

Chystáme pro vás softwarovou novinku z rodiny řídicích softwarů typu middleware. Mnozí z vás již pracovali se systémem PSM a následně s výkonnějším systémem cobas IT middleware, který používaly laboratoře především v západní Evropě. Avšak technologický vývoj na poli laboratorní techniky se nedá zastavit, a tak vám představujeme novinku cobas® infinity central lab.

cobas® infinity central lab

Mgr. ONDŘEJ ŠIMEK
ROCHE s.r.o., Diagnostics Division

Určitě vás napadne, proč přicházíme s novým cobas® infinity central lab – vždyť cobas IT middleware se v laboratořích osvědčil.

Jedním z důvodů je, že se firma Microsoft rozhodla ukončit vývoj produktu, který byl klíčový, a to doplněk prohlížeče Microsoft Silverlight. Podpora bude ukončena v říjnu roku 2021. Nemusíte mít ale obavy, že v tento den přestanou naše systémy s cobas IT middleware pracovat – jen by nastaly problémy se zobrazováním klienta programu na nových počítačích, které by již Silverlight nepodporovaly.

Jaké funkce vám cobas® infinity central lab přináší?

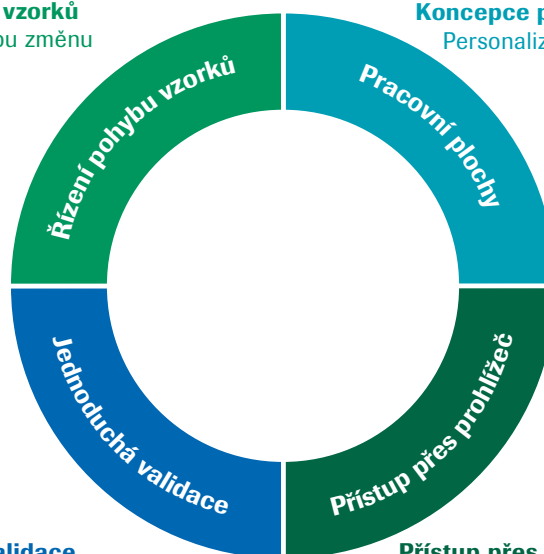
Základní vlastnosti a logiku vidíte na obrázku č. 1.

Jsou to všechny nejčastěji používané funkce: zpracování objednávek vzorků, skenování a třídění vzorků, řízení pre-analytických systémů, zpracování na analyzátořech i třetích stran, kontrola kvality, validační modul, archivace včetně řízení postanalytických přístrojů a nástroje pro reporting.

Zajímavostí je, že se cobas® infinity central lab stává celosvětově jediným systémem typu middleware, který bude firma Roche nabízet. Díky tomu se programátoři mohou plně soustředit na vývoj tohoto produktu. A také proto systém nabízí již nyní více než 140 ovladačů k přístrojům

Řízení pohybu vzorků
Zažijte skutečnou změnu

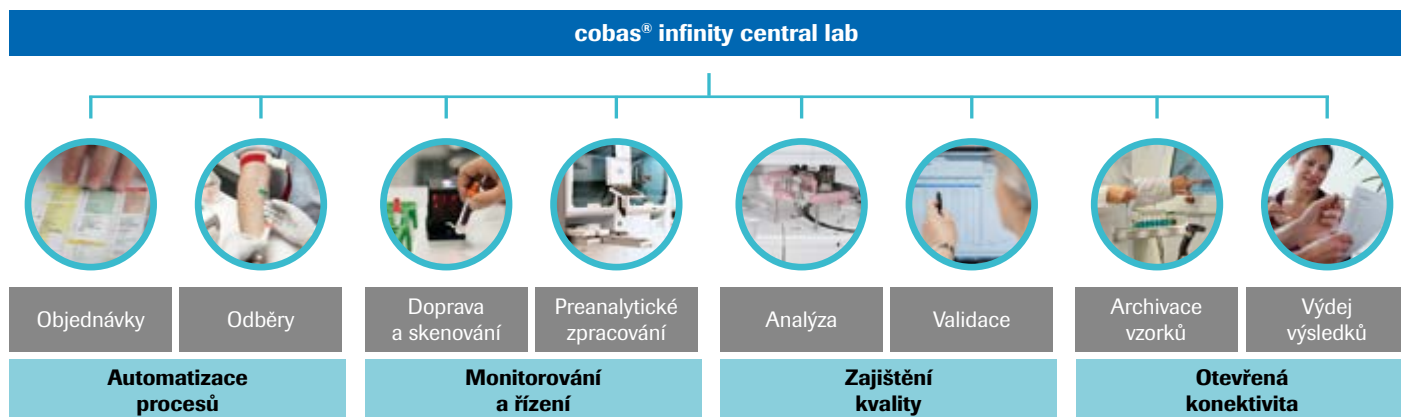
Koncepce pracovních ploch
Personalizovatelné prostředí



Jednoduchá validace
Vše, co potřebujete, bez zbytečností

Přístup přes webové rozhraní
Kompatibilní se stávající IT infrastrukturou

▲ Obr. č. 1: Klíčové vlastnosti cobas® infinity central lab



▲ Obr. č. 2: Ucelené řešení **cobas® infinity central lab** zefektivňuje provoz laboratoře

z portfolia Roche i analyzátorů třetích stran.

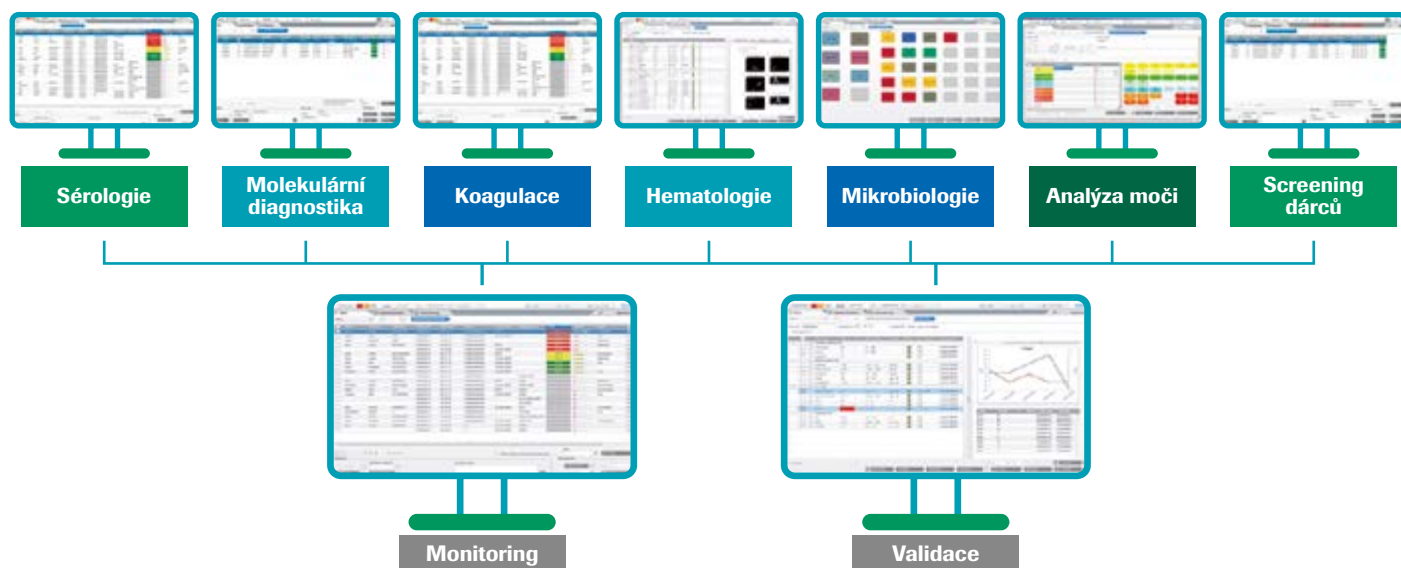
Jednou z výhod, kterou jistě ocení i vaši správci informačních systémů, je podpora více typů internetových prohlížečů. Jsou to Windows® Internet Explorer, Mozilla® Firefox® a Google® Chrome®. Další novinkou je, že již nebudete potřebovat zvláštní počítač pro administraci a jiný pro rutinní provoz. Nově je vše možné

spravovat v jednom prohlížeči. My vám jen nastavíme, k čemu má mít příslušný odborný pracovník přístup.

Systém **cobas® infinity central lab** je zvláště vhodný do víceoborových laboratoří, kde najde největší uplatnění, zahrnuje totiž podporu oblastí SWA, hematologie, mikrobiologie a analýzy moči. Základní filozofii pracovních ploch vidíte na obrázku č. 2.

Přínos cobas® infinity central lab

Funkcionalita nového systému se dá shrnout takto: To, co jste měli rádi v systému PSM anebo **cobas IT** middleware, bylo plně integrováno do nového systému **cobas® infinity central lab** a k tomu bude přidáno ještě něco navíc. Detailnější informace o novém **cobas® infinity central lab** přineseme v některém z následujících čísel časopisu.



▲ Obr. č. 3: **cobas® infinity** lze využít a zároveň přizpůsobit pro různé oblasti laboratorní práce



Mgr. Ondřej Šimek

ROCHE s.r.o., Diagnostics Division

Kontakt: ondrej.simek@roche.com

Produktový manager pro IT, workflow a technické konzultace. Působí ve společnosti Roche jako specialista v oblasti konfigurace a instalace softwarových řešení pro POCT a SWA. V rámci konzultačního týmu se podílí na projektových přípravách nových laboratoří. Volný čas nejraději tráví v přírodě, nebo vyráží za sportem a nově se věnuje pracím na zahradě.