

## Návštěva zástupce Commerzbank v BMT

Dne 6. října 2010 jsme přivítali významného zástupce banky z Německa. Pan Marc Steinkat, ředitel Commerzbank AG pro jižní Bavorsko se sídlem v Mnichově, přijel v doprovodu pana Michaela Kollera a pana Reinera Balzera.

Pan Steinkat projevil hluboký zájem o širokou paletu našich produktů a zajímal se i o organizaci výroby v BMT. Byl také podrobně informován o historii továrny a o jejích plánech do budoucna.

Cesta proběhla v rámci jeho dvoudenní návštěvy výrobních závodů skupiny MMM, aby si mohl učinit náležitý obrázek ohledně kvality produktů MMM. Banka Commerzbank je hlavním bankovním partnerem MMM Group, proto byla pro nás návštěva takto vysoce postaveného zástupce banky velmi důležitá.

Pan Steinkat vidí budoucnost skupiny MMM pozitivně, jelikož se naše výrobky vyznačují vysokou kvalitou, kterou lze na trzích velmi dobře uplatnit.



M. Krajcar, M. Koller, M. Steinkat, N. Weinhold, R. Balzer

Zástupce Commerzbank si se zájmem prohlédl výrobní provoz v BMT.



M. Krajcar, M. Steinkat

Předmětem rozhovorů byly také úspěšná minulost našeho podniku i výhled do budoucna.

*ing. Michal Legner, jednatel*

## Expo Merck Peru 2010

Peru je jeden ze stabilních trhů skupiny MMM. Díky umírněné politice prezidenta Alana Garcii v zemích na pobřeží Pacifiku již několik let zvyšuje se nárůst HDP o dvouciferná čísla. I v ulicích Limy lze znát velký rozdíl v čistotě a úpravě oproti létům předchozím, ale také při rozhovorech s místními lidmi jsou výhledy peruánské ekonomiky vnímány velmi pozitivně. Náš dlouholetý partner Merck Peruana využil vzestupu ekonomiky a uspořádal v hotelu Sheraton vlastní výstavu Expo Merck, kterou nepravidelně pořádá pro své zákazníky zhruba každých deset let.



Expo Merck Peru 2010

Prezentuje zde produkty vlastní i kontrahovaných výrobců, jako v našem případě. Během výstavy probíhaly odborné přednášky zástupců odborné veřejnosti a výrobců laboratorní techniky. Skupina MMM / BMT byla zastoupena dvojstánkem s velkou grafikou teplotní techniky a parní sterilizace BMT, modelem Sterivapu HP a čtyřmi přístroji teplotní techniky vč. Climacellu s elektronicky řízenými osvětlenými policemi pro testy fotostability. Naši vyslaní pracovníci - Ing. Salajka a Ing. Procházka prezentovali na seminářích legislativní pozadí a odpovídající aplikace našich technologií: Testy stability a fotostability dle ICH norem a Parní sterilizace pro farmacii a zdravotnictví.

Obě přednášky se setkaly s velmi zajímavým ohlasem. Díky jim se během samotné výstavy a „volných“ prezentací našich výrobků na společné expozici MMM / BMT, projevoval větší zájem o naše přístroje. Stánek byl téměř celou dobu doslova obsypán návštěvníky z řad konečných uživatelů. Spolu s kolegy s Merck Peruana jsme nepřetržitě poskytovali informace o našich výrobcích z BMT Brno a stávajících úspěšných referencích v Peru. Podařilo se také zlomit nedůvěru velkého a zklamaného zákazníka (IMARPE – Instituto del Mar del Peru, Callao), který musel bohužel čelit řetězci defektů na Climacellu 707 s osvětlením (chlazení – kompresor – ventily). Po posledním servisním a uživatelském zásahu našeho pracovníka přístroj opět plně v kondici pracoval a na výstavě se pak podařilo získat specifikaci na dalších několik větších přístrojů pro tento důležitý institut. Na expozici jsme získali poptávky na konkrétní přístroje zhruba od 60 (!) koncových uživatelů. Na výstavu dorazilo během uvedených tří dnů celkem celkem 1095 přímých zákazníků společnosti Merck Peruana, což z hlediska efektivit výstavních akcí činí tuto výstavu jako jednu z nejlépe připravených. Jsme rádi, že se tato akce vzorově vydařila a budeme se těšit na návazné objednávky našich peruánských zástupců a podobně vydařené akce jinde ve světě.

*ing. Ondřej Procházka, MMM Medcenter*

## Fakultní nemocnice Ostrava

V pátek 24. září 2010 bylo ve Fakultní nemocnici Ostrava slavnostně otevřeno rekonstruované pracoviště centrální sterilizace. Vznikl zde nejrozsáhlejší komplex přístrojové techniky umístěné na centrální sterilizaci za posledních 10 let v ČR, na jejichž realizaci se podílela také společnost BMT. Náklady na rekonstrukci představovaly téměř 66 mil. Kč. Toto pracoviště se pyšní hned několika „nej“.

Jako první v České republice nemocnice fakultního typu s tak širokým spektrem poskytovaných služeb získala v roce 2010 mezinárodní certifikát kvality JCI. Ten byl udělen na základě akreditačního auditu Joint Commission International (JCI), který prověřil kvalitu a bezpečí poskytovaných služeb a posoudil soulad nemocničních postupů s požadavky mezinárodních akreditačních standardů JCI.



Centrální sterilizace, FN Ostrava

Jako první v České republice má centrální sterilizace počítačem řízený systém centrálního dávkování chemikálií dodávaných BMT (Dr. Weigert) pro celý mycí systém zdravotnických prostředků. Tento centrální dávkovací systém zajišťuje doplňování speciálních čistících a dezinfekčních přípravků do všech mycích systémů, v nichž probíhá dezinfekce a mechanická očista zdravotnických prostředků. Tak je úkon, který doposud prováděly sestry z oddělení centrální sterilizace, plně „automatizován“.



Počítačem řízený systém centrálního dávkování chemikálií

Jako první v České republice má oddělení centrální sterilizace k dispozici dvě velkokapacitní myčky transportních, sterilizačních a dekontaminačních kontejnerů od fy Miele. Jedna z nich je určena k dekontaminaci transportních kontejnerů, které až doposud ručně čistili a dezinfikovali zaměstnanci. Nyní v myčce projdou kontejnery, jejichž úkolem je chránit materiál před kontaminací, procesem mytí s termodezinfekcí. Dokonale dekontaminované pak vyjedou ve sterilní zóně, kde je do nich nakládán sterilní materiál, pro transportaci po celé nemocnici. Druhá myčka je určena k dezinfekci a mechanické očištění sterilizačních a dekontaminačních kontejnerů.

Veškeré přístrojové vybavení centrální sterilizace je napojeno na informační systémy DP 3.5 CZ a a Medix, které detailně monitorují celý proces oběhu operačních nástrojů a zdravotnických prostředků v rámci „celé“ nemocnice, tj. cca 40 pracovišť. Systémy jsou určeny zejména pro pracoviště operačních sálů a centrální sterilizace. Jedná se o jedinečný komplexní produkt, který dokáže řešit veškeré standardní činnosti potřebné k jejich řízení. Pracovníci sterilizace pomocí těchto systémů vyhodnotí, zda proces sterilizace proběhl správně a zda materiál může opustit pracoviště. Kromě toho systém dokumentuje oběh každé operační soupravy, případně každého operačního nástroje ze 24 operačních sálů. V rámci zajišťování kvality nemocniční péče jde o významný krok, protože existuje přesný záznam o tom, kdo se kterým kusem manipuloval, kdo a jak dezinfikoval, kdy a kolikrát prošel nástroj sterilizací. Díky tomu lze

vyhodnocovat životnost jednotlivých souprav a posoudit finanční výhody nákupu u jednotlivých dodavatelských subjektů.

Fakultní nemocnice Ostrava se svými 3000 zaměstnanci a 24 operačními sály zaměstná 42 sester, ošetřovatelek a sanitářů v oddělení centrální sterilizace v nepřetržitém provozu, a to díky vysokému objemu nástrojů a zdravotnických prostředků, které procházejí sterilizací. Jen v průběhu prvních osmi měsíců roku 2010 zde bylo vysterylizováno 23 338 souprav operačního instrumentária a 362 292 kusů jednotlivých zdravotnických prostředků. Na pracovišti centrální sterilizace je tedy nyní instalováno 10 ks prokládacích a mycích automatů, 6 ks parních sterilizátorů řady STERIVAP. Dále je zde pro nízkoteplotní sterilizaci dodán 1 ks etylenoxidového sterilizátoru a 1 ks plazmového sterilizátoru. Logisticky je přísun instrumentária řešen dvanácti setovacími pracovišti, které připravují materiál ke sterilizaci. Dodán byl také plně automatizovaný dávkovací systém chemie fy Dr. Weigert pro mycí a dezinfekční automaty. Všechny přístroje jsou plně propojeny do LAN a jejich funkce sledována ON line jak nemocnicí samotnou ze 40 kompetentních pracovišť, tak na jednotlivá servisní střediska dodavatelů BMT, Miele, Johnson a 3M prostřednictvím SW aplikací DP 3.5 CZ a Medix.

Věřme tedy, že několikaleté vize a přání zrealizovat tak rozsáhlý projekt s přístrojovou technikou BMT se staly příjemnou skutečností, ze které bude moci BMT ještě několik let těžit, a to zejména z kladných referencí jiným potencionálním pracovištím nejen v ČR, ale po celém světě.

*ing. Roman Milich, tuzemský marketing*

## Klinika chorob prasat - VFU Brno

Dne 8. října 2010 slavnostně zahájila v Brně provoz nová Klinika chorob prasat Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, Fakulta veterinárního lékařství, vybavená přístrojovou technikou BMT. Klinika poskytne stovkám studentů fakulty univerzity špičkové studijní zázemí. Pro vědu a výzkum je připraveno nejmodernější přístrojové vybavení, které kliniku řadí mezi nejlépe vybavené pracoviště nejen v Evropě, ale také ve světovém měřítku. Jedna z částí kliniky byla přímo navržena pro spolupráci na výzkumných projektech v oblasti humánní medicíny. Výstavba kliniky byla zahájena v únoru 2009, dokončena v září 2010. Celková částka projektu včetně nákladů na vnitřní vybavení a technologie dosáhla 146 946 000,-Kč.

Během uplynulých 20 let univerzita zahájila rozsáhlé přestavby všech zvířecích klinik, které se v areálu univerzity nacházejí. Novostavba Kliniky chorob prasat je posledním projektem, který budování moderního zázemí pro jak výukovou, tak vědeckou a klinickou činnost úspěšně završuje. Díky získané dotaci z MŠMT se Veterinární a farmaceutická univerzita Brno nyní může pochlubit hned pěti klinikami, které z hlediska úrovně v poskytované veterinární péči, moderního zázemí a technologického vybavení, stojí na špičce mezi světovými veterinárními klinikami. První nadzemní podlaží slouží k ustájení a výuce chovu prasat a jsou v něm umístěny vyšetřovny, pítovny a místa pro ustájení zvířat. Součástí 1. nadzemního podlaží je experimentální část pro vědu a výzkum, zahrnující moderně vybavený operační sál a sterilizace, jež slouží vývoji nových technologií a postupů pro medicínu humánní.

V druhém nadzemním podlaží se nachází laboratoře s parními a horkovzdušnými sterilizátory a teplotní technikou BMT. Dále je to knihovna, posluchárna a zázemí pro akademické a vědecké pracovníky. Třetí nadzemní podlaží je technického charakteru. Předností kliniky je zvláště její výzkumná část a špičkové technologické přístroje, kterými je nyní vybavena. To fakultě umožní ještě více rozšířit a prohloubit současnou spolupráci na výzkumných projektech v oblasti veterinární i humánní medicíny a dále rozvíjet společné výzkumné aktivity s Akademií věd ČR a dalšími institucemi.

*ing. Roman Milich, tuzemský marketing*

## Motto na říjen

„Pochvala zvětšuje radost z práce a podněcuje k vyšším výkonům. Vyplácí se proto cíleně zavést pochvalný pohovor“

*PhDr. Zbyněk Kuchyňka*