

# Import nově přijatých studentů do Evergreenu a systému pro monitoring tisku SafeQ

## Export nových studentů z ISu

Studijní agenda > hromadný výběr > Vybrat dotaz „Jabok: Přijat 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_OSOBA_UCO/>,<F_OSOBA_JMENO F_JMENA="prijmeni"/>,<F_OSOBA_JMENO
F_JMENA="jmeno"/>,<F_OSOBA_EMAIL_PRIHLASKA/>,MAILING,<F_OSOBA_TRVBYD_ADRESA_
RADEK1/>,<F_OSOBA_TRVBYD_ADRESA_RADEK2/>,<F_OSOBA_TRVBYD_STAT/>,<F_OSOBA_TRV
BYD_ADRESA_PSC/>,<F_OSOBA_TRVBYD_TELEFON/>,111,3,<F_OSOBA_CISLO_OP/>,103,2,<
F_OSOBA_DAT_NAROZENI FORMAT="11"/>,false,2019-09-01,</TFORMA>
<DATA_OSOBA><OSOBA_STUDIUM STUDIUM="?" /></DATA_OSOBA>
</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

| Označení sloupce | A   | B   | C                       | D     | E         | F                             | G                   | H                | I                                  | J    |
|------------------|-----|-----|-------------------------|-------|-----------|-------------------------------|---------------------|------------------|------------------------------------|------|
| Popis sloupců    | 100 | add | Uživatelské jméno = Učo | Jméno | Příjmení  | číslo karty = prázdná hodnota | Číslo střediska = 1 | e-mailová adresa | domovský adresář = prázdná hodnota | UČO  |
| Příklad          | 100 | add | 1234                    | Jana  | Nováčková |                               | 1                   | email@adresa.cz  |                                    | 1234 |

Upravenou **tabulku uložte jako Text CSV**. Pokud se při ukládání zobrazí varování o nestandardním formátu souboru, potvrďte uložení ve formátu CSV.

## Nastavení možností exportu

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=1788176924](https://eg-wiki.osvobozena-knihovna.cz/doku.php/knihovna_jabok:import_novych_studenu?rev=1788176924)

Last update: **2026/08/31 13:48**

