

Najčastejšie chyby pri poskytovaní údajov do centrálneho registra študentov

Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Žilinská univerzita v Žiline

Overenie súboru

- ▶ Základné overenia (formát súboru)
- ▶ XSD schéma (štruktúra dát, chýbajúce entity)
- ▶ XML validita dát (číselníky, rodné čísla, cca 20 pravidiel)
- ▶ Overenie voči databáze (dátumové chyby, duplicity, cca 40 pravidiel)

- ▶ **Varovania**
- ▶ **Chyby**

- ▶ Všetky chybové hlášky (osobne)

Výstupy z overenia súboru

- ▶ Dávka obsahuje chyby.
- ▶ Dávka bola spracovaná - pridelenie identifikátorov.
- ▶ Dávka úspešne spracovaná
- ▶ Dávka bola odstránená.

Zoznam dávok

Filter Varovania

08/2014	09/2014	10/2014	11/2014	12/2014	01/2015	02/2015	03/2015	04/2015	05/2015	06/2015	07/2015
Stav	Vysoká škola		Vložil	Dátum vloženia	Akcie						
Dávka obsahuje chyby.	Univerzita J. Selyeho		PeaDr. Silvia Šebenová PhD.	16.06.2015 15:16:21							
Dávka obsahuje chyby.	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre		Ing. Stanislav Ďurfina	16.06.2015 14:32:51							
Dávka obsahuje chyby.	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre		Ing. Stanislav Ďurfina	16.06.2015 14:31:28							
Dávka obsahuje chyby.	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre		Ing. Stanislav Ďurfina	16.06.2015 14:30:45							
Dávka obsahuje chyby.	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre		Ing. Stanislav Ďurfina	16.06.2015 14:26:36							
Dávka obsahuje chyby.	Univerzita J. Selyeho		PeaDr. Silvia Šebenová PhD.	16.06.2015 14:16:41							
Dávka obsahuje chyby.	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre		Ing. Stanislav Ďurfina	16.06.2015 14:02:33							
Dávka obsahuje chyby.	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre		Ing. Stanislav Ďurfina	16.06.2015 13:54:56							
Dávka obsahuje chyby.	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre		Ing. Stanislav Ďurfina	16.06.2015 13:49:48							
Dávka obsahuje chyby.	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre		Ing. Stanislav Ďurfina	16.06.2015 13:46:04							
Dávka obsahuje chyby.	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre		Ing. Stanislav Ďurfina	16.06.2015 13:42:52							
Dávka obsahuje chyby.	Univerzita J. Selyeho		PeaDr. Silvia Šebenová PhD.	16.06.2015 12:38:01							
Dávka úspešne spracovaná	Slovenská technická univerzita v Bratislave		Ing. Andrea Bujdákova	16.06.2015 11:55:59							
Dávka bola spracovaná - pridelenie identifikátorov.	Slovenská technická univerzita v Bratislave		Ing. Andrea Bujdákova	16.06.2015 11:47:21							
Dávka úspešne spracovaná	Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne		Ing. Pavol Jurak	16.06.2015 10:05:06							

Výstupy z overenia súboru

Dávky - varovanie v rodných priezviskách

Filter CSV utf-8

Priezvisko v dávke	V databáze v čase spracovania	Aktuálne v databáze	Dávka	Škola
Marjak	Marják	Marják	17044	Vysoká škola múzických umení v Bratislave
Marjak	Marják	Marják	17045	Vysoká škola múzických umení v Bratislave
Kotlebová	Kotlebova	Kotlebova		
Pantáková	Pantakova	Pantakova		
Kotlebová	Kotlebova	Kotlebova		
Pantáková	Pantakova	Pantakova		
Körösi	Körösi	Körösi		

Detail dávky

← Späť

Prevziať súbor dávky [ZIP]

Informácie o dávke

Vysoká škola 725000000 - Univerzita J. Selyeho
Vložil PeaDr. Silvia Šebenová PhD.
Dátum importu 16.06.2015 15:16:21
Dávka za obdobie 2015-06-30
Názov súboru UJS_maj_2015.zip
Veľkosť súboru 262.03 kB
Poznámka
Spracovanie 16.06.2015 15:19:25

Priebeh importu

Varovanie! Identifikátor číslo 1705452 - neexistuje zhoda v rodnom priezvisku Sipos (súbor dávky) a Sípos (databáza).
Varovanie! Identifikátor číslo 1682110 - neexistuje zhoda v rodnom priezvisku Krasniqi (súbor dávky) a Krasničiová (databáza).
Varovanie! Identifikátor číslo 1682119 - neexistuje zhoda v rodnom priezvisku Veszelovszky (súbor dávky) a Veszelovszkyová (databáza).
Varovanie! Identifikátor číslo 1682214 - neexistuje zhoda v rodnom priezvisku Kovács (súbor dávky) a Kováč (databáza).
Varovanie! Identifikátor číslo 1682457 - neexistuje zhoda v rodnom priezvisku Kovács (súbor dávky) a Kováčsová (databáza).
Varovanie! Identifikátor číslo 1682494 - neexistuje zhoda v rodnom priezvisku Szatmári (súbor dávky) a Szatmárióvá (databáza).

MOBILITA: SÚBORY 100299 KONTAKT V MOBILITE - viac info
Mobilita: Dátum začiatku mobility 2014-02-17 - túto r
Prerušenie štúdia: Dátum začiatku prerušenia 2015-03-
1695890]
Prerušenie štúdia: Dátum začiatku prerušenia 2014-03-
1862409]
[skryť varovania](#)

Štatistické výstupy

Pre školy

- Počet študentov
- Počet absolventov
- Menný zoznam študentov
- Menný zoznam študentov so skúškou
- Menný zoznam absolventov
- Štipendiá - suma
- Štipendiá - menný zoznam
- Poplatky - suma
- Poplatky - menný zoznam
- Paralelné štúdium
- Bez diplomu
- Doktorand po skúške
- Počet podľa bydliska
- Špecifické potreby
- Celkový XML dump
- Počet ubytovaných
- Paralelné ubytovanie

Verejné reporty

- Počet študentov po krajoch
- Zahraniční študenti
- Počet študentov na mobilitách
- Financovanie 1
- Financovanie 2
- Počet študentov - ŠP / nat

Štatistické výstupy

Administrácia

- Vysoký počet kreditov
- Počet študentov po okresoch
- Dávky
- Počet študentov na ŠP podľa jazykov
- Poplatky - počet
- Ministerstvo financií
- Menný zoznam absolventov (soc. p.)

Pre školy

- Počet študentov
- Počet absolventov
- Menný zoznam študentov
- Menný zoznam študentov so skúškou
- Menný zoznam absolventov
- Štipendiá - suma
- Štipendiá - menný zoznam
- Poplatky - suma
- Poplatky - menný zoznam
- Paralelné štúdium
- Bez diplomu
- Doktorand po skúške
- Počet podľa bydliska
- Špecifické potreby
- Celkový XML dump
- Počet ubytovaných
- Paralelné ubytovanie

SUDV

- Zoznam študujúcich

UDZS

- UDZS

Verejné reporty

- Počet študentov po krajoch
- Zahraniční študenti
- Počet študentov na mobilitách
- Financovanie 1
- Financovanie 2
- Počet študentov - ŠP / nat

Čo ešte sledovať

- ▶ Aktuálne oznamy
- ▶ Dokumenty
- ▶ Číselníky - ciselniky.portalvs.sk

Oprava údajov

- ▶ Dôležité je - nerobiť chyby 😊
 - ▶ Rozpočty
 - ▶ UDZS
 - ▶ Sociálna poisťovňa
 - ▶ Sofia
 - ▶ Ministerstvo financií
- ▶ Opravovať ihneď - v rámci importu, max. 3 mesiace dozadu (cieľ jeden) -
POSTUPNÝM MAZANÍM DÁVOK
- ▶ Oprava systémom, oprava helpdesk - aktuálne čistenie historických dát.
 - ▶ **NIE** dopĺňanie nových údajov.

Chyba - Úprava kódu ŠP

Číselník: neplatná hodnota "%s" (crš 1) pre študijný program.

Číselník: študijný program - kód fakulty "%s" sa nezhoduje s číselníkovou hodnotou "%s".

Číselník: študijný program patrí pod školu "%s", ale dávka bola nahraná pod školou "%s".

- Kód študijného programu, sa nezhoduje s číselníkom ŠP, alebo pre daný kód skončila platnosť, prípadne uvedený kód šp nepatrí pod danú fakultu

Štúdium: nemôže sa opakovať ten istý študijný program viac krát [%s %s].

- Študent nemôže paralelne študovať na dvoch rovnakých šp

Chyba - Vymazanie štúdia

Štúdium: %s už bolo v minulosti ukončené s iným dátumom konca (%s - uložený dátum) a / alebo dôvodom skončenia (%s - uložený dôvod).

Štúdium: %s nemôže byť akceptované, pretože študent by bol zapísaný 2x na tom istom študijnom programe paralelne. Existuje štúdium zo začiatkom %s a v dávke je uvedený začiatok %s.

Štúdium: %s stav štúdia s hodnotou %s sa nemôže opakovať viac ako raz [%s %s]

- Vymazanie - odstránenie štúdia je napr. v prípade keď je nejaké štúdium naviac.

Chyba - Úprava mobilít

Mobilita: hodnota vyslaný (FALSE) je prípustná iba pre stav štúdia 9.

Mobilita: nie je možné kombinovať hodnotu vyslaný.

Mobilita: štúdium %s konflikt v mobilite - mobilita so začiatkom %s je už ukončená.

Mobilita: koniec mobility %s nemôže nasledovať po konci štúdia %s.

Mobilita: štúdium %s konflikt v mobilite - viacnásobná mobilita, konflikt s dátumom %s.

Mobilita: Dátum začiatku mobility %s - túto mobilitu je potrebné ukončiť ak je uvedený koniec celého štúdia %s.

Mobilita: Ak je vyplnený koniec mobility musia byť vyplnené aj kredity (a opačne).

- Nesprávne údaje o mobilite je možné upraviť z našej strany na požiadanie, v prípade nových údajov je potrebné odstrániť dávku, kde boli nesprávne údaje importované.

Chyba - úprava školné

Školné: výška školného je pre akademický rok fixná. %s súbor dávky / %s databáza.

Školné: viacnásobné školné pre 1 akademický rok "%s".

- Suma školného v dávke sa nezhoduje so sumou v databáze CRS

Úhrada školného: nie sú vyplnené všetky položky.

- Nie sú uvedené všetky údaje v entite „Payments“
- Údaje o školnom je možné upraviť v prípade starších údajov z našej strany, inak je potrebné postupovať pri oprave údajov podľa smernice, čiže vymazaním dávok a následným importom správnych údajov

Chyba - Úprava RČ

Priradenie identifikátorov: Identifikátor číslo %s [rod. priezvisko %s] nemá uvedené rodné číslo.

- V prípade zistenia, že je v databáze CRS uvedené nesprávne RČ a rovnako v prípade dodatočného pridelenia rodného čísla študentovi je potrebné požiadať o pridanie RČ do databázy

Chyba - Špecifická potreba

Špecifická potreba: typ %s je poskytnutá viac krát (dátum %s - %s).

- Hláška sa zobrazí ak sa v dávke budú nachádzať rozdielne údaje ako budú uložené v databáze CRS
- Údaje o špecifickej potrebe je možné upraviť v prípade starších údajov z našej strany, inak je potrebné postupovať pri oprave údajov podľa smernice, čiže vymazaním dávok a následným importom správnych údajov

Chyba - Úprava prerušenia

Prerušenie štúdia: Dátum zápisu %s je v konflikte s niektorým prerušením.

- Prerušenie štúdia musí byť ukončené, skôr ako sa študent opäť zapíše na štúdium

Prerušenie štúdia: Dátum začiatku prerušenia %s - toto prerušenie je potrebné ukončiť ak je uvedený koniec celého štúdia %s.

- Prerušenie musí byť ukončené, ak sa uvedie ukončenie celého štúdia

Prerušenie štúdia: štúdium %s konflikt v prerušeníach - viacnásobné prerušenie, konflikt s dátumom %s.

- V prípade viacnásobného prerušenia musia dátumy na seba nadväzovať nesmú sa prekrývať
- Je možné upraviť dátum prerušenia štúdia v prípade starších údajov z našej strany, inak je potrebné postupovať pri oprave údajov podľa smernice, čiže vymazaním dávok a následným importom správnych údajov

Chyba - Úprava kódu dosiahnutého vzdelania

Číselník: neplatná hodnota "%s" pre dosiahnuté vzdelanie.

- Je potrebné uviesť požadovaný kód z číselníka pre štúdium, na ktorom sa študent zapísal

Chyba - Ubytovanie

Rozsah dátumov: Internát - dátum "%s" (poskytnuté od) musí nasledovať pred %s (koniec ubytovania).

Varovanie! Študent má evidované iné ubytovanie, ktoré ešte nie je ukončené.

- Obdobie ubytovania sa nesmie prekryvať, v prípade varovania je potrebné neukončené ubytovanie aj ukončiť

... A ďalšie

- ▶ Úprava dátumu začiatku štúdia
- ▶ Úprava dátumu zápisu
- ▶ Úprava dátumu ukončenia štúdia (dátum, dôvod)
- ▶ Úprava údajov o školiteľovi
- ▶ Úprava štipendií (suma, obdobie, dátum vyplatenia, mazanie)
- ▶ Úprava údajov o diplome
- ▶ Úprava rodného priezviska

Plus rôzne varovania

► Venovať im pozornosť - v budúcnosti OVEROVACIE PRAVIDLÁ

Varovanie! Identifikátor číslo 1234567 - neexistuje zhoda v rodnom priezvisku Nehézová (súbor dávky) a Nehezova (databáza).

Varovanie! Študent má evidované iné ubytovanie, ktoré ešte nie je ukončené [Meno Priezvisko id: 1234567].

Varovanie: Štúdium: úprava položiek predošlého vzdelania nie je dodatočne možná, kód vzdelania 7 (uložené 2), štát 703 (uložené 703) [Meno Priezvisko id: 1234567]

Varovanie: Štipendium: nemôže byť vyplatené po ukončení štúdia (vyplatené 2014-09-09 / koniec štúdia 2014-08-27) [Meno Priezvisko id: 1234567]

Varovanie (bude odstránené): Štipendium: nemôže byť vyplatené (2014-11-08) viac ako 90 dní po ukončení štúdia (2014-06-02) [Meno Priezvisko]

Úspešne spracované dávky !!!

Oprava údajov

- ▶ Opakovanie matka múdrosti ☺ - opravovať POSTUPNÝM MAZANÍM DÁVOK
- ▶ Oprava cez systém (riziko)
 - ▶ [Opraviť rodné priezvisko](#)
 - ▶ [Opraviť dátum / dôvod konca štúdia](#)
 - ▶ [Opraviť dátum začiatku štúdia / zápis](#)
 - ▶ [Opraviť štipendium](#)
 - ▶ [Opraviť diplom](#)
 - ▶ [Opraviť skúšku](#)
 - ▶ [Zmazať kredity](#)
 - ▶ [Zmazať školiteľa](#)

Databáza



IMPORT

Bezpečnosť

- 1- úprava rodného priezviska
- 2 - úprava štipendií (suma, obdobie, dátum vyplatenia, mazanie)
- 3 - úprava kódu SP
- 4 - úprava mobilít (dátum začiatku, ukončenia, kredity)
- 5 - vymazanie štúdia
- 6 - úprava dátumu začiatku štúdia
- 7 - úprava dátumu ukončenia štúdia (dátum, dôvod)
- 8 - úprava prerušenia
- 9 - úprava školné
- 10 - úprava kódu dosiahnutého vzdelania
- 11- úprava údajov o diplome
- 12- úprava údajov o školiteľovi
- 13 - úprava rodného čísla
- 14- úprava dátumu zápisu
- 15 - špecifická potreba
- 16 - ubytovanie

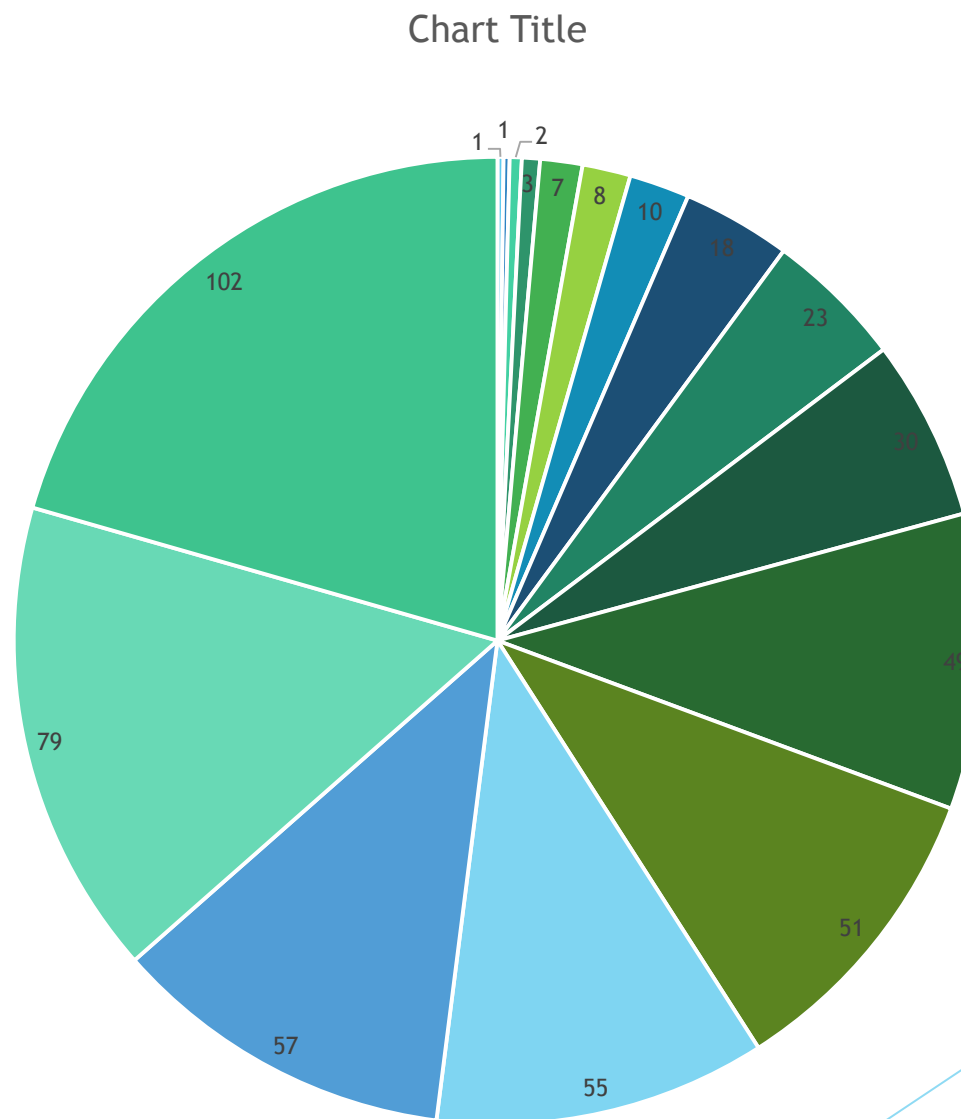
Štatistiky

Štatistiky

chyby	mesiace				
	január	február	marec	apríl	máj
1	5	4	3	5	1
2		6	14	21	16
3	2	3	16	8	1
4	3	11	14	21	6
5	3	12	41	45	1
6	4	4	8	33	
7	4	7	36	29	3
8	6	2	6	7	2
9	6	14	22	8	1
10		6			1
11			6		2
12				1	
13	1				2
14		1	5	4	
15				1	1
16	1				

Najčastejšie chyby

- ▶ Vymazanie štúdia
- ▶ Úprava školné
- ▶ Úprava mobilít
- ▶ Údaje o diplome
- ▶ Začiatok štúdia
- ▶ Prerušenie
- ▶ Úprava študovaného programu



Škola		Počet dávok						
		Celkovo	Celkovo [%]	Úspešné	Úspešné vs. celkovo [%]	Odstránené	Odstránené vs. úspešné [%]	Čakajúce
701000000	Univerzita Komenského v Bratislave	67	15.47%	26	38.81%	1	3.85%	0
716000000	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	39	9.01%	32	82.05%	3	9.38%	0
731000000	Dubnický technologický inštitút v Dubnici nad Váhom	3	0.69%	2	66.67%	0	0%	0
720000000	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave	4	0.92%	2	50%	0	0%	0
714000000	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	34	7.85%	18	52.94%	0	0%	0
726000000	Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave	17	3.93%	5	29.41%	0	0%	0
717000000	Prešovská univerzita v Prešove	9	2.08%	2	22.22%	2	100%	0
713000000	Trnavská univerzita v Trnave	35	8.08%	31	88.57%	0	0%	0
711000000	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	31	7.16%	19	61.29%	0	0%	0
728000000	Vysoká škola Danubius	2	0.46%	1	50%	0	0%	0
708000000	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	15	3.46%	12	80%	0	0%	0
703000000	Ekonomická univerzita v Bratislave	22	5.08%	10	45.45%	0	0%	0
705000000	Technická univerzita vo Zvolene	1	0.23%	1	100%	0	0%	0
709000000	Technická univerzita v Košiciach	53	12.24%	29	54.72%	14	48.28%	0
704000000	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	2	0.46%	2	100%	0	0%	0
712000000	Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši	1	0.23%	1	100%	0	0%	0
718000000	Akadémia umení v Banskej Bystrici	6	1.39%	4	66.67%	0	0%	0
735000000	Akadémia médií, odborná vysoká škola mediálnej a marketingovej komunikácie v Bratislave	1	0.23%	1	100%	0	0%	0
733000000	Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach	3	0.69%	1	33.33%	0	0%	0
730000000	Stredoeurópska vysoká škola v Skalici	1	0.23%	1	100%	0	0%	0
723000000	Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	11	2.54%	5	45.45%	0	0%	0
722000000	Katolícka univerzita v Ružomberku	19	4.39%	12	63.16%	2	16.67%	0
710000000	Žilinská univerzita v Žiline	4	0.92%	2	50%	0	0%	0
707000000	Vysoká škola múzických umení v Bratislave	7	1.62%	3	42.86%	0	0%	0
715000000	Akadémia Policajného zboru v Bratislave	1	0.23%	1	100%	0	0%	0
702000000	Slovenská technická univerzita v Bratislave	3	0.69%	3	100%	0	0%	0
721000000	Vysoká škola manažmentu v Trenčíne	5	1.15%	2	40%	0	0%	0
725000000	Univerzita J. Selyeho	5	1.15%	1	20%	0	0%	0
706000000	Vysoká škola výtvarných umení v Bratislave	9	2.08%	5	55.56%	0	0%	0
729000000	Vysoká škola medzinárodného podnikania ISM Slovakia v Prešove	2	0.46%	1	50%	0	0%	0
727000000	Paneurópska vysoká škola	3	0.69%	2	66.67%	0	0%	0
732000000	Bratislavská medzinárodná škola liberálnych štúdií	1	0.23%	1	100%	0	0%	0
724000000	Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave	15	3.46%	2	13.33%	0	0%	0
719000000	Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	2	0.46%	1	50%	0	0%	0

Diskusia

- ▶ Úprava x mesiac starých údajov.
- ▶ Dôvod úpravy údajov.
- ▶ Formát dát na úpravu údajov.
- ▶ Počet dávok za školu.
- ▶ Úprava údajov v prípade x (málo) chýb.
- ▶ Úprava údajov ihneď (import).