

Elektronická komunikace s CSÚIS

Jak to řeší Fenix

ASSECO
solutions

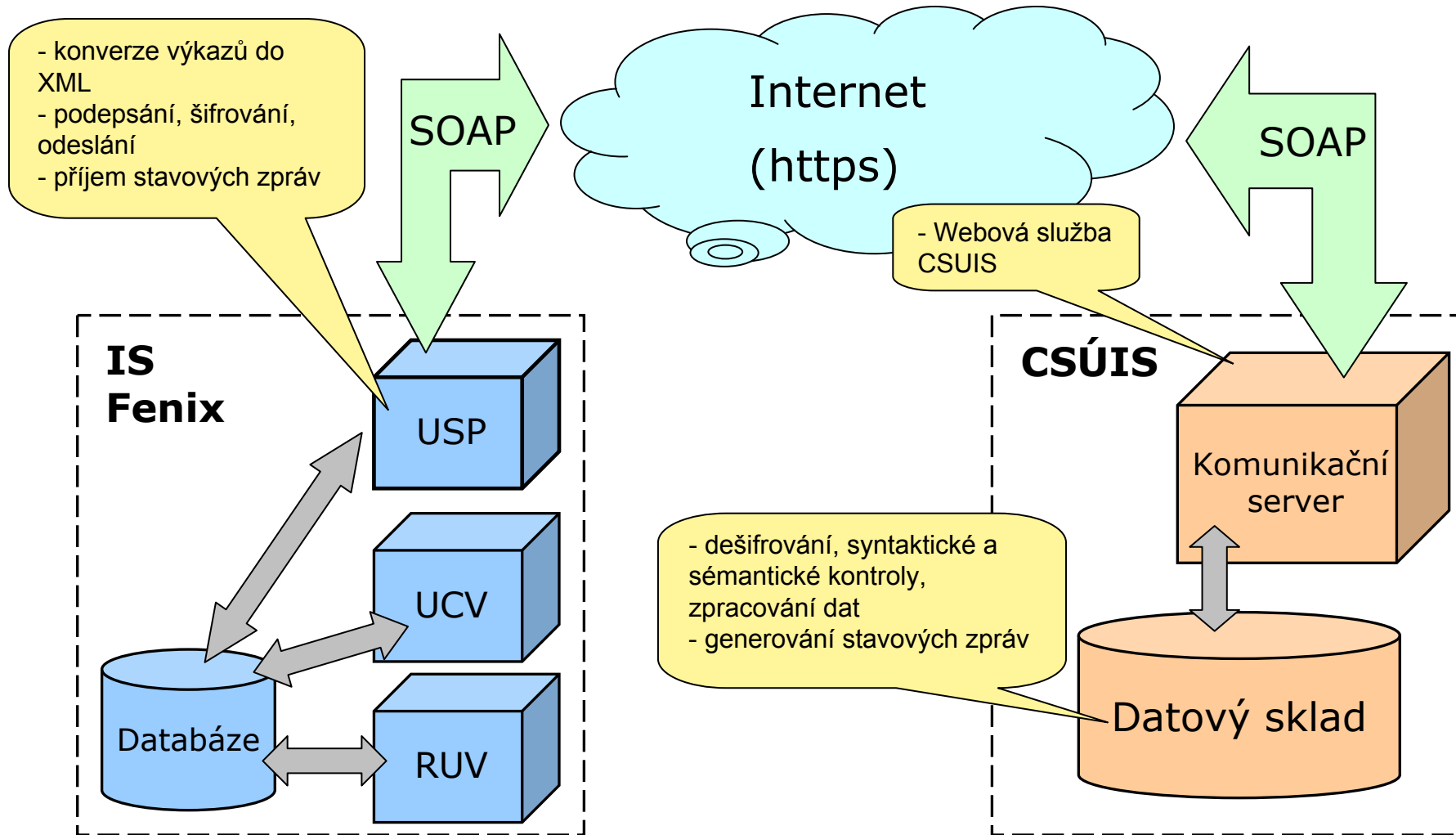
Asseco Solutions a veřejná správa

- Informační systém Fenix
- Balík aplikací pro státní správu a samosprávu
- Více než 15 let zkušeností
- Více než 2000 instalací
- Komplexní funkčnost
- Integrace se systémy třetích stran
- Přizpůsobování legislativním změnám

Legislativní vymezení vazby na CSÚIS

- CSÚIS – Centrální Systém Účetních Informací Státu
- Účetní reforma v oblasti veřejných financí („státní pokladna“)
- Novela zákona o účetnictví v souvislosti s vytvořením účetnictví státu 304/2008
- Vyhláška 410/2009 – prováděcí vyhláška k zákonu o účetnictví
- Vyhláška 383/2009 o účetních záznamech v technické formě
- Technický manuál k „Vyhlášce“
- České účetní standardy – platné od 1.1.2010
- Nové povinnosti pro obce a příspěvkové organizace v oblasti předávání výkazů
- Aktuální informace na www.mfcr.cz

Schéma a topologie řešení



Technologie řešení

- Použity standardní a prověřené technologie
- Standardní formát pro výměnu dat – XML
- Standardní přenosový protokol https
- Popis struktury XML dokumentů dle publikovaných XSD
- Podepisování XML zpráv dle standardu XML Signature
- Šifrování zpráv dle standardu AES 256
- Posílání SOAP zpráv – standardní XML web services
- Na klientské straně Winforms aplikace nad Net Framework 2.0

Základní funkcionalita

- Definování a údržba Zodpovědných a náhradních zodpovědných osob a přidělování jejich účetních jednotek
- Konfigurace parametrů přenosu
- Konverze výkazů připravených v modulu RUV do formátu XML dle specifikovaných XSD schémat
- Digitální podepisování XML výkazů
- Export a import XML výkazů do/ze souborového systému
- Vkládání XML výkazů do komunikačních obálek, opatřování identifikátorem celistvosti
- Šifrování komunikačních obálek
- Odesílání zašifrovaných zpráv do CSÚIS
- Příjem zpráv o stavu zpracování odeslaných zpráv do Inboxu zodpovědné osoby

Procesní model a role

Tři hlavní uživatelské role v aplikaci USP:

● Administrátor:

- zavádí a spravuje ZO/NZO
- konfiguruje systém

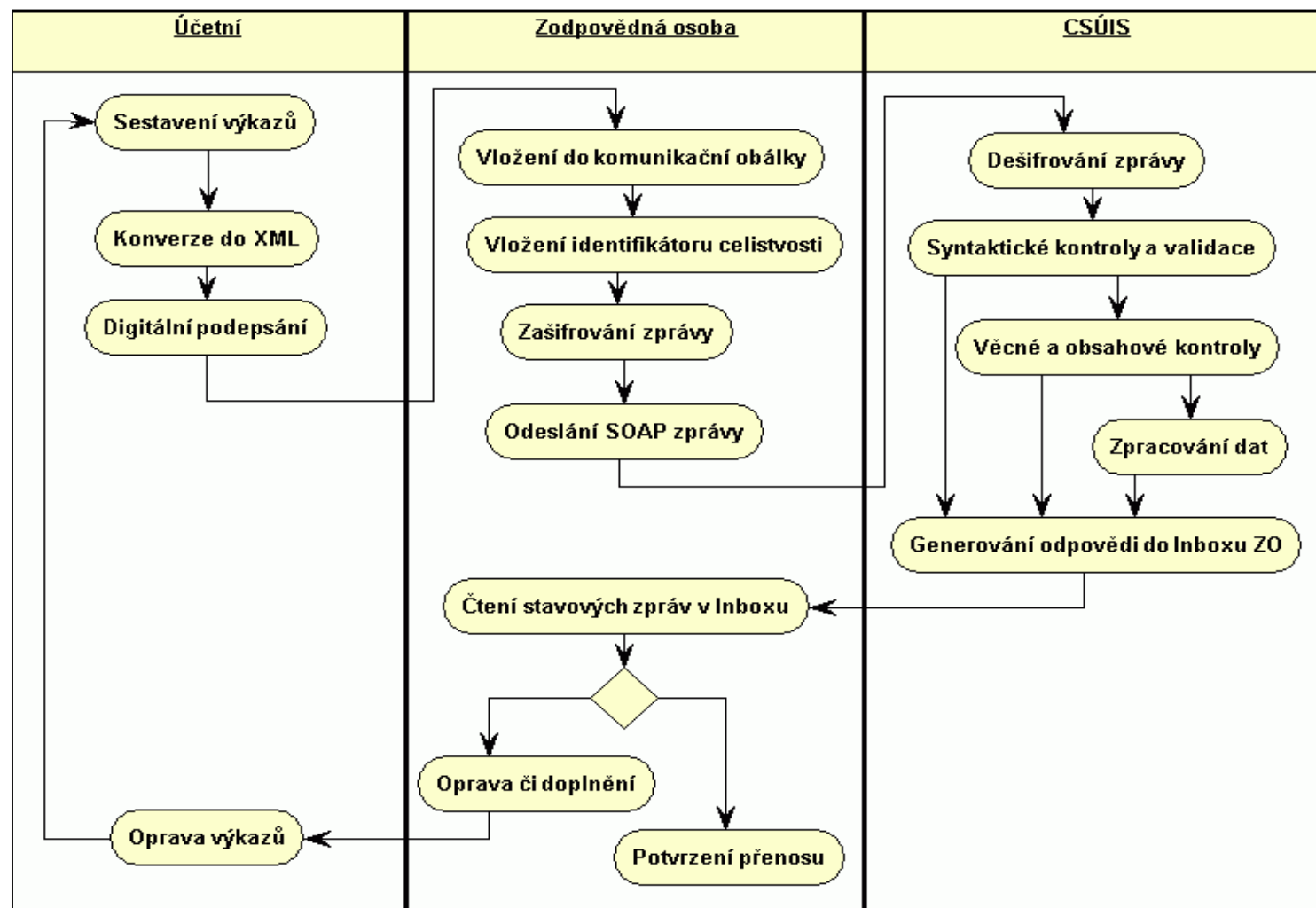
● Účetní:

- provádí přípravu výkazů v modulu RUV
- provádí výstup výkazů do XML
- opatřuje je digitálním podpisem

● Zodpovědná osoba/Náhradní zodpovědná osoba

- je zodpovědná za komunikaci s CSÚIS pro danou ÚJ
- XML výkazy vkládá do komunikační obálky, šifruje, odesílá a sleduje
- v Inboxu stav zpracování odeslaných výkazů

Typický průběh zpracování



Alternativní scénáře zpracování

- Podpora náhradní přenosové cesty
 - Ukládání zašifrovaných zpráv na disk včetně SHA256 hashe
- Podpora předávání výkazů obcí přes kraje
 - Ukládání XML výkazů bez komunikační obálky ZO
 - Odesílání XML výkazů e-mailem
- Předávání výkazů v odpojeném (offline) režimu
 - Ukládání a načítání XML výkazů do/ze souborového systému
 - Ukládání na přenosné médium pro odesílání z oddělené LAN
- Možnost kombinovat činnosti v USP s možností použít šifrovací utilitu MFČR nebo webovou aplikaci pro komunikaci s CSUIS

Prezentace Asseco Solutions na ISSS 2010

12.4.2010, 13:00, Labský sál

Elektronická komunikace občana s úřady

12.4.2010, 13:10, Malý sál

eGovernment v roce 2010

12.4.2010, 15:30, Labský sál

Elektronická komunikace s CSUIS (Jak to řeší FENIX)

12.4.2010, 16:20, Jednací sál

Uplatnění IT nástrojů při podpoře moderních služeb zdravotnictví

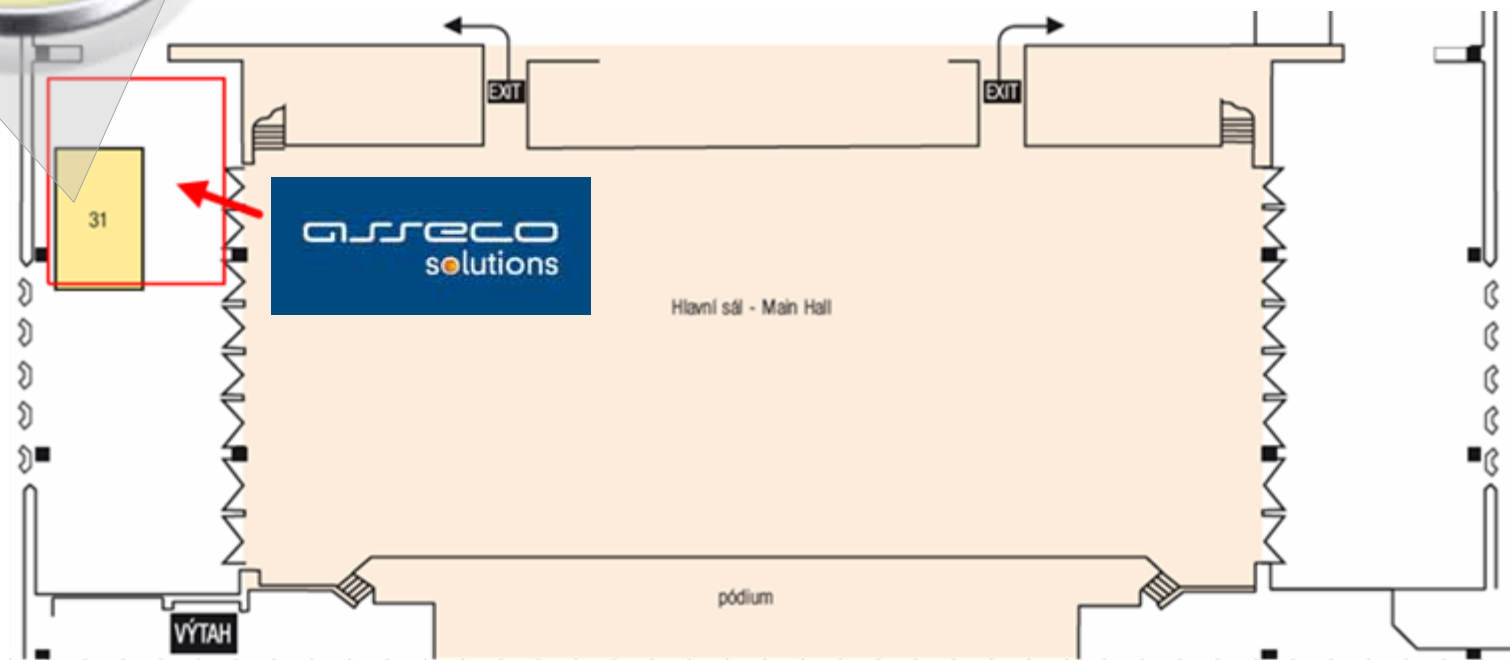
12.4.2010, 17:20, Eliščin sál

Dopravní telematika

13.4.2010, 10:15, Velký sál

Rizika implementace typizovaných projektových záměrů DMVS

Stánek Asseco Solutions na ISSS 2010



Děkuji Vám za pozornost

fenix

www.assecosolutions.eu