



RADIOTERAPIA RTA Sp. z o.o. po raz trzeci Laureatem złotej godła QI 2010

RTA – najwyższa jakość w trosce o ludzkie życie

RTA Sp. z o.o. jest jedną z czołowych polskich firm, oferujących rozwiązania dla radioterapii. Urządzenia będące elementem oferty firmy RTA pracują w większości ośrodków onkologicznych w kraju. RTA pomaga realizować najbardziej zaawansowane zamierzenia terapeutów. Wdrażane rozwiązania w zakresie radioterapii oraz radiochirurgii są identyczne z najbardziej zaawansowanymi wdrożeniami, realizowanymi na świecie. Przykładem realizacji takich przedsięwzięć jest m.in. budowa pierwszej w Polsce Kliniki Neurochirurgii w Warszawie. Wyposażenie kliniki pozwoli na zastosowanie klinicznej technologii, służącej do bezinwazyjnego leczenia nowotworowych oraz nienowotworowych zmian w mózgu z precyzją do tej pory w Polsce niespotykaną. Wdrożony w firmie System Zarządzania Jakością ISO 9001:2000 stanowi potwierdzenie oraz gwarancję solidności firmy, a także wysokiej jakości oferowanych towarów i świadczonych usług.

Nowoczesne technologie

RTA oferuje szeroką gamę rozwiązań stosowanych w radioterapii (jedna z metod leczenia chorób nowotworowych opierająca się na wykorzystaniu urządzeń emitujących promieniowanie jonizujące, którego odpowiednia energia oraz dawka pozwala na skuteczne niszczenie nowotworowo zmienionych komórek organizmu). Podstawę oferty stanowią akceleratory firmy Elekta.

W ramach prowadzonych przedsięwzięć RTA integruje cały szereg systemów, wspomagających realizację leczenia radioterapeutycznego, w tym nową generację symulatorów terapeutycznych, systemów planowania leczenia, systemów do pozycjonowania i unieruchamiania pacjenta oraz urządzeń do kontroli jakości i dozymetrii.

W zakresie brachyterapii (leczenie poprzez lokalizację źródeł promieniowania bezpośrednio w nowotworowo zmienionych tkankach) RTA oferuje kompletne i zuniifikowane wyposażenie, stworzone w oparciu o urządzenia do terapii HDR i PDR firmy Nucletron. Pozostałe główne elementy tych rozwiązań, to urządzenia do obrazowania i lokalizacji aplikatorów IBU, trójwymiarowy system planowania leczenia **Oncentra Brachy** i systemy planowania leczenia w czasie rzeczywistym **Oncentra Prostate** i **Oncentra GYN**.

W zakresie zaawansowanych komputerowych systemów weryfikacji i zarządzania oraz systemów planowania leczenia, RTA oferuje wszystkie systemy firm Elekta Group i Nuc-

letron oferujący najwyższy dostępny dziś poziom zaawansowania. Systemy te pozwalają planować i kontrolować realizację radioterapii przy użyciu wiązek zewnętrznych w oparciu o wszystkie dostępne na rynku techniki obrazowania diagnostycznego i metody leczenia.

Pierwsza w Polsce – bezinwazyjna chirurgia mózgu

Oferta RTA obejmuje również systemy stosowane w neurochirurgii: **Leksell Gamma Knife Perfexion** – neurochirurgia bez skalpela marki Elekta Ltd wraz z wyposażeniem ogólnym **Leksell Stereotactic**



Leksell Gamma Knife Perfexion – bezinwazyjna chirurgia mózgu

System. Jest to złożona aparatura, która umożliwia zastosowanie unikalnej metody leczenia zmian nowotworowych. Metoda ta wykorzystuje źródła promieniowania jonizującego. Leksell Gamma Knife (z ang. „nóż gamma”) nie jest to w dosłownym znaczeniu nóż czy skalpel. Nie wykonuje się żadnych cięć w tkance. W zamian, na wybrany obszar mózgu kieruje się precyzyjne zogniskowane wiązki promienio-



Nowa siedziba firmy RTA przy ul. Podbieli 52 w Warszawie

wania. Zabieg odbywa się bezboleśnie – a co za tym idzie – nie powoduje żadnych widocznych ran na ciele pacjenta.

Urządzenie precyzyjnie zlokalizuje i zniszczy chore tkanki (nawet o mikroskopijnych rozmiarach i umiejscow-

” Naszym nadrzędnym celem jest poczucie odpowiedzialności za każde dostarczone urządzenie i świadomość, że niezawodne działanie sprzętu ma bezpośredni wpływ na ratowanie ludzkiego życia i zdrowia

wionych w obszarach mózgu niedostępnych dla klasycznej, inwazyjnej neurochirurgii) i bez uszkodzenia obszarów zdrowych. Leczenie najczę-

ściej ISO 9001:2000. Stanowi on gwarancję profesjonalizmu działań oraz wysokiej jakości oferowanych towarów i usług. Stanowi też potwierdzenie, iż RTA spełnia najwyższe wymagania w zakresie świadczonych usług. System obejmuje proces sprzedaży

dostosowanej do potrzeb i możliwości kontrahenta, dostawę urządzeń, instalację wraz z adaptacją pomieszczeń, szkolenie personelu, serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, a także pełne wsparcie techniczne w trakcie całego procesu.

– Opracowanie przejrzystych zasad, procedur i instrukcji stało się zagadnieniem priorytetowym. Najważniejszą zaletą systemu, jest konieczność ciągłego nadzoru nad dokumentacją. Przy złożoności zagadnień i wielomiesięcznym wdrażaniu procedur, ustanowienie wewnętrznych, przejrzystych instrukcji jest nieodzowne – mówi **Julita Szewczyk**, Dyrektor Administracji, Pełnomocnik ds. Systemu Zarządzania Jakością. Firma funkcjonuje w oparciu o procedury, uwzględniające zaawansowaną fizykę, modelowanie matematyczne, inżynierię, przepisy Ustawy o Zamówieniach Publicznych czy Ustawy Prawa Atomowego. Przy tak dużej ilości przepisów i regulacji administracyjno-prawnych trudno byłoby sprostać wysokim wymaganiom w zakresie kompleksowych rozwiązań bez wdrożonego, sprawnego i ciągle rozwijanego systemu zarządzania – podkreśla **J. Szewczyk**.

Jacek Majewski



Systemowe wsparcie

Realizację zadań, które stawia przed sobą RTA Sp. z o.o., wspiera wdrożony w firmie System Zarządzania Jako-

ROZMOWA z Ewą Małgorzatą Flis, Prokurentem i Dyrektorem Finansowym RTA Sp. z o.o.

JACEK MAJEWSKI:

Prowadzona przez RTA działalność cechuje się wyjątkowym, emocjonalnym podejściem do realizowanych zadań. Jak udaje się łączyć taką filozofię biznesu z trudnymi uwarunkowaniami rynkowymi?

EWA MAŁGORZATA FLIS:

Jesteśmy przedsiębiorstwem, w którym pracownicy emocjonalnie angażują się w realizację misji walki z chorobami nowotworowymi. Niemal każdy z nas ma własne zawodowe lub osobiste doświadczenia w tym zakresie. Naszym celem nadrzędnym jest poczucie odpowiedzialności za każde dostarczone urządzenie i świadomość, że niezawodność sprzętu ma bezpośredni wpływ na ratowanie ludzkiego życia i zdrowia. Wierzymy, że wszystkie nasze działania przyczyniają się do poprawy jakości i skuteczności leczenia nowotworów w Polsce, a przede wszystkim w polskich szpitalach pojawia się coraz więcej specjalistycznych urządzeń radioterapeutycznych. Uważamy, że dalszy dynamiczny rozwój radioterapii daje szansę na szeroką dostępność tej techniki leczenia.

W Polsce wreszcie zaczyna się stawiać na inwestycje w zakresie ochrony zdrowia. Trudno mówić o sukcesach reformy, ale widoczna jest np. otwartość samorządów, choćby w zakresie komercjalizacji szpitali. To dla Państwa szansa na dalszy rozwój i pozyskiwanie nowych obszarów rynku?

Od niedawna polskim szpitalom udaje się pozyskiwać fundusze unijne na uruchamianie i wyposażanie oddziałów radioterapii. Jest to zjawisko bardzo korzystne, ponieważ technologie te są jednymi z najbardziej kosztownych technologii medycznych. Przeszkodą pozostają jednak nadal niezmiernie skomplikowane

i długotrwałe procedury, związane z pozyskiwaniem dotacji czy przepisami o zamówieniach publicznych. Komercjalizacja placówek zdrowia i powstawanie coraz większej ilości prywatnych szpitali to faktycznie pole, w którym upatrujemy dużą szansę na dalszy rozwój naszej działalności. Naszym zdaniem nie powinien istnieć podział na medycynę prywatną i publiczną lecz na dobrą i złą opiekę medyczną.

RTA przechodzi liczne zmiany. Od kilku miesięcy znajdują się Państwo w nowej siedzibie, rozbudowano strukturę firmy, jesteście obecni w życiu publicznym, m.in. otrzymali Państwo certyfikat Programu Promocji Rozwoju Przedsiębiorczości Marszałka Województwa Mazowieckiego. Wkrótce oddana zostanie do użytku spektakularna technologia radioterapii w zakresie nieinwazyjnego leczenia mózgu. To przełomowy okres dla firmy?

Nagroda Marszałka Województwa Mazowieckiego uhonorowała nas jako partnera, uczestniczącego w rozwoju gospodarczym regionu. W tym przypadku – w zakresie ochrony zdrowia. Faktycznie, wprowadziliśmy w tym roku sporo zmian w strukturze firmy. Zmieniliśmy adres – nasza nowa siedziba znajduje się przy ul. Podbieli 52 w Warszawie. Odrestaurowaliśmy i zaadaptowaliśmy piękny trój kondygnacyjny budynek, wyposażając go w najnowocześniejsze technologie. Wzrosło zatrudnienie, spółka podzielona została na pionierzy, uzupełniające się w poszczególnych obszarach. Uruchomiliśmy również 4 lokalne bazy serwisowe na potrzeby użytkowników naszych urządzeń, co zdecydowanie podniosło jakość oraz szybkość serwisowania. W tym zakresie pomocne będzie również własne Telecentrum Obsługi, które niebawem uruchomimy.



Sala konferencyjna w nowej siedzibie RTA Sp. z o.o.

RTA – profesjonalne podejście do kompleksowych rozwiązań

RTA powstała wraz z początkiem rozwoju nowoczesnej radioterapii w Polsce (1996), kiedy to możliwe stały się pierwsze inwestycje w nowoczesne systemy terapeutyczne dla radioterapii. Spółka jest jednym z czołowych polskich dostawców zaawansowanych technologii, dla radioterapii (w tym teleradioterapii, brachyterapii i neurochirurgii), jak również urządzeń i systemów kontroli jakości procesów leczniczych. Zakres działalności firmy obejmuje pełne wsparcie techniczne i serwis urządzeń, gwarantując ośrodkom medycznym bezpieczeństwo i odpowiednią wydajność sprzętu.

Oferta firmy na: www.rta.com.pl



Neurochirurgia bez skalpela - Leksell Gamma Knife Perfexion marki Elekta

BRANŻA MLECZARSKA Jubileusz 80-lecia Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w Kole

Przeszłość, teraźniejszość, przyszłość

Tegoroczny laureat złotego godła w Programie Najwyższa Jakość QI 2010 Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Kole (woj. wielkopolskie), w tym roku obchodzi uroczystość 80-lecia istnienia firmy. Oficjalna gala odbyła się w sobotę, 21 sierpnia w Miejskim Domu Kultury w Kole. Okrągły jubileusz to znaczący moment w życiu firmy, doskonały czas na wspomnienia, o początkach firmy, najważniejszych wydarzeniach i osiągnięciach oraz podsumowania 80-ciu lat działalności firmy.

Prace nad organizacją obchodów jubileuszu Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w Kole trwały od kilku miesięcy. Dopracowanie najdrobniejszych szczegółów oraz wytrwała praca organizatorska sprawiły, że tak ważny dzień dla OSM Koło zakończył się pełnym sukcesem.

Uroczystości rozpoczęły się od mszy w kościele pw. Matki

Boskiej Częstochowskiej w Kole.

Następnie goście udali się na teren firmy, gdzie wraz z Czesławem Cieślakiem, Prezesem Spółdzielni odbyło się sadzenie 8 drzewek, a każde z nich symbolizowało dziesięciolecie działalności zakładu. Spółdzielnia umożliwiła również zwiedzanie terenu firmy wraz z halami produkcyjnymi, aby przybyli goście mogli z bliska zapoznać się z codzienną pracą zakładu.

Goście zwiedzający zakład produkcyjny, mogli poznać jedną z najnowocześniejszych spółdzielni mleczarskich w kraju. Tym samym mogli bliżej zaznajomić się z nowymi liniami produkcyjnymi, w tym linii do produkcji serka wiejskiego typu cottage cheese, nowoczesnej masłowni, linii do pasteryzacji mleka i śmietan oraz serka kremowego.

Ogromne wrażenie na gościach wywołała również naj-

wieksza linia technologiczna w Polsce do produkcji mleka w proszku. Jest to kompleks wysokich na 33 metry budynków (najwyższe budynki w Kole), o kubaturze przekraczającej 11 tys. m³. Proszkownia posiada najnowocześniejsze rozwiązania techniczne i technologiczne.

Jubileuszowa Gala odbyła się w miejscowym MDK-u, którą uświetnił udział wielu ważnych postaci z życia politycznego i biznesowego. W części artystycznej widowisku zachwycili m.in. młody flecista z Konina Robert Kaźmierczak oraz formacja taneczna „Gracia” z Ukrainy. Na scenie zagościli, z repertuarem najsłynniejszych przebojów tenorowych, znani i cenieni Trzej Tenorzy z Trójmiasta: Krzysztof Gasz, Wojciech Lewandowski i Marcin Pomykała.

Każdy z uczestników uroczystej gali otrzymał od Spółdzielni Mleczarskiej OSM Koło pamiątkowy prezent.



Gala jubileuszowa 80-lecia OSM w Kole, z mikrofonem Czesław Cieślak, Prezes Spółdzielni



Zabawy sportowe podczas pikniku w Mikorzynie



Sadzenie jubileuszowych drzewek



Piknik w Ośrodku Wypoczynkowym „Wityng” w Mikorzynie

Po uroczystych obchodach nadszedł czas na świętowanie jubileuszu 80-lecia Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w Kole. Goście zostali zaproszeni na Piknik w Ośrodku Wypoczynkowym „Wityng” w Mikorzynie, w którym uczestniczyli zarówno pracownicy, jak i dostawcy oraz przedstawiciele firm, na co dzień współpracujący ze Spółdzielnią. Nie zabrakło szeregu atrakcji i konkursów dla dzieci i dorosłych. Szczególnie najmłodszy uczestnicy mieli do dyspozycji wiele ciekawych niespodzianek, jak dmuchane zamki, baseny z piłeczkami, pokazy kłownów.

Gwiazdą wieczoru był iluzjonista Maciej Pol, którego występ wzbudził najwięcej emocji, a magia i iluzja zawładnęły zgromadzonymi na pikniku go-

ści, przenosząc ich w zupełnie inny świat.

Doskonała zabawa i atmosfera oraz urozmaicony program artystyczny spowodowały, że impreza trwała do późnych godzin nocnych, a zadowoleni organizatorzy już zapraszają na kolejny jubileusz firmy.

Joanna Jakoweńko,
Marek Przybylski



OKRĘGOWA SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA W KOLE została powołana do życia w 1930 roku, przez grupę kilkudziesięciu producentów mleka. Początkowo zakres jej działalności ograniczał się do terenu Koła i najbliższej okolicy, stopniowo rozszerzając dystrybucję swoich produktów na teren całego kraju. Dziś Spółdzielnia zrzesza 3,5 członków-udziałowców, zatrudnia blisko 600 osób w zakładach produkcyjnych w Kole, Ostreszowie, Kępnie i Grodkowie, a jej produkty są znane i cenione w całej Polsce. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu, nowoczesnej technologii produkcji oraz wysokiej jakości wyrobów, firma posiada status jednej z najnowocześniejszych i najdynamiczniej rozwijających się spółdzielni mleczarskich w Polsce. Asortyment OSM Koło wytwarzany jest w oparciu o świeże mleko, pozyskiwane od krów wypasanych w sposób naturalny, w czystym ekologicznie regionie, co nadaje produktom doskonałe właściwości smakowe i odżywcze. Niekwestionowaną siłą OSM w Kole jest zarówno wysoka jakość wyrobów, jak i konkurencyjna cena produktów.

SZEROKI I BOGATY ASORTYMENT OSM KOŁO:

- Serek Wiejski (typu cottage cheese), cieszący się uznaniem i nieślabnącą popularnością wśród Klientów.
- Koluś (naturalny, ze szczypiorkiem) – pasta kremowa kanapkowa, znakomita do smarowania pieczywa.
- Mleko spożywcze i napoje mleczne (mleko 2%, maślanka wiejska owocowa i naturalna, kefir). Mleko, oprócz odżywczego białka o wysokiej wartości biologicznej, zawiera witaminy A, B i D, niezbędne do prawidłowego rozwoju i wzrostu oraz posiada substancje zapobiegające nowotworom i miażdżycy.
- Śmietany (śmietany 12% i 18%, homogenizowane, mizeria) – charakteryzujące się niską kalorycznością.
- Masło i mixy maślane (wiejskie, ekstra, oseklowe) – charakteryzują się doskonałym smakiem oraz zmniejszoną ilością powietrza w produkcie, co poprawia jego strukturę.
- Sery twarogowe (pełnotłusty Klinek, śmietankowy, półtłusty i chudy grodkowski) – lekkostrawne, wyśmienicie smakują w postaci przekąsek jako uniwersalny dodatek do kanapek.
- Mleko w proszku (pełne i odtuszczone) – gotowy produkt w postaci sypkiego, jednolitego proszku.

Poznajmy się bliżej...

Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Kole



Najlepsza do salatek i ojorków



Śmietana 18% 250g idealna do zup



Wielokrotnie nagradzany cieszący się uznaniem i rosnącą popularnością wśród konsumentów



Wyróżnione przez konsumentów tytułem „Maślany Hir”



Maślanka naturalna i owocowa o smaku truskawkowym doskonale gaszą pragnienie



Sery twarogowe smaczne twarogi

Nasza dewiza:
najwyższa jakość
- umiarkowana cena

www.osmkoło.pl

TWORZYWA SZTUCZNE Złote godło QI 2010 dla SPLAST Sp. z o.o.

Lider jest tylko jeden

Założona w 1989 r. przez Tadeusza Sanockiego firma SPLAST Sp. z o.o. (Jedlicze, woj. podkarpackie) do dziś pozostaje firmą rodzinną z kapitałem polskim. Specjalizuje się w przetwórstwie metodą wtrysku technicznych tworzyw termoplastycznych dla klientów z branży motoryzacyjnej, elektronicznej, AGD, kosmetycznej i budowlanej. Jest także uznany w kraju i za granicą producentem sprzętu do utrzymania czystości – mobilnych wózków serwisowych i zestawów sprzątających. Firma po raz kolejny została Laureatem Programu Najwyższa Jakość Quality International, zdobywając złote godło w kat. Zarządzanie Najwyższej Jakości. Firma posiada certyfikaty potwierdzające System Zarządzania Jakością: ISO 9001:2008, ISO 16949:2009 (standardy przemysłu motoryzacyjnego) oraz certyfikat potwierdzający System Zarządzania Środowiskowego 14001:2004.

Wdrożone i sprawnie utrzymane systemy jakości wymuszają na Firmie ciągłe doskonalenie we wszystkich obszarach działalności Zakładu: doskonalenie procesów produkcyjnych, logistyczno-finansowych, metod kontrolnych, podnoszenie kwalifikacji pracowników, a tym samym osiąganie wyższej jakości produkowanych wyrobów. Zgodność realizacji procesów z ustanowionymi w procedurach wewnętrz-

tyczny wyeliminował transport wózkowy i zmniejszył jego pracochłonność. Z kolei zastosowanie silosów do składowania tworzyw zmniejszyło o ok. 70% wymaganą powierzchnię magazynową.

Zarząd firmy nieustannie poszukuje i wdraża innowacyjne komputerowe systemy organizacyjne, pozwalające nadzorować procesy produkcyjne w zakresie jakościowym, technologicznym i logistycz-



Zestaw sprzątający z linii AQUASPLAST

nych oraz z wymaganiami norm ISO potwierdzana jest w trakcie corocznych audytów wewnętrznych, audytów klientów oraz audytów niezależnej jednostki certyfikującej.

Firma SPLAST dysponuje nowoczesnym parkiem maszynowym. Produkcja odbywa się z wykorzystaniem najbardziej zaawansowanych technicznie, sterowanych numerycznie wtryskarek wyposażonych w komputerowe systemy sterowania i kontroli parametrów technologicznych. Umożliwia to stały nadzór nad parametrami procesu, co z kolei daje możliwość szybkiej reakcji w razie pojawienia się jakichkolwiek odchyśleń od założonego standardu. Wczesne zapobieganie ewentualnym problemom na produkcji skutkuje zmniejszeniem liczby popełnianych błędów, a co za tym idzie, zmniejszeniem kosztów niedostatecznie dobrej jakości.

Dzięki innowacyjnej technologii magazynowania i suszenia tworzyw, procesy technologiczne wykonywane są na zautomatyzowanych liniach produkcyjnych zasilanych w surowce z wykorzystaniem automatycznej instalacji transportu pneumatycznego nadzorowanej przez centralny system komputerowy. Transport pneuma-

nym. I tak w ubiegłym roku Firma wdrożyła centralny system zarządzania procesem produkcji, umożliwiający optymalizację pracy wszystkich służb sektora produkcyjnego. Obejmuje on m.in.: planowanie produkcji, nadzorowanie istotnych dla zapewnienia jakości parametrów technologicznych w systemie SPC, nadzorowanie procesów utrzymania ruchu i serwisowania urządzeń.

Przepływ surowców i wyrobów gotowych zarządzany i nadzorowany jest również przez system komputerowy. Wykorzystywany w tym przypadku system kodów kreskowych umożliwia optymalne wykorzystanie magazynu z zachowaniem pełnej identyfikowalności surowców i wyrobów gotowych oraz wymusza na magazynierach stosowanie zasady FIFO przy wydawaniu materiałów i wyrobów z magazynu. Również wdrożony w b. r. elektroniczny system obiegu dokumentów usprawnił obieg informacji w firmie.

Kompatybilność wszystkich stosowanych w firmie SPLAST systemów komputerowych pozwala zintegrować ich pracę, tworząc sprawny system zarządzania przedsiębiorstwem.

Funkcjonujące w SPLAST laboratorium pomiarowe (wy-



SPLAST Zakład Produkcyjny

posażone m.in. w maszynę 3D Zeiss, optyczny mikroskop służący bezstykowemu pomiarowi elementów czy spektrofotometr do pomiaru koloru) umożliwia dokładną kontrolę produkowanych wyrobów, zapewniając tym samym ich wysoką jakość.

Wdrażanie do produkcji nowych produktów realizowane jest samodzielnie poprzez projektowanie wyrobów i przyrządowania. Wykonywanie form wtryskowych do roku 2003 realizowano w systemie kooperacji. Natomiast obecnie w SPLAST funkcjonuje bardzo dobrze wyposażona i stale rozwijana narzędziownia, której poziom techniczny pozwala na realizację szerokiego zakresu prac począwszy od drobnych remontów form, poprzez projektowanie, wykonanie i wdrożenie do produkcji form wtryskowych na najwyższym poziomie.

Systematyczne inwestycje pozwalają poszerzać zakres możliwości produkcji oraz podejmować realizację najtrudniejszych zleceń. Umożliwia to firmie SPLAST świadczenie usług kooperacyjnych co przyczynia się do dywersyfikacji produkcji.

Profesjonalne utrzymanie czystości

Jednak SPLAST jest przede wszystkim największym polskim, a również czołowym

europejskim producentem profesjonalnego sprzętu do utrzymywania czystości, który znajduje szerokie zastosowanie w efektywnym sprzątanii biur, hoteli, szpitali, szkół, zakładów przemysłowych itp. Wychodząc naprzeciw wymaganiom klienta w zakresie ergonomii i technologii sprzątania, w pracach badawczo-rozwojowych opracowana została szeroka gama wyrobów wspomagających pracę osób sprzątających.

Wiele własnych produktów oraz nowatorskich rozwiązań konstrukcyjnych chronionych jest prawnie jako wzory użytkowe i patenty. Unikalne rozwiązania techniczne oraz technologiczne jakie znalazły zastosowanie w tych zestawach, zostały docenione przez klientów całej Europy. Również nowoczesne wzornictwo znalazło uznanie wśród klientów jak i zostało docenione przez Instytut Wzornictwa Przemysłowego, który przyznał wózkowi SPLAST tytuł Dobry Wzór.

Nowe linie produktowe

Obecny rok jest dla firmy szczególnie ważny, gdyż SPLAST wprowadza do sprzedaży trzy nowe linie produktowe, idealnie dostosowane do potrzeb najbardziej wymagających klientów:



Zestaw hotelowy z linii COMFORTSPLAST

nem w zależności od wystroju wnętrza, w którym sprzęt ma pracować.



• **ASSEPTICOSPLAST** – to grupa zestawów, wózków oraz stelaży wykonanych w technologii antybakteryjnej. Wielomiesięczne próby i badania przeprowadzane przez zespół technologów SPLAST zaowocowały pozytywną ekspertyzą z niezależnej instytucji badającej aktywność antybakteryjną wyprodukowanych elementów, zgodnie z normą ISO:22196 (Plastics Measurement of antibacterial activity on plastics surface). Wynik ekspertyzy w zakresie redukcji wzrostu badanych mikroorganizmów, na powierzchni produktów ASSEPTICOSPLAST wytworzonych w nanotechnologii wyniosła nawet 99,9 proc. Innowacyjność produktu potwierdziły międzynarodowe targi branżowe ISSA/INTERCLEAN 2010 w Amsterdamie, podczas których



• **AQUASPLAST** – to grupa ergonomicznych i bardzo zaawansowanych jakościowo zestawów, zaprojektowana w celu optymalizacji procesu profes-



Wózek serwisowy z linii ASSEPTICOSPLAST

sjonalnego sprzątania na mokro. Każdy element został przetestowany w ekstremalnych warunkach, dzięki czemu czas eksploatacji został wydłużony (m.in. zastosowano w standardzie najwyższej klasy tworzywa sztuczne w połączeniu ze stałą szlachetną). Niepowtarzalne wzornictwo spełnia wymagania obiektów o najwyższych standardach estetycznych i jakościowych. AQUASPLAST jako system produktów modułowych może być dowolnie konfigurowany zgodnie z potrzebami i specyfiką danego miejsca czy technologii sprzątania.



• **COMFORTSPLAST** – to grupa ekskluzywnych produktów do profesjonalnego utrzymywania czystości przeznaczonych przede wszystkim dla branży hotelarskiej. To systemy modułowych zestawów o nowoczesnym wzornictwie oraz z możliwością zabudowy – tekstyliami, bądź dREW-

firma SPLAST jako jedyna zaprezentowała takie rozwiązania.

Nowe produkty SPLAST z linii AQUASPLAST, COMFORTSPLAST oraz ASSEPTICOSPLAST, właśnie wprowadzane do sprzedaży, wyznaczają innowacyjne kierunki rozwoju profesjonalnego sprzętu do utrzymywania czystości, a firmie SPLAST pozwalają utrzymać rolę lidera wśród ich producentów.

SPLAST Sp. z o.o. stosując wciąż tą samą politykę samodoskonalenia oraz doskonalenia wdrożonych już systemów zarządzania jakością z pewnością nie straci silnej pozycji wśród liderów na rynku przetwórstwa tworzyw sztucznych. Gdyby nie ciągły upór i konsekwencja w dążeniu do doskonałości i w systematycznym usprawnianiu wszystkich filarów swej działalności Firma nie znalazłaby się obecnie na tak wysokiej pozycji na rynku.

Magdalena Zastawnik,
Jacek Majewski



„PIRACKIE” CB-RADIA

Z CB-radiem „na legalu”

W czasach, kiedy telefon był przypięty do ściany grubym kablem, możliwość prowadzenia rozmowy w samochodzie była zastrzeżona jedynie dla najwyższej uprzywilejowanych. Zwykłym śmiertelnikom dostęp do radiotelefonu był wtedy zakazany. Każda tzw. „amatorska” radiostacja była starannie rejestrowana i na bieżąco inwigilowana przez odpowiednie służby. Z czasem przyszła wolność również i w sferze radiokomunikacji. Nadajniki radiowe niskiej mocy początkowo jedynie rejestrowano, następnie w niektórych pasmach zrezygnowano również i z tego obowiązku.

Prawo europejskie ciągle nieznanie

Niektórym wydaje się jednak, że wolność oznacza brak jakiegokolwiek zasad. Widać to doskonale na przykładzie pasma radiowego oznaczanego skrótem CB (skrót od Citizen Band – czyli pasmo obywatelskie). Eksplozja zainteresowania użytkowaniem nadajników CB na drodze, w miastach czy w innych miejscach spowodowała zalanie naszego rynku sprzętem o parametrach odbiegających od ja-

nych w paśmie CB, ale również może zakłócać działanie służb wodnych, dystrybutorów na stacjach benzynowych czy pasm służb ratowniczych. Jest to możliwe, gdyż Unia Europejska charakteryzuje się ogromną różnorodnością rozwiązań technicznych stosowanych w urządzeniach radiowych w różnych krajach. Trudno się jednak dziwić nieznanemu nowemu prawu wśród przedsiębiorców, gdy okazuje się, że nawet organa ści-

galny. Kontrolujący go na drodze policjant wyposażony w listę wyrobów „zakazanych” przez Urząd Komunikacji Elektronicznej (patrz: www.uke.gov.pl) ma banalnie proste zadanie sprawdzenia czy nasz nadajnik CB przypadkiem się na niej nie znajduje. Wtedy nie tylko musimy się na jakiś czas pożegnać z CB-radiową społecznością, ale czekają nas spore koszty związane z postępowaniem administracyjnym (przykłady działań policji łatwo prześledzić na stronach internetowych). Owszem, zasady prawa cywilnego mówią, iż istnieje możliwość przerzucenia tych kosztów na sprzedawcę, ale jest ona mało realna, zwłaszcza w przypadku zakupów internetowych czy giełdowych.

Produkt bliźniaczy

Następnym problemem jest powszechne wręcz w naszym kraju kopiowanie markowych produktów (w przypadku CB są to nadajniki i anteny). Jest to działalność w sposób ewidentny przestępstwa, określona między innymi w ustawie prawo własności przemysłowej (z dnia 30 czerwca 2000 r. z późniejszymi zmianami). W przypadku kopiowania produktów związanych z CB-radio można zaobserwować całą gamę działań bezprawnych, począwszy od stworzenia tzw. „produktu bliźniaczego”, czyli na pierwszy rzut oka niczym się nieróżniącego od oryginału, poprzez zamieszczenie na takim bliźniaczym produkcie minimalnie tylko zmodyfikowanych oznaczeń renomowanej marki, aż po zwykłe i brutalne zrobienie idealnej kopii znanego na rynku towaru wraz z użyciem cudzego znaku towarowego (tutaj znowu można odesłać do licznych doniesień policyjnych). Przeciętny nabywca nadajnika CB w tym ostatnim przypadku jest całkowicie pozbawiony szans na wykrycie oszustwa. Sprzedaż produktów bliźniaczych obliczona jest również na brak fachowej

PRESIDENT ELECTRONICS POLAND

STARE NA NOWE

WYMIEN STARE CB (DOWOLNEJ MARKI) NA NOWEGO PRESIDENTA ZA JEDYNE 350 ZŁ BRUTTO !!!

N°1 CB PRESIDENT

PRESIDENT TOMMY ASC

- Posiada:
 - 5 lat gwarancji
 - ASC (automatyczna blokada szumów)
 - cyfrowy wyświetlacz
- Spełnia wszelkie normy ochrony środowiska
- Spełnia wszelkie normy w zakresie sprzętu elektrokomunikacyjnego

tel. 034 370 95 80 tel.fax 034 370 93 57 www.president.com.pl e-mail: president@president.com.pl

Szczegóły na: www.president.com.pl

BIOSYSTEM elektrorecykling
Organizacja Odzysku Sprzętu Elektronicznego i Elektronicznego SA

Posiadanie radionadajnika jest młodzieńczym marzeniem prawie każdego dorosłego mężczyzny

kichkolwiek norm europejskich. Co gorsza, system ochrony rynku, jaki obowiązuje w krajach Unii Europejskiej, oparty jest na zasadzie najsłabszego ogniwa, tzn. jest on skuteczny w takim stopniu, jak skuteczne są działania najgorzej radzącego sobie państwa Unii. Niestety liczne obserwacje i opinie pracowników służb celnych i policyjnych potwierdzają, że pod tym względem to właśnie nasz kraj często bywa tym najsłabszym ogniwem. Oficjalnie, na wielu półkach sklepowych (nie wspominając o giełdach czy internetowych platformach aukcyjnych) można u nas jeszcze zobaczyć nadajniki radiowe CB bez znaku CE. Oznacza to, że taki nadajnik nie tylko zakłóca pracę innych urządzeń działają-

gania w niektórych miejscach ciągle jeszcze nie rozumieją istoty i szkodliwości występującego na wprowadzaniu do obrotu sprzętu niespełniającego tzw. „wymagań zasadniczych” (art. 45 z ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności Dz. U. z 2004 r. Nr 204 poz. 2087 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565), czy naruszenia podstawowych norm ochrony środowiska (z ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 30 kwietnia 2007 r.). Jest to zjawisko o tyle niebezpieczne, że powoduje przerzucenie dolegliwości związanych z użytkowaniem takiego, tzw. „szumofonu” na końcowego użytkownika CB, tj. zwykłego kierowcę, przekonanego, że posiadany przez niego nadajnik jest le-

wiedzy lub chwilową nieuwagą nabywcy. Bardzo często ofiarami takich oszustw padają kobiety, często mniej zorientowane technicznie. Bywa jednak, że i fachowcy od CB też zostaną skuszeni wyjątkową okazją cenową w internecie czy też u przygodnego handlarza. Oszustwo na ogół wychodzi na jaw dopiero w serwisie producenta czy importera, który w takiej sytuacji jest również zmuszony do zawiadomienia or-

ganów ścigania. Ujawnienie oszustwa w serwisie jest tym bardziej prawdopodobne, że wetknięte nam podstępnie „podróby” trwałością się nie charakteryzują. Potencjalne problemy, o których wspomnieliśmy, nie powinny jednak odstraszać od użytkowania nadajników CB, których zalety są ogromne. Łączność w paśmie CB pozwala na efektywniejszy transport drogowy, na unikanie zagrożeń, jakie po-

jawiają się na drodze, na natychmiastowe wezwanie pomocy, a nawet na... szybkie zamówienie obiadu w przydrożnym barze. Liczne zastosowania i ogromna użyteczność są prawdziwą przyczyną wzmożonego obrotu handlowego nadajnikami CB, ale też i przyczyną opisanych wyżej patologii. Na szczęście, powoli możemy już uważać je za margines.

Paweł Sikora

Chela-Mag B6® magnez, który działa!

Pijesz dużo kawy?

Żyjesz w stresie?

Masz skurcze mięśni?

Drżą Ci powieki?

Czujesz mrowienie kończyn?

Jeśli chociaż na jedno z tych pytań Twoja odpowiedź brzmi: TAK, może to świadczyć o niedoborze **MAGNEZU** w Twoim organizmie.



Wybierz Chela-Mag B6®

CHELAT MAGNEZU ALBION®
to najlepiej przyswajalna i bezpieczna w użyciu,
wysokiej jakości forma magnezu!



infolinia: 0801194242*

*koszt 1 impulsu wg taryfy operatora.



www.chelamagb6.pl

BRANŻA SPOŻYWCZA Dobra Marka 2010 dla Browaru Czarnków

Tradycyjnie warzone

Piwo z małych browarów regionalnych przeżywa swój renesans. Od wielu lat systematycznie rośnie zapotrzebowanie na zdrową żywność i produkty naturalne, również na tradycyjne piwa o wysokiej jakości bez chemicznych dodatków i konserwantów. Uznanie wśród szerokiej rzeszy konsumentów i smakoszy piwa w Polsce zyskały tego rodzaju produkty z Browaru w Czarnkowie (woj. wielkopolskie), specjalizującego się w produkcji piw warzonych tradycyjnymi metodami, przy użyciu wyłącznie naturalnych składników. Piwo w czarnkowskim browarze warzone jest w ten sposób od ponad 100 lat, zgodnie z tradycją przekazywaną kolejnym pokoleniom.

Historia browarnictwa w Czarnkowie sięga XVI wieku, gdzie w 1532 r. w okolicach tamtejszego zamku, powstały dwa pierwsze browary. W 1893 r. powstał nowy browar, którego zachowane fragmenty są częścią kompleksu zabudowań, wchodzą-

cych w skład obecnego Browaru w Czarnkowie. W 1945 r. zakład został znacjonalizowany, a w 1992 r. przeszedł na własność Skarbu Państwa i do dziś jest administrowany przez Agencję Nieruchomości Rolnych.



Andrzej Rojek, administrator Browaru Czarnków.

Browar w Czarnkowie produkuje obecnie dwa gatunki piwa: Jasne Noteckie oraz piwo Eire

Noteckie Ciemne, cieszące się szczególnym uznaniem konsumentów. Na przestrzeni ostatnich lat piwo zdobyło wiele nagród i wyróżnień za walory smakowe i wysoką jakość. M.in. w plebiscycie na Piwo Roku & Browar Roku 2009, zorganizowanym przez koneserów piwa, piwo Jasne Noteckie zdobyło I miejsce w kategorii piw jasnych dolnej fermentacji, a piwo Eire Noteckie Ciemne zajęło II miejsce w kategorii piw ciemnych dolnej fermentacji. Czynniki decydującymi o wysokiej jakości produktów czarnkowskiego browaru



są przede wszystkim wysokiej jakości surowce (słód, chmiel, drożdże, woda), tradycyjne metody ważenia oraz długi okres leżakowania, w czasie którego piwo dojrzewa. Nie bez znaczenia jest wieloletnie doświadczenie pracowników browaru: piwowarów, pracowników warzelni i fermentowni. Tradycyjne metody produkcji połączone z obowiązującymi normami jakościowymi, zgodnymi z wdro-

żonym systemem HACCP, są gwarancją powstawania produktów naturalnych o najwyższej jakości i niepowtarzalnych walorach smakowych.

Maria Leżucha



SPÓŁDZIELNIE MLECZARSKIE OSM w Czarnkowie – Dobra Marka 2010

Naturalnie zdrowe

Początki Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w Czarnkowie (woj. wielkopolskie) zbiegają się wraz z rozwojem spółdzielczości mleczarskiej na terenach północno-wschodniej wielkopolski w początkach XX wieku. W ciągu ostatnich 10 lat spółdzielnia odnotowała kilka procesów reorganizacyjnych, z których najważniejszym było przejęcie w 1999 r. spółdzielni w sąsiedniej Chodzieży. Dziś w dwóch zakładach, dostosowanych do wymogów UE, pracuje ok. 200 os., a firma należy do szpulerowych producentów artykułów mleczarskich w Polsce, o sto procentowym polskim kapitale.

Ważnym etapem w rozwoju spółdzielni była dokonana na pocz. lat 90. modernizacja przedsiębiorstwa i zainstalowanie nowoczesnych linii technologicznych do produkcji wyrobów galanterii mleczarskiej. W ramach realizowanych w ub. roku inwe-

stycji w Czarnkowie powstała nowoczesna hala magazynowa oraz sklep firmowy z produkowanym przez OSM asortymentem. Zmodernizowano również oczyszczalnię ścieków przy zakładzie w Chodzieży oraz wybudowano tam biogazownię.



Spółdzielnia skupuje i przetwarza rocznie ponad 60 milionów l najwyższej jakości mleka, pochodzącego z ponad 700 nowoczesnych gospodarstw z terenu 10 powiatów województwa wielkopolskiego, kujawsko-pomorskiego i lubuskiego.

Czarnkowska OSM zyskała uznanie jako producent smacznych i zdrowych wyrobów mleczarskich, jak: bezcukrowe serki „Juliko” (z żywymi kulturami bakterii), serki w wiaderku „Delikat-Natura”, twarogki smakowe (m.in. brzoskwińowy, leśny, wiśniowy, malinowy, truskawkowy, waniliowy), serki homogenizowane, twarogi extra, twarogki śniadaniowe, serek wiejski cotage cheese, smakowe desery ryżowe „Czarus”, serniczki z polewą owocową, jogurty owocowe, kefiry naturalne, masła, maślanki, śmietany oraz mleka świeże i w proszku.

Wdrożony system kontroli jakości wyrobów i procesów technologicznych HACCP jest gwarancją powstawania wyrobów o wysokiej jakości, cieszących się bardzo dobrą opinią wśród konsumentów i wielokrotnie nagradzanych na targach. OSM w Czarnkowie była jedną z pierwszych w kraju, która zainwestowała własne środki w zakup technologii do stałej kontroli jakości mleka skupowanego od hodowców. Spółdzielnia posiada niezbędne certyfikaty i atesty, dzięki którym wyroby mogą być eksportowane do wszystkich krajów Europy.

Maria Leżucha, Jacek Majewski



BRANŻA ENERGETYCZNA Energetyka Kaliska Usługi Techniczne Sp. z o.o.

Nowoczesna energia

Energetyka Kaliska Usługi Techniczne Sp. z o.o. (EKUT), jako specjalistyczna firma branży elektroenergetycznej, jest cenionym producentem głównie małogabarytowych betonowych stacji transformatorowych. Firma produkuje również rozgałęźniki kablowe średniego napięcia, rozdzielnice transformatorowe i złącza kablowe niskiego napięcia. Spółka jest członkiem Grupy ENERGA.

Firma realizuje przede wszystkim prace w zakresie budownictwa elektroenergetycznego w oparciu o nowoczesne technologie. EKUT oferuje również klientom doradztwo w zakresie przygoto-

wywanej inwestycji, wykonanie projektu technicznego oraz serwis urządzeń energetycznych. Specjalizuje się także w produkcji różnego rodzaju złącz kablowo-pomiarowych, znajdujących zastosowanie w instalacjach elektroenergetycznych.

Obecnie przedsiębiorstwo jest w trakcie realizacji jednej ze swoich najnowszych i innowacyjnych koncepcji – instalacji stacji transformatorowej podziemnej. Inwestycja umiejscowiona będzie na terenie zabytkowej części Kalisza, przy placu Główny Rynek. Aktualnie trwa opracowywanie projektu technicznego instalacji.

Spółka największy nacisk kładzie na wysoką jakość produkowanych wyrobów i świadczonych

usług. Cechują się one nowoczesnymi technologiami oraz przyjaznymi dla środowiska rozwiązaniami, spełniającymi najwyższe wymagania i oczekiwania dzisiejszego rynku.

EKUT Sp. z o.o. jest również aktywnym uczestnikiem życia lokalnego, uwzględniającym potrzeby społeczności. Instytucja aktywnie współpracuje z uczelniami wyższymi, technikumami i szkołami zawodowymi. Absolwenci tych placówek uczestniczą w stażach organizowanych przez firmę, które pozwalają im poznać praktyczne aspekty zawodu, a także zdobyć cenne doświadczenie.

Zuzanna Żydek

INDECO
wygodne mieszkanie

JAKOŚĆ • ZAUFANIE • RENOMA
DOBRA MARKA
2010

FIRMA MAZUR
ATRAKCJE BASENOWE

NAJWIŻSZA JAKOŚĆ 2010
QUALITY INTERNATIONAL

FONTANNY
ZJEŹDŻALNIE
UZDATNIANIE WODY
WYPOSAŻENIE BASENÓW
TECHNOLOGIA BASENOWA
PRZEKRYCIA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW

Firma MAZUR
ul. Szyby Rycerskie 1
41-909 Bytom
tel. 32 39 68 900
www.mazur.net.pl

Spełniamy życzenia

Szafy na wymiar

Zobacz galerię na www.indeco.pl

Kilkanaście różnorodnych systemów z drzwiami przesuwymi, składanymi, rozwieranymi, ściętymi, podwieszanymi.

Zapraszamy na jedną z ekspozycji Indeco. Pełna lista na stronie: www.indeco.pl, albo pod telefonami infolinii:
22 313 0 313 z tel. komórkowego
0801 224 222 z tel. stacjonarnego
w godzinach 8:00 - 17:00, od pon. do pt.

0 zł - dojazd
0 zł - pomiar
0 zł - fachowa porada
0 zł - projekt z wyceną

Nowość! Bezpłatne oprogramowanie do projektowania i wyceny szaf!
Wejść na: www.studio.indeco.pl

