



# Wdrożenie i utrzymanie systemu informatycznego BeSTi@.

System ma strukturę trójpoziomową i składa się z trzech podsystemów przeznaczonych dla JST, regionalnych izb obrachunkowych i Ministerstwa Finansów. BeSTi@ służy głównie do przekazywania, gromadzenia, przetwarzania i analiz danych ze sprawozdań z wykonania budżetów JST, bilansów i uchwał budżetowych. Dzięki wdrożeniu systemu skrócił się czas przekazywania informacji oraz poprawiła się jakość danych.\*

Zofia Ogińska,  
Zastępca dyrektora Biura Ministra

## Profil klienta.

Ministerstwo Finansów (MF) jest urzędem administracji rządowej obsługującym ministra właściwego ds. budżetu państwa, finansów publicznych oraz instytucji finansowych. Jednym z podstawowych zadań MF jest opracowywanie, wykonywanie i kontrolowanie realizacji budżetu państwa. Ponadto ministerstwo zajmuje się systemem finansowania samorządu terytorialnego, sfery budżetowej i bezpieczeństwa państwa oraz zarządza długiem publicznym. MF odpowiada również za realizację dochodów i wydatków budżetu państwa, m.in. dochodów z podatków, a także za współpracę finansową,

kredytową i płatniczą z zagranicą oraz realizację przepisów dotyczących ceł i kontrolę skarbową. MF wykonuje zadania dotyczące funkcjonowania rynku finansowego, w tym banków, zakładów ubezpieczeń i funduszy inwestycyjnych oraz dotyczące obrotu papierami wartościowymi. Ponadto inicjuje politykę rządu odnośnie rynku papierów wartościowych. Minister Finansów, za pośrednictwem ministerstwa, sprawuje kontrolę nad Generalnym Inspektorem Informacji Finansowej, Generalnym Inspektorem Kontroli Skarbowej oraz dyrektorami izb i naczelnikami urzędów skarbowych i celnych.

## Sytuacja firmy.

W roku 1999 rozpoczęły się prace mające na celu usprawnienie procesu sporządzania i przekazywania sprawozdań finansowych jednostek samorządu terytorialnego do Regionalnych Izb Obrachunkowych a następnie do Ministerstwa Finansów. Do roku 2002 udało się zbudować działający system. W miarę użytkowania systemów okazało się, że wykorzystane technologie są niewystarczające do obsługi bieżących funkcjonalności i do budowy nowych. W związku z tym podjęto decyzję o budowie nowego systemu.

## Rozwiązanie.

W wyniku realizacji projektu powstał system o strukturze trójpoziomowej działający w jednostkach samorządu terytorialnego, regionalnych izbach obrachunkowych oraz Ministerstwie Finansów. Funkcjonalności Systemu obejmują:

- Sprawozdawczość budżetowa i finansowa
- Zarządzanie planem budżetu
- Raportowanie
- Wymiana danych
- Administracja lokalnymi parametrami aplikacji
- Administracja centralnymi parametrami aplikacji
- Obsługa subwencji
- Funkcja tzw. „sieci alarmowej”.

System został utworzony w oparciu o technologię firmy

Microsoft w architekturze rozproszonej, komunikacja pomiędzy poszczególnymi JST, RIO i MF odbywa się z wykorzystaniem serwera komunikacyjnego. System posiada funkcjonalność automatycznej aktualizacji. W ramach systemu możliwe jest korzystanie z podpisu elektronicznego.

Dzięki elastyczności przyjętego rozwiązania związanej z przyjęciem serwera komunikacyjnego jako centralnego punktu systemu oraz automatycznej dystrybucji wersji aplikacji, istnieje możliwość stosunkowo prostego rozszerzenia systemu o nowe funkcjonalności, nowe typy obsługiwanych danych oraz zwiększenia liczby użytkowników.

Dodatkowo system zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa danych – wszystkie dane, które zostały przesłane za pomocą serwera komunikacyjnego są

archiwizowane i mogą być odtworzone w przypadku ich zniszczenia u danego użytkownika.

## Korzyści osiągnięte przez klienta.

Dzięki wdrożeniu Systemu znacznemu przyspieszeniu oraz uproszczeniu uległ proces tworzenia i przekazywania sprawozdań przez jednostki samorządu terytorialnego do RIO i do Ministerstwa Finansów. W ramach wdrożenia powstała elastyczna platforma komunikacyjna, która pozwala o rozbudowę o nowe funkcje, potrzebne w przyszłości funkcje.

\* Wypowiedź udzielona wywiadzie dla Magazynu fundacji Promocji Gmin Polskich „Gmina”