

Import nově přijatých studentů do Evergreenu

Export nových studentů z ISu

Studijní agenda > hromadný výběr > Vybrat dotaz „Jabok: Přiját nezapsán(stav 88)“.

Dotaz je možné také zadat ručně:

```
[fak JA10][stud_stav 88]
```

Po vypsání výsledků dotazu (seznam studentů) použít odkaz „Zpět na Manipulace se seznamem vybraných studentů“

Poté v sekci Studijní - výběr studentů a operací vybrat „Tisky“ > Seznamy, sestavy (návod k sestavám, Prezentačnímu) >

Ve „Výběru z připravených popisů sestav“ vybrat popis „JABOK: Knihovna: import nově přijatých studentů“.

Popis lze vložit také ručně:

```
<SESTAVA>
<STUDENT><TFORMA>
<F_OS0BA_UCO/>,<F_OS0BA_JMENO F_JMENA="prijmeni"/>,<F_OS0BA_JMENO
F_JMENA="jmeno"/>,<F_OS0BA_EMAIL_PRIHLASKA/>,MAILING,<F_OS0BA_TRVBYD_ADRESA_
RADEK1/>,<F_OS0BA_TRVBYD_ADRESA_RADEK2/>,<F_OS0BA_TRVBYD_STAT/>,<F_OS0BA_TRV
BYD_ADRESA_PSC/>,<F_OS0BA_TRVBYD_TELEFON/>,111,3,<F_OS0BA_CISLO_OP/>,103,2,<
F_OS0BA_DAT_NAROZENI FORMAT="11"/>,false,2019-09-01,</TFORMA>
<DATA_OS0BA><OS0BA_STUDIUM STUDIUM="?"/></DATA_OS0BA>
</STUDENT>
</SESTAVA>
```

V sestavě je nutné změnit datum expirace čtenářského účtu na 1.9. následujícího roku (v uložené sestavě je to datum 2019-09-01, které je ve výstupu posledním údajem na řádku)

Jako formu výstupu zvolit „Textový soubor s kódováním UTF-8 (Unicode)“

Import studentů do Evergreenu

Vytvoření tabulky s novými čtenáři

```
CREATE TABLE jabok_students (
  student_id integer,
  barcode text,
```

```
last_name text,  
first_name text,  
email text,  
address_type text DEFAULT 'MAILING',  
street1 text,  
street2 text,  
city text,  
country text DEFAULT 'Česká republika',  
postal_code text,  
phone text,  
profile_id integer,  
ident_type integer,  
ident_value text,  
home_ou integer,  
net_access_level integer,  
date_of_birth date,  
active boolean,  
expire_date timestamp,  
stat_cat integer,  
stat_cat_entry integer);
```

Kopírování dat z CSV

```
COPY jabok_students (barcode, last_name, first_name, email, address_type,  
street1, city, country, postal_code, phone, profile_id, ident_type,  
ident_value, home_ou, net_access_level, date_of_birth, active, expire_date,  
stat_cat, stat_cat_entry)  
FROM '/home/opensrf/Ctenari/data_pro_import.csv'  
WITH CSV HEADER;
```

Nalezení duplicit dle jména a data narození

```
SELECT actor.usr.first_given_name, actor.usr.family_name, actor.usr.dob,  
jabok_students.first_name, jabok_students.last_name, jabok_students.barcode  
FROM jabok_students INNER JOIN actor.usr ON jabok_students.date_of_birth IS  
NOT DISTINCT FROM actor.usr.dob AND actor.usr.first_given_name IS NOT  
DISTINCT FROM jabok_students.first_name;
```

Výstup s duplicitními hodnotami

first_given_name	family_name	dob	first_name	last_name	barcode
Adam	Novák	1991-11-30	Adam	Novák	

```
1234
Anna          | Nováčková   | 1996-05-07 | Anna          | Nováčková   |
2345
Alice         | Nováková    | 1979-07-07 | Alice         | Nováková    |
3456
Amos          | Nováček     | 1973-04-11 | Amos          | Nováček     |
4567
(4 rows)
```

Smazání všech vypsaných duplicitních čtenářů

```
DELETE FROM jabok_students USING actor usr WHERE
jabok_students.date_of_birth IS NOT DISTINCT FROM actor.usr.dob AND
actor.usr.first_given_name IS NOT DISTINCT FROM jabok_students.first_name;
```

Vložení do tabulky actor.usr

Pozn.: do tabulky musí být vloženo heslo

```
INSERT INTO actor.usr (
    profile, username, passwd, email, ident_type, ident_value,
    first_given_name, family_name,
    day_phone, home_ou, claims_returned_count, net_access_level, dob,
    expire_date, active)
SELECT profile_id, barcode, email, email, ident_type, ident_value,
first_name,
last_name, phone, home_ou, 0, net_access_level, date_of_birth,
expire_date, active FROM jabok_students;
```

Vložení úvodního čárového kódu (barcode)

Pozn.: číslo pro „barcode“ je totožné se „student id“)

```
INSERT INTO actor.card (usr, barcode)
SELECT actor.usr.id, jabok_students.barcode
FROM jabok_students
INNER JOIN actor.usr ON jabok_students.barcode = actor.usr.username;
```

```
UPDATE actor.usr AS au SET card = ac.id FROM actor.card AS ac WHERE
au.id=ac.usr AND au.id between 2089 AND 2184;
```

```
INSERT INTO actor.usr_address (usr, street1, city, state, country,
post_code, address_type)
SELECT actor.usr.id, jabok_students.street1, jabok_students.city,
jabok_students.country, jabok_students.country, jabok_students.postal_code,
jabok_students.address_type
```

```
FROM jabok_students  
INNER JOIN actor.usr ON jabok_students.barcode = actor.usr.username;
```

```
UPDATE actor.usr SET expire_date = '2018-09-01 00:00:00+02' where id between  
2089 AND 2184;
```

Import studentů do systému pro monitoring tisku SafeQ

Vytvoření CSV souboru pro import



Pro přípravu CSV souboru pro import do kopírovacího systému doporučujeme použít LibreOffice Calc, který automaticky nabízí import dat z textového souboru při jeho otevření.

1. V LibreOffice Calc **otevřete textový soubor s daty vyexportovanými z ISu** (pomocí ikony pro otevření souboru). LibreOffice automaticky nabídne možnost importu dat z textového souboru.
2. V nastavení importu vyberte **znakovou sadu UTF-8** (pokud se nabídne v automatické volbě, není potřeba nic měnit).
3. Jako národní prostředí vyberte **Výchozí - čeština**.
4. **Seřadte uživatele podle UČO** (první sloupec) a v případě potřeby smažte prázdné řádky na začátku seznamu.
5. Poté **upravte pořadí sloupců** tak, aby odpovídaly pořadí údajů pro import do SafeQ, tj.:
 - Sloupec A: 100 (výběr operace přidání/mazání uživatelů)
 - Sloupec B: Add (výběr přidání nového uživatele)
 - Sloupec C: UČO (uživatelské jméno)
 - Sloupec D: Jméno
 - Sloupec E: Příjmení
 - Sloupec F: Prázdný sloupec (číslo karty - doplňuje se při registraci uživatele do systému)
 - Sloupec G: 1 (číslo střediska)
 - Sloupec H: E-mailová adresa
 - Sloupec I: Prázdný sloupec (adresář - nepoužíváme)
 - Sloupec J: UČO
6. Upravenou **tabulku uložte jako Text CSV**. Pokud se při ukládání zobrazí varování o nestandardním formátu souboru, potvrďte uložení ve formátu CSV.
7. Ve vyskakovacím okně pro **nastavení možností exportu** zvolte následující hodnoty:
 - Znaková sada: **Unicode (UTF-8)**
 - Oddělovač pole: **;** (středník)
 - Oddělovač řetězců: **„** (uvozovky)
 - V zaškrťovacím poli vyberte: **Uložit zobrazený obsah buňky**

Import dat do systému SafeQ

1. **Přihlaste se do aplikace SafeQ** pro správu uživatelů
2. Na záložce Uživatelé klikněte na položku **Akce** vpravo nahoře
3. Z nabídky zvolte **Import dat z CSV**
4. V dialogovém okně pro import **nastavte kódování znaků** CSV souboru na UTF-8
5. Zvolte **soubor pro import**
6. Klikněte na **tlačítko Importovat data**



Doporučujeme nejdříve testovací import dat jednoho uživatele, optimálně takového, který má v příjmení diakritiku aby se ověřila jak správnosti polí, tak správnost kódování.

From:

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

Permanent link:

https://eg-wiki.osvobozena-knihovna.cz/doku.php/knihovna_jabok:import_novych_studenu?rev=1788176089

Last update: **2026/08/31 13:34**

