

# Wdrożenie Zintegrowanego Systemu

## Informatycznego Comarch Egeria

na Uniwersytecie Szczecińskim

Case Study

Uniwersytet Szczeciński jest największą uczelnią na Pomorzu Zachodnim. Mimo stosunkowo niedługiego okresu działalności – uniwersytet powstał w 1984 roku z połączenia Wydziału Inżynieryjno-Ekonomicznego Transportu Politechniki Szczecińskiej oraz Wyższej Szkoły Pedagogicznej – rozwija się bardzo dynamicznie. Obecnie posiada aż 13 wydziałów, gdzie na 86 kierunkach kształci się blisko 30 000 studentów (w pierwszym roku istnienia studia na Uniwersytecie Szczecińskim rozpoczynało około 5000 osób).

Znaczący wzrost liczby studentów oraz kierunków wpłynął na rosnącą liczbę przetwarzanych dokumentów, spraw i procesów.

Żeby zoptymalizować działania, zapewnić bieżący dostęp do aktualnych informacji oraz usprawnić obsługę realizowanych działań władze uczelni zdecydowały się na wdrożenie Zintegrowanego Systemu Informatycznego.

Biorąc pod uwagę skalę placówki okazało się ono sporym wyzwaniem dla obydwu stron. Jednak dzięki zaangażowaniu i profesjonalizmowi zespołów odpowiedzialnych za proces, wdrożenie zostało z sukcesem zakończone z końcem 2010 roku – po niemal 3 latach.

### Cel wdrożenia

Podstawowymi założeniami, jakie postawiono przed projektem były:

- wsparcie operacyjne (maksymalna automatyzacja operacji, maksymalne wyeliminowanie ręcznego wprowadzania danych, automatyczna kontrola i weryfikacja danych)
- usprawnienie i przyspieszenie obiegu informacji
- zwiększenie zasobów informacyjnych przechowywanych w systemie
- zwiększenie możliwości raportowania danych dotyczących sprzedaży bądź danych powiązanych bezpośrednio ze sprzedażą
- usprawnienie raportowania dla Urzędów Administracji Państwowej

### Zakres wdrożenia

System Comarch Egeria obsłużył obszary:

- finanse i księgowość wraz z majątkiem trwałym
- zarządzanie zasobami ludzkimi
- zaopatrzenie wraz z gospodarką magazynową
- sprzedaż
- projekty i remonty
- wsparcie decyzji

W ramach obszaru finansów i księgowości system zapewnił m.in.:

- automatyzację i ciągłość przepływu dokumentów,
- rozbudowaną obsługę windykacji należności
- obsługę majątku trwałego (środków i wyposażenia) kupowanego ze środków własnych, z dotacji KBN, oraz dedykowanych pod konkretne projekty naukowe

Z uwagi na skalę zatrudnienia, różnorodność systemów czasu pracy, umów zawieranych z pracownikami oraz ich wynagrodzeń, ciekawym wyzwaniem okazało się również wdrożenie obszaru zarządzania zasobami ludzkimi. Zaimplementowany obszar HRM systemu Comarch Egeria pozwala na sprawną obsługę umów, urlopów, staży dla nauczycieli akademickich i pozostałych pracowników. Umożliwia również ewidencję karier naukowych pracowników, informacji o szkoleniach, uprawnieniach, a także obsługę nagród, kar, dodatków i potrąceń.

Comarch Egeria pozwala na obsługę zdefiniowanych na uczelni magazynów fizycznych i logicznych (w tym specyficznym magazynów wydawnictwa), w których obsługiwane są również preceny i darowizny.

System umożliwia automatyczne generowanie faktur za czesne (dane pobierane z systemu „Prodziekan”, które z kolei generują rozrachunki).

W ramach obszaru projekty i remonty, system Comarch Egeria umożliwił kompleksową obsługę posiadanego majątku własnego. Działania obsługowe można podzielić na:

- czynności utrzymaniowe
- remonty
- projekty inwestycyjne

Wszelkie prace realizowane są w odniesieniu do konkretnego obiektu. System pozwala na zaplanowanie robocizny, materiałów, części wraz z powiązаныmi z nimi kosztami. Weryfikuje również dostępność niezbędnych zasobów, kosztochłonność i ewentualne wyłączenia z bieżącego użytkowania. Działania utrzymaniowe mogą być zlecane na zewnątrz (umowy, faktury) lub realizowane przez pracowników uczelni.

### Raportowanie

ZSI Comarch Egeria jest wyposażony w szeroką gamę raportów i narzędzi analitycznych. Każdy moduł w systemie posiada wbudowane raporty predefiniowane i predefiniowane. Ponadto narzędzia takie jak controlling, generator raportów czy system informowania kierownictwa, które pozwalają na analizę gromadzonych danych, przygotowanie wymaganych raportów oraz monitorowanie założonych wskaźników.

Najważniejszymi informacjami pozyskiwanymi dzięki wykorzystaniu Zintegrowanego Systemu Informatycznego są:

- dane o kosztach działalności dydaktycznej
- informacje o wpływach i wydatkach z działalności dydaktycznej
- zestawienie wpływów i wydatków poszczególnych jednostek
- rozliczenie kosztów i przychodów związanych z nieruchomościami pozostającymi w gestii uczelni

### Controlling

System umożliwia tworzenie budżetów controllingowych. Budżety budowane są od dołu (czyli od poziomu poszczególnych centrów, aż po agregację budżetu całej uczelni).

Moduł controlling umożliwił między innymi:

- wielowymiarową i porównawczą analizę danych (kosztów, przychodów, wyników, nakładów inwestycyjnych, zaplanowanych budżetów)
- bieżące wykonywanie raportów w zakresie planów budżetów oraz ich realizacji z wykonania
- elastyczne odzwierciedlenie struktury organizacyjnej instytucji

Obsługiwane budżety controllingowe uwzględniają:

- projekt planu rzeczowo-finansowego jednostki organizacyjnej na kolejny rok
- plan zatrudnienia jednostki organizacyjnej na kolejny rok
- plan wynagrodzeń na kolejny rok
- planowaną liczbę studentów w semestrze zimowym kolejnego roku akademickiego
- informacje na temat wysokości opłat za świadczone usługi edukacyjne w tym również przewidywane podwyżki stawek
- propozycje przedsięwzięć remontowych do centralnego planu remontów na kolejny rok
- informacje na temat innych planowanych do zrealizowania w roku kolejnym znaczących przedsięwzięć mogących wpłynąć w istotny sposób na wysokość
- przychodów lub kosztów w jednostce organizacyjnej/ w tym przewidywane oszczędności

Z uwagi na termin decyzji o dotacjach z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego system umożliwia również na wprowadzanie korekt do zatwierdzonego budżetu.

#### Comarch SA

Al. Jana Pawła II 39 a  
31-864 Kraków  
Polska

**tel.:** +48 12 64 61 000

**fax:** +48 12 64 61 100

**e-mail:** info@comarch.pl

#### www.administracja.comarch.pl

www.comarch.com www.comarch.pl www.comarch.de www.comarch.ru

Spółka Comarch Spółka Akcyjna z siedzibą w Krakowie, Aleja Jana Pawła II 39A, zarejestrowana w Krajowym Rejestrze Sądowym prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieście w Krakowie XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000057567. Wysokość kapitału zakładowego Spółki wynosi 8.051.637,00 zł. Kapitał zakładowy został wpłacony w całości NIP: 677 - 00 - 65 - 406  
Copyright © Comarch 2013. Wszystkie prawa zastrzeżone.