



**CASE STUDY**  
**OPIS REALIZACJI WDROŻENIA SYSTEMU**  
**COMARCH ERP ALTUM W FIRMIE SOLUMUS**



## O FIRMIE SOLUMUS

Solumus jest prężnie działającą firmą na polskim i europejskim rynku paliwowym. Do niedawna prowadziła działalność pod szyldem Tesla. Przedsiębiorstwo wdraża nowoczesne rozwiązania biznesowe w obszarach paliw płynnych, biopaliw, LPG i paliw ciężkich. Rozwój firmy wraz z postawieniem na nowoczesne rozwiązania informatyczne zaowocował decyzją o wyborze systemu Comarch ERP Altum oraz realizacji wdrożenia przez firmę Supremo, partnera Comarch.

## WYZWANIA

Do głównych wyzwań stojących przed firmą Solumus przed wdrożeniem systemu należały:

- Importowanie paliw spoza Unii Europejskiej.
- Odzworowanie wielofirmowej i międzynarodowej struktury przedsiębiorstwa.
- Sieć powiązań – wewnątrzspółnotowe nabycie towarów, dostawa.

- Problemy z prowadzeniem poprawnej gospodarki magazynowej.
- Konieczność uregulowania wycen, mechanizmów rejestracji koncesji.
- Brak integracji z księgowością.

## ROZWIĄZANIE

Wdrożenie systemu Comarch ERP Altum miało na celu poprawę kluczowych obszarów działalności firmy Solumus.

Pierwszym dedykowanym obszarem zrealizowanym podczas wdrożenia było wprowadzenie indywidualnych mechanizmów rejestracji umów i kontraktów handlowych z kontrahentami. Funkcjonalność została oparta o dokumenty ofert, które zostały odpowiednio dostosowane do formularza kontraktu zakupowego. Kontrakt zakłada wskazanie artykułów wiodących, z określeniem ilości i możli-

wego odchylenia od jej realizacji. Wygląd kontraktu i jego parametry dla każdego działu zostały odrębnie dostosowane do ich specyficznych wymagań. Podczas wdrożenia wprowadzono również kontrakty sprzedażowe, które mogą być ściśle powiązane z kontraktami zakupowymi, dzięki czemu realizacja kontraktu sprzedażowego będzie możliwa wyłącznie wtedy, gdy dostępne są zasoby z konkretnego kontraktu zakupowego.

Kolejnym elementem udostępnionym podczas wdrożenia jest kalendarz notowań kursów paliw na rynkach międzynarodowych. Wprowadzono integrację online z bazą danych agencji Bloomberg na żądanie użytkownika, która pozwala na zacytywanie notowań giełdowych.

Podczas wdrożenia przygotowano również indeksy cenowe, które wyliczane są automatycznie na podstawie automatycznie zaimportowanych kwotowań i fixingów. Każdy indeks cenowy może być wyliczony na podstawie algorytmów, które oparte są o zdefiniowane makra i dowolne operacje matematyczne. Na podstawie wyliczonych indeksów cenowych i wprowadzonych kursów walut tworzone są formuły cenowe np. średnia cena paliwa dla siedmiu ostatnich następujących po sobie notowań giełdowych. Każda formuła cenowa może składać się z dowolnej liczby elementów. Formuła cenowa może też być szacowana według przyszłej wartości. Do czasu wprowadzenia w systemie realnych wartości, wartość estymowanej formuły prezentowana jest na zielono i oznaczana jako niezakończona. Utworzone w ten sposób formuły cenowe mogą być wykorzystywane do określania cen na kontraktach zakupowych i sprzedażowych.

Podczas wdrożenia zrealizowano również obsługę kluczowej dla branży paliwowej kontroli gęstości paliw. Każdy towar o wskazanej kategorii (paliwo, LPG, bio) ma zawsze zdefiniowane przynajmniej dwie jednostki (jednostkę masy i objętości). Na karcie towaru zapisane są przeliczniki referencyjne tych jednostek. Ze względu na specyfikę produktów, w zależności od temperatury przeliczniki za każdym razem mogą być inne. Ta funkcjonalność pozwala na zmianę przeliczników jednostek w locie, dla każdej transakcji niezależnie. Operator nie ma możliwości zatwierdzenia dokumentu bez wprowadzenia rzeczywistych wartości masy, objętości lub gęstości. Modyfikacje tych wartości skutkują nie tylko zmianą danych statystycznych elementu

dokumentu (masa, objętość), ale również modyfikacją przeliczników jednostki magazynowej, jeżeli sprzedaż lub zakup jest w jednostce innej niż podstawowa.

Podczas wdrożenia przygotowano również narzędzie obiegu dokumentów bezpośrednio w systemie Comarch ERP Altum. Implementacja dedykowanego narzędzia obiegu dokumentów, z możliwością rozbudowy o kolejne definicje obiegu pozwala na zarządzanie przepływem pracy w przedsiębiorstwie nie tylko pod kątem obecnie realizowanych procesów, ale również mogących pojawić się w przyszłości. Dodatkowo wprowadzenie rozwiązania pozwoliło na katalogowanie skanów dokumentów w przygotowanych repozytoriach dokumentów.

Wdrożenie objęło również wprowadzenie funkcjonalności ewidencji poczty wychodzącej i przychodzącej. W tym przesyłek rejestrowanych i przesyłek z potwierdzeniem odbioru.

## KORZYŚCI

Wdrożenie systemu Comarch ERP Altum, zrealizowane przez firmę Supremo, wraz z dedykowanymi dodatkami pozwoliło firmie Solumus uzyskać wymierne korzyści. Do najważniejszych można zaliczyć:

- Obsługa w systemie wielofirmowości, z uwzględnieniem specyfiki międzynarodowej struktury firmy - kilka spółek krajowych i spółka zarejestrowana w Szwajcarii rozliczająca podatki we Francji.
- Usprawniona i szybsza realizacja procesów zakupu paliw.
- Pełne odwzorowanie procesów handlowo-magazynowych.
- Prowadzenie gospodarki magazynowej w oparciu o różne jednostki miar i grupy produktowe.
- Rejestracja obrotu towarami podlegającymi akcyzie i opłacie paliwowej, w tym bieżąca kalkulacja akcyzy należnej.
- Spójność między ewidencją systemową, a rzeczywistymi transakcjami.
- Rejestracja kosztów logistycznych, faktur i korekt.
- Pełna integracja z bazami paliw i terminalami gazowymi.
- Bardzo szczegółowa kontrola poprawności generowanych dokumentów w procesach BPM i ich szerokie zastosowanie.

- Poprawa komunikacji z klientami.
- Wyceny kontraktów, zleceń, rejestracja oświadczeń klienta.
- Zintegrowana księgowość w ramach systemu.
- Zwiększenie kontroli nad użytkownikami.

WIĘCEJ  
O COMARCH ERP ALTUM  
[WWW.COMARCH.PL/ERP/COMARCH-ALTUM](http://WWW.COMARCH.PL/ERP/COMARCH-ALTUM)

## OKIEM KLIENTA

„System, którego wdrożenie koordynował Pan Artur Wypych zostało dopasowane zgodnie z naszymi prośbami do naszej wewnętrznej struktury. Myślę, że decyzja o wdrożeniu Comarch ERP Altum była słuszna. To elastyczne narzędzie zapewniło nam poprawę komunikacji z klientem, integrację z księgowością i szybszą realizację procesów zakupowych.”

**ALEKSANDRA  
SIECZKOWSKA-PACHELSKA  
PREZES ZARZĄDU  
SOLUMUS GAS**

---



## KONTAKT

Odwiedź [www.comarch.com](http://www.comarch.com) żeby uzyskać więcej informacji o naszych biurach w wybranych krajach:

Albania	Malezja
Austria	Panama
Belgia	Polska
Brazylia	Rosja
Kanada	Hiszpania
Chile	Szwajcaria
Chiny	Turcja
Finlandia	UAE
Francja	Wielka Brytania
Niemcy	Ukraina
Włochy	USA
Luksemburg	

Spółka Comarch Spółka Akcyjna z siedzibą w Krakowie, Aleja Jana Pawła II 39A, zarejestrowana w Krajowym Rejestrze Sądowym prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieścia w Krakowie XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000057567. Wysokość kapitału zakładowego Spółki wynosi 8,133,349.00 zł. Kapitał zakładowy został wpłacony w całości. NIP: 677-00-65-406.

Copyright © Comarch 2018. Wszystkie prawa zastrzeżone.