

# Integrace se softwarovým okolím

## Scénář

Chci zprovoznit importy a exporty dat mezi ISKAMem a dalšími systémy.

## Postup

ISKAM umožňuje importovat data o klientech, kartách a firmách z jiných systémů. Typicky jde o univerzitní centrální registr osob, popř. studijní a zaměstnaneckou agendu a ekonomický systém. Všechny importy jsou nejnázne realizovatelné pomocí pohledů v níže uvedených strukturách.

## Import klientů

| Klíč    | Název sloupce | Typ sloupce    | Velikost | Smí být NULL | Poznámka   |
|---------|---------------|----------------|----------|--------------|--|
| PRIMARY | IDIS          | varchar        | 20       | 0            | Číslo v IS školy   |
| UNIQUE  | RC            | varchar        | 10       | 0            | Rodné číslo  |
|         | Titul         | varchar        | 16       | 1            | Titul(y)   |
|         | Jmeno         | varchar        | 50       | 1            | Křestní jméno  |
|         | Prijmeni      | varchar        | 50       | 1            | Příjmení   |
|         | Pohlavi       | char           | 1        | 0            | M - muž, Z - žena  |
|         | DatumNarozeni | date, datetime | 8        | 1            | Datum narození   |
|         | OP            | varchar        | 20       | 1            | Občanský průkaz  |
|         | Ulice         | varchar        | 30       | 1            | Adresa bydliště  |
|         | PSC           | varchar        | 6        | 1            |  |
|         | Obec          | varchar        | 50       | 1            |  |
|         | KodStatu      | char           | 3        | 1            | Kód státu dle ISO 3166-1 alpha-3   |
|         | Email         | varchar        | 200      | 1            | E-mail osoby   |
|         | Mobil         | varchar        | 50       | 1            | (Mobilní) telefon  |
|         | KonecStudia   | datetime       | 8        | 1            | Předpokládané datum ukončení studia  |
|         | CisloUctu     | varchar        | 17       | 1            | Bankovní spojení   |
|         | KodBanky      | char           | 4        | 1            |  |
|         | SSymbol       | varchar        | 10       | 1            |  |
|         | StupenStudia  | char           | 1        | 1            | Nepovinný*   |
|         | Rocnik        | int            | 4        | 1            | Nepovinný*   |
|         | IDFakulty     | varchar        | 10       | 1            | Nepovinný*   |
|         | VarSymbol     | Varchar        | 10       | 1            | Nepovinný sloupec - pokud má být jako variabilní symbol použito něco jiného než RČ |

Tabulka musí obsahovat aktuální seznam osob, které se mají předávat z informačního systému školy (není třeba uchovávat historii ani osob, ani změn). Osoby se párují dle IDIS, takže by se nemělo měnit.

Pokud není osoba dle IDIS nalezena, zkusí ISKAM najít osobu dle rodného čísla a při shodě aktualizuje tohoto klienta. V praxi to znamená, že se nesmí změnit současně RČ a IDIS, aby se nevytvořila duplicita.

Poznámky:

- Rodné číslo je bez mezer, lomítek a pomlček. Systém netestuje jeho formální správnost (připouští i písmena). V tabulce nesmí být dvě osoby se stejným RČ (ani se nesmí taková osoba vyskytnout v historii).
- Sloupec OP může u cizinců obsahovat číslo pasu.
- PSČ je ve formátu 111 11.
- Číslo účtu je ve tvaru „123456-1234567890“ (do této podoby je předčíslí i číslo účtu doplněno nulami zleva).
- Kód banky je číselný kód banky.
- SSymbol je specifický symbol – sloužilo v minulosti pro čísl České Spořitelny, již nepoužívat!
- Položky IDFakulty, StupenStudia a Rocnik musí být buď uvedeny všechny, nebo žádná.
- StupenStudia obsahuje pouze jeden ze znaků B (bakalářský), M (magisterský), D (doktorský) nebo C (celoživotní vzdělávání).

## Další tipy a triky

~~DISCUSSION~~

From:

<https://napoveda.aps-brno.cz/> - ISKAM

Permanent link:

[https://napoveda.aps-brno.cz/doku.php?id=napoveda\\_iskam\\_4:instalace:integrace&rev=1354098842](https://napoveda.aps-brno.cz/doku.php?id=napoveda_iskam_4:instalace:integrace&rev=1354098842)

Last update: 2012/11/28 11:34

