Zápis ze setkání k národnímu standardu pro elektronické systémy spisové služby (NSESS)

konanému 5. března 2014

Účastníci: Miroslav Kunt (CNZ/NA), Stanislav Fiala (Gordic), Karel Škrle (ICZ), Luděk Galbavý (Alis), Daniel Matoška (BBM), Jan Stodola (Vera), Jan Frk (MV), Karel Vosátka (VUMS Legend), Michal Rada (MV), Vladimír Dinuš (ICZ).

Program:

I. transakční protokol ERMS
II. příští schůzka

Ad I

Požadavek zachovat transakční protokol z hlediska důvěryhodnosti celého systému i jednotlivých dokumentů a spisů. Důvody existence transakčního protokolu je prokazování, co se s dokumentem dělo u původce (procesy) a ukotvení dokumentu v systému (změny dokumentu samotného).

Zazněla silná kritika ztvárnění do PDF/A: nemožností byť částečného strojního zpracování a vytěžování, náročnost na výpočetní výkon (denní záznam se tvoří několik hodin). Většinová shoda – použít XML, ale jednoduché.

Otázky:

1. struktura transakčního protokolu
2. co všechno se bude zaznamenávat povinně (návrh: vycházet z hlavičky metadat)
3. do čeho bude exportováno (= XML)
4. v jaké frekvenci a zda vždy vše nebo přírůstkově (= celého ERMS přírůstkově a denně)
5. zda se má připojovat transakční protokol k entitě při výstupu ze SSL (= ano)
6. k čemu má být připojován transakční protokol (= dokument, spis, typový spis)

Struktura transakčního protokol:

1. identifikace systému v rámci původce
2. pořadové číslo záznamu v rámci celého transakčního protokolu ERMS
3. typ entity
4. jednoznačný identifikátor entity
5. kdo změnu realizoval – příjmení, jméno, role a identifikátor osoby textově
6. co se událo - číselníková hodnota (typ operace)
7. textový popis: a) název prvku (část definované pro SSL), b) nová hodnota
8. kdy (čas na vteřiny)

Musí být pružné, aby bylo možné zaznamenat jakékoli události; číselník bude pouze pro vybrané události SSL. Hash a hashovací algoritmus bude uplatněn na komponentu, ale zaznamenán v rámci dokumentu s názvem komponenty.

Diskutována možnost sjednocení záznamů z různých transakčních protokolů do jednoho (např. TP spisu od jiného ERMS, při spisové rozluce) – částečně pokládáno za kontroverzní, nemělo by však být zakazováno.

K další diskusi - transakční protokol rolí.

Ad II.

Pro příští schůzku jsou navrženy termíny 16. dubna 2014. Náplní bude pokračování jednání o transakčním protokolu.