

Identifikátory v systémech

Clavius, Tritius, Centák, RFID



Osnova příspěvku

- Úvod
- **K čemu slouží identifikátory obecně**
- CNB, ISBN jeho využití a kontroly správnosti v systémech
- TCISLO, ID díla a pole 001 - hodný sluha či zlý pán ...
- Autoritní záznamy a jejich identifikace
- Identifikátory v RFID systémech



Vzpomínka na Ondřeje Širokého

Spolupracovali jsme od roku 1990

spoluzakladatel LANius s.r.o.

můj nejbližší kamarád

odešel navždy 31.10.2019



K čemu slouží identifikátory obecně

- Ve starém systému LANius jich moc nebylo (vlastně jen jeden Scislo)
- **V Claviu jich je více : TCISLO, SCISLO, ID knihovny,...**
- V Tritiu je jich plno, prakticky desítky
- Platí: čím složitější systém tím více identifikátorů
- Platí: čím obecnější systém tím více identifikátorů
- K čemu jsou tedy dobré ? Identifikují něco jednoznačně od ostatních



ČNB, ISBN jejich využití a kontroly správnosti

- ČNB není jen Česká národní banka, ale identifikátor v poli 015
- Starší dokumenty: Není-li ISBN mám alespoň číslo ČNB
- **Identifikátory díla -> záznamu díla -> bibliografického záznamu**
- Při katalogizaci: ISBN načtu z obalu knihy a stáhnu si záznam Zklientem
- Mám-li záznamy děl v SK ČR, lze dohrát čísla ČNB z souborného katalogu pro obohacení obálek na svém katalogu



Obohacení katalogu o obálky starších děl

- záznamy těchto starších děl nemají u sebe v poli 015 číslo ČNB
- **Obálkový server, ale má pro tyto starší díla nascanované obálky**
- Souborný katalog ČR poskytuje dvojice identifikátorů (TCISLO-CNB)
- Toto pak lze zpracovat a doplnit číslo ČNB do záznamů starších děl
- Webový katalog knihovny na to reaguje tím, že zobrazí obálky dle ČNB
- Obohacení se týká až 20% fondu veřejné knihovny



ISBN jejich využití a kontroly správnosti

- ISBN má problém že není vždy správné v knize, soubory děl apod.
- **Přesto je základní identifikátor při akvizici a katalogizaci**
- ISBN je v akvizičním portálu Centak.cz použito pro identifikaci díla pro objednávkách a při stahování záznamu při příjmu
- Kontrola je na délku (počet znaků), použité znaky (čísla, -, X)
- Dělitelnost 11 (matematická kontrola poslední číslice)



TCISLO, ID díla a pole 001 - hodný sluha či zlý pán

- **CLAVIUS - Struktura identifikátoru díla v poli 001:**
dvoupísmenná zkratka druhu dokumentu: např. KN nebo AV
Prefix knihovny až pětimístné číslo (přiděluje NTK)
Tčíslo - titulové číslo (přiděluje knihovní systém při založení záznamu)
- **Tritius - Struktura identifikátoru díla v poli 001:**
číslo instance Tritia (každý instalovaný běžící systém má svoje unikátní)
Id díla (přiděluje databáze knihovního systému při založení záznamu)



Autoritní záznamy a jejich identifikace

- **V poli 001 autoritního záznamu jednoznačný identifikátor** obsahuje čísla i písmena (občas se z nich dá něco vyčíst o původu :) V poli pro záhlaví 1XX a 7XX jsou podpole \$0, \$7 kde jsou pak použity
- **Prakticky : Přechod z Clavia na Tritius používáme je přednostně** můžete mít v Claviu v záhlaví stejné u dvou autorit (Novák, Jan) přesto se převedou správně do Tritia záznamy kde jsou použity právě proto, že se použijí identifikátory autorit a nikoliv záhlaví autorit



Identifikátory v RFID systémech

Knihovní jednotky (svazky) mají čárové kódy (Prefix+přír. číslo)
běžně se proto do RFID čipů konvertuje právě toto číslo č. kódu



Výhody:

- Všude v systému kde je možné načíst čárový kód lze použít RFID čtečku
- Není potřeba mít v knihovním systému další identifikátor
- Lze kombinovat obě technologie např. pro denní tisk



Identifikátory v RFID systémech



EU ISO norma pro strukturu a zápis do RFID čipů pro knihovny byla rozšířena v roce 2014 i pro použití UHF technologie.

Identifikátor svazku je jednou součástí zápisu dle dánského modelu, který je kompatibilní se starším zápisem do čipů HF.

Technologie UHF RFID je proto plně využitelná v knihovnách.



Vyberte si systém 3. generace ...

Ing. Jiří Šilha, silha@tritius.cz

www.tritius.cz

www.tritius.sk

