



ISSS 2014

7. - 8. dubna 2014
Kongresové centrum Aldis
Hradec Králové

AIS VITA a elektronické spisové služby

Mgr. Jan Křížek
VITA software s.r.o.

– Specializovaný dodavatel AIS

- Stavební úřad, Přestupky, Úřad územního plánování, Památky, Pohledávky, Vodoprávní úřad, Silniční správní úřad, Vyvlastňovací úřad, Dopravní agenty

– Základní filozofie

- Vazby na ostatní IS (od roku 1997)
- Standardizace postupů a rozhraní

– ESSL

- Od počátků po agendové rozhraní ESSL podle národního standardu

- **AIS zařizuje i činnosti kolem příjmu a odeslání pošty**
 - Vedení podacího deníku
 - Tisk obálek
 - Hromadný podací lístek

- **ICZ - PCDocs, S&T - Arsys**
- **System pro zápis došlé pošty**
 - Referenti vedle své práce musí zadávat, že žádost zpracovali
 - Jediná ambice: „aby nezůstávali žádosti mezi nevyřízenými“
- **Neřešila se odchozí pošta, případně pouze omezeně**
- **Technologie**
 - proprietární DLL

- **Triada - Kancelář, CNS - SSL, Asseco - SAS**
- **Obousměrný tok dokumentů (příchozí i odchozí pošta)**
- **Technologie**
 - proprietární knihovny
 - vazba na technologie ESSL (BDE)

- **Gordic - GINIS, ICZ - e-spis**
- **Systemy s plnou podporou procesu spisové služby**
- **Rozhraní pro IS třetích stran - webové rozhraní**
- **Řešení detailů**
 - Spisové plány, typy dokumentů, přerušení ...

- Rozhraní ESSL

- Softhouse - EZOP, Geovap - SpS, T-Mapy - EED, VERA - EP, AIP Safe - ESAS, BACH systems - ISPI
- 14 systémů ESSL s různými rozhraními

- Rozhraní VITA – rok 2007

- aplis.cz - SSL, ALIS - KEOX, Asseco - eObec, CNS - ELISA
- Datalan, Trimel - Registratura

- Gordic - WESS, ICZ - e-spis LITE
- Odkazují se na jméno a metodiku velké ESSL
- Původně bez rozhraní, či omezené vlastní
- Gordic - WESS: rozhraní XRG (GINIS)
- ICZ - e-spis LITE: agendové rozhraní podle národního standardu

- **1.1.2006:** Správní řád (500/2004),
Zákon o archivnictví a spisové službě (499/2004)
- **1.7.2009:** Informační systém datových schránek
- **1.7.2012:** Informační systém základních registrů

- **Změna terminologie v legislativě (500/2004, 499/2004)**

- **Dříve**
 - Označení spisu: č.j. nebo naše/vaše značka
 - Označení dokumentu: evidenční číslo apod.

- **Nově**
 - Označení spisu: spisová značka
 - Označení dokumentu: č.j. (jednoznačné pro každý dokument, mimo přímé odpovědi)
 - Řešení ESSL: přejmenování položek/zavedení nových položek
 - Řešení Gordic: ignorování – vydrželo jeden rok (na MPO dosud)

– Datové schránky a AIS

- Původní myšlenka: týká se pouze ESSL
- Tvůrci ISDS až na popud VITY pozvali k řešení i tvůrce AIS

– AIS zajišťuje

- Dohledání IDDS (mělo se jednat o dočasnou funkci, než budou spuštěny ZR)
- Tvorba a podepsání elektronického dokumentu
 - Včetně časového razítka
- Přebírá informace o doručení do DS z ESSL

- **Nastolené otázky**
 - ESSL je nebo není AIS
 - Mění se komunikace AIS x ESSL
- **Většina ESSL umožní kukátkový přístup do ZR**
- **Komunikace AIS x ESSL se nemění**
 - Mezi AIS a ESSL se nepředává občan/osoba, ale adresát
 - Trvalý pobyt vs. doručovací adresa
 - Odesílatel u příchozí pošty

– Elektronické doručení

- Datum doručení je dáno údaji v AIS, elektronická doručenka s razítkem

– Poštovní doručení

- Datum doručení napsáno na obálce
- Role fikce doručení

– Zápis doručení

- Podatelna: nezná právní rámec vypravení, velké množství pošty
- Referent: ví, zda se uplatňuje fikce, zná rozdílnou důležitost doručenek (např. oznámení x rozhodnutí)

– Elektronické doručení

- ESSL -> AIS

– Poštovní doručení

- AIS -> ESSL

- **Hodně!**
- **Změna rozhraní pro AIS, způsob užívání pro uživatele -> je třeba plánovat s dostatečným předstihem**
- **Převod dat (spisy mohou být rozpracované několik let)**
 - Provádí Geovap
 - Neprovádí Gordic, ICZ, VERA
- **V případě AIS s plnohodnotnou vazbou je pro koncové uživatele změna ESSL minimální změna**

- **Skokové změny v počtu ESSL jsou dány změnami v legislativě**
- **Během let 2006-2010 velká podpora eGovernmentu (eGON)**
 - Memorandum autorů spisových služeb
- **Slovensko**
 - ESSL - vracíme se o 10 let zpět
 - ESSL bez rozhraní na AIS
 - Systém elektronických schránek bez podpory pro tvůrce ESSL/AIS

- Součást „Národní standard pro elektronické systémy spisové služby“
- Vznik
 - Potřeba propojení centrálních IS (RŽP, Sociálka) s ESSL
 - Na platformě memoranda autorů ESSL + VITA (tvůrce AIS)
- Kombinace synchronního a asynchronního rozhraní
- Obousměrná komunikace
- Vhodné pro distribuované systémy

- **Standard neřeší vše**

- Forma volání WS

- definováno: XSD - formát dat

- nedefinováno: WSDL - volání funkcí

- Ověřování volání

- Funkční místa

- **Zůstávají rozdíly/omezení ESSL**

- Opakované vypravení

- **Napojení AIS s různými ESSL je třeba znovu odladit a ujasnit detaily**

- **V ostrém provozu**
 - ICZ - e-spis LITE

- **Ve vývoji/ladění**
 - VERA - Spisová služba
 - Triada - Kancelář

- **Vyžaduje řešení chyb**

- Pokud dojde v rozhraní k chybě, tak se zpracování dalších příkazů zastaví do vyřešení
- Umožňuje/vyžaduje dohledovou aplikaci
- V případě distribuovaných systémů (AIS na obci, ESSL v TC ORP/K) je třeba ujasnit způsob dohledu a řešení problémů

– Online rozhraní

- Iniciátor komunikace – vždy AIS
- Synchronní odpověď

– Agendové rozhraní

- Iniciátor komunikace – podle typu události
- Synchronní volání
 - Pouze funkce, které vrací důležitý identifikátor – č.j., spisovou značku
- Asynchronní volání
 - Výsledek se projeví se zpožděním, podle konfigurace systému

- **Příchozí pošta:**
 - Předání během akce v SSL x Načtení během otevření okna v AIS VITA
- **Načítání el. příloh**
 - Shodně voláním funkcí SSL ve chvíli požadavku uživatele – záznam o nahlížení
- **Zakládání spisu**
 - Shodně ve chvíli zakládání řízení v AIS VITA
 - Interní identifikátor pochází z AIS VITA
- **Vkládání do spisu**
 - Asynchronní volání
- **Vyřizování spisu/dokumentu**
 - Asynchronní volání

- **Založení dokumentu**
 - Shodně ve chvíli vytváření dokumentu v AIS VITA
 - Interní identifikátor pochází z AIS VITA
 - Vložení do spisu asynchronně
- **Zapsání el. dokumentu**
 - Asynchronně po odeslání v AIS VITA
- **Zapsání vypravení**
 - Asynchronně po odeslání v AIS VITA
 - Čárové kódy z AIS VITA
- **Načtení vypravení/doručení**
 - Iniciátor volání SSL
 - Není potřeba opakované dotazování zda bylo vypraveno/doručeno

- **Není řešeno**
 - Úřední deska
 - Interní vypravení

***Úředník pracuje s AIS VITA
a jeho povinnosti vůči ESSL se plní „samy“.***