

Štruktúra údajov o licenciách ISIC, ITIC a EURO<26 na export z vysokých škôl do CKM SYTS - ver. 2016 / 07

Tento dokument je súčasťou prevádzkovej dokumentácie programu CkmData, ktorý slúži na export údajov o použitých licenciách ISIC, ITIC a EURO<26 z vysokej školy (VŠ) do združenia CKM SYTS. Prvá verzia dokumentu vznikla v auguste 2013. V júli 2016 boli do záznamu doplnené položky StupenStudia, RocnikStudia, KonciaciRocnik, pridaná poznámka č. 5 a spresnené niektoré formulácie.

Položka	Typ	Šírka	Príklad, poznámka
Titul1	varchar	16	Ing.
Meno	varchar	32	Peter
Priezvisko	varchar	40	Šťastný
Titul2	varchar	11	PhD.
DatumNarodenia	date	10	1984-11-27
Pohlavie	char	1	M / F - muž / žena
Ulica	varchar	50	Hybešova 23
Mesto	varchar	50	Žilina
PSC	char	5	01001
Stat	char	2	SK - skratka štátu podľa normy ISO
SocialnyUdaj	char	1	3 - denný študent na 1. a 2. stupni / 4 - denný doktorand / 5 - externý študent / 9 - učiteľ
Skola	varchar	19	Žilinská univerzita
Fakulta	char	4	2825 - podľa číselníka VSFÁKU
PlatnostOd	date	10	2011-09-01
JCP	varchar	15	T142506004323V - číslo licencie bez vnútorných medzier
SNR	varchar	20	36031313515445698 - bez vedúcich núl
Druh_karty	varchar	6	ISIC / ITIC / EURO26
PlatnostDo	date	10	2012-12-31
Email	varchar	50	jnovak@zoznam.sk
Mobil	char	1	A / medzera - áno, ak nasledujúca položka obsahuje číslo mobilného telefónu
Telefon	varchar	20	0949590557 - mobil / pevná linka
StupenStudia	char	1	1 / 2 / 3 (pre spojený 1. a 2. stupeň sa použije hodnota 1)
RocnikStudia	char	1	1 / 2 / ... - ročník (rok) štúdia
KonciaciRocnik	char	1	A / medzera - áno, ak v aktuálnom ročníku (roku) študent má vykonať záverečné skúšky
DatumAktual	date	10	2011-11-10 - dátum poslednej zmeny platnosti preukazu - vydanie (nový), duplikát, predĺženie

Poznámky:

1. Za dodržanie uvedenej štruktúry údajov zodpovedá uložená procedúra, pohľad alebo SQL script, ktorý pripravuje dáta pre program CkmData na základe aktuálneho obsahu databázy VŠ. Samotný program dáta len prevezme, skonvertuje do tvaru XML a odošle do CKM.
2. Pri vytváraní súboru XML program odstráni úvodné a záverečné medzery zo všetkých znakových hodnôt. Vďaka tomu aj hodnoty typu „char“ sa môžu odoslať skrátene.
3. Hodnoty „null“ v znakových položkách program nahradí prázdny reťazcom. Pri ostatných typoch hodnôt sa takéto položky vo výstupnom súbore XML neodosia vôbec.
4. Hodnoty typu „date“ program exportuje aj s časom. Keďže tu čas nie je potrebný, je lepšie dátumy upraviť do uvedeného tvaru už v uloženej procedúre na vstupe programu (10 znakov).
5. Údaje sa odosielajú z VŠ priebežne na dennej báze, a to pri vzniku nového záznamu o preukaze a pri zmene hodnoty hociktorej z vyššie uvedených položiek. To sa týka všetkých preukazov, ktoré boli aktivované v aktuálnom akad. roku a neboli nahradené duplikátmi. JCP sa považuje za jednoznačný identifikátor preukazu a v odosielaných údajoch nesmie byť duplicitné.