

# Bezhotovostní platební převody čtenářů

Evergreen počítá s možností online plateb kartou nebo PayPal apod., která však vyžadují náročnější technická řešení. Níže popsané postup pro možnost evidence bezhotovostních platebních transakcí byl vytvořen pro potřeby Knihovny Jabok v rámci projektu VIKS 2014. Protože nevyžaduje složitá technická řešení, ale zároveň vyžaduje manuální zásah knihovníka pro dokončení evidence platby v Evergreenu, je vhodný spíše pro menší knihovny. Řešení bylo navrženo pro verzi Evergreenu 2.6, je však univerzálně použitelné i pro jiné verze, které využívají TPAC (tj. současnou verzi online katalogu vytvořenou pomocí nástroje Template Toolkit).

Pro využívání uvedeného postupu je nutné vyřešit následující oblasti:

## Dávkový program pro automatickou extrakci údajů o platbách z bankovních výpisů

K identifikaci plateb čtenářů je využíván variabilní symbol. Ten je tvořen volitelným pětímístným předčíslem (zde je pro zjednodušení použito předčíslo 11111) pro identifikaci platby čtenáře mezi ostatními platbami organizace a pětímístným číslem tvořeným ID čtenáře v databázi Evergreenu (user.id), které identifikuje konkrétního čtenáře. Na základě předčíslo variabilního symbolu jsou z bankovního výpisu extrahovány údaje o platbách čtenářů a jsou uloženy do souboru, který je odeslán knihovně k dalšímu zpracování. Pro případnou potřebu kontroly je po čtenáři při zadání bankovního příkazu požadován nejen variabilní symbol, ale také uvádění jména a příjmení v poznámce k platbě.

V případě Knihovny Jabok program zpracovává textový výpis posílaný e-mailem z Reifeisenbank, který zpracovává výpisy na základě variabilního symbolu indentifikujícího platby knihovny.

Poznámka: Pro jiné typy výpisů (např. výpisy ve formátu ABO apod.) je nutné dávkový program upravit.

## Zobrazení údajů pro bezhotovostní platby ve čtenářském kontě v online katalogu.

Informace pro čtenáře o bezhotovostních platbách jsou čtenářům sděleny v přehledu údajů v jejich čtenářském kontě na kartě „Osobní údaje“. Pro zobrazení těchto informací je nutné upravit šablonu /openil/var/custom-templates/opac/myopac/prefs.tt2 (namísto „custom-template“ doplňte jméno adresáře, kde jsou uloženy customizované šablony knihovny, viz též dokumentaci k úpravám TPACu [http://docs.evergreen-ils.org/2.6/\\_how\\_to\\_override\\_templates.html](http://docs.evergreen-ils.org/2.6/_how_to_override_templates.html))

V souboru prefs.tt2 vložte do tabulky s názvem „Account preferences“ tento kód - tím přidáte do přehledu účtu řádek tabulky, v němž se čtenáři vygenerují informace o bezhotovostních platbách (namísto řetězce XXXX uveďte číslo účtu a název banky, namísto 11111 uveďte požadované předčíslo variabilního symbolu):

```
<tr>
```

```
<td class='color_4 light_border'>Informace k bezhotovostním  
platbám</td>  
  <td class='light_border'>  
    <i> Číslo účtu: <br /></i> <b>XXXX </b>  XXXX <br />  
  </td>  
  <td> <i> Do pole "variabilní symbol" uveďte:  
</i>  
  [% USE varsymbol = format('11111%05d') -%]  
  <b>  
  [% varsymbol(ctx.user.id) | html %]  
  </b><br />  
  <i>Do pole "poznámka" (příp. "popis platby" apod.) uveďte:</i>  
  <b>  
  [% l(  
    HUMAN_NAME_FORMAT,  
    ctx.user.first_given_name,  
    ctx.user.family_name,  
  ) | html %]  
  </b><br /> <br />  
  Upozornění: Platby za zpozdné prosím posílejte až po vrácení  
všech dokumentů s&nbsp;nbsp;nbsp;uplynulou výpůjční lhůtou!  
</td>  
</tr>
```

Údaj potřebné pro platební převod se čtenáři zobrazí po přihlášení do čtenářského konta v přehledu osobních údajů čtenáře (viz obrázek).

Přehled účtu   Vypůjčené exempláře   Rezervace   **Osobní údaje a nastavení účtu**   Moje seznamy knih

Osobní údaje   Předvolba pro upozornění   Předvolby pro vyhledávání a historii   Předvolby pro mé seznamy

### Přehled a nastavení uživatelského účtu

Jméno	Marie Zkušební Dlouhá
Telefonní číslo přes den	
Telefonní číslo večer	
Další telefonní číslo	
Uživatelské jméno	Marie-testovaci <a href="#">Změnit</a>
Heslo	(nezobrazeno) <a href="#">Změnit</a>
E-mailová adresa	<a href="#">Změnit</a>
Čárový kód platného průkazu	200000003184
Domovská knihovna	Knihovna
Datum vytvoření uživatelského účtu	30.08.2013
Informace k bezhotovostním platbám	<p>Číslo účtu: <b>1993 04/5500</b> (Raiffeisenbank)</p> <p>Do pole "variabilní symbol" uveďte: <b>1501501257</b> Do pole "poznámka" (příp. "popis platby" apod.) uveďte: <b>Marie Dlouhá</b></p> <p>Upozornění: Platby za zpozdné prosím posílejte až po vrácení všech dokumentů s uplynulou výpůjční lhůtou!</p>

## Tisk / zaslání dokladu o platbě ve čtenářském kontě v online katalogu

Nastavení šablony pro tisk nebo zaslání dokladu o platbě se provádí v administrátorském rozhraní služebního klienta Evergreenu

### **Admin → Lokální administrace → Oznámení /spouštěče (triggery) událostí.**

Vstupte do editačního režimu šablony s názvem „*money.payment\_receipt.print*“ a do části „tempalte“ vložte níže uvedený kód (doporučujeme neupravovat originál šablony, ale „naklonovat“ ji a poté upravit, pro případ, že by v budoucnu byla potřeba původní verze). V původní šabloně nastavte v zaškrťovacím poli šablonu jako neaktivní a uložte ji (pokud byste nechali „aktivní“ obě šablony, tisk / posílání potvrzení by nefungovalo).

Namísto řetězců začínajících a končících třemi hvězdičkami doplňte údaje o své knihovně, případně upravte další části šablony podle potřeby.

### Tiskový výstup pro potvrzení

```
***Nazev a adresa knihovny***
<hr/><br/>

DOKLAD O PLATBE

<br/>

[%- USE date(format = '%a %d-%b-%Y', locale = 'cz_CZ')    -%][%- SET user =
target.0.xact.usr -%]
<div style="li { padding: 8px; margin 5px; }">
    Datum vytisteni dokladu: [% date.format(date.now, '%d %b %y %H:%M:%S' ,
'cs_CZ') %]
    <br/>
    Jmeno ctenare: [% user.first_given_name %] [% user.family_name %]
    <br/>
</div>
<br/>
<div>
    <ul>
        [% SET xact_mp_hash = {} %]
        [% FOR mp IN target %][## Template is hooked around payments, but let us
make the receipt focused on transactions %]
            [% SET xact_id = mp.xact.id %]
            [% IF ! xact_mp_hash.defined( xact_id ) %][% xact_mp_hash.$xact_id =
{ 'xact' => mp.xact, 'payments' => [] } %][% END %]
            [% xact_mp_hash.$xact_id.payments.push(mp) %]
        [% END %]
        [% FOR xact_id IN xact_mp_hash.keys.sort %]
            [% SET xact = xact_mp_hash.$xact_id.xact %]
```

```
<li><u> Poplatek c.: [% xact_id %]</u><br/>
    [% IF xact.circulation %]
Nazev titulu:
[% helpers.get_copy_bib_basics(xact.circulation.target_copy).title %]
    [% ELSE %] Typ poplatku: Poplatky za zbozi a sluzby
    [% END %]
<br/>
    [% SET mb_type_hash = {} %]
    [% FOR mb IN xact.billings %][%# Group billings by their btype
%]
        [% IF mb.voided == 'f' %]
            [% SET mb_type = mb.btype.id %]
            [% IF ! mb_type_hash.defined( mb_type ) %][%
mb_type_hash.$mb_type = { 'sum' => 0.00, 'billings' => [] } %][% END %]
            [% IF ! mb_type_hash.$mb_type.defined( 'first_ts' ) %][%
mb_type_hash.$mb_type.first_ts = mb.billing_ts %][% END %]
            [% mb_type_hash.$mb_type.last_ts = mb.billing_ts %]
            [% mb_type_hash.$mb_type.sum = mb_type_hash.$mb_type.sum
+ mb.amount %]
            [% mb_type_hash.$mb_type.billings.push( mb ) %]
            [% END %]
        [% END %]
    [% FOR mb_type IN mb_type_hash.keys.sort %]
        [% IF mb_type == 1 %][%# Consolidated view of overdue
billings %]
            [% mb_type_hash.$mb_type.sum %] Kc - Platba za [%
mb_type_hash.$mb_type.billings.0.btype.name %] <br/>
                Vznik poplatku: [% mb_type_hash.$mb_type.first_ts |
replace('T', ' ') FILTER truncate(17, ',') %] ukonceni: [%
mb_type_hash.$mb_type.last_ts | replace('T', ' ') FILTER truncate(17, ' ')
%]<br/>
            [% ELSE %][%# all other billings show individually %]
                [% FOR mb IN mb_type_hash.$mb_type.billings %]
                    [% mb.amount %] Kc za [% mb.btype.name %] on [%
mb.billing_ts %] [% mb.note %]
                [% END %]
            [% END %]</li>
    [% END %]
<br/>
<dl>
<dd>
    <u>Informace o platbe: </u> <br/>
    [% FOR mp IN xact_mp_hash.$xact_id.payments %]
        Interni cislo platby: [% mp.id %]<br/>
        Vyse platby: [% mp.amount %] Kc <br/>
        Zpusob platby: [% SWITCH mp.payment_type -%]
            [% CASE "cash_payment" %]Hotovost
            [% CASE "check_payment" %]Bezhotovostnim
prevodem
```

```

                [% CASE "credit_card_payment" %]kartou (
                    [%- SET cc_chunks =
mp.credit_card_payment.cc_number.replace(' ','').chunk(4); -%]
                    [%- cc_chunks.slice(0,
-1+cc_chunks.max).join.replace('\S','X') -%]
                    [% cc_chunks.last -%]
                    exp [% mp.credit_card_payment.expire_month
%]/[% mp.credit_card_payment.expire_year -%]
                )
                [% CASE "credit_payment" %]Ze zalohy
                [% CASE "forgive_payment" %]Platba prominuta
                [% CASE "goods_payment" %]Zbozím/vecnou nahradou
                [% CASE "work_payment" %]Praci
            [%- END %]
        <br/>
        Datum provedeni platby: [% mp.payment_ts |
replace('T', ' ') FILTER truncate(17, ' ') %] [% mp.note %]
    </dd>
</dl>
    [% END %]
</div>
<br/>
***Informace o DPH (napr. "ceny jsou vctne DPH" apod.)***
<hr/>
***Fakturacni adresa, ICO, DIC ***

```

## E-mailový výstup potvrzení

```

[%- USE date -%]
[%- SET user = target.0.xact.usr -%]
To: [%- params.recipient_email || user.email %]
From: [%- params.sender_email || default_sender %]
Subject: Potvrzeni o platbe

***Adresa knihovny***
-----
DOKLAD O PLATBE
[% date.format -%]
[%- SET xact_mp_hash = {} -%]
[%- FOR mp IN target %][%# Template is hooked around payments, but let us
make the receipt focused on transactions -%]
    [%- SET xact_id = mp.xact.id -%]
    [%- IF ! xact_mp_hash.defined( xact_id ) -%][%- xact_mp_hash.$xact_id =
{ 'xact' => mp.xact, 'payments' => [] } -%][%- END -%]
    [%- xact_mp_hash.$xact_id.payments.push(mp) -%]
[%- END -%]
[%- FOR xact_id IN xact_mp_hash.keys.sort -%]
    [%- SET xact = xact_mp_hash.$xact_id.xact %]
Poplatek c.: [% xact_id %]

```

```
[% IF xact.circulation %]
  Nazev titulu: [%
helpers.get_copy_bib_basics(xact.circulation.target_copy).title %]
  [% ELSE %]Typ poplatku: Poplatky za zbozi a sluzby
[% END %]
  [%- SET mb_type_hash = {} -%]
  [%- FOR mb IN xact.billings %][%# Group billings by their btype -%]
    [%- IF mb.voided == 'f' -%]
      [%- SET mb_type = mb.btype.id -%]
      [%- IF ! mb_type_hash.defined( mb_type ) -%][%-
mb_type_hash.$mb_type = { 'sum' => 0.00, 'billings' => [] } -%][%- END -%]
      [%- IF ! mb_type_hash.$mb_type.defined( 'first_ts' ) -%][%-
mb_type_hash.$mb_type.first_ts = mb.billing_ts -%][%- END -%]
      [%- mb_type_hash.$mb_type.last_ts = mb.billing_ts -%]
      [%- mb_type_hash.$mb_type.sum = mb_type_hash.$mb_type.sum +
mb.amount -%]
      [%- mb_type_hash.$mb_type.billings.push( mb ) -%]
    [%- END -%]
  [%- END -%]
  [%- FOR mb_type IN mb_type_hash.keys.sort -%]
    [%- IF mb_type == 1 %][%# Consolidated view of overdue billings
-%]
      [% mb_type_hash.$mb_type.sum %] Kc - platba za [%
mb_type_hash.$mb_type.billings.0.btype.name %]
      Vznik poplatku: [% mb_type_hash.$mb_type.first_ts |
replace('T', ' ') FILTER truncate(17, ',') %] ukonceni: [%
mb_type_hash.$mb_type.last_ts | replace('T', ' ') FILTER truncate(17, ',')
%]
    [%- ELSE -%][%# all other billings show individually %]
      [% FOR mb IN mb_type_hash.$mb_type.billings %]
        Nauctovano: [% mb.amount %] za [% mb.btype.name %] dne
[% mb.billing_ts | replace('T', ' ') FILTER truncate(17, ' ') %] [% mb.note
%]
      [% END %]
    [% END %]
  [% END %]
Informace o platbe:
  [% FOR mp IN xact_mp_hash.$xact_id.payments %]
    Interni cislo platby: [% mp.id %]
    Vyse platby: [% mp.amount %] Kc
    Zpusob platby: [% SWITCH mp.payment_type -%]
      [% CASE "cash_payment" %]Hotovost
      [% CASE "check_payment" %]Prevodem
      [% CASE "credit_card_payment" %]Kartou (
        [%- SET cc_chunks =
mp.credit_card_payment.cc_number.replace(' ', '').chunk(4); -%]
        [%- cc_chunks.slice(0,
-1+cc_chunks.max).join.replace('\S', 'X') -%]
        [% cc_chunks.last -%]
      [% END %]
    [% END %]
  [% END %]
```

```

                exp [% mp.credit_card_payment.expire_month %]/[%
mp.credit_card_payment.expire_year -%]
            )
            [% CASE "credit_payment" %]Ze zalohy
            [% CASE "forgive_payment" %]Platba prominuta
            [% CASE "goods_payment" %]Vecnou nahradou
            [% CASE "work_payment" %]Praci
            [%- END %] Datum provedeni platby [% mp.payment_ts |
replace('T', ' ') FILTER truncate(17, ',') %]
            [% mp.note %]
        [% END %]
    [% END %]

```

\*\*\*Informace o platbe DPH (napr. ceny jsou uvedeny vctne DPH).\*\*\*

-----  
\*\*\*FAkturacni adresa\*\*\*

\*\*\*ICO, DIC\*\*\*

## Evidence platby ve čtenářském kontě

Protože v Evergreenu se s platebními převody s účtů primárně nepočítá, je nutné využít jiný typ platby. Jako vhodný se jeví např. „šekem“. Vzhledem k tomu, že se v českých podmínkách tento typ nepoužívá, je možné upravit lokalizační šablonu tak, aby se místo typu „šekem“ zobrazoval typ: „platební převod“.

### Úprava rozhraní Evergreenu:

Na servertu Evergreenu vytvořte kopii souboru `/openils/var/web/opac/locale/cs-CZ/lang.dtd` (pojmenujte ji např. `lang.dtd-orig` apod.). V souboru `lang.dtd` poté změňte překlady modulu pro platby šekem náhradou níže uvedených řetězců:

```

<!ENTITY staff.patron.bill_check_info.title "Informace o šeku"> nahraďte:
<!ENTITY staff.patron.bill_check_info.title "Informace platebním převodu">
<!ENTITY staff.patron.bill_check_info.check_info.label "Informace o šeku">
nahraďte: <!ENTITY staff.patron.bill_check_info.check_info.label "Informace
o platebním převodu">
<!ENTITY staff.patron.bill_check_info.check_number.value "Číslo šeku">
nahraďte: <!ENTITY staff.patron.bill_check_info.check_number.value "Číslo ">
<!ENTITY staff.patron.bills_overlay.check.label "Šekem"> Nahraďte: <!ENTITY
staff.patron.bills_overlay.check.label "Převodem">

```

Po těchto úpravách uložte soubor `lang.dtd` a restartujte apache (vyžaduje příslušná práva administrátora serveru)

### Upozornění:

Je nutné mít na paměti, že tímto se nastavené změny se týkají pouze českého překladu. V systému zůstává typ platby stále jako platba šekem, tj. např. při vytváření statistických sestav, tiskových výstupů apod. je nutné použít databázové pole pro platbu šekem. Také v rozhraní pro platby ve sloupci „*Způsob platby*“ se i v českém rozhraní Evergreenu zobrazuje „check\_payment“. „Check payment“ zůstává i při volbě anglické (či dalších) lokalizací.

## Dokončení evidence platby

Postup viz [Evidence bezhotovostních plateb](#).

From:  
<https://eg-wiki.osvobozena-knihovna.cz/> - Evergreen DokuWiki CZ

Permanent link:  
[https://eg-wiki.osvobozena-knihovna.cz/doku.php/vypujcni\\_protokol:bezhotovostni\\_platby?rev=1420393442](https://eg-wiki.osvobozena-knihovna.cz/doku.php/vypujcni_protokol:bezhotovostni_platby?rev=1420393442)

Last update: **2015/01/04 18:44**

