**Požadavky na základní prezentaci funkcí KIS pro FN Olomouc**

Cíl: Seznámit řešitelský tým se základními rysy možností integrační platformy pro potřeby rozhodnutí nemocnice o další strategickém rozvoji digitalizace FN Olomouc.

Očekáváme základní prezentaci rysů a možností nabízené integrační platformy zejména vzhledem k aktuálním pravidlům elektronizace zdravotnictví ČR a připravovanému záměru zákona o elektronickém zdravotnictví. Předpokládaná délka prezentace cca 3 hodiny.

Témata:

• **Obecné vlastnosti**

* Lokalizace do češtiny
* Podpora mobilních zařízení a Web technologií pro administrátory
* Podpora standardů rozhraní - DASTA, HL7, DICOM3
* Podporované operační systémy, možnosti virtualizace, možnosti High Availability
* Výkonnost a robustnost řešení - požadavky na HW, škálovatelnost
* Způsob licencování, maintenance. testovací prostředí
* Metodika přenášení úprav do produktivního prostředí

• **Podporované standardy**

* Komunikační (WebService, FTP, ...)
* Zdravotnické (HL7, DASTA, DICOM, IHE profily)
* Autentizační
* Kryptografické

• **Postup implementace nových zpráv**

* Definice zprávy
* Definice procesu

• **Administrace chybových stavů**

* Detekce
* Možnosti oprav - jednotlivé zprávy i dávky

• **Dodavatel a Reference,**

* Země EU
* Česká Republika
* Uvést implementované typy zpráv / standardy přenášený objem zpráv denně
* Počet ESB konzultantů dodavatele v ČR
* Počet programátorů a analytiků pro vývoj Web portálu a databázových registrů

**ESB - ukázka systému**

• **Změny nastavení**

* Zpráva
* Proces

• **Dohled**

* Monitor chybových stavů
* Oprava zprávy
* Dávkové zpracování