

OPISU INFORMATYCZNEGO SYSTEMU PRZETWARZANIA DANYCH

1. Informatyczne przetwarzanie danych przy prowadzeniu ksiąg rachunkowych następuje poprzez system ZSI Urząd NT działający w środowisku WINDOWS/LINUX. Eksploatacja systemu prowadzona jest od miesiąca stycznia 2008 r.
2. System Urząd NT przeznaczony jest do wspomaganie działania jednostek samorządowych w kluczowych obszarach ich funkcjonowania. Dzięki modułowej budowie skalowalności i otwartości, można go adoptować do wymagań użytkownika.
3. System wykorzystuje architekturę dwu lub trójwarstwową, pracuje na dowolnej platformie, pod kontrolą systemów operacyjnych WINDOWS i LINUX. Jest realizowany w technologii relacyjnych baz danych ORACLE i narzędzi ORACLE CASE. Do produkcji interfejsu zastosowano narzędzia ORACLE Forms, ORACLE Reports.
4. Na system URZĄD NT składają się aplikacje, nazwane podsystemami i moduły:
 - 1) Podsystem Zarządzania Systemem
 - 2) Podsystem Finansowo- Księgowy:
 - a) moduł Finansowo- Księgowy
 - b) moduł Budżet
 - c) moduł Umowy
 - d) moduł Ewidencji Środków Trwałych
 - 3) Podsystem Wymiaru i Windykacji:
 - a) moduł Podatek od Nieruchomości Osób Fizycznych
 - b) moduł Podatek od Nieruchomości Osoby Prawne
 - c) moduł Podatek od Środków Transportu
 - d) moduł Podatek Rolny, Leśny
 - e) moduł Opłaty Lokalne
 - 4) Podsystem Gospodarowania Mieniem:
 - a) Moduł Księgowości Niepodatkowej.
5. Do prowadzenia Kadr i Płac oraz ewidencji analitycznej w zakresie księgowości niepodatkowej wykorzystuje się oprogramowanie w systemie URZĄD na licencji firmy EFEKT SOFTWARE Sp. z o.o. z Katowic.
6. Dostęp do systemu odbywa się na podstawie identyfikatora i kodowanego hasła.
7. Rozdzielność danych i programu oraz komunikacja pomiędzy nimi odbywa się za pośrednictwem struktury pośredniczącej tzw. motoru bazy danych opartego na standardzie języka SQL.
8. System zaprojektowany jest z założeniem autonomiczności modułów i możliwości dodawania nowych modułów w przyszłości.
9. Dane w modułach są wprowadzane na podstawie dokumentów.
10. Centralny Słownik Systemu umożliwia utrzymanie spójności zasobów między modułami oraz wymianę informacji między podsystemami i budowanie statystyk.

11. W systemie zastosowana została transakcyjność przetwarzania. W szczególności dotyczy to operacji finansowych oraz autoryzacji elektronicznego przetwarzania dokumentów.
12. Każda operacja na danych jest rejestrowana w systemie za pomocą pól:
 - 1) data wprowadzenia,
 - 2) operator wprowadzający,
 - 3) data ostatniej modyfikacji,
 - 4) data usunięcia ,
 - 5) operator usunięcia .
13. Przed rozpoczęciem użytkowania systemu niezbędne jest określenie własnych struktur dotyczących :
 - 1) planu kont,
 - 2) konstrukcji grup i rejestrów dowodów źródłowych,
 - 3) rodzajów dowodów księgowych.
14. System korzysta ze wspólnych zasobów dotyczących m. in. planu finansowego, słowników systemowych (kontrahentów, banków, wysokości odsetek, rejestrów, stawek VAT, lat i miesięcy rozrachunkowych).
15. Księgowanie wszystkich dokumentów niezależnie od rodzaju wymaga wprowadzenia danych dotyczących:
 - 1) daty księgowania ,
 - 2) opisu dokumentu,
 - 3) oraz danych szczegółowych.
16. System dopuszcza księgowanie tylko na jednym poziomie analityki i na konto aktywne w danym okresie. Dodatkowo podpowiada kwotę brakującą do zbilansowania dokumentu i nie dopuszcza do zapisu dokumentu, który nie jest zbilansowany. W przypadku, gdy konto do księgowania jest kontem rozrachunkowym system podpowiada transakcję rozliczaną lub tworzy nową.
17. Opis procedur i funkcji systemu oraz algorytmów i parametrów służących przetwarzaniu danych, a także zasad ochrony danych zawarte zostały w instrukcji użytkowej przekazanej przez firmę SYGNITY.
18. Uprawnienia do poszczególnych grup użytkowników nadaje i aktualizuje Skarbnik Miasta. Ewidencja uprawnień prowadzona jest w systemie elektronicznym.

Prezydent Miasta Pabianic

/-/ Zbigniew Dychto