

## Sprawdzenie przygotowanej bazy do pracy

Na bazie przygotowanej do ostatecznego przejścia nie wolno ćwiczyć natomiast jest jak najbardziej zalecane sprawdzenie danych nagłówkowych apteki.

### 1. System – Podstawowe słowniki – Kontrahenci:

- Prawidłowe NIP-y dostawców

*Należy ustalić czy wszystkie hurtownie przysyłają dostawy w Datafarm (dyskietki w formacie Infofarm nie będą działać, jeśli dyskietki są w formacie kt0 muszą zawierać pole 'IndeksLeku'). Jeśli w bazie kontrahentów w polu NIP wpisujemy dokładnie taką wartość jak jest na dyskietce w NipDostawcy (kreski mają znaczenie), wówczas przy wczytywaniu dostawy program sam wybierze hurtownię. Na dyskietce wygląda to np. tak:*

```
KodHurtowni-SymbolFaktury-DataFaktury-TerminPlatnosci-DataPlatnosci-NipDostawcy--
0428 5436/KF/03 2003.01.21 60 2003.03.22 778-00-21-032
```

- Dane apteki w kontrahentach (w szczególności nr konta bankowego)

### 2. System – Parametry programu – Parametry ogólne

- Dane apteki w zakładce „Parametry ogólne” oraz nagłówek faktury w „Sprzedaz”

### 3. Ikona „Refundacja” Operacje – Definicja zestawienia

- Dane (kody apteki) nagrywanie w pliku xml do NFZ
- F12 Wydruk – wygląd nagłówka zestawienia refundacyjnego

Poza danymi nagłówkowymi apteki nie należy przestawiać żadnych parametrów programu (wymagają gruntownej znajomości programu) bez konsultacji z producentem bądź dealerem.

### 4. Uzupełnić krótkie nazwy leków (Analiza: Krótka nazwa i info) nazwy muszą mieć przynajmniej 10 znaków, należy uzupełnić je w programie DOS-owym

### 5. Ustalić sposób zamawiania – defektariusz, zamówienia elektroniczne skonfigurować

### 6. Zarządzanie – ‘Wnioski –import umowy’ - wczytać i spasaować umowę na wnioski

### 7. Dla aptek z umową IMS - skonfigurować wysyłkę danych

## Przygotowanie infrastruktury

### 1. Sieć (na każdym stanowisku stałe IP, zamapowany katalog z programem Apteka+, na serwerze odblokowany port 3050)

### 2. Program Apteka+ na serwerze

System – Administrator – Parametry bazy danych

Wpisać liczbę alokowanych stron, parametry opisują wolną ilość pamięci ram, którą w całości może wykorzystać program apteczny, (maksymalnie 131000, jeśli można przeznaczyć 2GB RAM dla Apteka+, Windows XP 32 bit obsługuje tylko 2GB max, zatem może wynieść 65000)

### 3. Końcówki

- Uruchomić program Econf z katalogu aptecznego i przy jego pomocy skonfigurować połączenie z programem

- Na jednym stanowisk z tyłu (kierownik) zaznaczyć - czytaj wiadomości z infofarm - i sprawdzić czy działają

- Ustawić parametry w programie Ekspedycja

F10 – Ustawienia (drukarka fiskalna, czytnik, itd.)

- Skonfigurować drukarkę do faktur

- Skonfigurować drukarkę do metek

### 4. Skonfigurować usługę Iflto na serwerze: kopie, pobieranie CBT, autostan.bat etc. (sprawdzić w następnych dniach czy wszystko działa). Przy serwerze wolnostojącym kopie ustawić do udostępnionego katalogu, a w Apteka+ na stanowisku kierownika wpisać w parametrach ogólnych maskę kopii. (kontrola i informacja dla personelu czy wykonują się kopie)

5. Skonfigurować kopie na nośnik zewnętrzny (flash)

## Przygotowanie programu DOS przed ostateczną synchronizacją

### 1. Program Apteka+ importuje tylko jednego kontrahenta z danym nr NIP (jeśli kilku kontrahentów ma taki sam nr NIP zaimportowany będzie tylko jeden) aby zaimportować wszystkich kontrahentów z tym samym numerem należy pousuwać w karcie kontrahenta powtarzający się nr (NIP zostać tylko w jednej karcie) z:

- własnych aptek (do przesunięcia)

- z dostawców

### 2. Sprawdzić czy nie ma dokumentów z datą przyszlą

### 3. Odebrać wszystkie recepty złożone

### 4. Skasować ujemne podkartoteki

5. W opcji Modyfikacje USL zaimportować z BAZYL ‘Liczenie ceny det.’
6. Sprawdzić i ew. usunąć uszkodzenia w bazach stany.dbf, kasa.dbf, usl.dbf
7. Sprawdzić i ew. usunąć z bazy zaw\_dst.dbf rekordy, dla których SZTUK=0
8. Wykasować zdublowane podkartoteki ‘Magazyn → Kontrola → Podkartoteki → Do końca’
9. Wykonać: Magazyn → Spis z natury → Pierwszy spis → Księgowanie
10. Usunąć BAZYL ze wszystkich kart, które mają ustawione ‘Importować z BAZYL – Nie’  
REPLACE BAZYL WITH ‘ ‘ FOR IMP\_BAZYL=2
11. Wykonać ‘Trzy kreski’ → Aktualizacja baz

## Synchronizacja z Apteka+

Uwaga nie wolno sprzedawać na programie DOS-owym w dniu rozpoczęcia pracy z Apteka+ (ostatnia sprzedaż z DOS nie może pokrywać się z pierwszym dniem sprzedaży w Apteka+)

1. **Wyłączyć na wszystkich stanowiskach program DOS, sprawdzić aktualną datę i godzinę (serwer)**
2. **W Apteka+: System→ Pobieranie danych→ Importuj”**  
**Uwaga:**
  - **Parametry Ogólne → Komunikacja 2:** hasło OSOZ musi być puste (jeśli był konfigurowany OSOZ)
  - **Infofarm Apteka DOS sprawdzić ścieżkę KP/FK w programie aptecznym** (szczególnie, jeśli synchronizacja z DOS nie odbywa się z oryginalnej lokalizacji (przekopowane dane))
3. Po imporcie: System→ Parametry programu→ Parametry ogólne→ Zarządzanie zapasem – usunąć ścieżkę do DOS w „Baza danych”
4. Kontrola poprawności synchronizacji (stan magazynu)  
Zarządzanie→ Historia sprzedaży→ Stan magazynu (porównać z DOS)
5. **Aktualizacja generatorów: System→ Synchronizacja zdalna→ u góry (na belce) Operacje→ Aktualizacja generatorów**
6. Pobrać aktualne CBT: (System→ Synchronizacja zdalna→ CBT→ Wykonaj)
7. **Aktualizacja leków z CBT: Towary→ u góry Operacje→ CBT→ Aktualizacja wszystkich z CBT**
8. Przekopiować apteka.ibb jako aptekad.ibb (kopiować bazę przy zastopowanej usłudze Firebird Guardian)
9. **Wczytać skrypt sql.sql: System→ Administrator→ Uruchom skrypt** (trzeba być zalogowanym jako sysdba – UWAGA!!! - w pliku sql.sql należy zwrócić uwagę i ew. poprawić początek nazw dla surowców recepturowych i opakowań)
10. Przepakować bazę apteka.ibb (skopiować bazę do katalogu Bin w Firebird i uruchomić odpowiedni plik repak (32 lub 64) - kopiować bazę oczywiście bazę przy zastopowanej usłudze Firebird Guardian)
11. W Analizach→ 10. ----- Kontrola stanów (przygotuj, pokaz) powinno być pusto
12. **Magazyn→ WZ/RW→ dopisać pustą fakturę** dla dowolnego odbiorcy wpisując ręcznie ostatni nr faktury z programu DOS. Następnie sprawdzić czy działa automatyczna numeracja dopisując kolejną fakturę (numer powinien być wyższy, drugą fakturę skasować)
13. Przetawić apteki własne na magazyn: System→ Podstawowe słowniki→ Kontrahenci→ Dane podstawowe- zaznaczyć Magazyn
14. Wczytać i spasaować umowę na wnioski, jeśli jest umowa z NFZ (plik UMX)
15. **Program Ekspedycja na każdym stanowisku**
  - F10 – Drukarka fiskalna - Ustawienie stawek VAT (wczytać stawki do drukarki)
  - Sprawdzić czy działa ePruf na prawdziwej karcie np saldo karty
  - Sprawdzić czy wczytują się metki (stare kody z DOS)
  - Wszystkie hasła sprawdzić (czy da się zalogować jeśli nie sprawdzić i ewentualnie opisać użytkowników w System→ Administrator→ Personel apteki)
  - Sprawdzić sprzedaż wnioski (pieluchomajtki)
16. Dodatkowo sprawdzić w Apteka+
  - Towary – Filtr – „Bez BAZYL-a” - sprawić czy istnieją leki z typem ceny ‘Marza urzędowa’ (zmienić typ marzy bądź spasaować z CBT)
  - Towary→ Filtr – „Niedopuszczone RP” – sprawdzić
  - Analizy→ 10. ----- Kontrola nazwa <> CBT oraz 10. ----- Kontrola zdublowane z CBT
17. Z Infofarm Apteka DOS – Towary: Filtry - poprawić/uzgodnić ceny sprzedaży
  - DOS Stała cena niższa od ceny z kartotek – lista leków, które będą sprzedawane drożej niż w DOS, można przestawić je na ‘Cena decyzyjna’ wówczas zadziała stała cena z dosa
  - Usługi (usługi wygodniej sprawdzić przed wczytaniem listy nagród z punktu 15)

18. Przesłać wysyłkę z KreatoraZSZ do centrali na wysyłkę z Apteka+ (apteki z Pharmonią)

\*Synchronizację należy wykonywać w kolejności punktów! Punkty pogrubione muszą zostać bezwzględnie wykonane!

Jeśli zmiana z systemu Infarm DOS, Malicki na Apteka+ wystąpiła w środku okresu refundacyjnego należy sprawdzić kwotę refundacji z DOS i Apteka+, jeśli są niezgodne zgłosić producentowi do uzgodnienia.

## Uruchomienie Apteka+ w środowisku Windows Vista/7

Jeśli to możliwe najlepiej wyłączyć kontrolę konta użytkownika (Nie powiadamiasz nigdy)  
Panel sterowania → System i zabezpieczenia → Centrum akcji: Zmień ustawienia funkcji kontrola konta użytkownika.

Jeśli nie jest to możliwe (np. ze względów bezpieczeństwa) postępować wg poniższych punktów:

1. Uruchamiamy program Econf i konfigurujemy daną końcówkę **jako administrator**
2. Uruchamiamy program Apteka+ **jako administrator**
3. Uruchamiamy regedit i odnajdujemy klucz HKCU\Software\Infarm  
Pod prawym klawiszem myszki 'Uprawnienia', 'Zaawansowane', 'Dodaj' dodajemy zalogowanego użytkownika z pełnią praw i przejęciem kontroli klucza.

Najistotniejsze jest, aby pierwsze uruchomienie programu Apteka+ odbyło się jako administrator (prawy klawisz myszy „Uruchom jako administrator”), w przeciwnym wypadku każdy użytkownik będzie musiał oddzielenie rejestrować program a skonfigurowanie Iftlo na serwerze będzie wysoce utrudnione!

## Uruchomienie Iftlo w środowisku Windows XP

Jeśli usługa uruchamiana jest 'normalnie' wówczas (inaczej niż w W7) pojawiają się na pulpicie zalogowanego użytkownika uruchamiane programy przez Iftlo (pobieranie skradzionych recept, okienko z kopiami itp).

Jeśli jest to wydzielony serwer nie jest to uciążliwe i może tak pozostać. W przypadku, kiedy serwer używany jest jako końcówka zapleczoowa można uniknąć wyświetlania ww.. W tym celu we właściwościach usługi (Infarm akcje) zakładka 'Logowanie' odznaczyć 'Zezwalaj usłudze na współdziałanie z pulpitem' wówczas nie będą się pokazywać uruchamiane programy.