

# Ahoj platby “Kúp teraz, zaplat’ neskôr”

**Sprievodca integráciou**

verzia 2.0.3 | 10.05.2022



## Obsah

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. Úvod .....</b>   | <b>3</b>  |
| 1.1 Definícia pojmov a skratiek.....   | 3         |
| 1.2 Verzie dokumentu .....   | 4         |
| <b>2. Integrácia Pluginu „Ahoj platby“ .....</b>   | <b>5</b>  |
| 2.1 Spôsob integrácie Pluginu v prostredí E-shopu.....   | 5         |
| 2.1.1 Inicializácia server side časti Pluginu v PHP technológii .....                              | 5         |
| 2.1.1.1 Zoznam integračných metód poskytovaných server side časťou Pluginu .....                   | 7         |
| 2.1.1.1.1 Metóda createApplication .....   | 7         |
| 2.1.1.2 Metóda getApplicationState .....   | 13        |
| 2.1.1.3 Metóda getPromotionInfo .....  | 14        |
| 2.1.1.4 Metóda generateInitJavaScriptHtml .....  | 15        |
| 2.1.1.5 Metóda generateProductBannerHtml.....  | 16        |
| 2.1.1.6 Metóda generatePaymentMethodDescriptionHtml .....  | 17        |
| 2.1.1.7 Metóda isAvailableForTotalPrice.....   | 18        |
| 2.1.1.8 Metóda getCalculation .....  | 18        |
| 2.1.1.9 Metóda getCalculations.....  | 20        |
| 2.1.1.10 Metóda getPaymentMethods .....  | 21        |
| 2.1.2 Inicializácia client side časti Pluginu v JavaScript (JS) technológii .....                  | 21        |
| 2.1.2.1 Metóda init .....  | 22        |
| 2.1.2.2 Metóda openApplication.....  | 24        |
| 2.1.2.3 Metóda productBanner .....   | 24        |
| 2.1.2.4 Metóda paymentMethodDescription.....   | 25        |
| 2.1.2.5 Metóda isAvailableForTotalPrice.....   | 26        |
| 2.1.3 Notifikačné rozhranie notificationCallbackUrl.....   | 26        |
| <b>3. Proces produktov Ahoj platby „Kúp teraz, zaplať neskôr“ v nákupnom procese E-shopu .....</b> | <b>28</b> |
| 3.1 Obrazovka Detail tovaru v E-shope .....  | 28        |
| 3.2 Dialógové okno „Kúp teraz, zaplať neskôr“ s informáciami o produktoch Ahoj platby....          | 30        |
| 3.3 Obrazovka Výber platby v E-shope.....  | 31        |
| <b>4. Proces produktov Ahoj platby „Kúp teraz, zaplať neskôr“ z pohľadu Zákazníka .....</b>        | <b>35</b> |
| 4.1 Obrazovka s formulárom pre aktualizáciu údajov Zákazníka .....                                 | 35        |
| 4.2 Obrazovka Podpis zmluvy s Ahoj, a.s. ....  | 36        |
| 4.3 Obrazovka Výber spôsobu platby – Ahoj platby “v 3 platbách bez navýšenia” .....                | 37        |
| 4.4 Obrazovka Hotovo .....   | 39        |

## 1. Úvod

Dokument je sprievodcom pre správnu technickú integráciu rozhraní Pluginu Ahoj platby “Kúp teraz, zaplať neskôr”. Je určený pre registrovaných partnerov spoločnosti Ahoj, a. s., ktorí prevádzkujú elektronický obchod.

### 1.1 Definícia pojmov a skratiek

|  |   |
|--|---|
| Obchodník                                | Prevádzkovateľ elektronického obchodu - E-shopu.  |
| E-shop                                   | Elektronický obchod prevádzkovaný Obchodníkom.  |
| Zákazník                                 | Osoba, ktorá využíva služby Obchodníka.   |
| Ahoj platby “Kúp teraz, zaplať neskôr”   | Súbor komerčných produktov Ahoj platby, poskytovaných spoločnosťou Ahoj, a. s.  |
| Ahoj platby                              | Skratka pre Ahoj platby “Kúp teraz, zaplať neskôr”.   |
| Klient                                   | Osoba, ktorá využíva Ahoj platby. Má aktívny účet Ahoj zóny.  |
| Plugin                                   | Plugin Ahoj platby.   |
| Plugin notifikácie                       | Notifikácie zasielané Pluginom smerom na E-shop prostredie týkajúce sa zmeny stavu žiadosti alebo informovania E-shopu o výskyte technickej chyby pri procesovaní žiadosti. |
| Poskytovateľ                             | Poskytovateľom produktov Ahoj platby je Ahoj, a. s.   |
| Ahoj platby „o 30 dní bez navýšenia“     | Produkt zo súboru komerčných produktov Ahoj platby.   |
| Ahoj platby „v 3 platbách bez navýšenia“ | Produkt zo súboru komerčných produktov Ahoj platby.   |
| API Ahoj                                 | Application Programming Interface – aplikačné programové rozhranie backendových služieb Ahoj platby.  |

## 1.2 Verzie dokumentu

| Verzia | Dátum      | Popis   |
|--------|------------|---|
| 1.0    | 15.02.2021 | Prvá interná verzia dokumentu   |
| 1.1    | 18.02.2021 | Prvá finálna verzia dokumentu   |
| 1.2    | 15.03.2021 | Rozšírenie o server-side časť, upravené podporné metódy pre bannery kapitoly (2.1.1, 2.1.1.1.1, 2.1.1.2, 2.1.1.3, 2.1.1.4, 2.1.1.5, 2.1.1.6, 2.1.1.7)   |
| 1.3    | 15.03.2021 | Zapracovanie pripomienok pre rozšírenie o server-side časť, doplnené podporné metódy pre bannery  |
| 1.4    | 07.06.2021 | Rozšírenie vstupných údajov v metóde createApplication  |
| 1.5    | 17.06.2021 | Zapracovanie pripomienok pre rozšírenie vstupných údajov v metóde createApplication o vstupné atribúty (product.goodsDeliveryTypeText , product.goodsDeliveryAddress, product.goods[].codeText   typeText   commodityText   nonMaterial, product.goods[].additionalServices[].typeText) |
| 1.5.1  | 28.06.2021 | Doplnené kumulatívne zľavy a rozšírené možnosti pre mód pluginu ( dev )   |
| 2.0.0  | 30.9.2021  | Dokument rozšírený o integráciu produktu Ahoj platby „v 3 platbách bez navýšenia“   |
| 2.0.2  | 16.12.2021 | Aktualizácia popisu mapovania hodnoty vstupného parametra totalPrice metód generatePaymentMethodDescriptionHtml, paymentMethodDescription   |
| 2.0.3  | 10.05.2022 | Doplnenie popisu a príkladu použitia vstupného parametra applicationParams.eshopCustomerOrderCount rozhrania createApplication.   |

## 2. Integrácia Pluginu „Ahoj platby“

### 2.1 Spôsob integrácie Pluginu v prostredí E-shopu

Pod integráciou Pluginu v prostredí E-shopu v tomto sprievodcovi rozumieme definovanie technických prostriedkov na výmenu informácií medzi Pluginom a E-shopom za účelom realizácie poskytovania produktov Ahoj platby. Technicky je integrácia realizovaná kombináciou PHP skriptu na strane servera a JS skriptu na klientskej strane.

Plugin pozostáva z dvoch častí:

- **Server side** – časť Pluginu prevádzkovaná v serverovej časti E-shopu, implementovaná v PHP technológii, ktorej úlohou je prostredníctvom inicializačných parametrov Pluginu *businessPlace* a *eshopKey* komunikovať s backendovým API Ahoj. Inicializačné parametre odporúčame spravovať cez administračnú časť redakčného systému E-shopu týkajúcej sa nastavení Pluginu. Príklady použitia:
  - vytvorenie zabezpečeného komunikačného kanálu, cez ktorý sú procesované ďalšie volania backendových služieb Ahoj.
  - získanie informácií o nastaveniach služby
  - generovanie client side kódu (HTML/JS) na zobrazovanie produktového mini banneru a popisu platobnej metódy
- **Client side** – časť Pluginu prevádzkovaná v klientskej časti E-shopu, implementovaná v JavaScript technológii, ktorá realizuje volanie vybraných backendových služieb za účelom realizácie rôznych funkcionalít, napr.:
  - zobrazenie produktového mini baneru a dialógového okna „Ako to funguje?“ v prostredí E-shopu
  - zobrazenie popisu platobnej metódy v prostredí E-shopu
  - zobrazenie obrazoviek Pluginu prostredníctvom HTML tagu `<iframe>` formou dialógového okna nad obrazovkou „Výber platby v E-shope“

#### 2.1.1 Inicializácia server side časti Pluginu v PHP technológii

Pre inicializáciu serverovej časti Pluginu E-shop zrealizuje vytvorenie inštancie triedy *AhojPay* nasledovne.

1. Importovanie PHP skriptu `ahoj-pay.php` do kódu stránky E-shopu (PHP skript je súčasťou dodávky Pluginu pre prevádzkovateľa elektronického obchodu).
2. Inicializovanie PHP objektu príslušnými parametrami (viď. nižšie).

### Príklad inicializácie:

```
<?php
require_once "ahoj-pay.php";

try {
    $ahojpay = new Ahoj\AhojPay(array(
        "mode" => "test",
        "businessPlace" => "TEST_ESHOP",
        "eshopKey" => "1111111111aaaaaaaaa2222",
        "notificationCallbackUrl" => "https://eshop.com/notifications/ahojpay/",
    ));
} catch (Exception $e) {
    // Error handling
}
?>
```

Pri vytvorení inštancie triedy *AhojPay*, je objekt *\$ahojpay* inicializovaný údajmi získanými z backendových služieb API Ahoj. Počas inicializácie objektu prebieha validácia vstupných parametrov. Prípadné chyby sú reportované prostredníctvom mechanizmu výnimiek (Exception).

Obchodník je povinný implementovať adekvátnu reakciu na nasledovné typy výnimiek:

- *@throws Ahoj\InvalidArgumentException* – výnimka sa vyskytne v prípade, ak niektorý z povinných vstupných inicializačných parametrov konštruktora je nevalidný. Odporúčanou reakciou je doplnenie a aktualizovanie povinných vstupných inicializačných parametrov v nastaveniach služby v administračnom rozhraní e-commerce riešenia.
- *@throws Ahoj\ProductNotAvailableException* - výnimka sa vyskytne v prípade, ak pre E-shop nie je aktívny žiadny produkt Ahoj platby. Odporúčanou reakciou je nezobrazovať produkty Ahoj platby pre daný E-shop.
- *@throws Ahoj\ApiErrorException* – výnimka sa vyskytne v prípade nedostupnosti alebo chybovom volaní backendových API Ahoj. Odporúčanou reakciou je nezobrazovať produkty Ahoj platby pre daný E-shop.

### Inicializačné parametre:

| Parameter               | Popis   | Povinný |
|-------------------------|---|---------|
| mode                    | prevádzkový režim Pluginu, (nadobúda hodnotu „dev“ – vývojársky režim (slúži pre integrátorov na vývoj nových funkčností, nie je dostupný pre koncových klientov), „test“ – testovací režim (dostupný pre koncových klientov, otestovanie služby v testovacom režime) alebo „prod“ – produkčný režim) | áno     |
| businessPlace           | identifikátor E-shopu v rámci produktov Ahoj platby pridelený v priebehu integrácie E-shopu (string)  | áno     |
| eshopKey                | autorizačný kľúč predajného miesta (string)   | áno     |
| notificationCallbackUrl | notifikačný URL odkaz definovaný E-shopom, ktorý slúži informovanie E-shopu zo strany Pluginu o stave procesu spracovania žiadosti, napr.: https://eshop.com/notifications/ahojpay/ (string)  | áno     |

### 2.1.1.1 Zoznam integračných metód poskytovaných server side časťou Pluginu

Pre identifikáciu parametrov komplexných dátových typov služieb sa používa bodková notácia v tvare:

```
param1.param2.param3
```

*Param1* je objekt najvyššej úrovne, ktorý sa skladá z podobjektu *param2*, ktorý sa skladá z podobjektu/parametra *param3*.

```
param1: {  
  param2: {  
    param3 : // primitívny dátový typ  
  }  
}
```

#### 2.1.1.1.1 Metóda createApplication

Metóda slúži na odoslanie žiadosti zo strany E-shopu pre zaplatenie tovaru z objednávky prostredníctvom produktov Ahoj platby. E-shop volá službu následne po potvrdení objednávky Zákazníkom na obrazovke „Výber platby v E-shope“. Zavolanie metódy pripraví Plugin na komunikáciu s backendovými službami API Ahoj. Súčasťou výstupných parametrov je URL odkaz, prostredníctvom ktorého sa zobrazuje iframe pre obrazovky Pluginu. Samotné zobrazenie iframe je realizované JS metódou [2.1.2.2 Metóda openApplication](#).

Po ukončení procesu Pluginu bude E-shop odoslaním správy na **notificationCallbackUrl** informovaný o stave schválenia/zamietnutia/zrušenia žiadosti o produktoch Ahoj platby. Zákazník v závislosti od toho ako skončí proces poskytnutia produktov Ahoj platby, buď pokračuje ďalej v kontexte E-shop stránky, alebo bude presmerovaný na príslušnú stránku E-shopu definovanú vo vstupných parametroch metódy (**completionUrl** alebo **terminationUrl**).

```
$applicationParams = array(
    "orderNumber" => 1234,
    "completionUrl" => "https://eshop.com/application/complete/",
    "terminationUrl" => "https://eshop.com/application/terminated/",
    "eshopRegisteredCustomer" => false,
    "eshopCustomerOrderCount" => 2,
    "customer" => array(
        "firstName" => "Zákazník",
        "lastName" => "Nakupujúci",
        "contactInfo" => array(
            "email" => "developer@ahoj.sk",
            "mobile" => "421944130665"
        ),
        "permanentAddress" => array(
            "street" => "Ulicová",
            "registerNumber" => "123",
            "referenceNumber" => "456/A",
            "city" => "Mestečko",
            "zipCode" => "98765"
        ),
    ),
    "product" => array(
        "goodsDeliveryTypeText" => "local_pickup",
        "goodsDeliveryAddress" => array(
            "name" => "Domov",
            "street" => "Hviezdoslavova",
            "registerNumber" => "3",
            "referenceNumber" => "538/A",
            "city" => "Mestečko",
            "zipCode" => "98765",
            "country" => "SK"
        ),
        "goods" => array(
            array(
                "name" => "Bicykel",
                "price" => 199.9,
                "id" => "1234567890",
                "typeText" => "goods",
                "codeText" => array(
                    "8584027341404",
                ),
                "nonMaterial" => false,
                "commodityText" => array(
                    "bicykel", "elektro bicykel"
                ),
            ),
            "count" => 1,
            "additionalServices" => array(
                array(
                    "id" => "9876543210",
                    "name" => "Poistenie",
                    "price" => 9.99,
                    "typeText" => "insurance"
                )
            )
        ),
    ),
    "goodsDeliveryCosts" => 3.5
)
```



```
);
// $promotionCode -> priradiť príslušný code platobnej metódy zo zoznamu platobných metód
z metódy getPaymentMethods()
```

```
// data for JS
$applicationResult = $ahojpay->createApplication($applicationParams, $promotionCode);
$applicationUrl = $applicationResult['applicationUrl'];
```

Na frontende E-shopu je nutné zavolať metódu 2.1.2.2 Metóda openApplication, do ktorej sa ako vstupný parameter mapuje premenná *\$applicationUrl*. Určenie momentu volania funkcie je ponechané na zvážení prevádzkovateľa E-shopu (napr. stlačenie tlačidla - Dokončiť nákup s povinnosťou platby).

```
<script type="text/javascript">
(function() {
    ahojpay.openApplication(<applicationUrlFromServerSide>);
})();
</script>
```

### Vstupné parametre metódy:

| Parameter                                     | Popis   | Povinný |
|---|---|---------|
| applicationParams                             | pole parametrov žiadosti  | áno     |
| applicationParams.orderNumber                 | číslo objednávky E-shopu (string)   | áno     |
| applicationParams.completionUrl               | URL odkaz definovaný E-shopom, na ktorý má byť Zákazník presmerovaný v prípade úspešného poskytnutia produktu Ahoj platby.<br>napr.: https://eshop.com/application/complete/ (string)               | nie     |
| applicationParams.terminationUrl              | URL odkaz definovaný E-shopom, na ktorý má byť Zákazník presmerovaný v prípade neposkytnutia produktu Ahoj platby.<br>napr.: https://eshop.com/application/terminated/ (string)                     | nie     |
| applicationParams.eshopRegisteredCustomer     | informácia o tom, či je klient na E-shope registrovaný (boolean - hodnota „true“ ak je klient registrovaný, inak „false“)   | áno     |
| applicationParams.eshopCustomerOrderCount     | počet predošlých úspešných nákupov klienta na danom E-shope (úspešný nákup = klientom uhradená a prevzatá objednávka, ktorá nebola následne vrátená), celé, nezáporné číslo, prvý nákup klienta = 0 | áno     |
| applicationParams.customer                    | komplexný dátový typ zahŕňajúci informácie o zákazníkovi (rozdelený do jednotlivých polí)   | áno     |
| applicationParams.customer.firstName          | meno zákazníka (string)   | áno     |
| applicationParams.customer.lastName           | priezvisko zákazníka (string)   | áno     |
| applicationParams.customer.contactInfo.email  | kontaktný e-mail zákazníka (string)   | áno     |
| applicationParams.customer.contactInfo.mobile | kontaktné mobilné číslo zákazníka (string)  | nie     |

|  |   |     |
|--|---|-----|
| applicationParams.customer<br>.permanentAddress.street         | názov ulice z fakturačnej adresy. V prípade ak E-shop neparsuje čísla ulice, je možné ich uviesť v tomto parametri. (string)  | áno |
| applicationParams.customer.permanentAddress.registerNumber     | súpisné číslo domu z fakturačnej adresy (string)  | nie |
| applicationParams.customer.permanentAddress.referenceNumber    | orientačné číslo domu z fakturačnej adresy (string)   | nie |
| applicationParams.customer.permanentAddress.city               | názov obce z fakturačnej adresy (string)  | áno |
| applicationParams.customer.permanentAddress.zipCode            | poštové smerovacie číslo z fakturačnej adresy (string)  | áno |
| applicationParams.product.goodsDeliveryTypeText                | kód, prípadne názov e-shop spôsobu doručenia objednávky (string)  | nie |
| applicationParams.product.goodsDeliveryAddress                 | komplexný dátový typ zahŕňajúci informácie o doručovacej adrese (rozdelený do jednotlivých polí). V prípade, že nie je tento parameter vyplnený použije sa fakturačná adresa.                         | nie |
| applicationParams.product.goodsDeliveryAddress.name            | pomenovanie miesta doručenia (string)   | nie |
| applicationParams.product.goodsDeliveryAddress.street          | názov ulice z doručovacej adresy. V prípade ak E-shop neparsuje čísla ulice, je možné ich uviesť v tomto parametri. (string)  | nie |
| applicationParams.product.goodsDeliveryAddress.registerNumber  | súpisné číslo domu doručovacej adresy (string)  | nie |
| applicationParams.product.goodsDeliveryAddress.referenceNumber | orientačné číslo domu doručovacej adresy (string)   | nie |
| applicationParams.product.goodsDeliveryAddress.city            | názov obce doručovacej adresy (string)  | nie |
| applicationParams.product.goodsDeliveryAddress.zipCode         | poštové smerovacie číslo doručovacej adresy (string)  | nie |
| applicationParams.product.goodsDeliveryAddress.country         | ISO 3166-1 Alpha-2 kód krajiny doručovacej adresy (string)  | nie |
| applicationParams.product.goods[]                              | komplexný dátový typ zahŕňajúci informácie o tovare (rozdelený do jednotlivých polí)  | áno |
| applicationParams.product.goods[].name                         | názov tovaru (string)   | áno |
| applicationParams.product.goods[].price                        | jednotková cena tovaru v EUR s DPH zaokrúhlená na € centy (najviac 2 desatinné miesta), v ktorej sú zohľadnené všetky poskytnuté zľavy vrátane zľavových kupónov na danú položku (decimal number)     | áno |
| applicationParams.product.goods[].id                           | jednoznačný identifikátor tovaru na E-shope (string)  | áno |
| applicationParams.product.goods[].codeText[]                   | kód alebo viaceré kódy tovaru - EAN, ISBN, ISSN (string[])  | nie |
| applicationParams.product.goods[].typeText                     | zrozumiteľný kód, názov, prípadne identifikátor typu tovarovej položky - tovar, služba, prepravné náklady, darčeková poukážka, zľavový kupón, objemová zľava, nešpecifikovaná položka a pod. (string) | nie |

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
| applicationParams.product.goods[].commodityText[]               | kategórie tovaru (string[])   | nie               |
| applicationParams.product.goods[].nonMaterial                   | informácia o tom či je produkt nehmotný/virtuálny napr. nákupná poukážka, SW licencia a iné (boolean - hodnota „true“ ak je produkt nehmotný/virtuálny, inak „false“)                             | nie               |
| applicationParams.product.goods[].count                         | počet objednaných kusov toho istého typu tovaru (integer number - iníciaľna hodnota je 1)   | áno               |
| applicationParams.product.goods[].additionalServices[]          | komplexný dátový typ zahŕňajúci informácie o doplnkových službách k tovaru (rozdelený do jednotlivých polí)   | nie               |
| applicationParams.product.goods[].additionalServices[].id       | jednoznačný identifikátor doplnkovej služby (string)  | áno               |
| applicationParams.product.goods[].additionalServices[].name     | názov doplnkovej služby (string)  | áno               |
| applicationParams.product.goods[].additionalServices[].price    | cena doplnkovej služby v EUR s DPH zaokrúhlená na € centy (najviac 2 desatinné miesta), v ktorej sú zohľadnené všetky poskytnuté zľavy vrátane zľavových kupónov na danú položku (decimal number) | áno               |
| applicationParams.product.goods[].additionalServices[].typeText | zrozumiteľný kód, názov, prípadne identifikátor typu doplnkovej služby – poistenie, predĺžená záruka, montáž a pod. (string)  | nie               |
| applicationParams.product.goodsDeliveryCosts                    | cena nákladov na dopravu tovaru v EUR s DPH zaokrúhlená na € centy (najviac 2 desatinné miesta), v ktorej sú zohľadnené všetky poskytnuté zľavy vrátane zľavových kupónov (decimal number)        | áno               |
| promotionCode   | kód akcie finančného produktu Ahoj platby z číselníka Promotion (string)  | áno od verzie 2.0 |

### Výstupné parametre metódy:

| Parameter      | Popis   | Povinný |
|----------------|---|---------|
| applicationUrl | URL odkaz žiadosti, na ktorom zadáva klient svoje údaje potrebné pre poskytnutie produktu Ahoj platby. Zobrazuje sa v iframe za pomoci JS (string).                                   | áno     |
| contractNumber | pridelené číslo žiadosti/budúcej zmluvy (string)<br>pozn.: atribút je vyžadovaný ako vstup do metódy getApplicationState. Odporúčame si hodnotu atribútu odložiť pre budúce použitie. | áno     |

Prípadné chyby sú reportované prostredníctvom mechanizmu výnimiek (Exception).

Obchodník je povinný implementovať adekvátnu reakciu na nasledovné typy výnimiek:

- *@throws Ahoj\InvalidArgumentException* – výnimka sa vyskytne v prípade, ak vstupné parametre nie sú validné. Odporúčanou reakciou je informovať klienta o nevalidnosti parametrov.
- *@throws Ahoj\TotalPriceExceedsLimitsException* – výnimka sa vyskytne v prípade, ak suma objednávky (spolu s doplnkovými službami k tovaru - poistenie, predĺžená záruka a pod.) nevyhovuje intervalu medzi minimálnou a maximálnou sumou objednávky, ktorý definujú parametre minGoodsPrice a maxGoodsPrice.
- *@throws Ahoj\ProductNotAvailableException* - výnimka sa vyskytne v prípade, ak pre E-shop nie je aktívny produkt Ahoj platby, pre ktorý sa aktuálne vytvára žiadosť.

Odporúčanou reakciou je informovať klienta o nedostupnosti daného produktu Ahoj platby pre daný E-shop.

- `@throws Ahoj\ApiErrorException` – výnimka sa vyskytne v prípade nedostupnosti alebo chybovom volaní backendových služieb API Ahoj. Odporúčanou reakciou je informovať klienta o nedostupnosti služby.

### **Kumulatívne objemové zľavy**

V prípade aplikovania zliav vo forme napr. zľavového kupónu, darčekovej poukážky na celú objednávku a nie na jej jednotlivé položky (pri aplikácii zľavy priamo na jednotlivé položky objednávky vid' vyššie uvedený popis) je aplikovaná kumulatívna zľava objednávky poslaná ako jej tovarová položka so zápornou hodnotou vyjadrená v EUR s DPH (ak je zľava objednávky vyjadrená v % je potrebné poslať jej ekvivalentnú hodnotu vyjadrenú v EUR).

Nižšie je uvedený príklad pre posielanie kumulatívnej objemovej zľavy pri vytváraní žiadosti 2.1.1.1.1 Metóda createApplication

```
$applicationParams = array(
    ...
    "product" => array(
        ...
        "goods" => array(
            array(
                "name" => "Zľava z objednávky",
                "price" => -19.90, // sumárna cena uplatnených zliav objednávky zasielaná so zápornou
hodnotou
                "id" => "ABATEMENT",
                "typeText" => "ABATEMENT",
                "nonMaterial" => true,
                "commodityText" => array(
                    "ABATEMENT"
                ),
                "count" => 1
            ),
        ),
    ),
);
```

### 2.1.1.2 Metóda `getApplicationState`

Metóda slúži na získanie informácií o stave žiadosti.

```
<?php
try {
    // Pre inicializáciu vstupných parametrov viď kapitolu 2.1.1 Inicializácia server side časti Pluginu v
    // PHP technológii
    $ahojpay = new Ahoj\AhojPay(array(...));
    $applicationState = $ahojpay->getApplicationState("1231231231");
} catch (Exception $e) {
    // Error handling
}
?>
```

#### Vstupné parametre metódy:

| Parameter      | Popis   | Povinný |
|----------------|---|---------|
| contractNumber | pridelené číslo žiadosti/budúcej zmluvy (string)<br>pozn.: výstupný parameter metódy <code>createApplication</code> | áno     |

#### Výstupné parametre metódy:

| Parameter | Popis   | Povinný |
|-----------|---|---------|
| state     | stav žiadosti/zmluvy (číselník <code>ContractState</code> ) | áno     |

#### Definícia číselníka `ContractState`:

| Hodnota   | Popis  | Ukončenie procesu | Akcia E-shopu                         |
|-----------|--|-------------------|---------------------------------------|
| DRAFT     | žiadosť v stave rozpracovaná   | nie               | N/A                                   |
| REJECTED  | žiadosť zamietnutá na základe interných procesov Poskytovateľa – proces Pluginu končí v tomto stave. V prípade zamietnutia žiadosti bude zároveň E-shop partnerovi zaslaná emailová notifikácia o tejto skutočnosti, ak má aktivované zasielanie notifikácií v Ahoj. | áno               | Ponuka iného spôsobu platby klientovi |
| SIGNED    | žiadosť bola podpísaná klientom a zároveň bude E-shop partnerovi zaslaná emailová notifikácia o tejto skutočnosti, ak má aktivované zasielanie notifikácií v Ahoj  | áno               | Expedovať tovar                       |
| CANCELLED | žiadosť bola zrušená. V prípade zrušenia žiadosti bude zároveň E-shop partnerovi zaslaná emailová notifikácia o tejto skutočnosti, ak má aktivované zasielanie notifikácií v Ahoj.   | áno               | Ponuka iného spôsobu platby klientovi |
| DELETED   | žiadosť zmazaná na základe interných procesov Poskytovateľa - proces Pluginu končí v tomto stave a zároveň bude E-shop partnerovi zaslaná emailová notifikácia o tejto skutočnosti, ak má aktivované zasielanie notifikácií v Ahoj                                   | áno               | Ponuka iného spôsobu platby klientovi |

Prípadné chyby sú reportované prostredníctvom mechanizmu výnimiek (Exception). Obchodník je povinný implementovať adekvátnu reakciu na nasledovné typy výnimiek:

- `@throws Ahoj\ContractNotExistException` - výnimka sa vyskytne v prípade, ak žiadosť s číslom `contractNumber` neexistuje
- `@throws Ahoj\ApiErrorException` – výnimka sa vyskytne v prípade nedostupnosti alebo chybovom volaní backendových služieb API Ahoj

### 2.1.1.3 Metóda `getPromotionInfo`

Metóda slúži na získanie parametrov produktov Ahoj platby, ktoré definujú obchodné podmienky daného produktu. E-shop používa údaje o parametroch produktov v rôznych situáciách, napr. pri rozhodovaní či zobrazíť informácie o produktoch Ahoj platby na obrazovke detailu tovaru, alebo v rámci informácií o jednotlivých produktoch pri výbere platobnej metódy na obrazovke pokladne. Popis detailných podmienok využitia informácií o parametroch produktov Ahoj platby je popísaný nižšie v kapitolách týkajúcich sa popisu obrazoviek. Ak E-shop nemá aktivovaný ani jeden z produktov Ahoj platby, metóda vráti prázdny zoznam parametrov (resp. null).

```
<?php
try {
    // Pre inicializáciu vstupných parametrov viď kapitolu 2.1.1 Inicializácia server side časti Pluginu v
    // PHP technológii
    $ahojpay = new Ahoj\AhojPay(array(...));
    $promotionInfo = $ahojpay->getPromotionInfo();
} catch (Exception $e) {
    // Error handling
}
?>
```

#### Vstupné parametre metódy:

| Parameter   | Popis  | Povinný |
|-------------|--|---------|
| forceReload | V prípade, že je hodnota parametra <code>`true`</code> , dopytuje sa metóda na server pre získanie aktuálnych údajov. Ak je hodnota parametra <code>`false`</code> , metóda vráti poslednú hodnotu, ak existuje. Inak sa dopytuje na server. Inicializačná hodnota je <code>`false`</code> . (boolean) | nie     |

#### Výstupné parametre metódy:

Výstupom z metódy je pole konfiguračných parametrov pre každý aktívny produkt.

| Parameter              | Popis  | Povinný |
|------------------------|--|---------|
| code                   | kód akcie finančného produktu Ahoj platby (string)   | áno     |
| name                   | názov akcie finančného produktu Ahoj platby (string) | áno     |
| description            | popis akcie finančného produktu Ahoj platby (string) | áno     |
| instalmentIntervalDays | doba odkladu prvej splátky v dňoch (integer number)  | áno     |

|                       |  |     |
|-----------------------|--|-----|
| maxGoodsPriceProspect | výška úverového rámca pre nového Klienta v EUR s DPH (decimal number)  | áno |
| maxGoodsPrice         | výška úverového rámca pre existujúceho Klienta v EUR s DPH (decimal number)  | áno |
| minGoodsPrice         | minimálna výška sumy objednávky v EUR s DPH - bez ceny nákladov na dopravu tovaru (decimal number)   | áno |
| minGoodsItemPrice     | minimálna jednotková cena pre tovar v EUR s DPH (decimal number)   | áno |
| interest              | výška úroku za službu v percentách (decimal number)  | áno |
| instalmentDayOfMonth  | deň splatnosti druhej a ďalších splátok (integer number)   | nie |
| instalmentCount       | komplexný dátový typ zahŕňajúci informácie o rozsahu hodnôt pre počet splátok (rozdelný do jednotlivých polí)  | ano |
| instalmentCount.from  | minimálna povolená hodnota rozsahu počtu splátok (integer number)  | áno |
| instalmentCount.to    | maximálna povolená hodnota rozsahu počtu splátok (integer number)  | áno |
| instalmentCount.step  | krok povolených diskretných hodnôt v rámci povoleného rozsahu, počítaný od jeho spodnej hranice (integer number)   | áno |
| productType           | kód typu produktu, ktorý môže nadobúdať typ produktu Ahoj platby, ktorý môže nadobúdať hodnoty GOODS_DEFERRED_PAYMENT pre produkt Ahoj platby „o 30 dní bez navýšenia“ alebo GOODS_SPLIT_PAYMENT pre produkt Ahoj platby „v 3 platbách bez navýšenia“.<br>(string) | áno |

Prípadné chyby sú reportované prostredníctvom mechanizmu výnimiek (Exception).

Obchodník je povinný implementovať adekvátnu reakciu na nasledovné typy výnimiek:

- *@throws Ahoj\ApiErrorException* – výnimka sa vyskytne v prípade nedostupnosti alebo chybovom volaní backendových služieb API Ahoj. Odporúčanou reakciou je nezobrazovať produkty Ahoj platby pre daný E-shop.

#### 2.1.1.4 Metóda `generateInitJavaScriptHtml`

Metóda slúži na vygenerovanie HTML/JS kódu s inicializáciou JS Pluginu s využitím údajov zo server side PHP.

```
<?php
try {
    // Pre inicializáciu vstupných parametrov viď kapitolu 2.1.1 Inicializácia server side časti Pluginu v
    // PHP technológii
    $ahojpay = new Ahoj\AhojPay(array(...));
    echo $ahojpay->generateInitJavaScriptHtml();
} catch (Exception $e) {
    // Error handling
}
?>
```

**Vstupné parametre metódy:** N/A

### Výstupné parametre metódy:

| Parameter | Popis   | Povinný |
|-----------|---|---------|
| HTML      | vygenerovaný HTML kód s inicializáciou Pluginu (string) | áno     |

### 2.1.1.5 Metóda generateProductBannerHtml

Metóda slúži na zobrazenie mini banneru produktov Ahoj platby, ktorý obsahuje základné informácie o ponuke na nákup tovaru s možnosťou odkladu platieb za tovar o počet dní a v počte splátok definovaných obchodnými podmienkami Poskytovateľa. Popis detailných podmienok pre volanie metódy je popísaný nižšie v kapitolách týkajúcich sa popisu obrazoviek.

Metóda z technického pohľadu slúži na vygenerovanie HTML/JS kódu, ktorý pomocou JS vykresľuje produktový mini banner. Generovaný je aj div element s css triedou, do ktorého bude produktový mini banner vykreslený.

```
<?php
try {
    // Pre inicializáciu vstupných parametrov viď kapitolu 2.1.1 Inicializácia server side časti Pluginu v
    // PHP technológii
    $ahojpay = new Ahoj\AhojPay(array(...));
    echo $ahojpay->generateInitJavaScriptHtml();
    echo $ahojpay->generateProductBannerHtml(123.45);
} catch (Exception $e) {
    // Error handling
}
?>
```

### Vstupné parametre metódy:

| Parameter             | Popis  | Povinný |
|-----------------------|--|---------|
| goodsAndServicesPrice | suma jednotkovej ceny za tovar a všetkých doplnkových služieb zvolených Zákazníkom. Suma je uvádzaná v EUR s DPH zaokrúhlená na € centy (najviac 2 desatinné miesta), (decimal number) | áno     |
| cssClass              | Css trieda používaná pre div element, do ktorého má byť vykreslený produktový mini banner. Inicializačná hodnota je `ahojpay-product-banner`. (string)                                 | nie     |

### Výstupné parametre metódy:

| Parameter | Popis  | Povinný |
|-----------|--|---------|
| HTML      | vygenerovaný HTML kód s obsahom produktového mini banneru (string) | áno     |

Prípadné chyby sú reportované prostredníctvom mechanizmu výnimiek (Exception).

Obchodník je povinný implementovať adekvátnu reakciu na nasledovné typy výnimiek:

- `@throws Ahoj\ApiErrorException` – výnimka sa vyskytne v prípade nedostupnosti alebo chybovom volaní backendových služieb API Ahoj. Odporúčanou reakciou je nezobrazovať produkty Ahoj platby pre daný E-shop.



### 2.1.1.6 Metóda generatePaymentMethodDescriptionHtml

Metóda slúži na vygenerovanie obsahu popisu k platobnej metóde produktov Ahoj platby na stránke E-shopu „Výber platby v E-shope“. Metóda generuje HTML/JS kód, ktorý pomocou JS vykresľuje popis k zvolenej Ahoj platbe. Metódu musí integrátor použiť pre každý dostupný produkt (produktovú akciu - promotion) Ahoj platby.

```
<?php
try {
    // Pre inicializáciu vstupných parametrov viď kapitulu 2.1.1 Inicializácia server side časti Pluginu v
    // PHP technológii
    // $promotionCode -> priradiť príslušný code platobnej metódy zo zoznamu platobných metód
    // z metódy getPaymentMethods()

    $ahojpay = new Ahoj\AhojPay(array(...));
    echo $ahojpay->generateInitJavaScriptHtml();
    echo $ahojpay->generatePaymentMethodDescriptionHtml(1230.45, 'css-class-payment-method-
1', $promotionCode);
} catch (Exception $e) {
    // Error handling
}
?>
```

#### Vstupné parametre metódy:

| Parameter     | Popis   | Povinný           |
|---------------|---|-------------------|
| totalPrice    | celková suma objednaných tovarov vrátane doplnkových služieb ako aj ceny nákladov na prepravu tovaru v EUR s DPH zaokrúhlená na € centy (najviac 2 desatinné miesta), (decimal number)  | áno               |
| cssClass      | Css trieda používaná pre div element, do ktorého má byť vykreslený popis k platbe prostredníctvom zvoleného produktu Ahoj platby. Pre každý typ produktu musí integrátor poskytnúť službu na vstupe unikátny cssClass. (string) | áno od verzie 2.0 |
| promotionCode | kód akcie finančného produktu Ahoj platby z číselníka Promotion (string)  | áno od verzie 2.0 |

#### Výstupné parametre metódy:

| Parameter | Popis  | Povinný |
|-----------|--|---------|
| HTML      | vygenerovaný HTML kód s obsahom popisu platobnej metódy (string) | áno     |

Prípadné chyby sú reportované prostredníctvom mechanizmu výnimiek (Exception). Obchodník je povinný implementovať adekvátnu reakciu na nasledovné typy výnimiek:

- *@throws Ahoj\ApiErrorException* – výnimka sa vyskytne v prípade nedostupnosti alebo chybovom volaní backendových služieb API Ahoj. Odporúčanou reakciou je nezobrazovať danú platobnú metódu daného produktu Ahoj platby pre daný E-shop.
- *@throws Ahoj\ProductNotAvailableException* - výnimka sa vyskytne v prípade, ak nie je aktívny produkt Ahoj platby, pre ktorý sa realizuje vygenerovanie popisu platobnej

metódy. Odporúčanou reakciou je nezobrazovať danú platobnú metódu produktu Ahoj platby pre daný E-shop.

### 2.1.1.7 Metóda `isAvailableForTotalPrice`

Metóda slúži na overenie či suma objednávky (spolu s doplnkovými službami k tovaru - poistenie, predĺžená záruka a pod.) vyhovuje intervalu medzi minimálnou a maximálnou sumou objednávky pre daný produkt Ahoj platby, ktorý definujú parametre *minGoodsPrice* a *maxGoodsPrice* nasledovne:

$$\text{minGoodsPrice} \leq \text{suma objednávky} \leq \text{maxGoodsPrice}$$

Do sumy objednávky sa nezapočítavajú náklady spojené s prepravou tovaru (poštovné, balné a pod.).

```
<?php
    // $promotionCode -> priradiť príslušný code platobnej metódy zo zoznamu platobných metód
    z metódy getPaymentMethods()

    $totalPrice = 203;
    $isPaymentMethodAvailable = $ahojpay->isAvailableForTotalPrice($totalPrice,
    $promotionCode);
?>
```

#### Vstupné parametre metódy:

| Parameter     | Popis   | Povinný           |
|---------------|---|-------------------|
| totalPrice    | celková suma objednaných tovarov vrátane doplnkových služieb bez ceny nákladov na prepravu tovaru v EUR s DPH zaokrúhlená na € centy (najviac 2 desatinné miesta), (decimal number) | áno               |
| promotionCode | kód akcie finančného produktu Ahoj platby z číselníka Promotion (string)  | áno od verzie 2.0 |

#### Výstupné parametre metódy:

| Parameter | Popis   | Povinný |
|-----------|---|---------|
| result    | parameter definuje, či suma objednávky (spolu s doplnkovými službami k tovaru - poistenie, predĺžená záruka a pod.) vyhovuje intervalu medzi minimálnou a maximálnou sumou objednávky, pričom do sumy objednávky si nezapočítavajú náklady spojené s prepravou tovaru (poštovné, balné a pod.) produkt Ahoj platby je pre daný E-shop dostupný. (boolean) | áno     |

### 2.1.1.8 Metóda `getCalculation`

Metóda poskytne vypočítané informácie o zvolenom finančnom produkte Ahoj platby na základe vstupných parametrov.

```
<?php
try {
    $ahojpay = new Ahoj\AhojPay(array(...));
    $promotionCode = <promotion code produktu Ahoj platby>;
    $calculation = $ahojpay->getCalculation(123, $promotionCode);
    // ...
} catch (Exception $e) {
    // Error handling
}
?>
```

### Vstupné parametre metódy:

| Parameter     | Popis   | Povinný |
|---------------|---|---------|
| totalPrice    | celková suma objednaných tovarov vrátane doplnkových služieb a ceny nákladov na prepravu tovaru v EUR s DPH zaokrúhlená na € centy (najviac 2 desatinné miesta), (decimal number) | áno     |
| promotionCode | kód akcie finančného produktu Ahoj platby z číselníka Promotion (string)  | áno     |

### Výstupné parametre metódy:

| Parameter             | Popis  | Povinný |
|-----------------------|--|---------|
| promotionCode         | kód akcie finančného produktu Ahoj platby z číselníka Promotion (string)   | áno     |
| productType           | kód typu produktu Ahoj platby, , ktorý môže nadobúdať hodnoty GOODS_DEFERRED_PAYMENT pre produkt Ahoj platby „o 30 dní bez navýšenia“ alebo GOODS_SPLIT_PAYMENT pre produkt Ahoj platby „v 3 platbách bez navýšenia“. (string)   | áno     |
| instalment            | komplexný dátový typ zahŕňajúci informácie o údajoch čiastkovej splátky v rámci splátkového kalendára (rozdelený do jednotlivých polí)   | áno     |
| instalment.amount     | suma prvej až predposlednej splátky (decimal number)   | áno     |
| lastInstalment        | komplexný dátový typ zahŕňajúci informácie o údajoch poslednej splátky v rámci splátkového kalendára. Parameter je poskytovaný na výstupe len v prípade ak je hodnota lastInstalment.amount rozdielna od hodnoty instalment.amount (lastInstalment.amount <> instalment.amount) (rozdelený do jednotlivých polí) | nie     |
| lastInstalment.amount | suma poslednej splátky (decimal number)  | áno     |
| instalmentCount       | počet splátok (integer number)   | áno     |

Prípadné chyby sú reportované prostredníctvom mechanizmu výnimiek (Exception).

Obchodník je povinný implementovať adekvátnu reakciu na nasledovné typy výnimiek:

- `@throws Ahoj\ApiErrorException` – výnimka sa vyskytne v prípade nedostupnosti alebo chybovom volaní backendových služieb API Ahoj. Odporúčanou reakciou je nezobrazovať produkt Ahoj platby pre daný E-shop.
- `@throws Ahoj\ProductNotAvailableException` - výnimka sa vyskytne v prípade, ak nie je aktívny produkt Ahoj platby, pre ktorý sa aktuálne vytvára kalkúlia. Odporúčanou reakciou je informovať klienta o nedostupnosti daného produktu Ahoj platby pre daný E-shop.

### 2.1.1.9 Metóda getCalculations

Metóda poskytne vypočítané informácie o finančných produktoch Ahoj platby na základe vstupného parametra *totalPrice*.

```
<?php
try {
    $ahojpay = new Ahoj\AhojPay(array(...));
    $calculationArr = $ahojpay->getCalculations(123);
    // ...
} catch (Exception $e) {
    // Error handling
}
?>
```

#### Vstupné parametre metódy:

| Parameter  | Popis   | Povinný |
|------------|---|---------|
| totalPrice | celková suma objednaných tovarov vrátane doplnkových služieb a ceny nákladov na prepravu tovaru v EUR s DPH zaokrúhlená na € centy (najviac 2 desatinné miesta), (decimal number) | áno     |

#### Výstupné parametre metódy:

Výstupom z metódy je pole vypočítaných informácií pre každý aktívny produkt.

| Parameter             | Popis  | Povinný |
|-----------------------|--|---------|
| promotionCode         | kód akcie finančného produktu Ahoj platby z číselníka Promotion (string)   | áno     |
| productType           | kód typu produktu Ahoj platby, ktorý môže nadobúdať hodnoty GOODS_DEFERRED_PAYMENT pre produkt Ahoj platby „o 30 dní bez navýšenia“ alebo GOODS_SPLIT_PAYMENT pre produkt Ahoj platby „v 3 platbách bez navýšenia“.  | áno     |
| instalment            | komplexný dátový typ zahŕňajúci informácie o údajoch čiastkovej splátky v rámci splátkového kalendára (rozdelený do jednotlivých polí)   | áno     |
| instalment.amount     | suma prvej až predposlednej splátky (decimal number)   | áno     |
| lastInstalment        | komplexný dátový typ zahŕňajúci informácie o údajoch poslednej splátky v rámci splátkového kalendára. Parameter je poskytovaný na výstupe len v prípade ak je hodnota lastInstalment.amount rozdielna od hodnoty instalment.amount (lastInstalment.amount <> instalment.amount) (rozdelený do jednotlivých polí) | nie     |
| lastInstalment.amount | suma poslednej splátky (decimal number)  | áno     |
| instalmentCount       | počet splátok (integer number)   | áno     |

Prípadné chyby sú reportované prostredníctvom mechanizmu výnimiek (Exception). Obchodník je povinný implementovať adekvátnu reakciu na nasledovné typy výnimiek:

- `@throws Ahoj\ApiErrorException` – výnimka sa vyskytne v prípade nedostupnosti alebo chybovom volaní backendových služieb API Ahoj. Odporúčanou reakciou je nezobrazovať produkty Ahoj platby pre daný E-shop.

### 2.1.1.10 Metóda `getPaymentMethods`

Metóda poskytne informáciu o dostupných komerčných produktoch Ahoj platby na základe vstupného parametra `totalPrice`.

#### Vstupné parametre metódy:

| Parameter               | Popis   | Povinný |
|-------------------------|---|---------|
| <code>totalPrice</code> | celková suma objednaných tovarov vrátane doplnkových služieb bez ceny nákladov na prepravu tovaru v EUR s DPH zaokrúhlená na € centy (najviac 2 desatinné miesta), (decimal number) | áno     |

#### Výstupné parametre metódy:

| Parameter                  | Popis  | Povinný |
|----------------------------|--|---------|
| <code>promotionCode</code> | kód akcie finančného produktu Ahoj platby z číselníka Promotion (string)   | áno     |
| <code>productType</code>   | kód typu produktu Ahoj platby, ktorý môže nadobúdať hodnoty <code>GOODS_DEFERRED_PAYMENT</code> pre produkt Ahoj platby „o 30 dní bez navýšenia“ alebo <code>GOODS_SPLIT_PAYMENT</code> pre produkt Ahoj platby „v 3 platbách bez navýšenia“. (string)   | áno     |
| <code>name</code>          | názov konkrétneho produktu (platobnej metódy) zo skupiny produktov Ahoj platby (string)  | áno     |
| <code>isAvailable</code>   | parameter definuje, či suma objednávky (spolu s doplnkovými službami k tovaru - poistenie, predĺžená záruka a pod.) vyhovuje intervalu medzi minimálnou a maximálnou sumou objednávky, pričom do sumy objednávky sa nezapočítavajú náklady spojené s prepravou tovaru (poštovné, balné a pod.) produkt Ahoj platby je pre daný E-shop dostupný. (boolean - hodnota „true“ a je produkt dostupný, inak „false“) | áno     |

### 2.1.2 Inicializácia client side časti Pluginu v JavaScript (JS) technológii

Inicializáciu klientskej časti Pluginu je možné na strane E-shopu realizovať manuálne prostredníctvom HTML/JS kódu, alebo prostredníctvom PHP metódy:

- Manuálny spôsob inicializácie HTML/JS kódu
  1. Vloženie JS súboru do HTML
    - a. vloženie skriptu `ahojpay.js` do HTML kódu stránky E-shopu priamo

```
<script type="text/javascript"
src="https://eshop.ahojsplatky.sk/merchant/plugin/ahojpay.js"></script>
```

b. alebo pomocou PHP konštanty

```
$scriptId = Ahoj\AhojPay::JS_PLUGIN_SCRIPT_URL;
echo "<script type='text/javascript' src='\"$scriptId\"'></script>";
```

2. Inicializovanie JS objektu pomocou funkcie *init*, do ktorej je nutné vložiť ako vstup výstupný parameter volania funkcie *getPromotionInfo* (2.1.1.3 Metóda *getPromotionInfo*) z PHP objektu, ktorého inicializácia je popísaná vyššie.

```
<script type="text/javascript">
(function() {
    ahojpay.init(<promotionInfoFromServerSide>);
})();
</script>
```

- Inicializácia využitím PHP metódy *generateInitJavaScriptHtml* v *Ahoj\AhojPay* objekte, ktorej výstupný parameter typu string obsahuje HTML kód, ktorý je nutné vložiť do zdrojového kódu webstránky E-shopu.

```
<?php
echo $ahojpay->generateInitJavaScriptHtml();
?>
```

### 2.1.2.1 Metóda *init*

Metóda slúži na inicializáciu JS objektu *AhojPay* s údajmi backendu Ahoj.

```
<script type="text/javascript">
(function() {
    var promotionInfo = <výstupné hodnoty parametrov PHP metódy getPromotionInfo()>
    ahojpay.init(promotionInfo);
})();
</script>
```

**Vstupné parametre metódy:**

| Parameter              | Popis   | Povinný |
|------------------------|---|---------|
| code                   | kód akcie finančného produktu Ahoj platby (string)  | áno     |
| name                   | názov akcie finančného produktu Ahoj platby (string)  | áno     |
| description            | popis akcie finančného produktu Ahoj platby (string)  | áno     |
| instalmentIntervalDays | doba odkladu prvej splátky v dňoch (integer number)   | áno     |
| maxGoodsPriceProspect  | výška úverového rámca pre nového Klienta v EUR s DPH (decimal number)   | áno     |
| maxGoodsPrice          | výška úverového rámca pre existujúceho Klienta v EUR s DPH (decimal number)   | áno     |
| minGoodsPrice          | minimálna výška sumy objednávky v EUR s DPH - bez ceny nákladov na dopravu tovaru (decimal number)  | áno     |
| minGoodsItemPrice      | minimálna jednotková cena pre tovar v EUR s DPH (decimal number)  | áno     |
| interest               | výška úroku za službu v percentách (decimal number)   | áno     |
| instalmentDayOfMonth   | deň splatnosti druhej a ďalších splátok (integer number)  | nie     |
| instalmentCount        | komplexný dátový typ zahŕňajúci informácie o rozsahu hodnôt pre počet splátok (rozdelný do jednotlivých polí)   | áno     |
| instalmentCount.from   | minimálna povolená hodnota rozsahu počtu splátok (integer number)   | áno     |
| instalmentCount.to     | maximálna povolená hodnota rozsahu počtu splátok (integer number)   | áno     |
| instalmentCount.step   | krok povolených diskretných hodnôt v rámci povoleného rozsahu, počítaný od jeho spodnej hranice (integer number)  | áno     |
| productType            | kód typu produktu, ktorý môže nadobúdať<br>typ produktu Ahoj platby, ktorý môže nadobúdať hodnoty GOODS_DEFERRED_PAYMENT pre produkt Ahoj platby „o 30 dní bez navýšenia“ alebo GOODS_SPLIT_PAYMENT pre produkt Ahoj platby „v 3 platbách bez navýšenia“.<br>(string) | áno     |

**Výstupné parametre metódy: N/A**

### 2.1.2.2 Metóda openApplication

Metóda zrealizuje zobrazenie obrazoviek Pluginu v rámci iframe.

```
<script type="text/javascript">
(function() {
    var promotionInfo = <výstupné hodnoty parametrov PHP metódy getPromotionInfo(>;
    var applicationUrl = <parameter applicationUrl z výstupu PHP metódy createApplication(>;
    ahojpay.init(promotionInfo);
    ahojpay.openApplication(applicationUrl);
})();
</script>
```

#### Vstupné parametre metódy:

| Parameter      | Popis   | Povinný |
|----------------|---|---------|
| applicationUrl | URL odkaz žiadosti, na ktorom zadáva Klient svoje údaje potrebné pre poskytnutie produktov Ahoj platby. Zobrazuje sa v iframe za pomoci JS.<br>(string) | áno     |

Výstupné parametre metódy: N/A

### 2.1.2.3 Metóda productBanner

Metóda slúži na zobrazenie mini banneru produktov Ahoj platby, ktorý obsahuje základné informácie o ponuke na nákup tovaru s možnosťou odkladu platby za tovar o počet dní a v počte splátok definovaných obchodnými podmienkami Poskytovateľa. Popis detailných podmienok pre volanie metódy je popísaný nižšie v kapitolách týkajúcich sa popisu obrazoviek.

Túto metódu je nutné použiť vždy pri zmene ceny produktu, volanie metódy spôsobí prekreslenie produktového mini banneru.

```
<?php
// $ahojpay inicializacia
$promotion = $ahojpay->getPromotionInfo();
$promotion = json_encode($promotion);
$calculations = $ahojpay->getCalculations(123);
$calculations = json_encode($calculations);
?>
<script type="text/javascript">
(function() {
    var promotionInfo = <?php echo $promotion; ?>;
    ahojpay.init(promotionInfo);
    var calculations = JSON.parse('<?php echo $calculations; ?>');
    ahojpay.productBanner(123, '#product-banner-wrapper', calculations);
})();
</script>
```

#### Vstupné parametre metódy:



| Parameter             | Popis  | Povinný           |
|-----------------------|--|-------------------|
| goodsAndServicesPrice | suma jednotkovej ceny za tovar a všetkých doplnkových služieb zvolených Zákazníkom. Suma je uvádzaná v EUR s DPH zaokrúhlená na € centy (najviac 2 desatinné miesta), (decimal number) | áno               |
| selector              | identifikátor pozície v HTML stránke E-shopu pre zobrazenie obsahu produktového mini banneru (string)  | áno               |
| calculations          | vypočítané parametre produktov Ahoj platby, ktoré integrátor získa prostredníctvom volania PHP metódy getCalculations def. v kap. 2.1.1.9  | áno od verzie 2.0 |

**Výstupné parametre metódy: N/A**

### 2.1.2.4 Metóda paymentMethodDescription

Metóda slúži na vygenerovanie obsahu popisu k platobným metódam zvoleného produktu Ahoj platby na stránke E-shopu „Výber platby v E-shope“.

```
<?php
// $ahojpay inicializacia
$promotion = $ahojpay->getPromotionInfo();
$promotion = json_encode($promotion);
$promotionCode = <promotion code produktu ahoj platby>;
$calculation = $ahojpay->getCalculation(123, $promotionCode);
$calculation = json_encode($calculation);
?>
<script type="text/javascript">
(function() {
    var promotionInfo = <?php echo $promotion; ?>;
    ahojpay.init(promotionInfo);
    var promotionCode = <?php echo $promotionCode; ?>;
    var calculation = JSON.parse('<?php echo $calculation; ?>');
    ahojpay.paymentMethodDescription(123, '#product-banner-wrapper', promotionCode,
calculation);
})();
</script>
```

**Vstupné parametre metódy:**

| Parameter     | Popis   | Povinný           |
|---------------|---|-------------------|
| totalPrice    | celková suma objednaných tovarov vrátane doplnkových služieb ako aj ceny nákladov na prepravu tovaru v EUR s DPH zaokrúhlená na € centy (najviac 2 desatinné miesta), (decimal number)  | áno               |
| selector      | Unikátny identifikátor pozície v HTML stránke E-shopu pre zobrazenie obsahu popisu platobnej metódy (string)  | áno               |
| promotionCode | kód akcie finančného produktu Ahoj platby z číselníka Promotion (string)  | áno od verzie 2.0 |
| calculation   | vypočítané parametre zvoleného produktu Ahoj platby (akcie Promotion), ktoré integrátor získa prostredníctvom volania PHP metódy getCalculation def. v kap. 2.1.1.8, pokiaľ metóda getCalculation vráti výsledok rôzny od null, je nutné ho propagovať do vstupného parametra | áno od verzie 2.0 |

**Výstupné parametre metódy: N/A**

### 2.1.2.5 Metóda `isAvailableForTotalPrice`

Metóda slúži na overenie či suma objednávky (spolu s doplnkovými službami k tovaru - poistenie, predĺžená záruka a pod.) vyhovuje intervalu medzi minimálnou a maximálnou sumou objednávky, ktorý definujú parametre `minGoodsPrice` a `maxGoodsPrice` nasledovne:

$$\text{minGoodsPrice} \leq \text{suma objednávky} \leq \text{maxGoodsPrice}$$

Do sumy objednávky sa nezapočítavajú náklady spojené s prepravou (poštovné, balné a pod.).

```
<?php
$promotionCode = <promotion code produktu ahoj platby>;
?>

<script type="text/javascript">
(function() {
    var totalPrice = 203;
    var promotionCode = <?php echo $promotionCode; ?>;
    var result = ahojpay.isAvailableForTotalPrice(totalPrice, promotionCode);
})();
</script>
```

**Vstupné parametre metódy:**

| Parameter                  | Popis   | Povinný           |
|----------------------------|---|-------------------|
| <code>totalPrice</code>    | celková suma objednaných tovarov vrátane doplnkových služieb bez ceny nákladov na prepravu tovaru v EUR s DPH zaokrúhlená na € centy (najviac 2 desatinné miesta), (decimal number) | áno               |
| <code>promotionCode</code> | kód akcie finančného produktu Ahoj platby z číselníka Promotion (string)  | áno od verzie 2.0 |

**Výstupné parametre metódy:**

| Parameter           | Popis  | Povinný |
|---------------------|--|---------|
| <code>result</code> | parameter definuje, či suma objednávky (spolu s doplnkovými službami k tovaru - poistenie, predĺžená záruka a pod.) vyhovuje intervalu medzi minimálnou a maximálnou sumou objednávky, pričom do sumy objednávky sa nezapočítavajú náklady spojené s prepravou tovaru (poštovné, balné a pod.) a zvolený produkt (typ produktu) Ahoj platby je pre daný E-shop dostupný. (boolean) | áno     |

### 2.1.3 Notifikačné rozhranie `notificationCallbackUrl`

Notifikácie zasielané Pluginom na E-shop sa týkajú zmeny stavu žiadosti. Notifikácie sú realizované volaním **`notificationCallbackUrl`** odkazu, ktorý je definovaný pri inicializácii

Pluginu E-shopom (objekt *Ahoj\AhojPay* v PHP). Technicky je nevyhnutné aby E-shop implementoval notifikačné rozhranie ako REST službu na uvedenom endpointe (notificationCallbackUrl), ktorá je volaná cez POST metódu. Vstupné parametre budú posielané v JSON formáte v body HTTP POST volania.

### Vstupné parametre metódy:

| Parameter      | Popis  | Povinný |
|----------------|--|---------|
| contractNumber | pridelené číslo žiadosti/budúcej zmluvy (string)   | áno     |
| orderNumber    | číslo objednávky E-shopu (string)  | áno     |
| businessPlace  | identifikátor E-shopu v rámci služieb produktov Ahoj platby pridelený v priebehu integrácie E-shopu (string) | áno     |
| state          | notifikovaný stav žiadosti (nadobúda hodnotu z Pluginu notifikácií uvedených nižšie)                         | áno     |

Vstupný objekt obsahuje väčšie množstvo parametrov ako sú uvedené vyššie v tabuľke, pričom tieto parametre je možné ignorovať.

### Výstupné parametre metódy: N/A

Metóda neposkytuje žiadne výstupné parametre. Potvrdenie prijatia notifikácie je technicky realizované odoslaním HTTP kódu 200.

### Zoznam Plugin notifikácií:

| Notifikácia | Popis  | Ukončenie procesu | Akcia E-shopu                         |
|-------------|--|-------------------|---------------------------------------|
| REJECTED    | žiadosť zamietnutá na základe interných procesov Poskytovateľa – proces Pluginu končí v tomto stave. V prípade zamietnutia žiadosti bude zároveň E-shop partnerovi zaslaná emailová notifikácia o tejto skutočnosti, ak má aktivované zasielanie notifikácií v Ahoj. | áno               | Ponuka iného spôsobu platby klientovi |
| SIGNED      | žiadosť bola podpísaná klientom a zároveň bude E-shop partnerovi zaslaná emailová notifikácia o tejto skutočnosti, ak má aktivované zasielanie notifikácií v Ahoj.   | áno               | Expedovať tovar                       |
| CANCELLED   | žiadosť bola zrušená. V prípade zrušenia žiadosti bude zároveň E-shop partnerovi zaslaná emailová notifikácia o tejto skutočnosti, ak má aktivované zasielanie notifikácií v Ahoj.   | áno               | Ponuka iného spôsobu platby klientovi |
| DELETED     | žiadosť zmazaná na základe interných procesov Poskytovateľa - proces Pluginu končí v tomto stave a zároveň bude E-shop partnerovi zaslaná emailová notifikácia o tejto skutočnosti, ak má aktivované zasielanie notifikácií v Ahoj.                                  | áno               | Ponuka iného spôsobu platby klientovi |

### 3. Proces produktov Ahoj platby „Kúp teraz, zaplať neskôr“ v nákupnom procese E-shopu

Nasledovné kapitoly obsahujú detailné informácie o dotknutých obrazovkách predajného procesu, ktoré sú ovplyvnené integráciou Pluginu do prostredia E-shopu.

#### 3.1 Obrazovka Detail tovaru v E-shope

Na obrazovke Detail tovaru na internetovej stránke E-shopu sa zobrazuje produktový mini banner, ktorý obsahuje základné informácie o produktoch Ahoj kúp teraz, zaplať neskôr definovaných obchodnými podmienkami Poskytovateľa. Produkty je možné využívať kombinovane, ale aj samostatne. Aktivácia jednotlivých produktov je správe Ahoj.

E-shop realizuje zobrazenie produktového mini banneru volaním Plugin metódy 2.1.1.5 Metóda generateProductBannerHtml alebo metódy 2.1.2.3 Metóda productBanner v závislosti od požadovanej technológie PHP vs. JS. E-shop volá metódy aspoň jedenkrát pri úvodnom zobrazení obrazovky Detail tovaru. Zobrazenie produktového mini banneru je plne v réžii Pluginu, ktorý zobrazenie realizuje na základe vstupných parametrov poskytnutých E-shopom.

Spôsob naplnenia vstupných parametrov služby:

- goodsAndServicesPrice
  - parameter je nutné naplniť sumou jednotkovej ceny za tovar a všetkých doplnkových služieb zvolených Zákazníkom. Suma je uvádzaná v EUR s DPH.
- cssClass (PHP)
  - Css trieda používaná pre div element, do ktorého má byť vykreslený produktový mini banner. Inicializačná hodnota je `ahojpay-product-banner`. (string)
- selector (JS)
  - parameter musí obsahovať názov identifikátora pozície v HTML stránke E-shopu pre zobrazenie obsahu produktového mini banneru
- calculations (JS)
  - vypočítané parametre produktov Ahoj platby, ktoré integrátor získa prostredníctvom volania PHP metódy getCalculations def. v kap. 2.1.1.9

Ak má Zákazník na danej stránke E-shopu možnosť vybrať si doplnkové služby k tovaru, E-shop musí volať metódu Pluginu, vždy pri zmene voľby Zákazníka, t.j. pri pridaní alebo odobratí doplnkovej služby.

Za účelom získania bližších informácií o spôsoboch platby má Zákazník možnosť zobrazit detailnejší popis produktov Ahoj platby prezentovaný formou dialógového okna „Kúp teraz, zaplať neskôr“ po kliknutí na ikonu (i).



Potrebuješ poradiť? +421 910 438 772 Po - Pia od 10:00 do 18:00

Registácia / Prihlásenie Blog Predajne Kontakt SK

NOVINKY TENISKY OBLEČENIE NBA ZÓNA DOPLNKY ZNAČKY LIMITOVANÉ EDÍCIE VÝPREDAJ

🔍 🛒

Doplnky > Batohy > adidas Originals Adventure Cordura Backpack

### adidas Originals Adventure Cordura Backpack

Kód produktu: 4062065461864 Značka: [adidas Originals](#)

E-shop - online: Dostupné  
 Bratislava - Šancová 3: Dostupné  
 Košice - Kukučínova 2: Nedostupné  
 Praha - Martinská 2: Nedostupné

Veľkosť:  
 UNI

**150,00 €**

Do košíka

**Kúp teraz, zaplať neskôr**

o **30 dní** bez navýšenia ⓘ

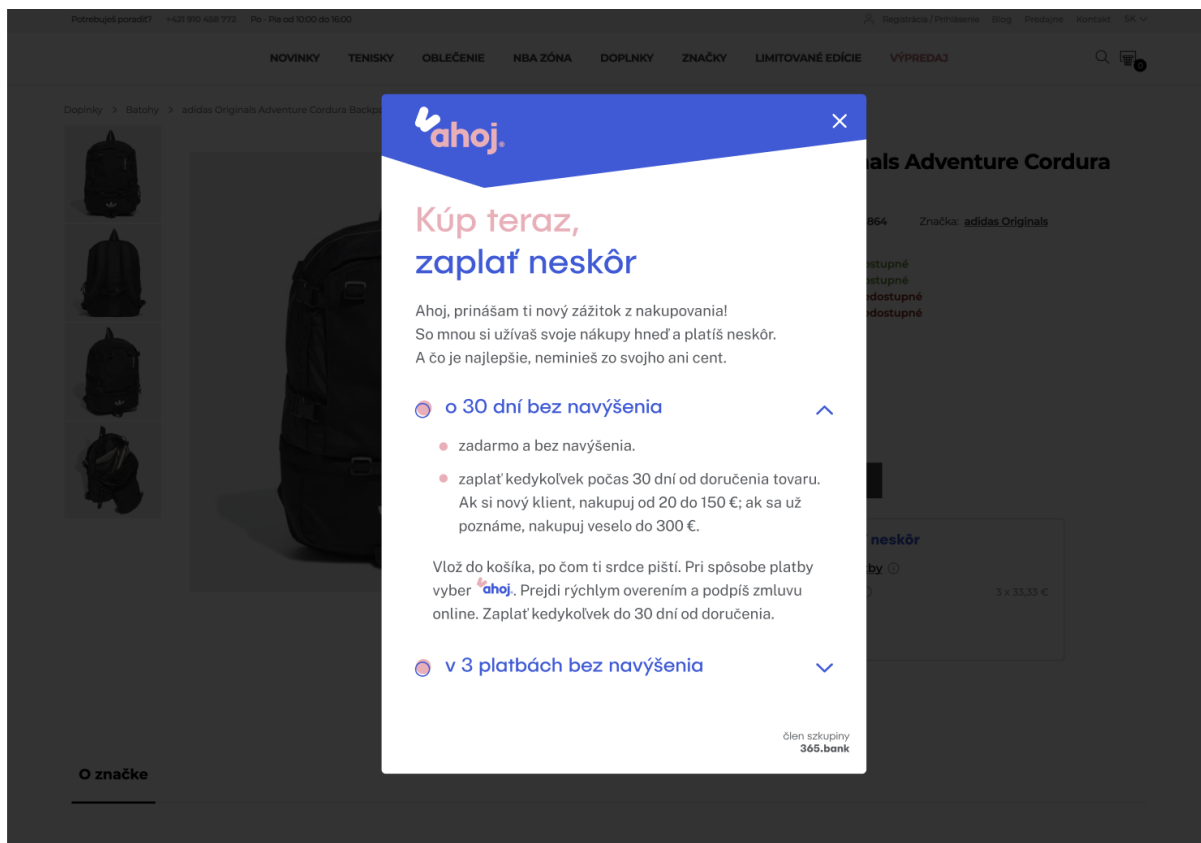
v **3** platbách po **36,40€** bez navýšenia ⓘ

Obr. 1: Detail tovaru v E-shope

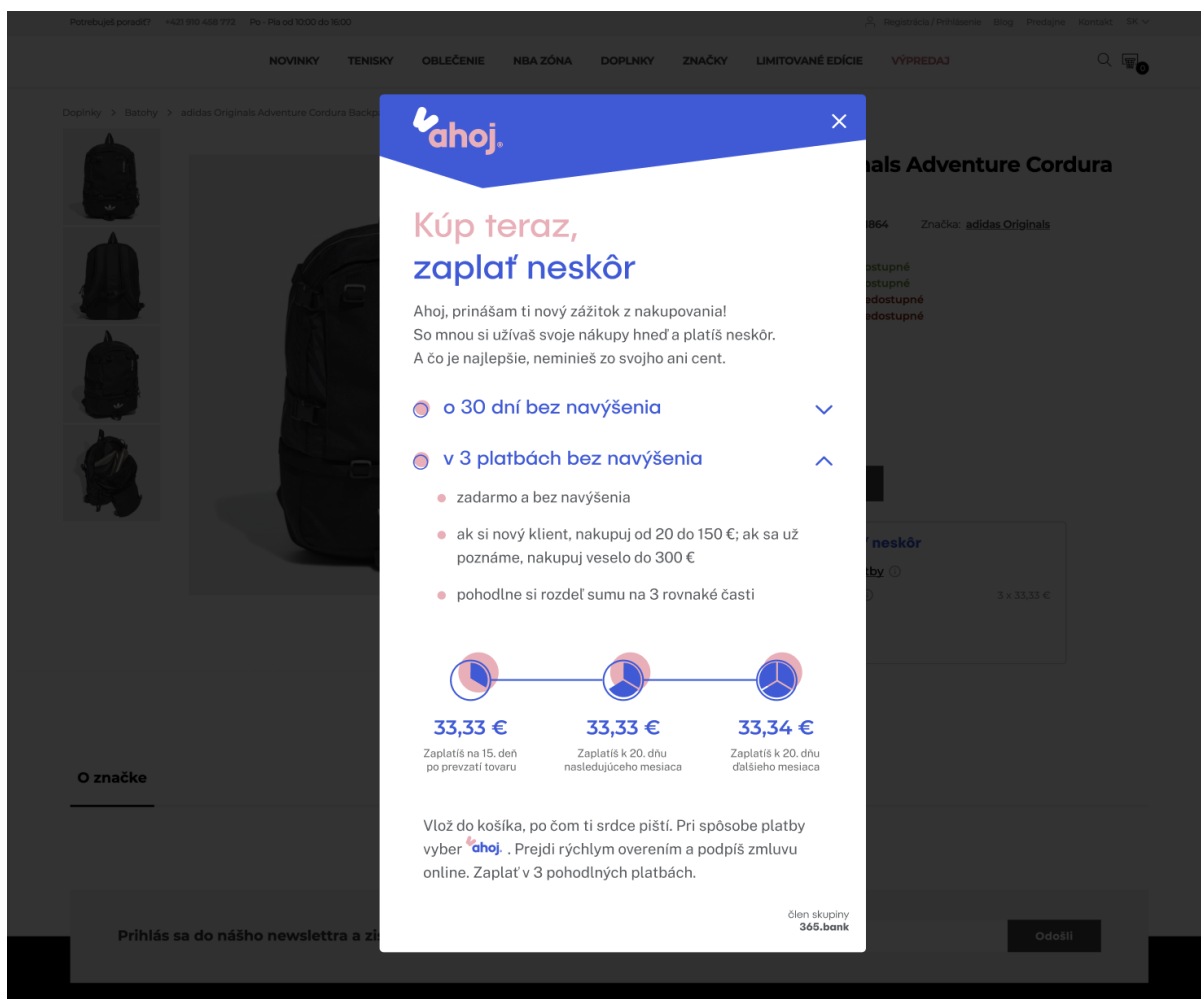
## 3.2 Dialógové okno „Kúp teraz, zaplať neskôr“ s informáciami o produktoch Ahoj platby

Zobrazenie dialógového okna „Kúp teraz, zaplať neskôr“ je realizované kliknutím na ikonu (i) v obrazovke Detail tovaru, pričom je Plugin zodpovedný za korektné zobrazenie obsahu. Obrazovka obsahuje bližšie informácie o produktoch Ahoj platby.

Návrat na obrazovku detailu produktu v E-shope je možný použitím tlačidla X.



Obr. 2: Dialógové okno „Kúp teraz, zaplať neskôr“  
– Ahoj platby „o 30 dní bez navýšenia“



Obr. 3: Dialógové okno “Kúp teraz, zaplať neskôr”  
– Ahoj platby “v 3 platbách bez navýšenia”

### 3.3 Obrazovka Výber platby v E-shope

V košíku na internetovej stránke E-shopu v časti fakturačné/dodacie údaje Zákazník vyplní formulár. Zadané údaje sú vstupom pre metódu 2.1.1.1.1 Metóda createApplication. V časti výberu spôsobu platby je potrebné zobrazit' blok Pluginu, ktorý obsahuje stručné informácie o produktoch Ahoj platby a základné podmienky, ktoré musia byť splnené, aby Zákazník mohol využiť spôsob platby prostredníctvom súboru komerčných produktov Ahoj platby, poskytovaných spoločnosťou Ahoj, a. s. K dispozícii sú tiež informácie o produkte vo forme PDF dokumentu dostupného prostredníctvom aktívneho odkazu „Viac informácií“. Adresa odkazu pre produkt Ahoj platby „o 30 dní bez navýšenia“ je <https://www.ahoj.shopping/podmienky-odloženej-platby>. Adresa odkazu pre produkt Ahoj platby „v 3 platbách bez navýšenia“ je <https://www.ahoj.shopping/podmienky-3platby>. Zobrazené logo produktového portfólia Ahoj bude dodané Poskytovateľom vo formáte jpg alebo svg.

Blok Pluginu v časti spôsob platby prostredníctvom produktov Ahoj platby „Kúp teraz, zaplať neskôr“ pozostáva zo zoznamu volieb spôsobov platby v podobe radio buttonov s názvom produktu. Zoznam volieb integrátor získa volaním metódy 2.1.1.10 Metóda `getPaymentMethods`. Názov produktu je nutné prevziať z výstupu metódy z parametra *name*.

Každá voľba zo zoznamu môže byť v stave:

- zobrazená aktívna – produkt Ahoj platby je možné využiť, keď platia nižšie definované podmienky súčasne:
  - Zákazníkom je fyzická osoba
  - suma objednávky (spolu s doplnkovými službami k tovaru - poistenie, predĺžená záruka a pod.) vyhovuje intervalu medzi minimálnou a maximálnou sumou objednávky, ktorý definujú parametre *minGoodsPrice* a *maxGoodsPrice* nasledovne:

$$\text{minGoodsPrice} \leq \text{suma objednávky} \leq \text{maxGoodsPrice}$$

Do sumy objednávky sa nezapočítavajú náklady spojené s prepravou (poštovné, balné a pod.). E-shop nepotrebuje realizovať výpočet na svojej strane, postačí volanie metódy 2.1.1.10 Metóda `getPaymentMethods`. Ak metóda vráti hodnotu parametra *isAvailable* = `true`, zobrazenie voľby výberu platby pre daný produkt je aktívne.

- zobrazená neaktívna – ak metóda 2.1.1.10 Metóda `getPaymentMethods` vráti hodnotu parametra *isAvailable* = `false`, zobrazenie voľby výberu platby pre daný produkt je neaktívne. Informácia o spôsobe platby je zobrazená, avšak nie je možné uskutočniť výber spôsobu platby prostredníctvom radio buttonu a to vtedy, ak nie sú splnené podmienky pre aktívne zobrazenie.
- nezobrazená – daný produkt Ahoj platby nie je pre daný E-shop aktívny, t.j. metóda Pluginu 2.1.1.10 Metóda `getPaymentMethods` vo výstupe neobsahuje daný produkt alebo nastala počas 2.1.1 Inicializácia server side časti Pluginu v PHP technológii akákoľvek výnimka (Exception). E-shop v tomto prípade nesmie zobrazíť spôsoby platby prostredníctvom produktov Ahoj platby.

Po zvolení konkrétneho spôsobu platby Zákazníkom kliknutím na príslušný radio button, integrátor musí zobrazíť popis k platbe prostredníctvom zvoleného produktu. Spôsobov technických možností zobrazenia popisu o platobnej metóde je viacero:

1. Zobrazenie popisu o platobnej metóde integrátor realizuje volaním PHP metódy 2.1.1.6 Metóda `generatePaymentMethodDescriptionHtml`. Na vstup metódy musí integrátor namapovať nasledovné parametre:
  - a. *totalPrice* – celková suma tovarov
  - b. *cssClass* – unikátna css trieda pre div element, do ktorého sa vykreslí popis
  - c. *promotionCode* – kód akcie produktu Ahoj platby

Obsah popisu platobnej metódy sa nachádza vo výstupnom parametri HTML služby.

2. Zobrazenie popisu platobnej metódy v bloku Pluginu prostredníctvom volania JS metódy 2.1.2.4 Metóda `paymentMethodDescription`. Pred volaním JS metódy je nutné získať pre



daný typ produktu vypočítané informácie calculation volaním PHP metódy 2.1.1.8 Metóda getCalculation.

```
(function() {  
    var totalPrice = 202;  
    var cssSelector = "#ahojpay-payment-description-wrapper";  
    ahojpay.paymentMethodDescription(totalPrice, cssSelector, promotionCode,  
    calculation)  
})();
```

Po vyplnení potrebných údajov a zvolení spôsobu platby prostredníctvom niektorého z produktov Ahoj platby Zákazník potvrdí odoslanie objednávky. E-shop následne volá metódu Pluginu 2.1.1.1.1 Metóda createApplication. Vstupom do metódy sú fakturačné údaje Zákazníka, zvolený produkt Ahoj platby ako aj zoznam objednaných tovarov a služieb vrátane počtu kusov a jednotkových cien, cien prípadných doplnkových služieb k tovarom a poplatkami spojenými s doručením tovaru. Nastavenie komerčných produktov Ahoj platby "Kúp teraz, zaplať neskôr" vyžaduje aby objednaný tovar bol doručený jednorázovo (t.j. nesmie byť rozdelený do viacerých dodávok).

Zobrazenie prvej stránky Pluginu nad stránkou E-shopu je realizované zavolaním metódy 2.1.2.2 Metóda openApplication. Pokračovanie procesu poskytnutia produktov Ahoj platby sa odohráva v prostredí Pluginu. Výsledok procesu je komunikovaný smerom na E-shop prostredníctvom *notificationCallbackURL* odkazu (2.1.3 Notifikačné rozhranie notificationCallbackUrl), definovaného E-shopom pri inicializácii Pluginu (2.1.1 Inicializácia server side javascriptového časti kóduPluginu v PHP technológii).

Potrebuješ poradit? +421 910 438 772 Po - Pia od 10:00 do 18:00

Registrácia / Prihlásenie Blog Predajňa Kontakt SK v

NOVINKY TENISKY OBLEČENIE NBA ZÓNA DOPLNKY ZNAČKY LIMITOVANÉ EDÍCIE VÝPREDAJ

## Pokladňa

← Späť na úpravu obsahu košíka (zľavový kupón, kredit)

### 1. Fakturačné / dodacie údaje

☐ Prihlásiť ☒ Rýchly nákup ☐ Registrácia

E-mailová adresa  
jozef.novak@gmail.com ✓

Meno  
Jozef ✓

Prídomok  
Novák ✓

Telefón  
0905 456 213 ✓

Ulica, č.  
Ševcenkova 12 ✓

Mesto  
Bratislava - m.č. Podunajské Biskupice ✓

PSČ  
821 06 ✓

Štát  
Slovensko ✓

☐ Nakupujem na firmu  
☐ Chceme zadať inú dodaciu adresu

### 2. Spôsob dopravy

☒ Najlepší kuriér (Zásielkovňa) + €4,39 ✓

☐ Najlepší kuriér (Zásielkovňa) - Dobierka + €4,99

☐ Zásielkovňa + €2,38

☐ Zásielkovňa - dobierka + €2,80

€100,00

€67,92


Do dopravy zadarmo zostáva nakúpiť za €32,08


### 3. Spôsob platby

☐ PayPal [Visa, MasterCard, Discover, American Express] ✓

☐ Besteron - platba kartou

☐ Besteron - Okamžité bankové prevody

☐ o 30 dní bez navýšenia 

☐ v 3 platbách bez navýšenia 

### Zhrnutie objednávky

VANS SK8-HI 38 DX "ANAHEIM FACTORY"

1 ks Veľkosť EUR: 44,5 - Veľkosť US: 11 - Veľkosť UK: 10

Medzisúčet €67,92 s DPH

Poštovné €4,39 s DPH

z toho DPH €12,05

Suma s DPH €200,00 s DPH

☐ Chceme napísať poznámku k objednávke


☒ Chceme vedieť o akciách a zľavách (newsletter)

☒ Bol som oboznámený s Obchodnými podmienkami a beriem na vedomie spracovanie osobných údajov.

**Odoslať objednávku**

Odoslaním súhlasíte s povinnosťou platby


Obr. 4: Výber platby v košíku e-shopu


☒ o 30 dní bez navýšenia 

- zadarmo a bez navýšenia
- ak si nový klient, nakupuj od 20 do 150 €; ak sa už poznáme, nakupuj veselo do 300 €

Po odoslaní objednávky ťa presmerujeme na Ahoj, kde prejdeš rýchlym overením a podpíšeš zmluvu online.

Chcem využiť službu Kúp teraz, zaplať o 30 dní, ktorú poskytuje Ahoj. [Viac informácií](#)

☐ v 3 platbách bez navýšenia 

☐ o 30 dní bez navýšenia 

☒ v 3 platbách bez navýšenia 

- zadarmo a bez navýšenia
- ak si nový klient, nakupuj od 20 do 150 €; ak sa už poznáme, nakupuj veselo do 300 €
- mesačné platby

| 1                                      | 2  | 3                                   |
|--|--|-------------------------------------|
| 33,33 €                                | 33,33 €                                  | 33,34 €                             |
| Zaplatíš na 15. deň po prevzatí tovaru | Zaplatíš k 20. dňu nasledujúceho mesiaca | Zaplatíš k 20. dňu ďalšieho mesiaca |

Po odoslaní objednávky ťa presmerujeme na Ahoj, kde prejdeš rýchlym overením a podpíšeš zmluvu online.

Chcem využiť službu Zaplatiť v 3 platbách bez navýšenia, ktorú poskytuje Ahoj. [Viac informácií](#)

Obr. 4a: Ahoj platby "o 30 dní bez navýšenia"

Obr. 4b: Ahoj platby "v 3 platbách bez navýšenia"

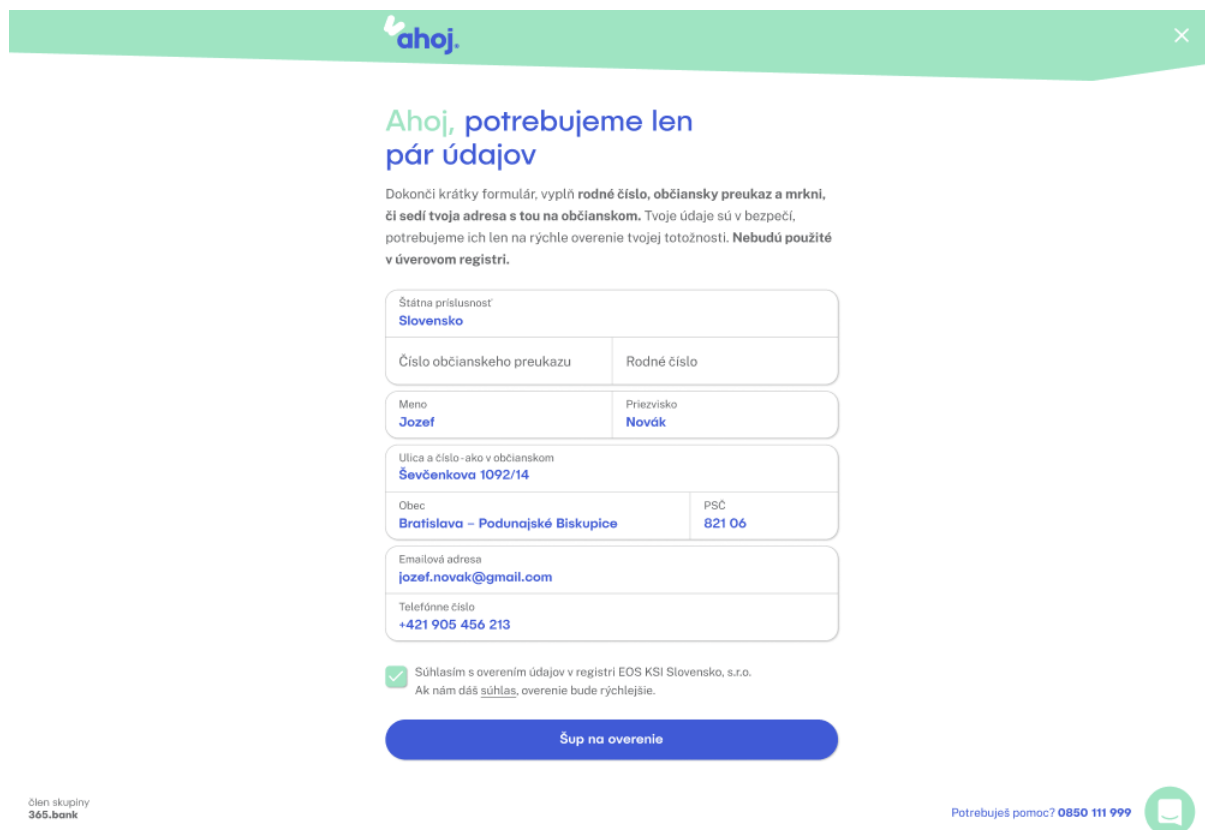
## 4. Proces produktov Ahoj platby „Kúp teraz, zaplat' neskôr“ z pohľadu Zákazníka

Kapitola popisuje ideálny priebeh procesu poskytnutia produktov Ahoj platby neautentifikovanému Zákazníkovi v prostredí Pluginu. Proces začína po potvrdení objednávky Zákazníkom na stránkach E-shopu. Obrazovky uvedené nižšie sú zoradené v rovnakom poradí ako budú zobrazené Zákazníkovi v priebehu procesu poskytnutia komerčných produktov Ahoj platby.

### 4.1 Obrazovka s formulárom pre aktualizáciu údajov Zákazníka

Obrazovka obsahuje formulár, ktorý je predvyplnený fakturačnými údajmi Zákazníka z objednávky uskutočnenej na E-shope. Zákazník je povinný skontrolovať či predvyplnené údaje sú zhodné s adresou trvalého bydliska. Zákazník je vyzvaný na doplnenie dodatočných identifikačných údajov (číslo občianskeho preukazu a rodné číslo).

Prostredníctvom checkboxu zákazník udeľuje súhlas s overením údajov v registri EOS KSI Slovensko, s.r.o. (znenie súhlasu je možné zobrazit' formou dialógového okna prostredníctvom použitia odkazu „súhlas“).



**Ahoj, potrebujeme len pár údajov**

Dokonči krátky formulár, vyplň rodné číslo, občiansky preukaz a mrkní, či sedí tvoja adresa s tou na občianskom. Tvoje údaje sú v bezpečí, potrebujeme ich len na rýchle overenie tvojej totožnosti. **Nebudú použité** v úverovom registri.

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Štátna príslusnosť<br><b>Slovensko</b>                        |                            |
| Číslo občianskeho preukazu                                    | Rodné číslo                |
| Meno<br><b>Jozef</b>  | Priezvisko<br><b>Novák</b> |
| Ulica a číslo - ako v občianskom<br><b>Ševčenkova 1092/14</b> |                            |
| Obec<br><b>Bratislava - Podunajské Biskupice</b>              | PSČ<br><b>821 06</b>       |
| Emailová adresa<br><b>jozef.novak@gmail.com</b>               |                            |
| Telefónne číslo<br><b>+421 905 456 213</b>                    |                            |

☒ Súhlasím s overením údajov v registri EOS KSI Slovensko, s.r.o.  
Ak nám dáš súhlas, overenie bude rýchlejšie.

**Šup na overenie**

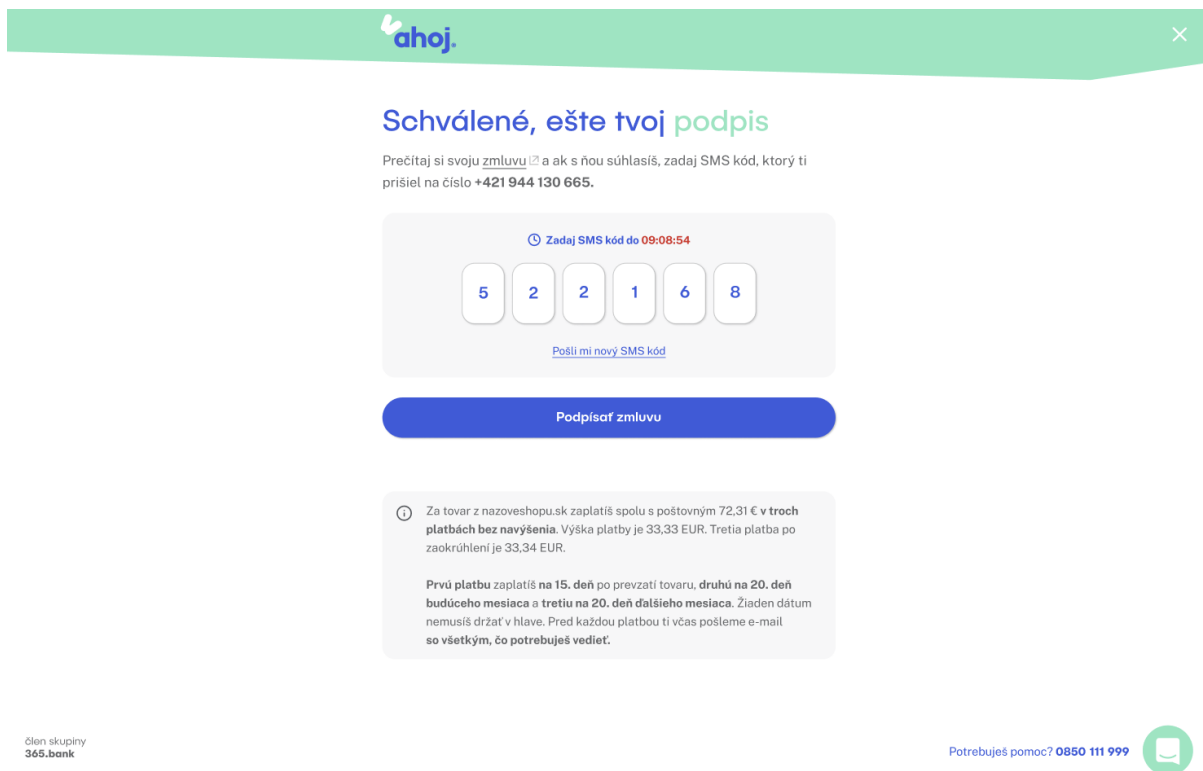
člen skupiny 365.bank

Potrebuješ pomoc? 0850 111 999

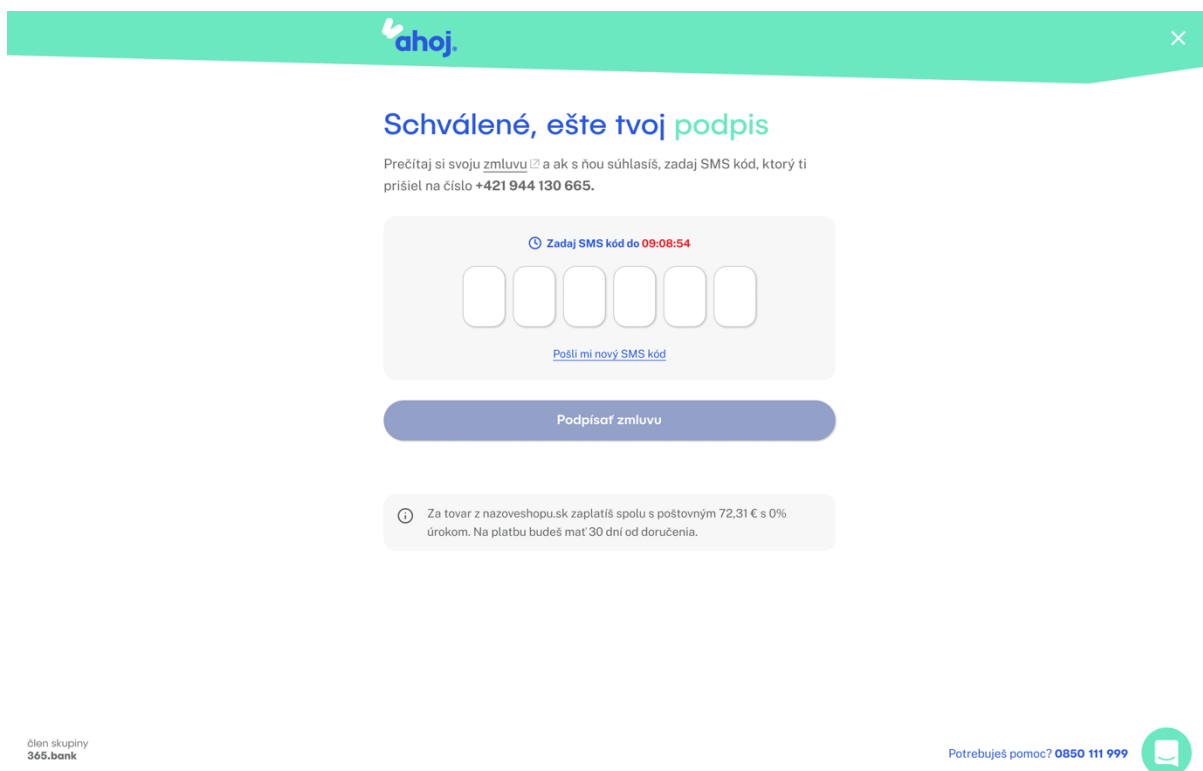
Obr. 5: Formulár pre doplnenie údajov Zákazníka

## 4.2 Obrazovka Podpis zmluvy s Ahoj, a.s.

Obrazovka sa zobrazí Zákazníkovi po schválení žiadosti o poskytnutie produktu Ahoj platby. Obsahuje odkaz na zmluvu s Ahoj, a.s. a stručné informácie o schválenom produkte v závislosti od zvoleného produktového typu. Ak Zákazník so zmluvou súhlasí, podpíše ju zadáním SMS kódu, ktorý mu bol automaticky zaslaný po schválení žiadosti.



Obr. 6: Podpis zmluvy – Ahoj platby “v 3 platbách bez navýšenia”




Obr. 7: Podpis zmluvy – Ahoj platby „o 30 dní bez navýšenia“


### 4.3 Obrazovka Výber spôsobu platby – Ahoj platby “v 3 platbách bez navýšenia”




Táto možnosť je len pre produkt 3 platby bez navýšenia a kde klientovi ponúka možnosť zaplatiť v 3 platbách bez navýšenia inkasom zo svojej karty bez toho, aby si musel pamätať termíny predpísaných platieb.

Obrazovka sa zobrazí Zákazníkovi po podpise zmluvy o poskytnutie produktu Ahoj platby “v 3 platbách bez navýšenia”. Okrem stručných informácií obsahuje súhlas s automatickým inkasom z platobnej karty za účelom splatenia 3 bezúročných platieb, ktorého znenie je dostupné prostredníctvom odkazu. Ďalej obsahuje tlačidlo na pridanie karty Zákazníka (aktívne po zaškrtnutí checkboxu pri súhlase) a tlačidlo pre voľbu spôsobu platby prostredníctvom bankového prevodu.


×

### Vyber si platby kartou a máš to bez starostí



Zmluva je úspešne uzatvorená. Pridaj svoju platobnú kartu a platby sa ti stiahnu automaticky v deň splatnosti. Je to pohodlné a bez starostí. Teraz neplatíš nič.

☒


Súhlasím s automatickým inkasom z mojej platobnej karty za účelom splatenia 3 bezúročných platieb.

Pridaj svoju kartu

Chcem platiť bankovým prevodom

člen skupiny  
365.bank

Potrebuješ pomoc? 0850 111 999

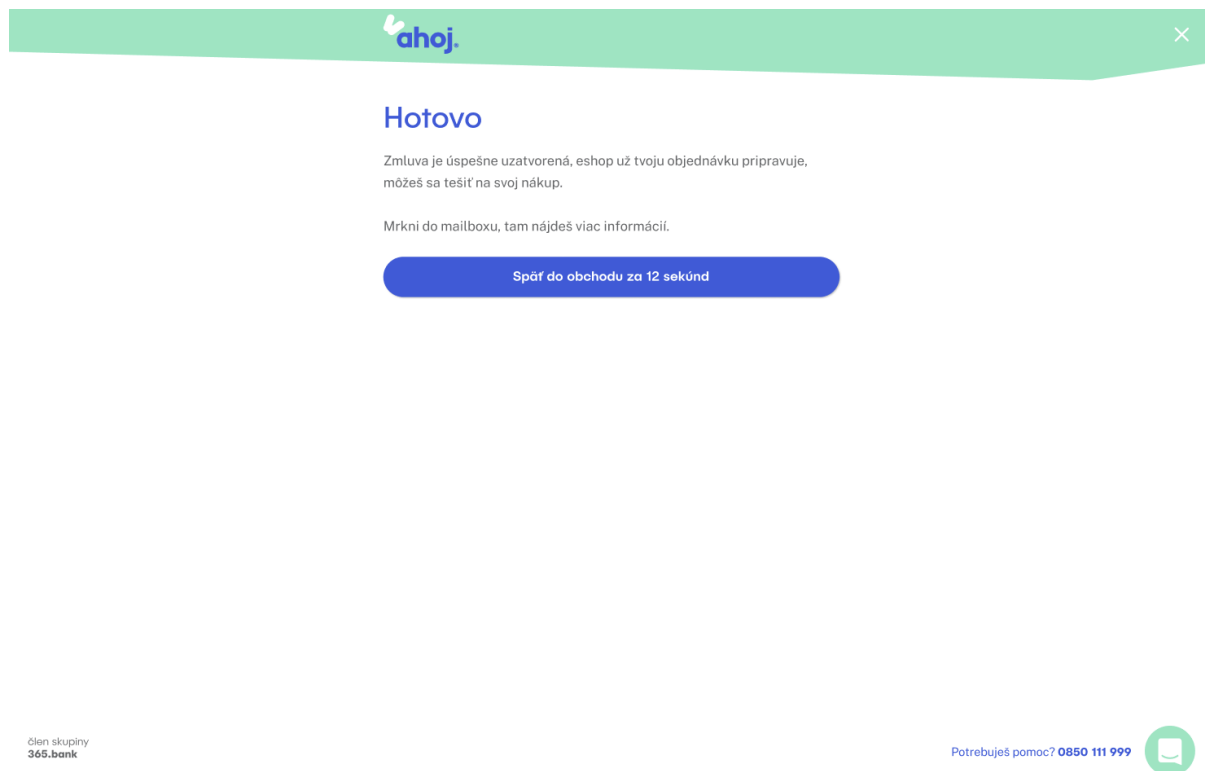


Obr. 7: Výber spôsobu platby – Ahoj platby “v 3 platbách bez navýšenia”

Ak si Zákazník vyberie platbu kartou, je presmerovaný do prostredia platobnej brány. Po úspešnom ukončení procesu je o danej skutočnosti informovaný prostredníctvom obrazovky Pluginu.

## 4.4 Obrazovka Hotovo

Zákazník je informovaný o úspešnom ukončení procesu poskytnutia produktu Ahoj platby “Kúp teraz, zaplať neskôr”. Následne je Zákazník presmerovaný späť na stránky E-Shopu.



Obr. 8: Obrazovka Hotovo