



www.IFSWORLD.com



WSPARCIE PROCESÓW OBSŁUGI,
PROWADZENIA I ROZLICZANIA
INWESTYCJI W SYSTEMIE IFS
APPLICATIONS NA PRZYKŁADZIE MPWIK
S.A. WE WROCŁAWIU

PIOTR BOROWSKI
PROJECT MANAGER



AGENDA

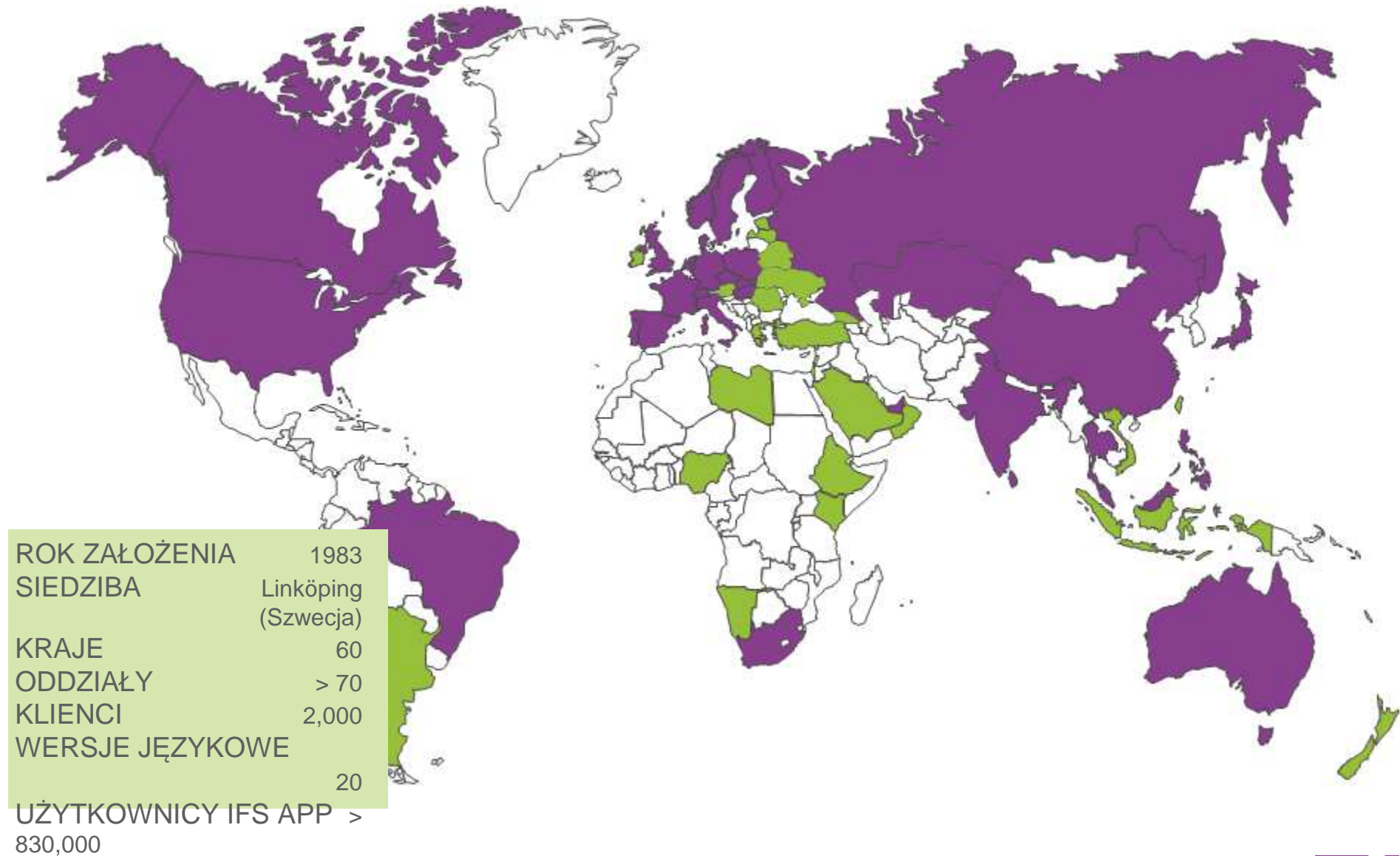
- ➔ IFS Industrial and Financial Systems Sp. z o.o.
- ➔ O projekcie wdrożenia IFS Applications w MPWiK Wrocław S.A.
- ➔ Wybrane procesy biznesowe WOD-KAN
- ➔ Zarządzanie inwestycjami – IFS/Zarządzanie Projektami



IFS



GLOBALNA OBECNOŚĆ



IFS W POLSCE



IFS w POLSCE
(IFS CEE i IFS Poland)

Prezes:
Marcin Taranek



➔ Rok założenia: 1992

➔ Liczba pracowników: ok. 200

➔ Liczba klientów: 210

➔ Pozycja rynkowa: **Wśród trzech zachodnich liderów sektora (IDC)**

➔ Sektory: Energetyka i przedsiębiorstwa użyteczności publicznej, Telekomunikacja, Przemysł maszynowy, Produkcja procesowa, Sektor konstrukcyjno-budowlany, Lotnictwo i obrona

PROJEKCIE WDROŻENIA IFS APPLICATION W MPWIK WROCŁAW S.A.



MPWIK WROCŁAW S.A.

- Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji we Wrocławiu należy do grona największych przedsiębiorstw branży komunalnej w kraju. Spółka administruje ponad 1800 km sieci wodociągowej oraz blisko 1200 km sieci kanalizacyjnej.
- Wdrożone moduły:
 - IFS Finanse
 - IFS Zarządzanie Dokumentacją
 - IFS Zasoby Ludzkie
 - IFS Dystrybucja
 - IFS Gospodarka Remontowa
 - IFS Zarządzanie Projektami
- Obecnie z rozwiązania IFS korzysta **320 użytkowników!**



O PROJEKCIE

- System IFS Applications został wybrany przez MPWiK Wrocław w wyniku przetargu publicznego. O wyborze zdecydowała elastyczność systemu oraz dobre dopasowanie do wymagań przedsiębiorstwa z branży wodno-kanalizacyjnej
- 1-sza Umowa dotycząca zakupu i wdrożenia systemu IFS Applications została zawarta w lipcu 2008 roku
 - Wdrożone rozwiązanie zawiera takie moduły jak: IFS Finanse, IFS Dystrybucja oraz Zarządzanie Narzędziownią i Wyposażenie Pracownika. W ramach prac dokonano również integracji pozostałych rozwiązań używanych przez MPWiK Wrocław z systemem IFS
 - Wdrożenie zostało zakończone 30 kwietnia 2009 roku w terminie i zakładanym budżecie
- Po roku – w sierpniu i wrześniu 2010 roku – podpisano kolejne 2-ie Umowy na wdrożenie kolejnych funkcjonalności:
 - Zarządzania Dokumentacją, Gospodarką Remontową i Zarządzania Projektami oraz Kadry i Płace
 - Wdrożenie zostało zakończone 30 kwietnia 2011 roku



WYBRANE PROCESY BIZNESOWE WOD-KA



WYBRANE PROCESY BIZNESOWE WO IFS FINANSE I KSIĘGOWOŚĆ

● Płatności

- Automatykacja procesu propozycji, zatwierdzania i dokonywania Płatności

● Rozliczenie kosztów i podatku VAT

- Przeprojektowanie procesu automatyzacji rozliczenia kosztów. Powtarzalna, uruchamiana automatycznie IFS/ Sekwencja ARK
- Automatykacja tworzenia Rejestrów i Deklaracji VAT z IFS Ksiąg podatkowych

● Sprawozdawczość

- Raportowanie sprawozdawcze zgodne z UoR
- Dowolne Zestawienia i Wydruki z każdego ekranu
- Drażenie danych
- Zintegrowane narzędzia raportowania – GR, CR
- Kanały wyjściowe – XLS, DOC, HTML
- Elektroniczny przekaz dokumentów

WYBRANE PROCESY BIZNESOWE WO IFS ZARZĄDZANIE DOKUMENTACJĄ

- **Elektroniczny obieg faktur zakupu**
 - Wyeliminowanie fizycznego przekazywania dokumentów
 - Przypisana ścieżka zatwierdzania faktury
 - Limity kwotowe
 - Automatyczne powiadamianie
 - Kontrola kompletności wymaganej dokumentacji

 - Skrócony czas zatwierdzania faktur zakupu
 - Informacja o bieżącym etapie i statusie zatwierdzenia
 - Archiwum dokumentacji w jednym miejscu



WYBRANE PROCESY BIZNESOWE WO IFS KADRY I PŁACE

- **Procesy Kadrowe Operacyjne**
 - Zarządzanie organizacją i harmonogramami
 - Zarządzanie pracownikami
 - Ewidencja czasu pracy
- **Procesy Kadrowe Strategiczne**
 - Zarządzanie szkoleniami
 - Rekrutacja
- **Procesy Płacowe**
 - Rejestracja danych płacowych pracownika
 - Rejestracja absencji
 - Rejestracja zobowiązań pracownika
 - Obsługa działalności socjalnej
 - Obsługa list płac



WYBRANE PROCESY BIZNESOWE WO IFS DYSTRYBUCJA

● **Magazyn**

- Automatyzacja procesu inwentaryzacji (automatyczne tworzenie Arkuszy Inwentaryzacyjnych z natury) i przeniesienie jej wykonania do komórek prowadzących magazyny
- Obsługa przyjęć z Zamówień Zakupu
- Obsługa kooperacji
- Obsługa zwrotów i odpadów wraz ze złomowaniem
- Automatyczne księgowanie transakcji magazynowych online

● **Zaopatrzenie i ewidencja zakupów**

- Obecnie wszystkie zakupy wynikają ze zgłaszanych w systemie zapotrzebowań powiązanych bezpośrednio z celem. Procesem objęte są wszystkie komórki przedsiębiorstwa, co przyczyniło się do polepszenia i usprawnienia gospodarki materiałami
- Zakupy wynikające z poziomu uzupełnień
- Obsługa Reklamacji
- Automatyczne księgowanie oraz parowanie PZ z fakturami zakupowymi

WYBRANE PROCESY BIZNESOWE WO IFS NARZĘDZIA I ODZIEŻ

● Gospodarka Narzędziownią

- Przed wdrożeniem systemu IFS, Narzędziownia działała w oparciu o papierowy system dokumentów
- Nastąpiła całkowita automatyzacja obsługi wypożyczalni narzędzi
- System przypomina o przeglądach, remontach i legalizacjach narzędzi
- Informacja o miejscu używania lub składowania narzędzi dostępna jest na bieżąco

● Zarządzania Odzieżą Roboczą

- Nastąpiła pełna integracja zarządzania odzieżą roboczą z systemem magazynowym
- Skrócony został proces zamawiania i zakupu odzieży
- Zamówienia zakupu odzieży generują się w systemie IFS automatycznie
- Usprawniono ewidencje odzieży roboczej



WYBRANE PROCESY BIZNESOWE WO IFS GOSPODARKA REMONTOWA

● **Administracja obiektami i urządzeniami**

- Automatyczna alokacja i podgląd kosztów na urządzenie / obiekt / infrastrukturę
- Połączenie z IFS Dokumentacją: DPR, gwarancje, protokoły odbioru, decyzje, itp.
- Połączenie obiektu z „MPK dla kogo” i IFS Środkiem Trwałym
- Możliwość zlokalizowania obiektu w strukturze – historia przesunięć

● **Obsługa zlecenia usterkowego**

- Transfer kosztów: Integracja Finanse – Magazyn – Remonty.
- Monitorowanie stanu / kosztów/ wykonującego zlecenia przez Zgłaszającego

● **Obsługa zlecenia profilaktycznego**

- Działania profilaktyczne mają bezpośredni wpływ na zmniejszenie ilości usterek / awarii
- Nadzór nad kolejnością realizacji przyszłych zadań profilaktycznych
- Alokacja kosztów do obiektów objętych działaniami prof. np. przeglądy rejestracyjne, UDT

● **Obsługa zlecenia planowego**

- Stworzenie kartoteki powtarzalnych czynności (prace standardowe)
- Tworzenie planów na kolejny rok budżetowy też w oparciu o plan poprzedni
- Możliwość alokowania zasobów potrzebnych do wykonania ZR

● **Zlecenia otwarte**

ZARZĄDZANIE INWESTYCJAMI

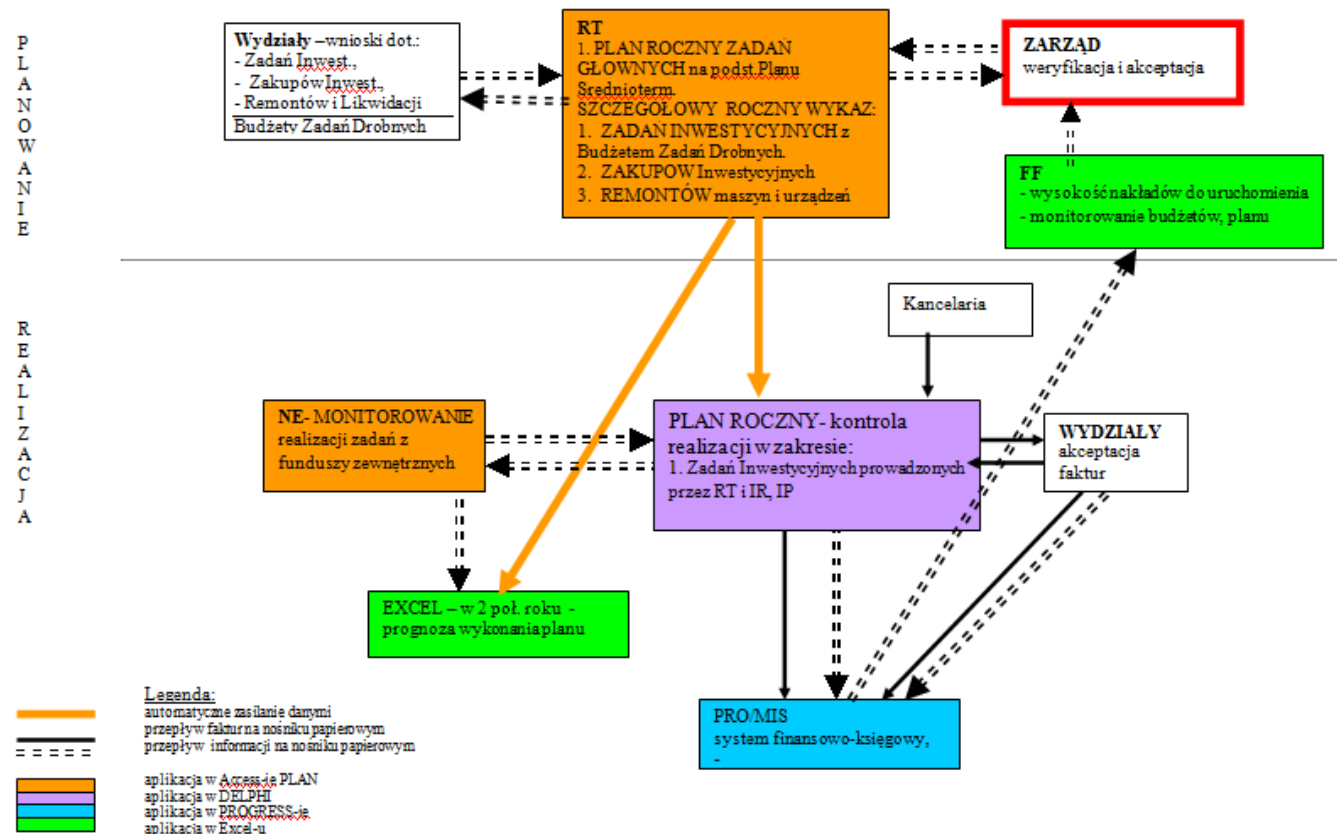


ZARZĄDZANIE INWESTYCJAMI

PRZED WPROWADZENIEM IFS APPLICATIONS

Zadania inwestycyjne były rejestrowane w arkuszach XLS a faktury w systemie finansowym. Nie było możliwości systemowej inicjacji i śledzeni

Informacyjne procesy inwestycyjne : realizacja zadań inwest. przez działy RT i RI , wspomagana aplikacjami informatycznymi.



ZARZĄDZANIE INWESTYCJAMI

KORZYŚCI NA POSZCZEGÓLNYCH ETAPACH ŻYCIA PROJEKTU

● **Główne procesy w obszarze Zarządzania Inwestycjami**

- Planowanie Inwestycji
- Uruchomienie i Realizacja Inwestycji
- Zakończenie Inwestycji
- Rozliczenie zebranych nakładów – oddanie do użytkowania Środków Trwałych

● **Usprawnienia**

- Wszystkie informacje są spójne – dane w IFS/Projekt pochodzą z innych modułów IFS
- Dane finansowe inwestycji są w jednym miejscu – bieżąca kontrola i porównanie kosztów szacowanych / planowanych / rzeczywistych na IFS/Projekt
- Uproszczenie i uporządkowanie procesu rozliczania inwestycji
- Usprawnienie sprawozdawczości z realizacji projektów oraz umów
- Dokumentacja związana z rozliczeniem inwestycji w jednym miejscu
- Śledzenie z poziomu IFS/Projekt stopnia realizacji i wykonania powiązanych kontraktów
- System elektronicznych powiadomień informujący o ważnych zdarzeniach w projekcie

ZARZĄDZANIE INWESTYCJAMI

KORZYŚCI NA POSZCZEGÓLNYCH ETAPACH ŻYCIA PROJEKTU

● Inicjacja projektu

- Bezpośrednia rejestracja wniosków dotyczących Zadań Inwestycyjnych jako projekty planowane
- Łatwe grupowanie projektów wg różnych kryteriów
- Możliwość tworzenia projektów w oparciu o przygotowane szablony lub istniejące projekty
- Zebranie wszystkich istotnych danych księgowych dotyczących inwestycji w jednym miejscu.
- Możliwość wprowadzenia wszystkich danych niezbędnych do utworzenia Karty Projektu

● Budowa struktur zadaniowych i harmonogramu

- Ujednolicona struktura projektów odzwierciedlająca rzeczywisty przebieg projektu
- Proste tworzenie i korygowanie harmonogramu rzeczowego
- Oszacowany projekt w podziale na kategorie nakładów – informacje w Karcie Projektu
- Wprowadzanie informacji o planowanych nakładach w podziale na grupy środków trwałych

● Uruchomienie projektu

- Umożliwienie śledzenia projektu od momentu zaplanowania, poprzez realizację aż do rozliczenia i zamknięcia na jednym numerze (Id Projektu)
- Księgowanie nakładów bezpośrednio na działania projektowe - śledzenie nakładów w strukturze projektu
- Śledzenia wartości do rozliczenia, jaka pozostała na danym projekcie
- Prosta ścieżka przekazywania informacji i odpowiedzialności o wprowadzonym projekcie do systemu – proces zatwierdzania projektu do realizacji

ZARZĄDZANIE INWESTYCJAMI

USPRAWNIENIA W PROCESIE ZARZĄDZANIA PROJEKTEM

● **Uprawnienia do projektu**

- Automatyczne dodawanie stałych zespołów projektowych do wszystkich nowo tworzonych projektów
- Możliwość uzyskania informacji o poszczególnych inżynierach, inspektorach i specjalistach przydzielonych do realizacji projektu
- Możliwość przydzielenia działań/zadań osobom z zespołów



● **Obsługa Planu Inwestycyjnego MPWIK pobierającego dane z budżetów pojedynczych projektów opracowanych w IFS/Budżetowanie i Prognozowanie**



● **IFS/Finanse i IFS/ST - automatyzacja rozliczenia inwestycji**

● **Dokumentacja**

- Podłączanie dokumentów związanych z inwestycją do projektu
- Pełny dostęp do dokumentacji w jednym miejscu

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ!