
Seminář 18 – Návrh datového rozhraní elektronického předpisu

Martin Beneš

Datová rozhraní elektronického předpisu

Program semináře:

-  Centrální úložiště

-  Předávané údaje

-  Datová rozhraní pro poskytování údajů

-  Komunikační protokoly

-  Zajištění bezpečnosti přenosu dat

-  Termíny

Datová rozhraní elektronického předpisu

- Povinnosti SÚKL vyplývající ze zákona č. 378/2007 Sb., o léčivech a o změnách některých souvisejících zákonů
 - § 13 odst. 3, pís. n – zřízení a provoz CU
 - §§ 80 a 81
- Vyhláška 54/2008 Sb. (předepisování LP)

Datová rozhraní elektronického předpisu

SW centrálního úložiště

Dodávka aplikačního SW Centrální úložiště

- Zabezpečené
- Robustní
- Škálovatelné

Vytvoření datových rozhraní

- Elektronický recept
- Výdej na elektronický recept

Vytvoření komunikačních rozhraní

- Přístupový bod pro komunikaci s CU
- Webová služba a WSDL
- JMS rozhraní

Datová rozhraní elektronického předpisu

☉ Předávané údaje

- ☉ Předepsaný elektronický recept

☉ Datová rozhraní pro poskytování údajů

- ☉ Předávání dat pomocí XML zpráv
- ☉ Nový recept, načtení uloženého receptu, změna receptu, zrušení receptu

☉ Komunikační protokoly




- ☉ JMS komunikace - adaptéry pro SW
- ☉ SOAP/HTTPS - WSDL

Datová rozhraní elektronického předpisu

- 🌀 Zabezpečení dat
 - 🌀 Přenos dat do centrálního úložiště pomocí veřejné sítě ve správě cizích subjektů (nejčastěji Internet).
 - 🌀 Zabezpečení přenosového kanálu. Protokol HTTPS, SSL
 - 🌀 Zabezpečení přenášených dat. Šifrování obsahu XML
 - 🌀 Zaručený elektronický podpis – podepsání elektronického receptu odesilatelem a podepsání odpovědi CU

Datová rozhraní elektronického předpisu

Termíny

-  15.12.2008 - dokumentace k Receptu, formáty přenášených dat (xsd)
-  27.12.2008 - testovací prostředí
-  1.1.2009 – ostrý provoz systému

Datová rozhraní elektronického předpisu

prostor pro dotazy ...