

TrustPay Magento plugin inštalačná príručka

Pre úspešnú integráciu platobnej brány TrustPay prostredníctvom pluginu Magento je nutné prejsť nižšie uvedenými krokmi:

- [Vytvorenie testovacieho účtu TrustPay](#)
- [Aktivácia ostrého účtu TrustPay](#)
- [Inštalácia pluginu](#)
- [Aktivácia testovacieho a produkčného prostredia v plugine](#)
- [Nastavenie URL notifikácií o platbe](#)

AccountID je 10- miestne číslo ID Projektu, ktoré nájdete spolu s Tajným kľúčom vo vašom Obchodníckom portáli v sekcii Nastavenia – Technické nastavenia – ID Projektu.

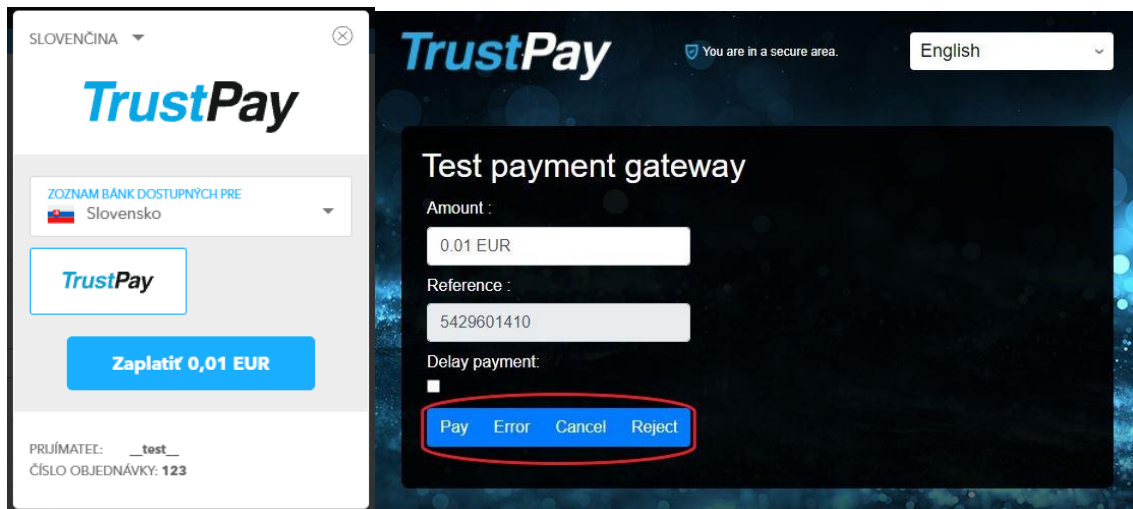
[Demoshop platobnej brány TrustPay](#)

[Testovací e-shop Magento](#)

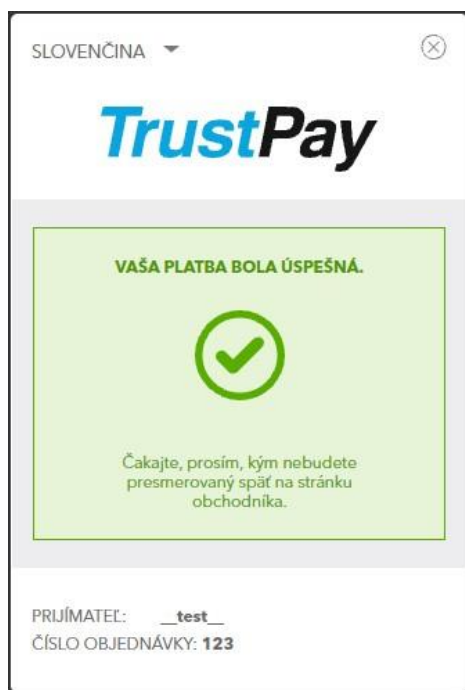
Vytvorenie testovacieho účtu TrustPay

1. Pre vytvorenie testovacieho TrustPay účtu a získanie demo prístupu do Obchodníckeho portálu navštívte adresu: <https://www.trustpay.sk/registracia/>
2. Pri registrácii o testovací účet Obchodníckeho portálu vám budú pridelené prístupové údaje Account ID (Číslo účtu) a Secret key (Tajný kľúč). Tieto údaje následne vyplníte pri [Aktivácii testovacieho prostredia](#) v Magento plugine.
3. Testovacie platby je možné vykonávať pomocou [skúšobných kariet](#), prípadne je možné nasimulovať úhradu online bankovým prevodom (viď obr. A), kde si následne zvolíte náhľad okna po presmerovaní pri úspešnej/chybnnej/stornovanej/zamietnutej platbe (viď obr. A1).
4. Pokračujte sekciami [Aktivácia ostrého účtu TrustPay](#) alebo [Inštalácia Magento pluginu](#).

Testovacie prostredie vám pomôže pri otestovaní funkčnosti vášho e-shopu. Transakcie realizované v testovacom prostredí, pri použití k nemu prislúchajúcemu páru prístupových údajov Test Account ID/Project ID (Testovacie číslo účtu) a Test Secret key (Testovací tajný kľúč), nie sú reálne účtované.



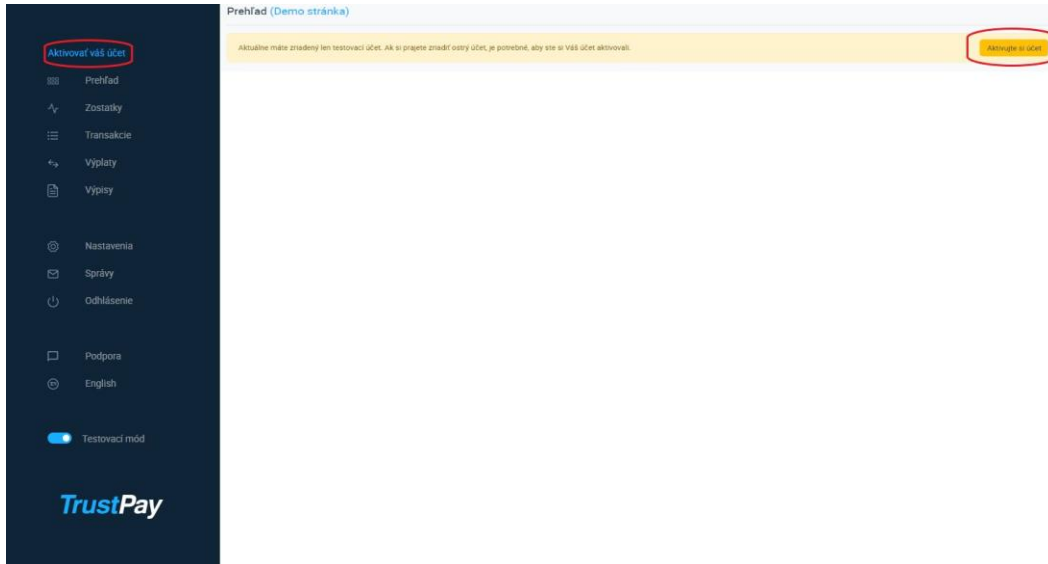
Obr. A – Simulácia bankového prevodu



Obr. A1 – zobrazenie náhľadu okna platobnej brány pri zvolení možnosti úspešnej platby (Pay)

Aktivácia ostrého účtu TrustPay

1. Ostrý účet aktivujete v Obchodníckom portáli kliknutím na možnosť **Aktivovať účet** cez Hlavný panel. Táto možnosť sa rovnako tak zobrazuje v žltom banneri, ak sa nachádzate v časti Prehľad.



Obrázok 1 – Náhľad hlavného panelu a banneru pre aktiváciu ostrého účtu

2. Vo formulári je nutné prejsť a vyplniť postupne všetkých 6 krokov.
3. Po schválení registrácie získate prístup do ostrej prevádzky a teda AID a Secret key pre produkčné prostredie. Tieto údaje si bezpečne uschovajte a nezverejňujte ich tretím stranám.

Po aktivácii ostrého účtu TrustPay je možné sa kedykoľvek prepnúť späť do testovacieho módu, a to potiahnutím tlačidla v spodnej časti Hlavného panela – vid' obrázok 1.

Inštalácia modulu do platformy Magento

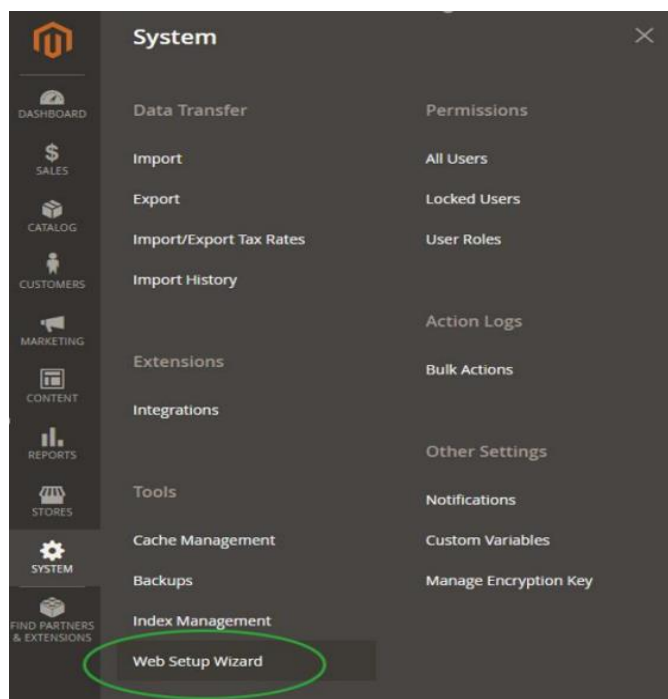
1. Stiahnite si súbor nachádzajúci sa na [webových stránkach](#) TrustPay. Je potrebné ho rozbaľiť/odzipovať do nového priečinka.

Inštalovanie modulu prostredníctvom Composer-a

- Na serveri sa premiestnite do inštalačného (kmeňového) priečinka systému Magento a rozbalený priečinok TrustPay nahrajte do podpriečinka app/code pomocou FTP klienta (napr. Filezilla, WinSCP atď.)
- Premiestnite sa naspäť do inštalačného (kmeňového) priečinka Magento systému a spustíte nasledovné príkazy:
 - bin/magento setup:upgrade
 - bin/magento setup:di:compile
 - bin/magento setup:static-content:deploy

Inštalovanie modulu prostredníctvom FTP

- Na serveri sa premiestnite do inštalačného (kmeňového) priečinka systému Magento a rozbalený priečinok TrustPay nahrajte do podpriečinka app/code pomocou FTP klienta (napr. Filezilla, WinSCP atď.)
- Navštívte administráciu e-shopu a v ľavom menu prejdite na **System** → **Tools** → **Web Setup Wizard**



Obrázok 2 – Inštalovanie modulu prostredníctvom FTP

- Pokračujte stlačením tlačidla **Review and Install** v sekcii Extention Manager

Extension Manager

Magento Marketplace Account [Disconnect](#)

5 Updates Available [Review Updates](#)

100 Extensions Ready to Install [Review and Install](#)

Last Refresh at ۲۰۲۰ فروردین ۲۰ [Refresh](#)

Installed Extensions 6 extensions 20 per page 1 of 1

Obrázok 3 – Extension manager

- V ľavom menu vyberte možnosť **Module Manager**. Nájdite v zozname plugin s názvom TrustPay Payment Gateway a kliknite na **Install**.

HOME

EXTENSION MANAGER

MODULE MANAGER

SYSTEM UPGRADE

SYSTEM CONFIG

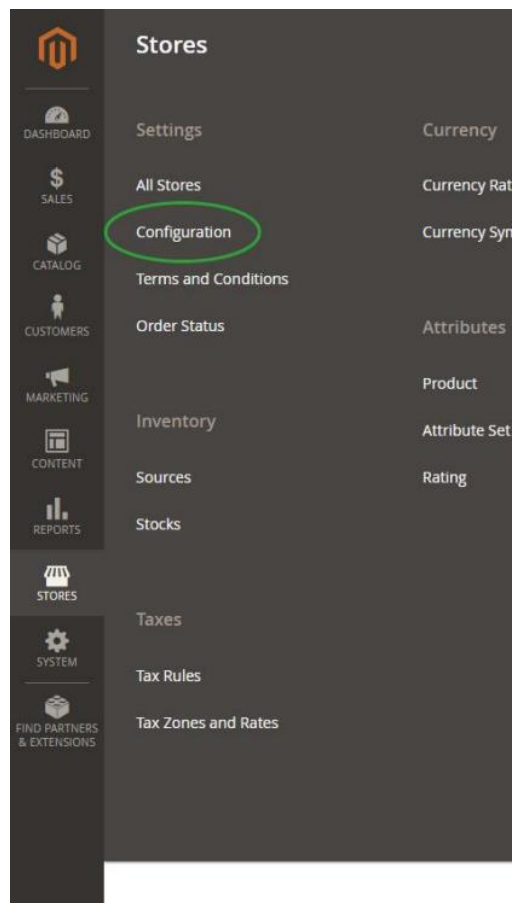
Available modules 353 modules

| | Component Name |
|---|-------------------------------------|
| ● | ▼ magento/module-search |
| ● | ▼ magento/module-security |
| ● | ▼ magento/module-send-friend |
| ● | magento/module-send-friend-graph-ql |
| ● | ▼ magento/module-shipping |
| ● | magento/module-signifyd |
| ● | magento/module-sitemap |
| ● | ▼ magento/module-store |

Obrázok 3 – Module manager

Aktivácia testovacieho prostredia v plugine

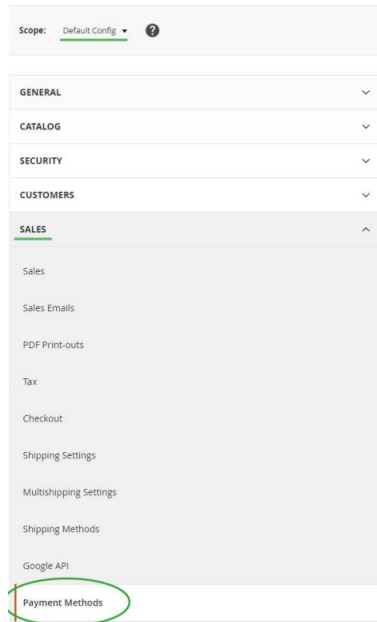
1. V administrácii svojho e-shopu vyberte sekciu **Stores** (Obchody), ktorá sa nachádza v ľavom menu. Pokračujte cez **Configuration** (Nastavenia).



Obrázok 4 – Stores

2. Vyberte možnosť **Sales** (Predaje) → **Payment Methods** (Platobné metódy). Dbajte na to, aby **Scope** (Zameranie) bolo nastavené na **Default Config** (Predvolené nastavenie).

Configuration



Obrázok 5 –Konfigurácia, krok 1

3. Nastavte modul takto:

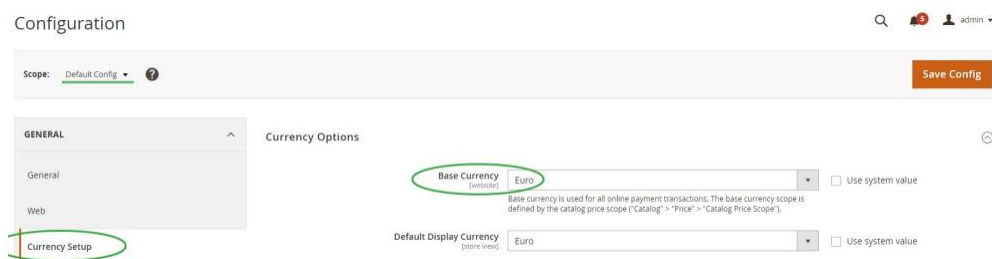
- **Enable (Povolené)** zakliknite Yes (Áno)
- Vyplňte polia **Sandbox Account ID** a **Sandbox Secret key** hodnotami z Technických nastavení Obchodníckeho portálu
- **Is Sandbox Mode Enabled** (Je testovací mód povolený) nastavte na hodnotu Yes (Áno)

The screenshot displays the configuration form for the Payment Gateway module. The 'Enable' dropdown is set to 'Yes'. The 'Payment Currency' is set to 'EUR'. The 'Payment Method Title' is 'TrustPay Payment Gateway'. The 'Account ID' and 'Secret Key' fields are masked with asterisks. The 'Is SandBox Mode Enabled' dropdown is set to 'Yes'. The 'SandBox Account ID' and 'SandBox Secret Key' fields are also masked. The 'Bank Transfers Title' is 'Bank Transfers', and the 'Cards Payments Title' is 'Cards Payments'. The 'Checkout Page Disclaimer' is 'The final price will depend on your bank rates'.

Obrázok 6 –Konfigurácia, krok 2

4. **Payment currency** (Platobná mena) je stanovená z nastavení vášho Magento systému. Zmeníte ju kliknutím na odkaz **General** v ľavom menu a ďalej sekciou **Currency setup** (Nastavenia meny). Pokračujte zvolením **Base currency** (Základná mena). Nezabudnite uložiť zmeny **Save config** (Uložiť konfiguráciu).

Vybraná mena sa musí zhodovať menou v ktorej máte v spoločnosti TrustPay vedený účet. V prípade, že zvolená Base currency nie je spoločnosťou TrustPay podporovaná (iba CZK, EUR), platobná metóda TrustPay nebude používateľom počas nákupu zobrazená.

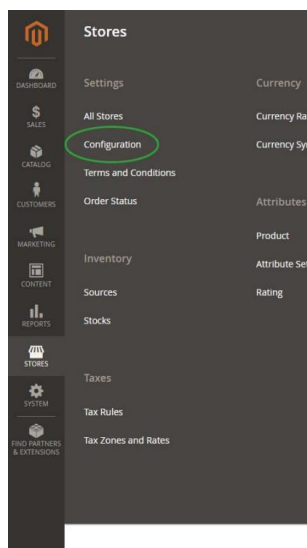


Obrázok 7 –Konfigurácia, krok 3

V Magento module sú takto realizované platby taktiež zobrazované v sekcii Objednávky. Dbajte na ich rozlišovanie od reálnych objednávok a nepokladajte transakcie v takto vytvorených objednávkach za naozaj zrealizované.

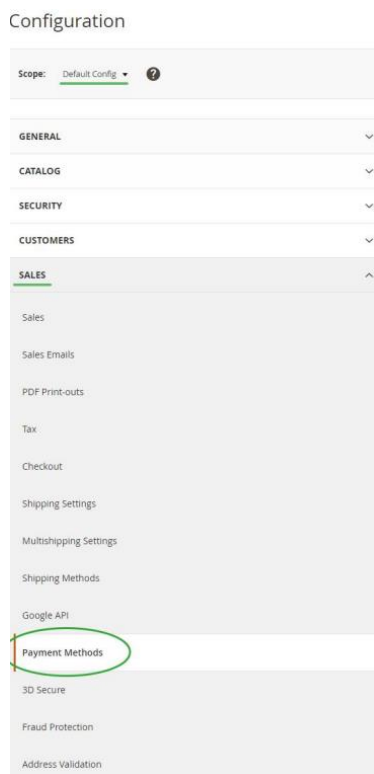
Aktivácia produkčného prostredia v plugine

1. V administrácii svojho e-shopu vyberte sekciu **Stores** (Obchody), ktorá sa nachádza v ľavom menu. Pokračujte cez **Configuration** (Nastavenia).



Obrázok 8 –Aktivácia produkčného prostredia v plugine

2. Vyberte možnosť **Sales** (Predaje) → **Payment Methods** (Platobné metódy). Dbajte na to, aby **Scope** (Zameranie) bolo nastavené na **Default Config.** (Predvolené nastavenie).



Obrázok 9 – Aktivácia produkčného prostredia v plugine; Konfigurácia

3. Nastavte modul takto:

- **Enable** (Povolené) zakliknite Yes (Áno)
- Vyplňte polia **Account ID** a **Secret key** hodnotami z Technických nastavení Obchodníckeho portálu po schválení žiadosti [o ostrý účet TrustPay](#)
- **Is Sandbox Mode Enabled** (Je testovací mód povolený) nastavte na hodnotu No (Nie).

Transakcie realizované v produkčnom/živom prostredí (nie testovacom) sú reálne spracovávané. V prípade, že si želáte vykonať skúšobnú platbu na ostrom účte, je možné vykonanie transakcie s minimálnou hodnotou 0,01 EUR. V tomto prípade príde k spracovaniu transakcie a presunu peňažných prostriedkov medzi účtom platiaceho a vašim ostrým účtom.

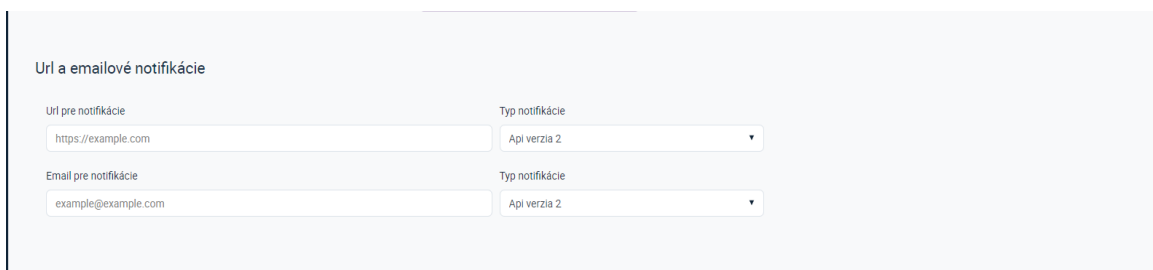
Nastavenie URL notifikácií

Pre správne aktualizovanie statusu objednávok v e-shope je **nutné povoliť URL notifikácie v nastaveniach účtu TrustPay**. Je to adresa stránky, na ktorú chcete prijímať notifikácie o platbe prostredníctvom protokolu http. Notifikácie sú zasielané v prípade úspešnej platby.

Modul prepisuje URL adresu podľa svojej potreby, preto je možné nastaviť akúkoľvek URL, notifikácie ale musia byť zapnuté.

Postup nastavenia notifikácií v TrustPay Obchodníckom portáli:

1. Nastavenia – Technické nastavenia – sekcia “Url a emailové notifikácie”
2. Vyplňte Url pre notifikácie (napr. URL eshopu <https://www.eshop.sk>) a vyberte “**Api verzia 2**”
3. Uložiť zmeny

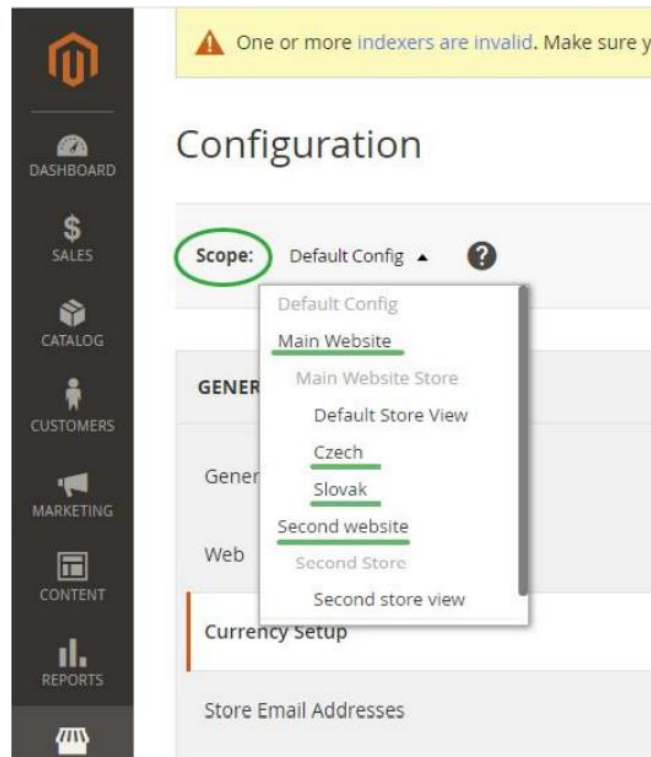


The screenshot shows a form titled "Url a emailové notifikácie" (URL and email notifications). It contains two rows of input fields. The first row is for "Url pre notifikácie" (URL for notifications) with the value "https://example.com" and a dropdown menu for "Typ notifikácie" (Notification type) set to "Api verzia 2". The second row is for "Email pre notifikácie" (Email for notifications) with the value "example@example.com" and a dropdown menu for "Typ notifikácie" also set to "Api verzia 2".

Obrázok 9 – Nastavenie notifikácií v TrustPay Obchodníckom portáli

Používanie platobnej brány TrustPay pre platby vo viacerých menách

Multi-menová metóda je platformou Magento podporovaná. Funguje na základe vytvorenia viacerých Websites (Webových stránok) v sekcii Store → Setup, a/alebo k nim príslušným Stores (Obchody) vid' obrázok.



Obrázok 10 - Používanie TrustPay pre platby vo viacerých menách

Ďalej je nutná voľba služby tretej strany pre konverziu meny ktorá je zvolená ako Default Display currency (Predvolená zobrazovacia mena)

!!! POZOR: nie Base currency ako pri Default Scope v predošlých sekciách.

Obchodník je povinný v tomto prípade uviesť v podstránke finalizáciu nákupu (tzv.

Ckechout (Zúčtovanie) a informovať používateľov o fakte, že konverzný kurz, ktorým bola prepočítaná výsledná suma nákupu k Base currency (Základnej mene) nemusí byť zhodný su sumou, ktorá je na finálnej podstránke zobrazená, nakoľko reálne použitý konverzný pomer určuje banka v momente transakcie.

Príklad:

- Ako Base currency má obchod zvolenú menu EUR
- Obchodník vytvorí nový Store s Default Display Currency CZK

- Zákazník na obchode vloží do košíku tovar v hodnote 1,000 CZK
- Na finálnej stránke Checkout je zákazníkovi platformou Magento zobrazená informácia, že mu bude účtovaná finálna suma v mene EUR (v Base Currency) v hodnote 39.28 EUR
- Táto suma bola vyrátaná službou tretej strany pri výške kurzu nimi udanou
- v hodnote 1 EUR = 25,46 CZK
- Banka má ale kurz rozdielny, a používateľovi stiahne z účtu 1,050 CZK, nakoľko ponúka kurz EUR/CZK vo výške 1 EUR = 26.73 CZK