

Příloha č. 1 ZD Technická specifikace

Požadavky na informační systém pro prenatální a gynekologickou medicínu

Požadavky na SW:

- Software umožňují sběr dat z lékařských přístrojů - zejména z ultrazvukových přístrojů umožňující následné výpočty a práci se získanými daty
- Software zabezpečí široké spektrum gynekologicko-porodnické péče, tzn. od prenatálních ultrazvuků až po expertní kolposkopie v gynekologii
- Software zajistí ukládání anamnézy pacientky a uložení předchozích vyšetření
- Podpora pro kompletní ultrazvukové vyšetření plodu prenatálně
- Podpora pro fetální echokardiografii včetně dopplerovských měření
- Software obsahuje růstové křivky a grafy u plodů od jedné z mezinárodně uznaných autorit
- Podpora pro invazivní prenatální diagnostiku
- Kompletní podpora pro prvotrimestrální screening - zejména FMF výpočet prenatálního rizika trizomie, rizika vzniku preeklampsie či riziko předčasného porodu
- Zajištění a přehledné zobrazení následných kontrol
- Propojení výstupů ze všech požadovaných UZ přístrojů
- Možnost zaznamenat kontrolní vyšetření a real-time porovnání výsledků vyšetření
- Možnost exportu dat pro následné využití v prezentacích a přednáškách
- DICOM kompatibilita

Požadavky na počet licencí:

- 1. PC moduly: gynekologie, porodnictví, fetální echokardiografie, kolposkopie
- 2. PC moduly: gynekologie, porodnictví, fetální echokardiografie, kolposkopie
- 3. PC moduly: gynekologie, porodnictví
- 4. PC moduly: gynekologie, porodnictví, kolposkopie
- 5. PC moduly: gynekologie, porodnictví, kolposkopie

Z uvedeného vyplývá požadavek na 5 licencí, které obsahují výše uvedené moduly. Požadujeme připojit 5 UZ. Součástí nabídky musí být též licence DB pro provoz nabízeného SW.

Popis stávajícího prostředí, kde bude SW instalován a provozován:

- Nemocnice České Budějovice, a.s. provozuje virtualizační klastr na platformě VMware ve verzi vSphere 6.0, 3x Server HP ProLiant DL360 Gen9, každý 2x CPU Intel Xeon E5-2620v4
- Serverový OS Windows Server 2012 R2 Datacenter
- Pracovní stanice CPU AMD Bristol Ridge A8 9600 4core (3,4GHz), 4GB RAM, 128GB SSD, Windows 10 PRO 64bit