

OpenLIMS

KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ PRO LABORATORNÍ KOMPLEMENT

NAŠÍM CÍLEM JE NABÍZET PROFESIONÁLNÍ A KOMPLEXNÍ LIMS PRO LABORATORNÍ KOMPLEMENT

OpenLIMS je označení nové generace laboratorního informačního manažerského systému s otevřenou architekturou, který podporuje lokální laboratoře i řetězce laboratoří. V rámci laboratorního komplementu pokrývá všechny odbornosti: biochemie, hematologie, virologie, parazitologie, imunologie, cytologie, bakteriologie, mikrobiologie, genetika, patologie, transfůzní sklad.

Vývoj nové generace laboratorního IS byl zahájen v roce 2003. Během vývoje byly využity mnohaleté zkušenosti s provozem laboratorního IS Stapro LIS, který je instalován ve více než 250 českých a 100 slovenských laboratořích. Tým programátorů a analytiků získal řadu cenných informací také při dvouleté spolupráci s anglickou firmou CDS na produktu pro laboratoře TelePath 2000.

V roce 2005 byl zahájen pilotní provoz OpenLIMS ve dvou laboratořích a od roku 2006 je systém uvolněn ke komerčnímu použití. Je použitelný pro všechny typy nemocničních i soukromých laboratoří. Máme zkušenosti s provozem velkých fakultních i malých laboratoří.

PŘÍNOSY PRO UŽIVATELE

- Zvýšení efektivity laboratorního provozu
- Integrace všech laboratorních odborností
- Kompletní podpora všech laboratorních procesů
- Propojení s nejmodernějšími laboratorními technologiemi
- Řešení pro řetězce laboratoří a detašovaná pracoviště
- Dokonalé sledování nákladů
- Flexibilní přizpůsobení provozním zvyklostem
- Automatizace centrálního příjmu včetně skladu žádanek
- Zajištění požadované dostupnosti systému a snadná správa IS

stapro

VYŠŠÍ EFEKTIVITA PROVOZU

INTEGRACE ODBORNOSTÍ

AUTOMATIZACE PROVOZU

ŘEŠENÍ PRO LABORATORNÍ ŘETĚZCE

PODPORA POŽADAVKŮ AKREDITACE

SNADNÁ SPRÁVA

KOMPLEXNÍ PODPORA

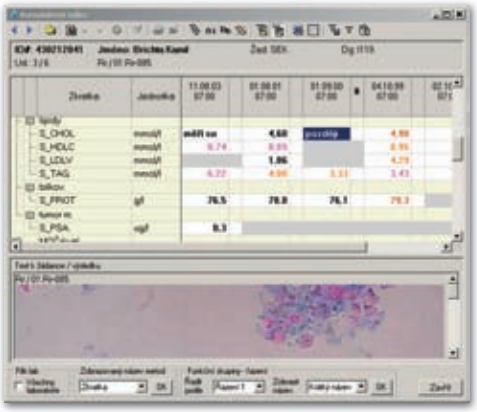
OCHRANA INVESTIC

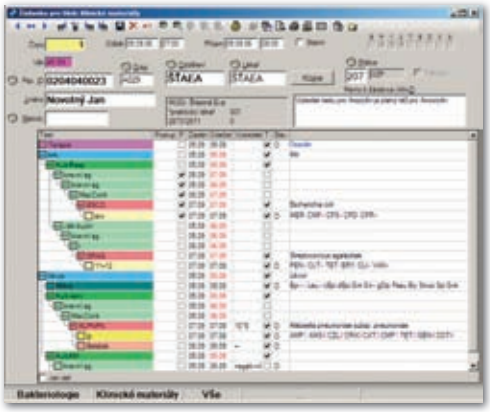
POPIS ŘEŠENÍ

OpenLIMS je moderní flexibilní systém, který využívá nejnovější dostupné technologie. Veškerý přístup k datům je řešen tak, aby byla zajištěna jejich vysoká bezpečnost. Systém umožňuje komunikaci se všemi typy analyzátorů a velmi snadno lze definovat komunikační rozhraní s externími systémy (NIS).
Pro laboranty, chemiky a manažery laboratoří poskytuje OpenLIMS informace potřebné pro správné rozhodování při řízení laboratorního provozu. Důležité provozní moduly jsou dostupné přes webové rozhraní, které klientům laboratoře umožňuje objednávat laboratorní vyšetření a prohlížet výsledky. Hlavní pracovní formuláře jsou plně konfigurovatelné a přizpůsobitelné potřebám provozu.

OpenLIMS podporuje jazykové modifikace a umožňuje snadno zařadit moduly podle požadavků místní legislativy. Intuitivní uživatelské rozhraní odpovídající standardům Windows přináší uživatelům komfort při práci a rychlou orientaci v systému.

OpenLIMS je přímo napojen na HelpDesk společnosti Stapro. Tým odborníků je schopen řešit veškeré požadavky zákazníků a zajistit tak bezproblémový provoz laboratorního komplementu. Systém lze vzdáleně nepřetržitě monitorovat prostřednictvím dohledového centra Stapro. Lze tak snadno zajistit dostupnost kritických částí systému – databázového, aplikačního a komunikačního serveru.





SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Ve vazbě na cíl společnosti, kterým je poskytování uceleného řešení pro jednotlivé obory, jsou stávající uživatelé produktu OpenLIMS pravidelně vzděláváni a školeni. Školení pořádaná společností Stapro jsou zaměřená na novinky a trendy z oblasti laboratorní medicíny, na představení nové funkcionality systému a na vytvoření prostoru pro odbornou diskusi.

Do uceleného řešení můžeme také zahrnout moduly pro komunikaci s analyzátory a přístroji (více než 300 typů). Bezpečnou distribuci výsledků v elektronické podobě podle platné legislativy (formáty TXT, XML a rozhraních DS MZ ČR, HL7) garantuje systém MISE, který je postaven na přenosu komprimovaných a zašifrovaných zpráv.

Nabízíme vytvoření návrhu a zajištění tisku papírových žádanek. OpenLIMS lze doplnit i o modul automatického načítání žádanek technologií OMR nebo OCR a jejich archivaci.

STAPRO s. r. o.
Pernštýnské nám. 51, 530 02 Pardubice
Tel.: +420 467 003 111, Fax: +420 467 003 119, e-mail: stapro@stapro.cz
www.stapro.cz

Držitel certifikátu systému řízení kvality dle ISO 9001:2000 a certifikátu environmentálního systému řízení dle ISO 14001:2004

stapro