

# Propojení pokladny s Abra Flexi

Propojení pokladního systému s účetním programem ABRA Flexi přináší řadu výhod díky automatickému přenosu dat z pokladního místa do účetnictví. Tento proces výrazně zjednodušuje práci účetním a minimalizuje chyby. Po nastavení může KASA FIK sloužit jako systémová pokladna nebo pokladní terminál pro ABRA systém, což poskytuje řadu výhod, například možnost použití platebního terminálu, odpisy ze skladu, načítání produktů pomocí čárových kódů uložených u karet v ABRA systému, nebo dokonce synchronizaci eshopu prostřednictvím ABRA integrace.

## Kde využít propojení

**Maloobchodní prodejna** - Podnikatel provozující maloobchodní prodejnu může využít propojení k automatickému odpisu prodaného zboží ze skladu, což zajišťuje přesné řízení zásob a minimalizuje manuální chyby. ABRA Flexi je preferované řešení pro samoobslužné prodejny a KASA FIK Kiosk.

**Restaurace a kavárny** - V restauračním prostředí může propojení usnadnit evidenci tržeb a automatické přenosy denních uzávěrek do účetního systému, což zjednodušuje správu financí a usnadňuje přípravu na kontrolu ze strany finančního úřadu.

**E-shop** - Provozovatel e-shopu může využít synchronizaci objednávek a skladových zásob mezi eshopem a účetním systémem ABRA. To umožňuje snadnější správu objednávek, zajišťuje aktuálnost dat a usnadňuje expanzi podnikání.

**Služby a servisní střediska** - Firmy poskytující služby nebo servisní střediska mohou těžit z rychlého vystavování faktur a jejich automatického zaúčtování do účetního systému, čímž se zjednoduší administrativní procesy a zrychlí oběh peněz.

**Velkoobchodní společnosti** - Velkoobchodníci mohou díky propojení pokladního systému s ABRA Flexi lépe sledovat pohyb zboží, analyzovat prodeje a optimalizovat skladové zásoby. Automatizace procesů zjednodušuje také vystavování dodacích listů a faktur.

## Propojené agendy


- **Pokladna** (pro hotovostní prodej, pokladní vklad, výdej)
- **Banka** (pro transakce platební kartou)
- **Ceník** (načítání cen a položek z Abra systému, vč. EAN)
- **Skladové pohyby** (odečet prodeje ze skladu vedený v ABRA)


# Založení API uživatele v ABRA

KAA FIK pokladna vyžaduje licenci s REST API pro komunikaci s rozhraním Abra flexi

- Email uživatele uveďte: `abra.api@kasafik.cz`
- Přihlašovací jméno, doporučujeme `kasafik_api` ale lze zvolit i jiné - nutná pak nastavit v pokladně
- Role, doporučujeme **SUPERUZIVATEL**
- Typ uživatele zvolte **REST API**

The screenshot shows a web interface for creating a user. At the top, there's a header with a back arrow, the text 'Osoby a uživatelé', the username 'kasafik\_api', and a settings icon. The form contains several input fields and checkboxes. The 'Jméno' (Name) and 'Příjmení' (Surname) fields are empty. The 'Přihlašovací jméno' (Login name) field contains 'kasafik\_api'. The 'E-mail' field contains 'abra.api@kasafik.cz'. The 'Role uživatele' (User role) dropdown is set to 'SUPERUZIVATEL'. There are four checkboxes: 'Použít roli ve všech firmách (pokud existuje)' (checked), 'Zamykání' (checked), 'Zablokován' (unchecked), and 'Přidávat uživatele z jiné firmy' (unchecked). The 'Typ uživatele' (User type) dropdown is set to 'REST API'. At the bottom, there are two password fields: 'Nové heslo' (New password) and 'Nové heslo znovu' (New password again), both with strength indicators.

← Osoby a uživatelé 

**kasafik\_api** 

Jméno Příjmení

Přihlašovací jméno E-mail

kasafik\_api abra.api@kasafik.cz

Role uživatele

SUPERUZIVATEL

☒ Použít roli ve všech firmách (pokud existuje)

Typ uživatele

REST API

☐ Zablokován

☒ Zamykání

☐ Přidávat uživatele z jiné firmy

**Změna hesla**

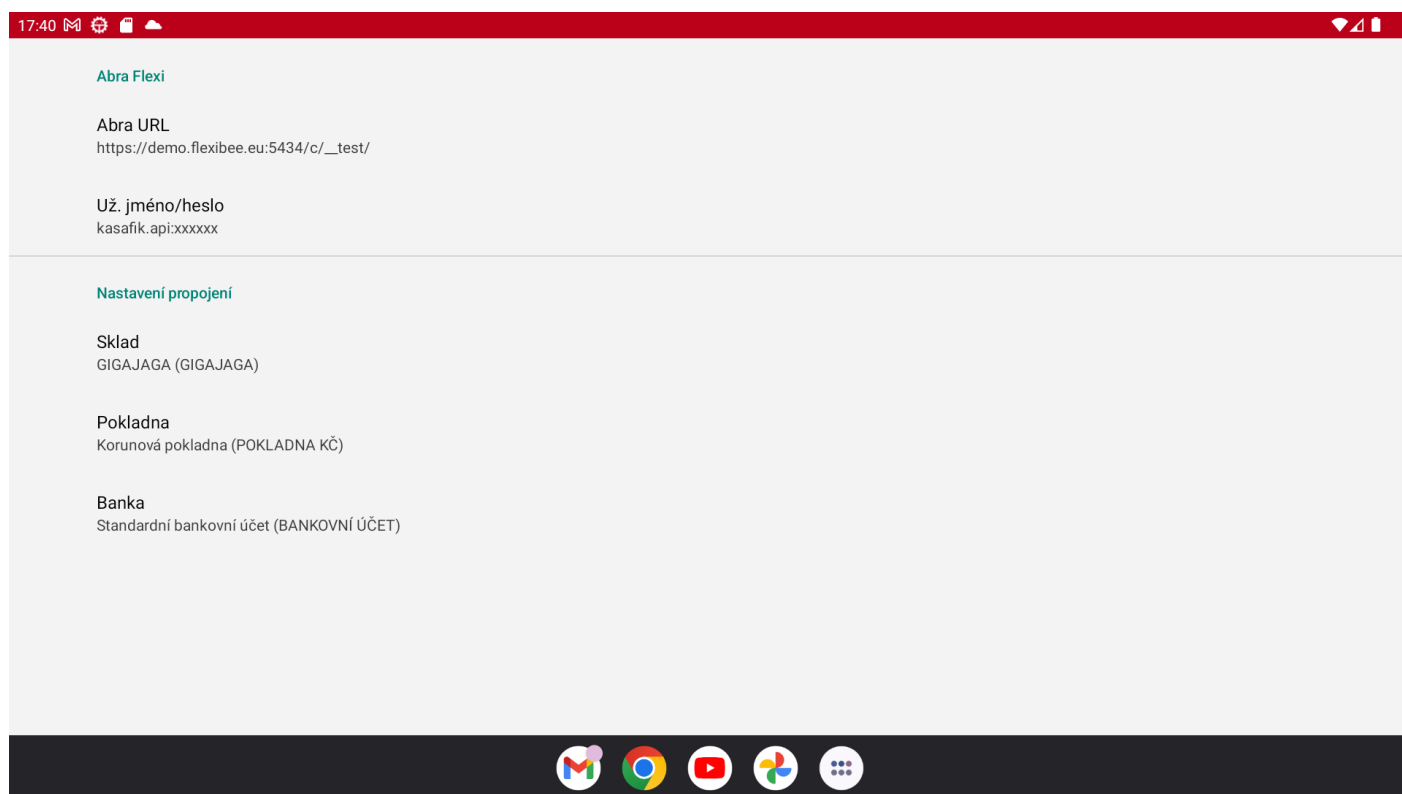
Nové heslo

Nové heslo znovu

## Nastavení

1. Vygenerujte si nového API uživatele v ABRA Flexi
2. Získejte URL API pro integraci, např. `https://demo.flexibee.eu/flexi/demo/`
3. V **Nastavení - Expertní Nastavení - Abra Flexi** zadejte URL ve Abra Flexi systému (musí končit na lomítko "/")
4. Zadejte **jméno a heslo** API uživatele ve formátu: "`uzivatel_api:heslo`"

5. Vyberte agendy pro **pokladnu, banku a sklad**, kam se budou zasílat doklady. Pokud jsou správně nastaveny přihlašovací údaje tak systém automaticky načte dostupné agendy.



## Test API pomocí CURL

```
curl -L -u apiuzivatel.api:heslo  
'https://firma1.flexibee.eu:5434/c/firma_prostedí__test/banka.json' | jq
```

## Odkazy

- [API dokumentace ABRA](#)

Revision #19

Created 7 June 2024 05:08:14 by Admin

Updated 14 October 2024 12:42:59 by Admin