

# Korzystna zamiana

O przyczynach wdrożenia nowego systemu klasy CMMS/EAM – Datastream 7i (Infor EAM) rozmawialiśmy z Andrzejem Chojnackim, Menedżerem ds. Utrzymania Ruchu w Basell Orlen Polyolefins Sp. z o.o. (BOP).

**Służby Utrzymania Ruchu: - Co spowodowało podjęcie decyzji o wdrożeniu nowego systemu utrzymania ruchu?**

**Andrzej Chojnacki:** - Musimy mieć świadomość, że działalność związana z utrzymaniem ruchu musi być nadzorowana na każdym kroku i powinna być rozliczana bardzo szczegółowo. Dlatego też wraz z założeniem Basell Orlen Polyolefins i wybudowaniem dwóch nowoczesnych fabryk – jednej do produkcji polipropylenu *Spheripol*, drugiej do produkcji polietylenu wysokiej gęstości *Hostalen* – w Spółce wdrożone zostały różne, kompatybilne ze sobą systemy, w tym SAP i związany z nim nowy system utrzymania ruchu D7i. Systemy stosowane dotychczas do produkcji poliolefin wymagały weryfikacji i dostosowania bieżących wymagań związanych z utrzymaniem nowych instalacji. Nadzór nad zakupem części zamiennych, nad wyposażeniem, nad stroną techniczną wyposażenia, w tym przechowywanie historii remontów wszystkich obiektów, zakupy części zamiennych i materiałów - wszystko to jest obecnie realizowane w systemie D7i.

**- Jak przebiegał sam proces wdrożenia?**

- Po uruchomieniu nowych fabryk i przeanalizowaniu dostępnej oferty zdecydowaliśmy, że Datastream 7i najbardziej odpowiada naszym wymaganiom. System tej klasy dedykowany utrzymaniu ruchu musi być bardzo przejrzysty w swojej strukturze i funkcjonalnościach. Eurotronic, dostawca D7i, był elastycznie nastawiony do naszych potrzeb. Podczas wstępnych rozmów okazało się, że ten system będzie najodpowiedniejszym narzędziem. Wspólnie przygotowaliśmy analizę przedwdrożeniową, która określała zakres wdrożenia, zakres wymaganych funkcjonalności oraz poszczególne etapy tego przedsięwzięcia. Następnie wprowadziliśmy dane do systemu i najważniejszy komponent systemu – Moduł Majątek Techniczny, mógł już działać. W tym samym czasie uruchomiliśmy Moduł Magazyn i Zaopatrzenie, Moduł Części Zamiennych, Moduł Zapotrzebowania na Zakupy, Moduł Praca oraz Budżetowanie. System D7i działa w naszej Spółce już prawie dwa lata.

**- Czy zmiana systemu spowodowała przestoje w BOP?**

- Nie, właściwie wyłączyliśmy stary system i od razu zaczęliśmy prace na nowym. Nasza firma pracuje w systemie ciągłym 24 h na dobę, więc nie ma mowy o wyłączeniu instalacji na noc.

**- Jakie korzyści przyniosło wdrożenie?**

- Przedstawiciele firmy Eurotronic w trakcie szeregu wizyt dowiedzieli się, jak funkcjonujemy. Dzięki temu wdrożyliśmy system, który jest maksymalnie dopasowany do naszych potrzeb. Podczas wdrożenia okazało się, że naszą



## Andrzej Chojnacki

Ukończył studia na Politechnice Warszawskiej na Wydziale Maszyn i Urządzeń Przemysłu Chemicznego. W latach 1980 – 2003 pracował w Mazowieckich Zakładach Rafineryjnych i Petrochemicznych w Płocku. Zajmował się utrzymaniem ruchu oraz instalacjami polietylenu wysokociśnieniowego. Od 2003 roku pracuje w Basell Orlen Polyolefins Sp. z o.o. na stanowisku Menedżera ds. Utrzymania Ruchu. Zajmuje się zarządzaniem procesem utrzymania instalacji Spheripol w branży mechanicznej.



pracę w dużym stopniu usprawniłby moduł obsługujący zezwolenia. Wspólnie stworzyliśmy więc założenia do Modułu Zezwoleń. System prewencji w takich zakładach chemicznych jak BOP wymaga bezwzględnie tego, aby każda praca w instalacji odbywała się wyłącznie na podstawie formalnego zezwolenia. Są to wymogi zapewniające bezpieczeństwo. Aby uniknąć ewentualnych problemów, musi powstać dokument, który określa, co jest wykonywane, gdzie, kto nadzoruje pracę, kto ją odbiera, jakie są wymagalne środki zapobiegawcze. Polski prawodawca nie określa w szczegółach tych wymogów, są to nasze wewnętrzne przepisy. Takie zezwolenia na pracę wystawiają szefowie zmian, wpisując do systemu odpowiednie dane. Dzięki temu modułowi zawsze wiadomo, ile osób pracuje w danej chwili oraz gdzie się znajdują.

**- Wdrożenie w Basell Orlen Polyolefins oznaczało również zmiany w firmach wykonawczych...**

- Tutaj też firma Eurotronic wykazała się inicjatywą. Wspólnie ze specjalistami z Eurotronic stworzyliśmy dla nich specjalną aplikację, która komunikuje się z macierzystą aplikacją obsługiwaną przez nas i wymienia dane. Jest to Moduł D7i Spółka, autorska aplikacja zbudowana od początku do końca na nasze potrzeby. W momencie, kiedy wygenerujemy zlecenie, jest ono od razu widoczne w systemie firmy podwykonawczej.

**- Dziękuję za rozmowę.**

Rozmawiała:

**Małgorzata Bachara**



Cieszę się, że spółka Basell Orlen Polyolefins (BOP) zdecydowała się wybrać firmę Eurotronic na dostawcę zintegrowanego systemu klasy CMMS. Nasza współpraca od początku przebiegała według poczynionych wcześniej ustaleń i założonego harmonogramu, co pozwoliło sprawnie przeprowadzić wdrożenie w ciągu krótkiego, zaledwie 6-miesięcznego okresu. Wdrożony system D7i został w pełni zintegrowany z istniejącymi systemami teleinformatycznymi, zwłaszcza w obszarze finansów i księgowości, wspieranych przez SAP R/3. Warto podkreślić kompleksowość rozwiązania wdrożonego w spółce BOP, wychodzącego poza standardowe obszary funkcjonalne systemu D7i. Mam tu na myśli moduł „Spółka”, wspierający firmy współpracujące z BOP w zakresie realizacji prac remontowych i eksploatacyjnych. W wyniku dotychczasowej, owocnej współpracy, planowane jest w najbliższym czasie wdrożenie naszego autorskiego rozwiązania - systemu SZEOR - wspierającego optymalny nadzór instalacji technologicznych.

**Krzysztof Tomaszewicz**

Prezes Zarządu Eurotronic Sp. z o.o.