby Finbricks) a privátní části. Do pole Podpisový klíč je potřeba vložit privátní část klíče, a to včetně částí -----BEGIN PRIVATE KEY----- a -----END PRIVATE KEY-----

Po vložení do pole a uložení záznamu se z bezpečnostních důvodů zobrazí místo klíče jen několik znaků.

+ Otevřít | X Zavřít

Nastavení bankovního API

 Seznam    Detail    Přístupy k bankovním účtům    Ochrana dat    X-vazby

Kód: FIN  
 Název: Napojení na Finbricks  
 URL: <https://api.finbricks.com>  
 ID u poskytovatele: 5281646-2786-4794-9712-993000000000  
 Algoritmus: RS256  
 Podpisový klíč: \*\*\*\*\*

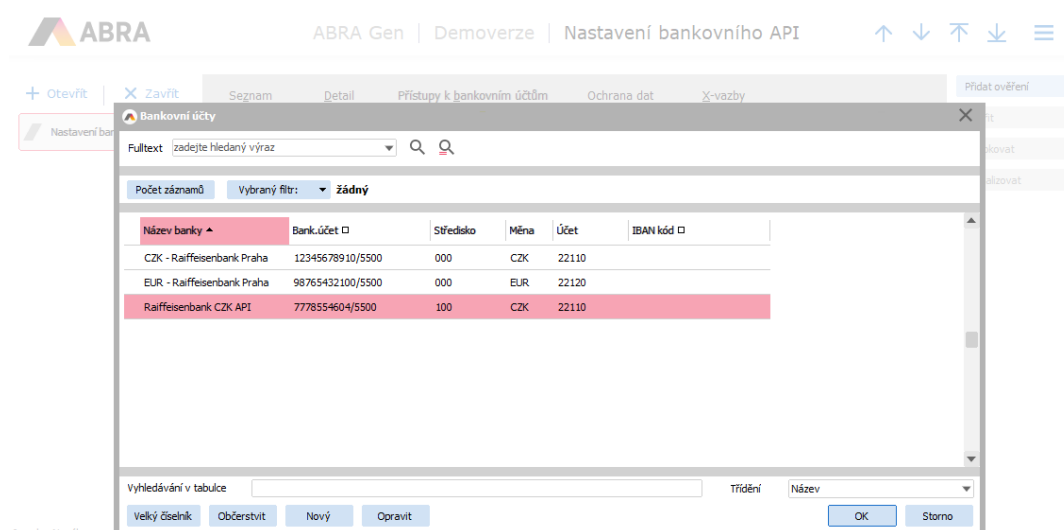
Tímto máme hotovo nastavení bankovního API na službu Fibricks a můžeme začít přidávat připojení na API pro jednotlivé bankovní účty.

## 4.4 PŘIHOJENÍ A OVĚŘENÍ BANKOVNÍHO ÚČTU

Nyní již můžeme začít přidávat bankovní účty, u kterých budeme chtít stahovat bankovní transakce pomocí API. V našem případě si ukážeme napojení banky Raiffeisenbank, nicméně až na krok ověření, kde se uživatel identifikuje u své banky (pomocí SMS, hesla, biometrických údajů atd.), je postup vždy stejný.

Připojení bankovního účtu na API budeme provádět v agendě Nastavení bankovního API, záložka Přístupy k bankovním účtům.

Po stisku tlačítka **Přidat ověření** se otevře číselník bankovních účtů, vybereme ten účet, který chceme pro stahování výpisů přes API používat.

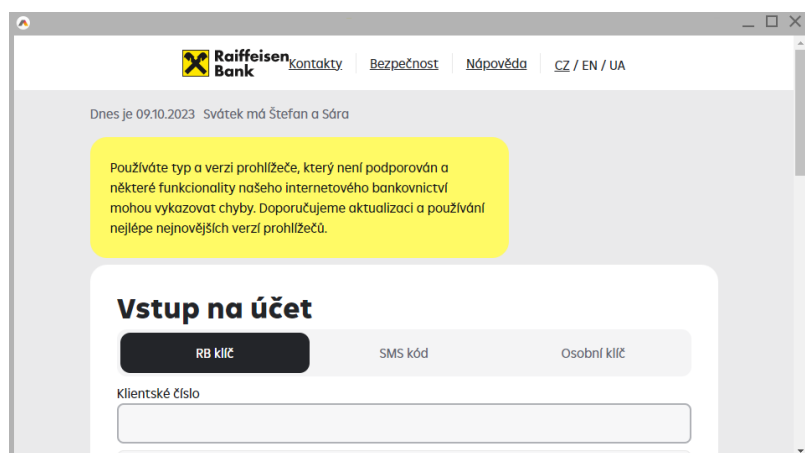


Po výběru banky již vidíme v seznamu vybranou banku a k ní vygenerované Přístupové ID. Toto Přístupové ID generuje ABRA Gen (jde o jednoznačný a unikátní identifikátor) a předává jej službě Finbricks, která jej ukládá pro konkrétní bankovní účet.

Přidaný účet zatím není ověřený, proto jsou položky (Platný od, Platný do a další) prázdné.

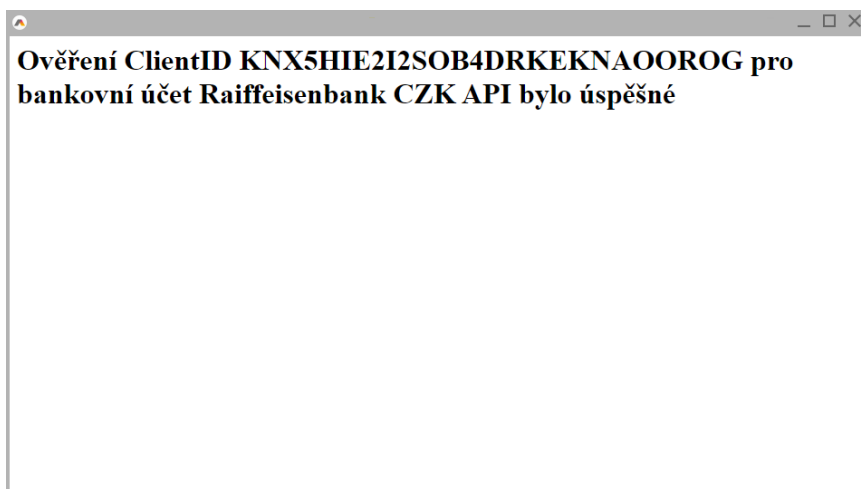


Nyní přistoupíme k samotnému ověření účtu. To vyvoláme tlačítkem **Ověřit**. Po jeho stisku započne komunikace s bankou a otevře se okno pro přihlášení do banky. V našem případě pro banku Raiffeisenbank vypadá okno následovně.



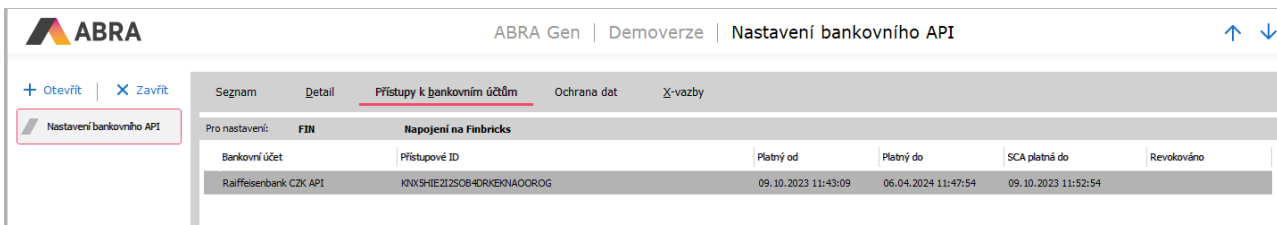
Jak jsme již uváděli dříve, samotné ověření se liší podle banky a také podle toho, jaké ověření pro spojení s bankou využíváte. Při ověřování dokazujete, že k zadanému bankovnímu účtu máte patřičná oprávnění.

Po úspěšném ověření se zobrazí v okně informace o tom, že ověření proběhlo úspěšně. Může vypadat například následovně.



Okno obsahuje přístupové ID a název bankovního účtu.

Po ověření se nám již vyplní datum od kdy a do kdy je ověření platné. Platnost ověření se může lišit v závislosti na bance.



Seznam	Detail	Přístupy k bankovním účtům	Ochrana dat	Σ-vozby
Pro nastavení: <b>FIN</b>		<b>Napojení na Finbricks</b>		
Bankovní účet	Přístupové ID	Platný od	Platný do	SCA platná do
Raiffeisenbank CZK API	KNX5HIE2I2SOB4DRKEKNAOOROG	09.10.2023 11:43:09	06.04.2024 11:47:54	09.10.2023 11:52:54

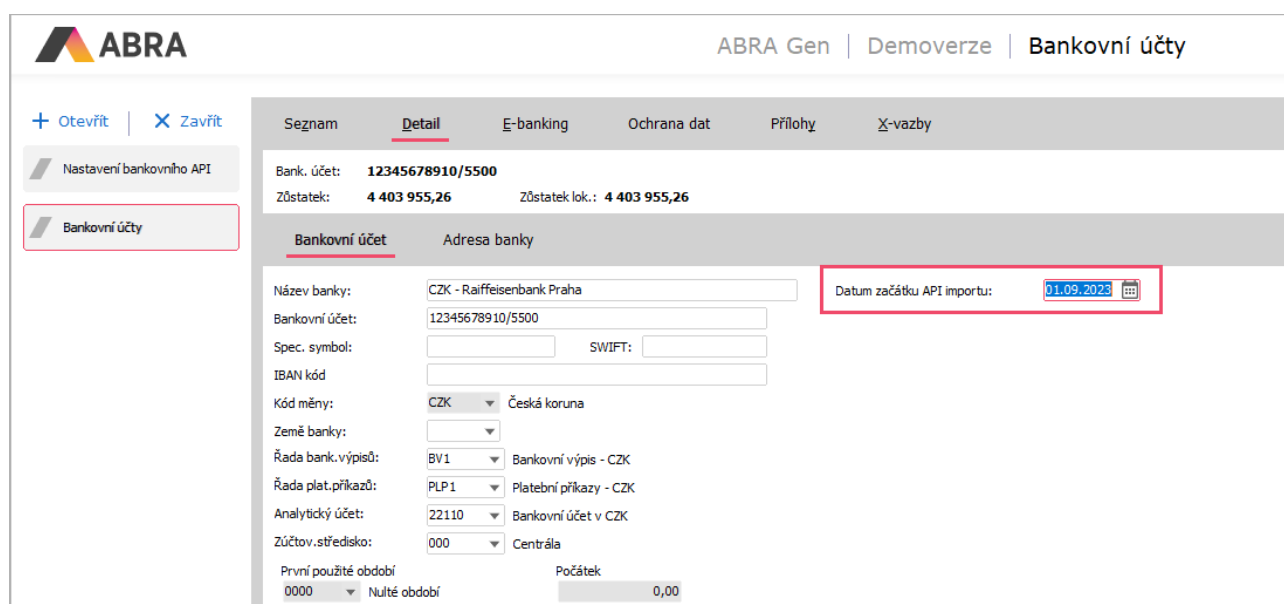
Tímto krokem již máme napojen bankovní účet a systém ABRA Gen je nyní již téměř připraven ke stahování bankovních transakcí za pomoci API.

## 4.5 NASTAVENÍ DATA ZAČÁTKU API IMPORTU

Před samotným zahájením stahování bankovních výpisů přes API musíme nastavit datum, od kterého se mají bankovní transakce stahovat.

V agendě Bankovní účty na záložce Detail je pole **Datum začátku API importu**, které musíme vyplnit. Bez jeho vyplnění by import neproběhl.



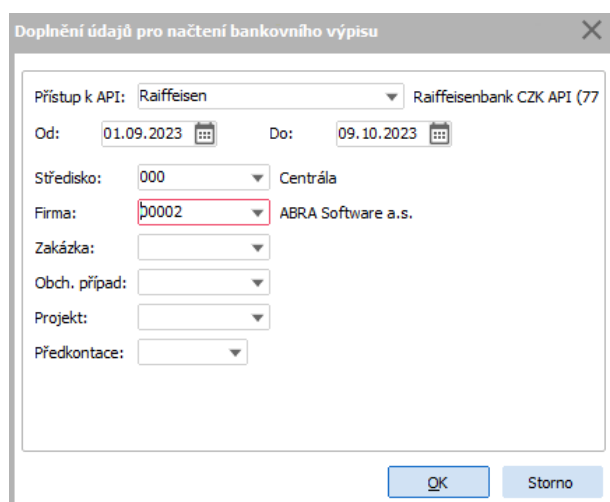


## 5. STAŽENÍ TRANSAKČÍ DO BANKOVNÍHO VÝPISU

Po nastavení je možné spouštět importy transakcí do bankovního výpisu pro nastavený bankovní účet, a to buď manuálně, nebo prostřednictvím naplánované úlohy. Nejprve doporučujeme spustit import několikrát ručně, teprve poté vytvořit naplánovanou úlohu. Obě možnosti si popíšeme více níže.

### 5.1 MANUÁLNÍ STAŽENÍ TRANSAKČÍ DO BANKOVNÍHO VÝPISU POMOCÍ API

V agendě Bankovní výpisy na záložce Seznam stiskneme tlačítko **Open banking import**. Po stisku se otevře dialogové okno. Nejprve je potřeba vybrat Přístup k API, který jsme si nadefinovali v bodě 4.3. Na základě tohoto výběru se při prvním spuštění doplní datum Od datumem, který jsme nastavovali na bankovním účtu. Datum Do je přednastaven vždy na aktuální datum. Datum Od a datum Do lze samozřejmě ještě změnit podle potřeby. Středisko a firma jsou povinné položky, ostatní položky nejsou povinné.



Po nastavení položek a stisku tlačítka OK započne import transakcí do bankovního výpisu. Po skončení je zobrazen soupis naimportovaných transakcí do bankovních výpisů.

Informační sdělení

**i** Přehled zpracovaných transakcí

Od: 2023-09-01 Do: 2023-10-09

Datum	Přidáno	Existuje
15.09.2023	4	0
16.09.2023	1	0
17.09.2023	6	0
19.09.2023	1	0
21.09.2023	5	0
22.09.2023	2	0
23.09.2023	2	0
24.09.2023	1	0
25.09.2023	1	0
26.09.2023	1	0
27.09.2023	1	0
28.09.2023	2	0
29.09.2023	2	0
01.10.2023	5	0
02.10.2023	2	0
03.10.2023	1	0
04.10.2023	3	0
05.10.2023	2	0
06.10.2023	2	0
07.10.2023	4	1
08.10.2023	1	0

OK

ABRA Gen si vytvořené výpisy pamatuje, proto i v případě, že nastavíme stejné datum, jaké už bylo dříve staženo, k opětovnému stažení nedojde.

Informační sdělení

**i** Přehled zpracovaných transakcí

Od: 2023-10-08 Do: 2023-10-09

Datum	Přidáno	Existuje
08.10.2023	0	1

OK

Pokud bychom stahovali transakce vícekrát denně, tak se pro stejný den další bankovní výpis nevytvoří, ale aktualizují se pouze řádky již vytvořeného bankovního výpisu o nově importované transakce.

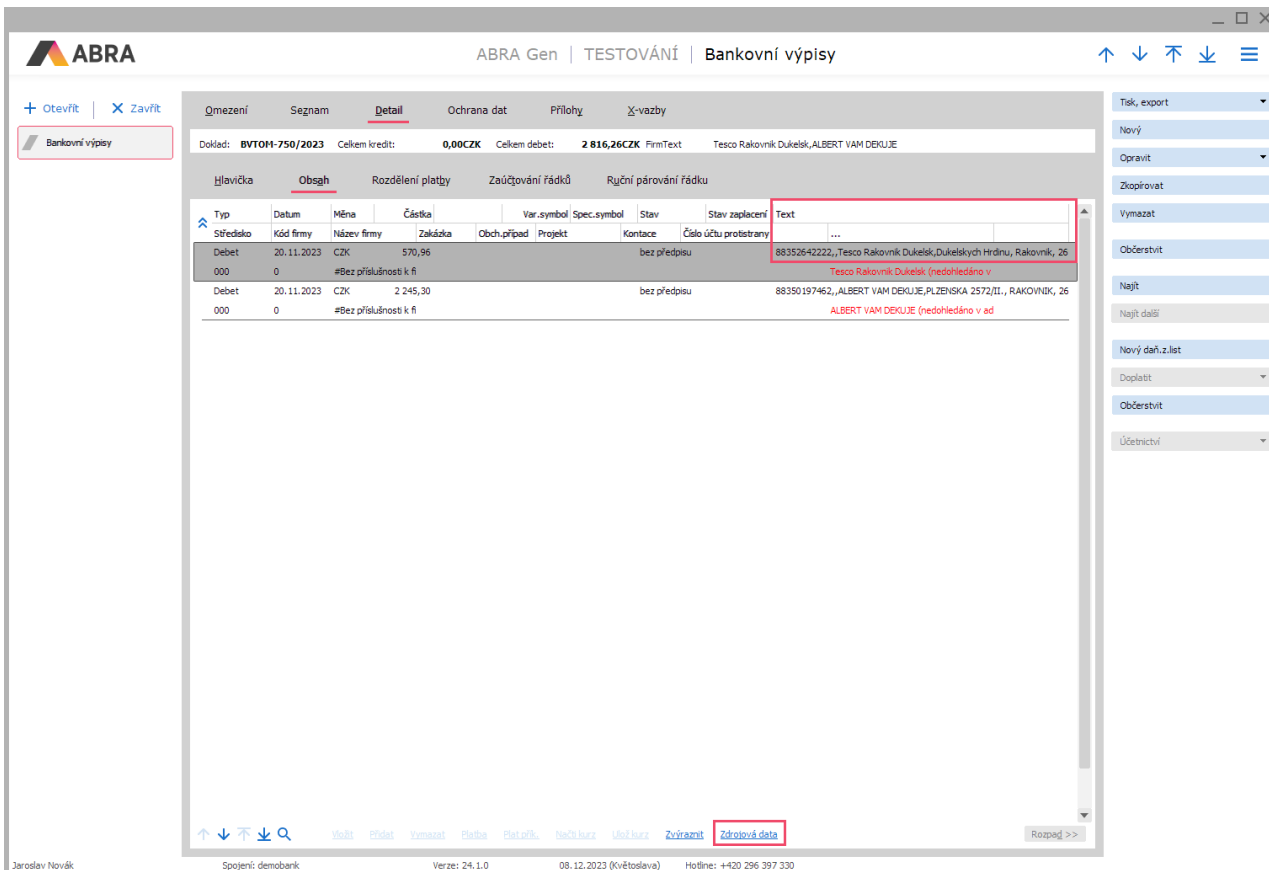
Při dalším stisku tlačítka Open API import a výběru bankovního účtu nastavuje ABRA Gen automaticky datum posledního staženého výpisu minus 5 dní zpětně.

### POZOR

Pokud budeme používat import transakcí do bankovních výpisů přes API a někdy mimo to založíme i bankovní výpis pro stejný bankovní účet ručně, musíme si dát pozor na to, abychom následující import transakcí prováděli až od data následujícího po založení manuálního výpisu. ABRA Gen nekontroluje ručně vytvořené bankovní výpisy, vznikla by nám tak duplicita.

## 5.2 ZOBRAZENÍ ZDROJOVÝCH DAT A LOGOVÁNÍ

Pokud z nějakého důvodu potřebujete vidět zdrojová data, která byla použita pro import transakce tak na záložce Obsah, bankovního výpisu naleznete tlačítko Zdrojová data, která zobrazí data ve formátu JSON, které jsme obdrželi od služby Finbrics. Základní informace jsou vepsány také to sloupce text



ABRA Gen | TESTOVÁNÍ | Bankovní výpisy

+ Otevřít | × Zavřít

Bankovní výpisy

Omezení Seznam **Detail** Ochrana dat Přílohy Š-vazby

Doklad: **BVTOH-750/2023** Celkem kredit: **0,00CZK** Celkem debit: **2 816,26CZK** FirmText Tesco Rakovník Dukelsk,ALBERT VAM DEKUJE

Hlavička		Obsah		Rozdělení platby		Zaučtování řádků		Ruční párování řádku		Text
Typ	Datum	Měna	Číska	Var.symbol	Spec.symbol	Stav	Stav zaplacení	Číslo účtu protistrany	...	
Debet	20.11.2023	CZK	570,96			bez předpisu				88352642222, Tesco Rakovník Dukelsk, Dukelských Hrdinů, Rakovník, 26
000	0									Tesco Rakovník Dukelsk (nedohledáno v
Debet	20.11.2023	CZK	2 245,30			bez předpisu				88350197462,,ALBERT VAM DEKUJE, PLZENSKÁ 2572/II., RAKOVNIK, 26
000	0									ALBERT VAM DEKUJE (nedohledáno v ad

↑ ↓ ↶ ↷ 🔍

Volit Ešdet Vymazat Platba Eštařk. Nač.kurz Ulož.kurz Zvřaznit **Zdrojová data** Rospag >>

Jaroslav Novák Spojení: demobank Verze: 24.1.0 08.12.2023 (Květoslava) Hotline: +420 296 397 330

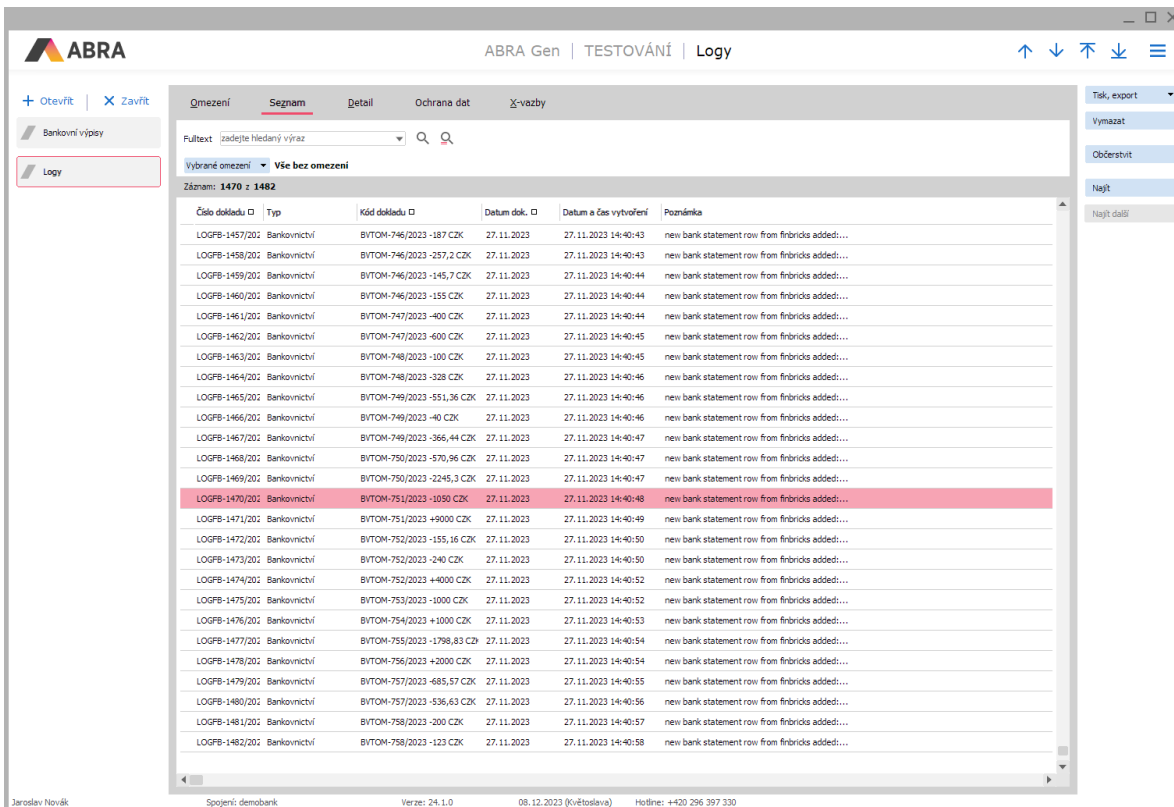
Data vypadají následovně:

```

Informační sdělení
i {
  "entryReference": "8835264222",
  "amount": {
    "value": 570.96,
    "currency": "CZK"
  },
  "creditDebitIndicator": "DBIT",
  "reversalIndicator": false,
  "status": "BOOK",
  "bookingDate": {
    "date": "2023-11-20"
  },
  "valueDate": {
    "date": "2023-11-16"
  },
  "bankTransactionCode": {
    "proprietary": {
      "code": "30000201000",
      "issuer": "CNB"
    }
  },
  "entryDetails": {
    "transactionDetails": {
      "references": {
        "chequeNumber": "516844****6455",
        "clearingSystemReference": "KPAVCUR"
      },
      "amountDetails": {
        "instructedAmount": {
          "amount": {
            "value": 570.96,
            "currency": "CZK"
          }
        }
      },
      "relatedParties": {
        "debtorAccount": {
          "identification": {
            "iban": "CZ483030000001164792010",
            "other": {
              "identification": "1164792010/3030"
            }
          },
          "currency": "CZK",
          "name": "Běžný účet 1"
        },
        "creditor": {
          "name": "Tesco Rakovník Dukelsk",
          "postalAddress": {
            "addressLine": "Dukelských Hrdinu, Rakovník,
26901, CZE"
          }
        }
      },
      "relatedAgents": {
        "debtorAgent": {
          "financialInstitutionIdentification": {
            "bic": "AIRACZPP",
            "clearingSystemMemberIdentification": {
              "memberIdentification": "3030"
            },
            "name": "Air Bank a.s.",
            "postalAddress": {
              "addressLine": "Evropská 2690/17, 160 00 Praha
6"
            }
          },
          "other": {
            "identification": "1164792010/3030"
          }
        }
      },
      "additionalTransactionInformation": "Platba kartou"
    }
  }
}

```

Informace o importovaných transakcích se také ukládají do agendy Logy pod řadou LOGFB.



ABRA Gen | TESTOVÁNÍ | Logy

Bankovní výpisy

Logy

Úroveň: **Seznam** | Detail | Ochrana dat | Š-vazby

Fulltext: zadejte hledaný výraz

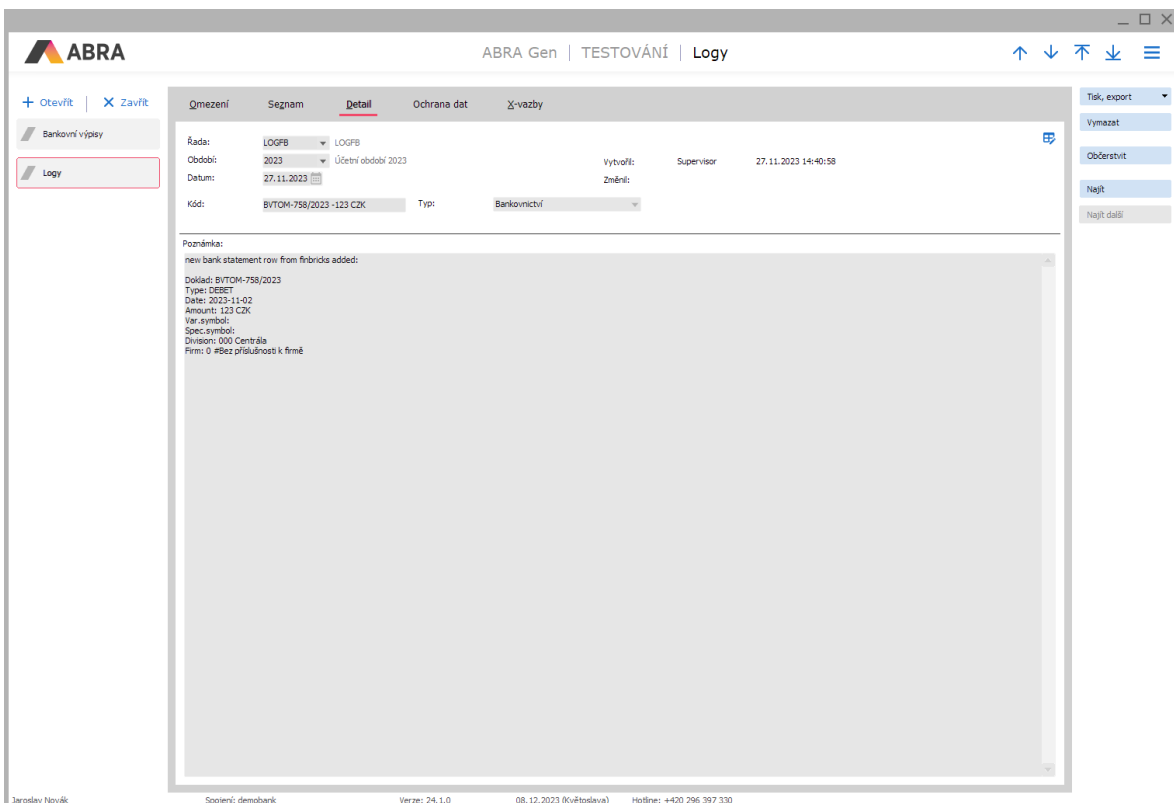
Vybrané omezení: **Vše bez omezení**

Záznam: 1470 z 1482

Číslo dokladu	Typ	Kód dokladu	Datum dok. C	Datum a čas vytvoření	Poznámka
LOGFB-1457/202	Bankovní	BVTOM-746/2023-187 CZK	27.11.2023	27.11.2023 14:40:43	new bank statement row from fribricks added...
LOGFB-1458/202	Bankovní	BVTOM-746/2023-257,2 CZK	27.11.2023	27.11.2023 14:40:43	new bank statement row from fribricks added...
LOGFB-1459/202	Bankovní	BVTOM-746/2023-145,7 CZK	27.11.2023	27.11.2023 14:40:44	new bank statement row from fribricks added...
LOGFB-1460/202	Bankovní	BVTOM-746/2023-155 CZK	27.11.2023	27.11.2023 14:40:44	new bank statement row from fribricks added...
LOGFB-1461/202	Bankovní	BVTOM-747/2023-400 CZK	27.11.2023	27.11.2023 14:40:44	new bank statement row from fribricks added...
LOGFB-1462/202	Bankovní	BVTOM-747/2023-600 CZK	27.11.2023	27.11.2023 14:40:45	new bank statement row from fribricks added...
LOGFB-1463/202	Bankovní	BVTOM-748/2023-100 CZK	27.11.2023	27.11.2023 14:40:45	new bank statement row from fribricks added...
LOGFB-1464/202	Bankovní	BVTOM-748/2023-328 CZK	27.11.2023	27.11.2023 14:40:46	new bank statement row from fribricks added...
LOGFB-1465/202	Bankovní	BVTOM-749/2023-551,36 CZK	27.11.2023	27.11.2023 14:40:46	new bank statement row from fribricks added...
LOGFB-1466/202	Bankovní	BVTOM-749/2023-40 CZK	27.11.2023	27.11.2023 14:40:46	new bank statement row from fribricks added...
LOGFB-1467/202	Bankovní	BVTOM-749/2023-366,44 CZK	27.11.2023	27.11.2023 14:40:47	new bank statement row from fribricks added...
LOGFB-1468/202	Bankovní	BVTOM-750/2023-570,96 CZK	27.11.2023	27.11.2023 14:40:47	new bank statement row from fribricks added...
LOGFB-1469/202	Bankovní	BVTOM-750/2023-2245,3 CZK	27.11.2023	27.11.2023 14:40:47	new bank statement row from fribricks added...
LOGFB-1470/202	Bankovní	BVTOM-751/2023-1050 CZK	27.11.2023	27.11.2023 14:40:48	new bank statement row from fribricks added...
LOGFB-1471/202	Bankovní	BVTOM-751/2023-9000 CZK	27.11.2023	27.11.2023 14:40:49	new bank statement row from fribricks added...
LOGFB-1472/202	Bankovní	BVTOM-752/2023-155,16 CZK	27.11.2023	27.11.2023 14:40:50	new bank statement row from fribricks added...
LOGFB-1473/202	Bankovní	BVTOM-752/2023-240 CZK	27.11.2023	27.11.2023 14:40:50	new bank statement row from fribricks added...
LOGFB-1474/202	Bankovní	BVTOM-752/2023-4000 CZK	27.11.2023	27.11.2023 14:40:52	new bank statement row from fribricks added...
LOGFB-1475/202	Bankovní	BVTOM-753/2023-1000 CZK	27.11.2023	27.11.2023 14:40:52	new bank statement row from fribricks added...
LOGFB-1476/202	Bankovní	BVTOM-754/2023-1000 CZK	27.11.2023	27.11.2023 14:40:53	new bank statement row from fribricks added...
LOGFB-1477/202	Bankovní	BVTOM-755/2023-1798,83 CZK	27.11.2023	27.11.2023 14:40:54	new bank statement row from fribricks added...
LOGFB-1478/202	Bankovní	BVTOM-756/2023-42000 CZK	27.11.2023	27.11.2023 14:40:54	new bank statement row from fribricks added...
LOGFB-1479/202	Bankovní	BVTOM-757/2023-685,57 CZK	27.11.2023	27.11.2023 14:40:55	new bank statement row from fribricks added...
LOGFB-1480/202	Bankovní	BVTOM-757/2023-536,63 CZK	27.11.2023	27.11.2023 14:40:56	new bank statement row from fribricks added...
LOGFB-1481/202	Bankovní	BVTOM-758/2023-200 CZK	27.11.2023	27.11.2023 14:40:57	new bank statement row from fribricks added...
LOGFB-1482/202	Bankovní	BVTOM-758/2023-123 CZK	27.11.2023	27.11.2023 14:40:58	new bank statement row from fribricks added...

Jaroslav Novák | Spojení: demobank | Verze: 24.1.0 | 08.12.2023 (Kvíčoslava) | Hotline: +420 296 397 330

Detail logu si následně můžete prohlédnout v záložce detail



ABRA Gen | TESTOVÁNÍ | Logy

Bankovní výpisy

Logy

Úroveň: **Seznam** | **Detail** | Ochrana dat | Š-vazby

Řada: LOGFB | LOGFB

Období: 2023 | Účetní období 2023

Vytvořil: Supervisor

Datum: 27.11.2023

Změnil: 27.11.2023 14:40:58

Kód: BVTOM-758/2023-123 CZK | Typ: Bankovní

Poznámka:  
new bank statement row from fribricks added:

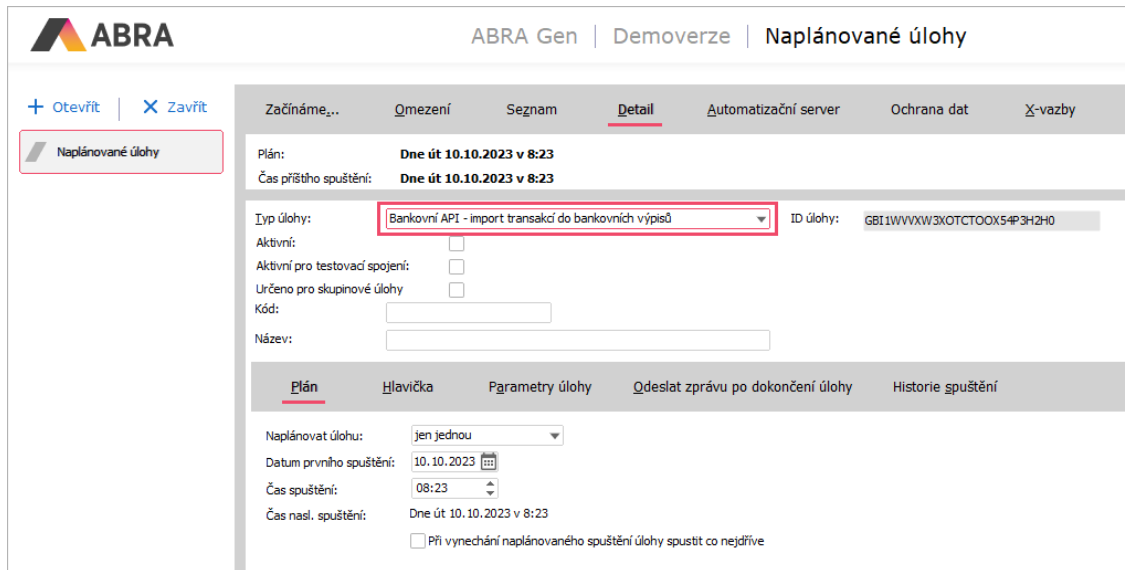
Doklad: BVTOM-758/2023  
Type: DEBIT  
Datum: 2023-11-02  
Amount: 123 CZK  
Ver.symbol:  
Spec.symbol:  
Divison: 000 Centrála  
Firm: 0 #Bez příslušnosti k firmě

Jaroslav Novák | Spojení: demobank | Verze: 24.1.0 | 08.12.2023 (Kvíčoslava) | Hotline: +420 296 397 330

## 5.3 NASTAVENÍ AUTOMATICKÉ ÚLOHY NA STAHOVÁNÍ BANKOVNÍCH VÝPISŮ POMOCÍ API

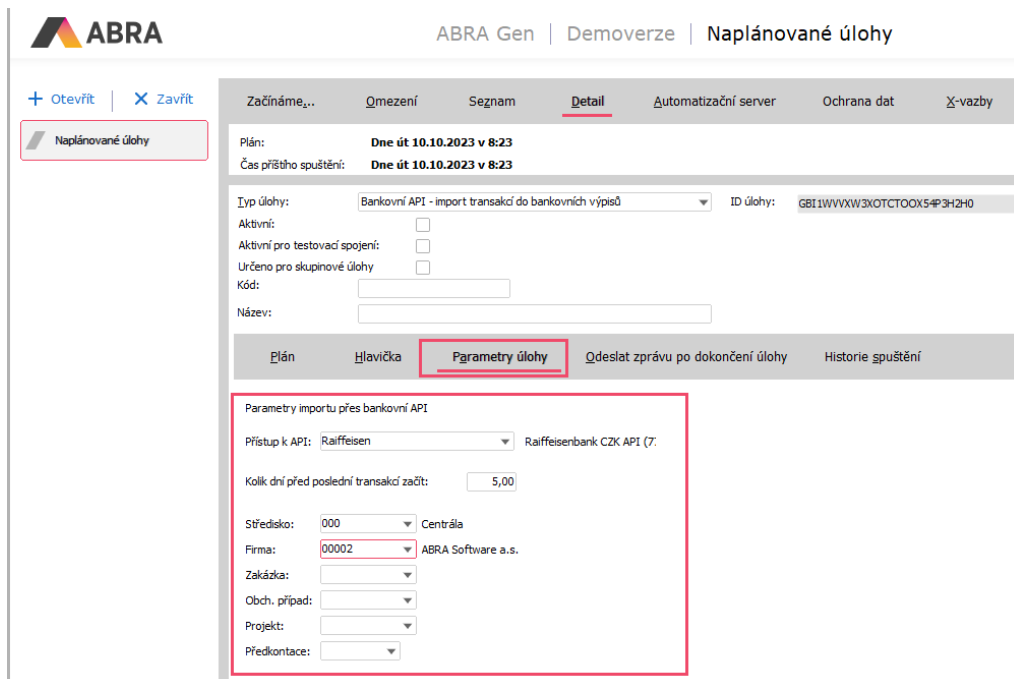
První předpoklad je, že máme nainstalovaný a spuštěný automatizační server, bez kterého nemůžeme automatické úlohy provádět. V případě, že zatím nainstalovaný automatizační server nemáme, musíme jej nejprve nainstalovat. Návod k instalaci najdete [zde](#).

Pokud máme nainstalovaný a spuštěný automatizační server, můžeme rovnou přejít do agendy Naplánované úlohy, kde vytvoříme novou úlohu tlačítkem **Nový** a zvolíme Typ úlohy s názvem – **Bankovní API – import transakcí do bankovních výpisů**.



V záložce Parametry úlohy potřebujeme provést nastavení parametrů. Ty jsou stejné jako v případě manuálního nastavení, které jsme popisovali v bodě 5.1.

Je potřeba vybrat Přístup k API a z dalších povinných údajů také středisko a firmu. V naplánované úloze můžeme také zvolit hodnotu, kolik dní před poslední transakcí začít stahovat.



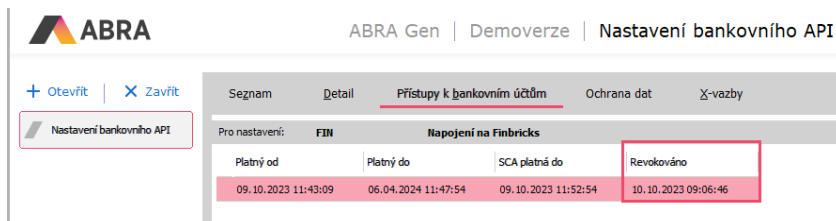
## 6. ODVOLÁNÍ SOUHLASU – REVOKACE

V bodě 4.3 jsme provedli ověření našeho bankovního účtu a získali jsme přístup k bankovnímu účtu přes API. Avšak může se stát, že tento souhlas k přístupu na účet potřebujeme z různých důvodů zrušit. V agendě Nastavení bankovního API na záložce Přístupy k bankovním účtům stiskneme tlačítko **Revokovat**.



Bankovní účet	Přístupové ID	Platný od	Platný do	SCA platná do	Revokováno
Raiffeisenbank CZK API	KXK9HIEZL250B4DRKENNAOOROG	09.10.2023 11:43:09	06.04.2024 11:47:54	09.10.2023 11:52:54	

ABRA Gen zašle do systému Finbricks žádost o revokaci. Do sloupce Revokováno se poté запиše datum a čas, kdy Finbricks revokaci provedl.



Platný od	Platný do	SCA platná do	Revokováno
09.10.2023 11:43:09	06.04.2024 11:47:54	09.10.2023 11:52:54	10.10.2023 09:06:46

Máme-li potřebu pro revokovaný účet znova použít bankovní API, pak stačí jen stisknout tlačítko **Ověřit**. ABRA Gen znova vyvolá okno pro ověření u banky, viz popis v bodu 4.3.

## 7. UPOZORNĚNÍ NA ZJIŠTĚNÉ VÝJIMKY

V tomto bodě uvádíme odkaz do [návodů](#), kde aktualizujeme informace týkající se jednotlivých bank a jejich výjimek.