

# FORBESTCLIENTS

Integračná příručka VÚB eCard PHP plugin

## Obsah

<b>VÚB eCard PHP plugin .....</b>	<b>3</b>
<b>Inštalácia na štyri kroky .....</b>	<b>3</b>
1) Presunutie knižnice do projektu .....	3
2) Získanie prihlasovacích hodnôt .....	3
3) Nastavenie inicializačných hodnôt .....	4
4) Informácie o objednávke a výška platby .....	5
<b>Kontrola odpovede z VÚB eCard platobného rozhrania .....</b>	<b>6</b>
<b>Pokročilé nastavenia inštalácie .....</b>	<b>7</b>
Rozšírené parametre zákazníka .....	7
Rozšírené parametre štyľovania formuláru .....	7
Rozšírené parametre štyľovania tlačidla platiť .....	7

# VÚB eCard PHP plugin

Verzia: 1.0.0

Plugin VÚB eCard PHP plugin slúži na vlastnú implementáciu platobnej brány VÚB eCard do e-commerce systémov tretích strán. Ako predpripravené riešenie poskytuje VÚB banka zásuvný modul pre Magento a Joomla (VirtueMart).

Plugin VÚB eCard pridá platobnú metódu, ktorá sprístupní platobnú bránu VÚB eCard. Je potrebné prejsť určité kroky k správnej integrácii. Najjednoduchší spôsob, ako integrovať platobnú bránu je nasledovný štvorkrokový manuál.

## Inštalácia na štyri kroky

### 1) Presunutie knižnice do projektu

Je nutné presunúť knižnicu do Vašej aplikácie. Pokiaľ aplikácia podporuje composer, tak knižnica sa načíta automaticky v zmysle integrácie [PSR-4](#).

V prípade, že Vaša e-commerce aplikácia nevyužíva composer, stačí načítať autoload.php. Vďaka namespace je možné volať VubEcard objekt.

```
<?php
require_once( 'CESTA/KU/KNIZNICI/lib/autoload.php' );

/* INICIALIZACIA OBJEKTU, VSTUPNE HODNOTY DODANE VUB */
$Vub = new VubEcard\VubEcard(ID, STORE_KEY);
```

### 2) Získanie prihlasovacích hodnôt

Pomocou VÚB eCard merchant portálu získame základné identifikačné údaje. Postupujeme pomocou priloženej dokumentácie v sekcii Manuals a dokument [NestPay\\_MerchantCenterNavod.pdf](#)

Pre kontrolu prihlasovacích údajov poskytuje PHP knižnica metódu `validateCredentials`. Metóda kontroluje zadané parametre do konštruktora v procese inšanciovania objektu `VubEcard`.

### 3) Nastavenie inicializačných hodnôt

Získané prihlasovacie hodnoty, nastavíme v konštruktori VubEcard.php objektu. Okrem **Client ID** a **Store Key** sú veľmi dôležité aj návratové url. Na návratovú url banka presmeruje odpoveď po vykonaní úspešnej/neúspešnej platby.

```
<?php
require_once('CESTA/KU/KNIZNICI/lib/autoload.php');

$vub = new VubEcard\VubEcard(10000001, Kreslo123987, null, true);

/* NAVRATOVA URL DO ESHOPU V PRIPADE OK PLATBY */
$vub->setCallbackUrlSuccesfull('http://mojastranka.domena/spravna-url');

/* NAVRATOVA URL DO ESHOPU V PRIPADE CHYBNEJ PLATBY */
$vub->setCallbackUrlError('http://mojastranka.domena/chybova-url')
;
```

#### 4) Informácie o objednávke a výška platby

Pre správny priebeh platby je nevyhnutné zadať unikátne ID objednávky (ORDER ID) a celkovú sumu objednávky. Celková suma reprezentuje čiastku, ktorá bude uhradená. Suma a ID sú automaticky prenesené do VÚB eCard payment gate rozhrania.

Pomocou metódy generate form vygenerujeme platobný formulár obsahujúci tlačidlo, ktoré presunie návštevníka stránky na VÚB eCard payment gate.

```
<?php
require_once('CESTA/KU/KNIZNICI/lib/autoload.php');

...

/* NASTAVENIE UDAJOV O OBJEDNAVKE */
$svub->setOrderDetails(123456 /* ID OBJEDNAVKY */, 1001 /* CELKOVA C
ENA OBJEDNAVKY */);

/* VYGENERUJE BUTTON NA ODOSLANIE KLIENTA DO BANKY */
echo $svub->generateForm(
    'vubButton', //NAZOV FORMULARA
    [],          //DODATOCNE INFORMACIE O OBJEDNAVKE
    [],          //HTML ATRIBUTY FORMULARA
    ['value' => 'Testovacia objednavka', 'style'=>'width:200px;']
);
```

## Kontrola odpovede z VÚB eCard platobného rozhrania

PHP knižnica obsahuje aj možnosť kontroly odpovede z VÚB platobného rozhrania. VÚB rozhranie odosiela odpoveď pomocou http protokolu a metódy **post**. Všetky argumenty z metódy je nutné poslať do inštancie objektu **VubEcard** a metódy **validateResponse**. Výsledkom je správa o úspešnosti/neúspešnosti platby.

```
<?php
require_once(/* CESTA K NASEJ KNIZNICI */ 'lib/autoload.php');

$vub = new VubEcard\VubEcard(
    10741501 /* ID */,
    'KReslo123' /* STORE KEY */,
    null, true /* SANDBOX */);

if ($vub->validateResponse($_POST)) {
    echo 'ok';
}
else {
    echo 'chyba';
};
```

## Pokročilé nastavenia inštalácie

Knižnica PHP poskytuje rozšírené možnosti štýlovania a nastavenia rôznych parametrov. Parametre dokážu poskytovať hlbšie možnosti vizuálneho formátovania, poskytnúť bližšie informácie o kupujúcom a mnohé iné.

### Rozšírené parametre zákazníka

V prípade pokročilých informácií o nakupujúcom vyberáme jednotlivé možnosti pomocou dokumentu, ktorý sa nachádza v priečinku Manuals. Konkrétne dokument **Nestpay\_Integracia\_Obchodnika\_3D\_PayHosting.pdf** kapitola **4.2.1 Vzorový formulár HTTP s povinnými a voliteľnými parametrami**.

Rozšírené parametre vkladáme do druhého parametru metódy generate form, objektu VubEcard. Vkladáme asociatívne pole, kde kľúčom daného záznamu je názov parametru z dokumentu a hodnota je Vaša hodnota.

```
/* VYGENERUJE BUTTON NA ODOSLANIE KLIENTA DO BANKY */  
echo $vub->generateForm('vubButton', ['tel'=>'0123456789', 'email'=>'test@test.com', 'BillToCompany'=>'Firma nakupujuceho']);
```

### Rozšírené parametre štýlovania formuláru

Rozšírené parametre vkladáme do tretieho parametru metódy generate form, objektu VubEcard. Vkladáme asociatívne pole, kde kľúčom daného záznamu je názov HTML atribútu (style, id, ...) a hodnota je Vaša požadovaná HTML hodnota.

```
/* VYGENERUJE BUTTON NA ODOSLANIE KLIENTA DO BANKY */  
echo $vub->generateForm('vubButton',  
    ['tel'=>'0123456789', 'email'=>'test@test.com', 'BillToCompany'=>'Firma nakupujuceho'],  
    ['style'=>'border:none;', 'class'=>'form-group']);
```

### Rozšírené parametre štýlovania tlačidla platiť

Rozšírené parametre vkladáme do štvrtého parametru metódy generate form, objektu VubEcard. Vkladáme asociatívne pole, kde kľúčom daného záznamu je názov HTML atribútu (style, id, ...) a hodnota je Vaša požadovaná HTML hodnota.

```
/* VYGENERUJE BUTTON NA ODOSLANIE KLIENTA DO BANKY */
```

```
echo $vub->generateForm('vubButton',  
    ['tel'=>'0123456789', 'email'=>'test@test.com', 'BillToCompany'=>'Firma nakupujuceho'],  
    ['style'=>'border:4px solid black;', 'class'=>'form-group'],  
    ['class'=>'btn-primary', 'value'=>'Zaplatit objednavku']);
```

Ďakujeme

For Best Clients, s.r.o.

**FORBESTCLIENTS**