



FONS Openlims

UCELENÉ ŘEŠENÍ PRO LABORATORNÍ KOMPLEMENT

NOVÁ GENERACE LABORATORNÍHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU

FONS 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, sérologie, imunologie, cytologie, bakteriologie, genetika, patologie, transfuziologie, sklad chemikálií a spotřebního materiálu.

Vývoj nové generace laboratorního IS byl zahájen v roce 2003. Během vývoje byly využity mnohaleté zkušenosti s provozem laboratorních IS společnosti Stapro (LISNET, MLAB, LIS Akord), které jsou instalovány 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.

PRO VŠECHNY TYPY NEMOCNIČNÍCH I SOUKROMÝCH LABORATOŘÍ

V roce 2005 byl zahájen pilotní provoz FONS Openlims ve dvou laboratořích, od roku 2006 je systém uvolněn ke komerčnímu použití a od té doby je nainstalován již v desítkách laboratoří. Je přizpůsobitelný 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
- Všechny funkce FONS Openlims splňují požadavky legislativní normy a požadavky SUKL
- Propojení s nejmodernějšími laboratorními technologiemi
- Řešení pro řetězce laboratoří a detašovaná pracoviště
- Dokonalé sledování nákladů a nadstandardní statistiky
- Flexibilní přizpůsobení provozním zvyklostem
- Automatizace centrálního příjmu včetně skladu žádanek
- Zajištění požadované dostupnosti systému a snadná správa IS

MODERNÍ FLEXIBILNÍ SYSTÉM

POPIS ŘEŠENÍ

FONS 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 FONS 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.

FONS Openlims podporuje jazykové modifikace (k dispozici je česká, slovenská, anglická, litevská) 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.

PŘÍMÉ NAPOJENÍ NA HELPDESK

FONS 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

Do uceleného řešení patří moduly pro komunikaci s analyzátorů a přístroji (ověřeno je více než 400 typů včetně POCT). Bezpečnou distribuci výsledků v elektronické podobě podle platné legislativy (formáty TXT, XML a rozhraní DS MZ ČR) garantuje systém MISE, který je postaven na přenosu komprimovaných a zašifrovaných zpráv.

MODUL AUTOMATICKÉHO NAČÍTÁNÍ ŽÁDANEK

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

CERTIFIKACE A OCENĚNÍ

- FONS Openlims je od srpna 2006 certifikován firmou VeriTest pro platformu Microsoft
- Od května 2007 má FONS Openlims certifikaci Microsoft Windows Vista Ready
- FONS Openlims získal cenu MS Industry Awards 2009 za implementaci ve VFN Praha
- V dubnu 2011 získal FONS Openlims logo Kompatibilní s Microsoft Windows 7



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, ochrany životního prostředí dle ISO 14001, bezpečnosti informací dle ISO 27001 a managementu služeb v IT dle ISO 20000-1.