

FUNDAMENTY POD PRZYSZŁE INNOWACJE Z SAP S/4HANA®



Migracja z SAP® ERP na SAP S/4HANA zmotywowała nas do kompleksowej analizy procesów, sposobu działania i zdiagnozowania obszarów wymagających zmian lub całkowitej reorganizacji. SAP S/4HANA jest doskonałym fundamentem pod budowę inteligentnego przedsiębiorstwa na miarę naszych globalnych ambicji biznesowych.

Andrzej Hotłoś, Prezes Zarządu, Tokai COBEX Polska



Wyzwania

- Zbudowanie nowej architektury ERP w nieprzekraczalnym terminie do 30.03.2020
- Zmiany właścicielskie toczące się równoległe z projektem migracji do SAP S/4HANA
- Jedna z pierwszych migracji z SAP ECC do SAP S/4HANA 1809 w Polsce



Rozwiązanie

- SAP S/4HANA 1809
- it.document handling suite (it.capture^{ADD}, it.approval^{ADD})
- it.mds^{ADD}
- it.jpk^{ADD}, biała lista, split payment
- Private Cloud for SAP S/4HANA w Data Center NTT DATA Business Solutions



Korzyści

- Wydzielenie systemu z krajobrazu IT poprzedniego właściciela
- Uporządkowanie danych stałych, redukcja listy materiałów o 40%
- Uruchomienie elektronicznego obiegu opracowania materiałów, akceptacji zamówień oraz automatyczna digitalizacja faktur
- Wdrożenie narzędzi kontroli obrotu dla transakcji zagranicznych
- Równoległe księgi w rachunkowości (IFRS, Local, Tax)
- Fundamenty technologiczne pod przyszłe innowacje jak Industry 4.0, IoT



Dlaczego NTT DATA Business Solutions?

- Bogate doświadczenie w sektorze produkcji
- Lider wdrożeniowy projektów SAP S/4HANA w Polsce
- Doświadczenie w realizacji projektów przejścia z SAP ERP na SAP S/4HANA
- Globalny zespół dedykowany konwersjom (Conversion Factory)



Firma: Tokai COBEX Polska

Branża: Produkcja przemysłowa

Produkty: Bloki katodowe do wytopu aluminium, wykładziny do pieców hutniczych oraz elektrody węglowe do produkcji krzemu, fosforu i metali kolorowych.

Wielkość zatrudnienia: 665 (2020)

Przychody: 1110 mPLN (2019)

Centrala: Racibórz, Poland

8 Czas konwersji: tygodni



Droga do SAP S/4HANA w Tokai COBEX

Pierwotne podejście zakładało, że po zmianach właścicielskich spółka nadal będzie korzystać z wersji SAP ECC 6.0. Jednak z czasem pojawiły się sugestie, aby sprawdzić potencjał najnowszego systemu ERP od SAP. Za wyborem SAP S/4HANA przemawiały nie tylko nowe funkcjonalności, które są szczególnie atrakcyjne dla firm produkcyjnych. Dodatkowym argumentem za zmianą pierwotnej decyzji było planowane zakończenie wsparcia dla wersji ECC 6.0 przez SAP w 2027 roku. Dla spółki oznaczało to, że w ciągu najbliższych kilku lat konieczne będzie uruchomienie kolejnego projektu, polegające na migrowaniu danych do SAP S/4HANA.

Ostatecznie zwyciężyła perspektywa strategiczna-migracja starego systemu SAP ERP do wersji SAP S/4HANA. Do projektu wybrano NTT DATA Business Solutions – firmę z globalnym i lokalnym doświadczeniem we wdrożeniach SAP S/4HANA.

Nowe wdrożenie czy konwersja - którą ścieżkę wybrać?

Przygotowując projekt migracyjny, eksperci z NTT DATA Business Solutions zaproponowali trzy scenariusze. Ostatecznie, na podstawie wniosków z koncepcji systemu i biorąc pod uwagę czas migracji, jej koszt, a także redukcję niedostępności systemu, NTT DATA Business Solutions zarekomendował scenariusz hybrydowy tj. konwersję do SAP S/4HANA bez danych podstawowych oraz reimplementację wybranych procesów. W realizacji projektu konwersji systemu ERP Tokai COBEX uczestniczył międzynarodowy zespół konwersyjny NTT DATA Business Solutions – Conversion Factory, którego członkowie w 2020 roku zrealizowali już ponad 50 konwersji technicznych. Przejście z SAP ECC 6.0 na S/4HANA w Tokai COBEX był jednym z pierwszych projektów migracji do wersji SAP S/4HANA 1809 w Polsce. Oprócz migracji projekt objął integrację nowego systemu SAP S/4HANA z narzędziami

zewnętrznymi: do planowania, analityki, zarządzania handlem zagranicznym, systemem MES i platformą zakupową, a także z globalnymi produktami NTT DATA Business Solutions dla SAP S/4HANA (it.capture^{ADD}, it.approval^{ADD}, it.mds^{ADD}). Uruchomienie systemu miało miejsce 23 stycznia 2020 roku. Realizacja projektu zajęła łącznie 12 miesięcy. Sama konwersja systemu bez danych trwała około 8 tygodni.

Private Cloud dla SAP S/4HANA

System SAP S/4HANA od początku projektu oraz po starcie produktywnym jest utrzymywany w Data Center firmy NTT DATA Business Solutions w modelu Private Cloud opartym na procesorach Power8 firmy IBM.

Wybraliśmy firmę itelligence*, ponieważ była pierwszym partnerem SAP w Polsce, który uruchomił produktywnie wersję SAP S/4HANA 1709. Spółka miała również doświadczenie w realizacji projektów migracji z SAP ECC, które charakteryzują się swoją specyfiką. Portfolio itelligence* na rynku lokalnym było gwarancją sprawnej realizacji projektu wdrożeniowego w COBEX.

Tomasz Nowogórski, Head of IT Department,
Tokai COBEX Polska.

Follow us on



NTT DATA Business Solutions



NTT DATA
Trusted Global Innovator