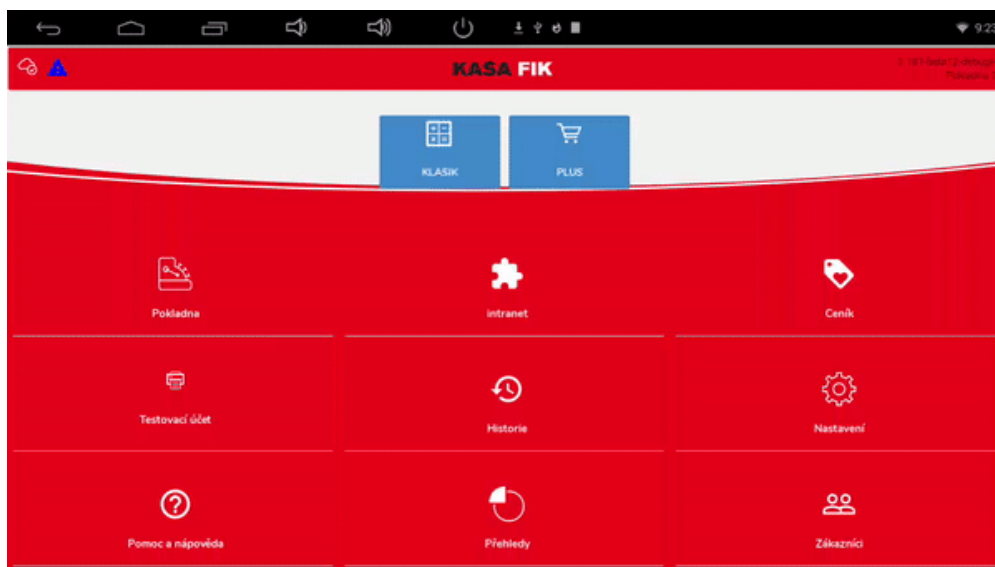


# Propojení na informačním systémem (web integrace)

Aplikace KASA FIK umožňuje dynamicky integrovat webové aplikace zákazníka pomocí integrovaného tlačítka nebo funkční klávesy. Propojení je ideální pro přenos objednávek z eshopu nebo účetních systémů přímo do aplikace.

Funkce je dostupná pouze s licencí **PREMIUM**



## Princip funkce - workflow

- Uživatelé se zobrazí nové nastavitelné tlačítko na hlavní obrazovce
- Po klepnutí na tlačítko se načte webová aplikace, která je plně pod kontrolou zákazníka
- Ve webové aplikaci může být umístěno tlačítko, které po kliknutí přenesení uživatele zpět do aplikace a vyplní automaticky účtenku
- KASA FIK provede zaúčtování EET případně platbu kartou
- Integraci lze nastavit i na [funkční klávesu](#) při prodeji
- Informace o vystavení účtenek lze získat přes [Webhook API](#)

## Ukázková stránka

Vytvořili jsme ukázkovou stránku, ve které můžete vidět funkce, které lze využít při práci v aplikaci a návrtatu hodnot.

- <https://www.kasafik.cz/test-custom-button.php>

Příklad poskytnutých parametrů v URL:

```
partner_code=XXXXX&utm_source=app-com.eetterminal.pos&utm_medium=app&utm_campaign=fik-  
integration&app_flavor=fik&app_version=1.181-beta12-  
debug&app_version_code=181&app_lang=cs&shop_id=848428671200000&cash_register_id=20445772437000  
00&shift_id=5132358187320000
```

## Query String poskytnutý při volání URL

- partner\_code - Partnerský kód, pokud je nastaven
- utm\_source - Google UTM měřící kód. Hodnota "app-com.eetterminal.pos"
- utm\_medium - Google UTM měřící kód. Hodnota "app"
- utm\_campaign - Google UTM měřící kód. Hodnota "fik-integration"
- app\_flavor - Typ aplikace- Hodnota "fik"
- app\_version - Textový popis verze aplikace. Např. 1.180-beta1
- app\_version\_code - Kód verze aplikace např. 180
- app\_lang - Jazyk, ve kterém je nastavena aplikace (cs pro češtinu)
- global\_customer\_id - Globální ID zákazníka
- shop\_id - ID pobočky
- cash\_register\_id - ID pokladny
- shift\_id - ID současné směny - Hodnota 0 pro uzavřenou směnu
- employee\_id - ID aktuálně přihlášeného zaměstnance. Hodnota 0 pokud není nikdo přihlášen
- user\_email - Email pod kterým je evidována pokladna

## Specifikace integrace

Aplikace načte uživatetem přednastavené URL, které obohatí o Query String s dalšími parametry. Rozšíří Javascript funkce o interface `window.FikApiInterface` který obsahuje metody použitelné k propojení nativní Android aplikace s webovou.

```
if (window.FikApiInterface){  
    window.FikApiInterface.logError('heyho'); // log error message to android console  
    window.FikApiInterface.logInfo('heyho'); // log info message to android console  
    window.FikApiInterface.setTitle(document.title); // sets title of the window  
    window.FikApiInterface.showToast('heyho'); // shows small toast notification  
    // window.FikApiInterface.finish(); // Will close the window without any result  
    // window.FikApiInterface.finishWithReceipt(JSON.stringify(obj)); // return back to the  
    app with receipt data  
} else {  
    // Not loaded within Fik Webapp container  
}
```

## Návrat úřtenky do aplikace

Zavolejte metodu `window.FikApiInterface.finishWithReceipt(JSON.stringify(obj))` s následujícím JSON objektem:

```
{
  "invoice_number": 20130001, // optional, will be generated if not provided
  "note": "strestt", // optional
  "items": [
    {
      "plu": "203", // optional
      "note": "Item optional note" // optional
      "name": "Item number 203",
      "price_without_vat": 112.0,
      "quantity": 1.0,
      "vat_rate": 1.21
    }
  ]
}
```

Poznámky k poskytovanému objektu:

- Hodnota musí být `JSON.stringify()`, protože Web integrace neumožňuje přenášet objekty.
- Pokud je vše v pořádku, aplikace uzavře integraci a přenesení uživatele do režimu vystavení účtenky
- Pokud nebude vyplněná hodnota `invoice_number` aplikace vygeneruje standardně podle číselné řady (doporučené)
- DPH je v desetinném formátu, tedy 1.21, 1.10, 1.00 - nevyplňujte, pokud se jedná o neplátce

## Nastavení expirace a vliv na cache (expire)

Webová integrace respektuje správné nastavení cache hlavičky pro ukládání do paměti prohlížeče. Nastavíte-li správné Expire v HTTP hlavičce, bude se respektovat.

Aplikace má také podporu pro ukládání databází a Webstorage.

---

Revision #31

Created 2020-10-09 04:31:33 UTC by Admin

Updated 2021-11-24 08:09:47 UTC by Admin