

W niniejszym biuletynie chcemy poinformować Państwa o najważniejszych w ostatnim czasie zdarzeniach związanych z rozwojem pakietu Trawers.

1. Sklep internetowy oscTrawers.....	1
2. Faktury walutowe od dostawców krajowych.....	1
3. Wydruki wg wzorców - nowa funkcjonalność.....	2
4. Pozostałe zmiany w Pakiecie.....	3
5. Przypominamy.....	6

* * *

1. Sklep internetowy oscTrawers

Aby ułatwić Państwu zapoznanie się z projektem sklepu internetowego oscTrawers przygotowaliśmy instalator dla systemu Windows. Można go pobrać [stad](#).

Więcej informacji o oscTrawers odnajdą Państwo na stronie internetowej www.trawers.tres.pl oraz bezpośrednio w systemie, funkcja **Trawers/Procesy automatyczne i SOA/oscTrawers** zawierająca dane o instalacji i konfiguracji prototypowego sklepu internetowego.

→ [Dokumentacja Pakietu Trawers](#)

Zapraszamy do testowania tego rozwiązania oraz do zgłaszania uwag oraz pomysłów na dalsze kierunki jego rozwoju.

2. Faktury walutowe od dostawców krajowych

W związku ze zmianą przepisów, które pozwalają firmom polskim wystawiać faktury sprzedaży w walucie obcej, powstaje problem rejestrowania takich faktur jako zakupowych w systemie ZO.

Problem polega na tym, że obecnie w ZO nie można rejestrować PTU (VAT) w walucie obcej (gdy faktura w PLN, to rejestruje się dodatkową pozycję: PTU naliczony). Dlatego nie można wprost zapisać PTU jako kwoty zwiększającej zobowiązania wobec dostawcy (zobowiązania = netto + PTU).

W związku ze zmianą przepisów konieczna jest więc przebudowa programów ZO.

Takie zmiany są planowane. Wykonamy je jednocześnie ze zmianą ekranów w ZO na ekrany graficzne (ekrany znakowe też zachowamy). Prace planujemy zakończyć do końca 2009 roku.

Do tego czasu prosimy rejestrować faktury zakupu w walucie od firm krajowych następująco:

1. Rejestrować pozycję zakupu w walucie i PTU w PLN w tej samej pozycji,

np. $100 \text{ EUR} = 450 \text{ PLN} + (22\% * 450) = 99 \text{ PLN}$

Tym sposobem uzyska się prawidłowe zapisy w rejestrze zakupu

2. Rejestrować dokument: Inne uznania Ma w walucie, np. 22 EUR

Tym sposobem uzyska się zapisy do rozrachunków (zobowiązań) na kwotę 100 EUR (z pozycji faktury zakupu) i 22 EUR z noty = 122 EUR.

Aby ułatwić odszukanie i połączenie obu dokumentów podczas rejestrowania zapłaty, to warto nadawać podobne numery lub wspólny komentarz do pola: Uwagi.

3. Wydruki wg wzorców - nowa funkcjonalność

Dodano dwa specjalne znaki sterujące dla wzorców dokumentów: znak zawijania tekstu **t72** oraz znak justowania **t73**. Udostępniono także dla wzorców pole zawierające pełną treść opisu z linii dodatkowego opisu.

- Znak zawijania **t72** pozwala wydrukować długi tekst w kilku wierszach. Tekst przekraczający wyznaczoną długość zostanie złamany i zapisany w kolejnych wierszach. Pozwala to na umieszczenie pól zawierających tekst dłuższy niż dostępne miejsce na wydruku np. nazwy indeksów, nazwy firm, opisy dodatkowe, uwagi...
- Znak justowania **t73** czyli jednoczesnego wyrównania do prawej i lewej pozwala utworzyć równą szpalbę tekstu. Likwiduje 'postrzępienie' prawej krawędzi tekstu przez drobne zmiany odstępów między wyrazami. Dodatkowo po wydrukowaniu pozostawia kursor zawsze za szpalta co pozwala uzyskać równe kolumny bez użycia tabeli.

Przykład 1 - zawijanie tekstu

Nazwa indeksu może zawierać do 50 znaków. Założmy, że na wydruku nie ma miejsca by zmieścić nazwę dłuższą niż 20 znaków. Zawijanie tekstu spowoduje wydrukowanie nazw dłuższych w dwóch lub trzech wierszach.

np. "Blacha 10mm 18G2A 1500x2500" wydrukuje się w dwóch wierszach:

```
Blacha 10mm 18G2A
1500x2500
```

Dodatkowo używając znaku centrowania uzyska się:

```
Blacha 10mm 18G2A
    1500x2500
```

Przykład 2: -justowanie tekstu

Treść dodatkowego opisu chcemy wydrukować na całej szerokości strony. Skorzystamy ze wspomnianego nowo dodanego pola.

Znak zawijania tekstu pozwala kontrolować szerokość szpalty. Tekst będzie samoczynnie zawijany w ustalonym miejscu np. na szerokości 180mm.

Zależnie od kroju i wielkości czcionki na wydruku dla tego samego tekstu pojawi się różna liczba wierszy.

W połączeniu z justowaniem pozwala to uzyskać równe szpalty tekstu powszechnie spotykane w drukach.

4. Pozostałe zmiany w Pakiecie

W ostatnim czasie do pakietu Trawers dodano wiele nowych i przydatnych funkcji, między innymi:

- w systemie NZ:
 - dodano funkcję Analiza wskaźnikowa. Pozwala obliczyć typowe wskaźniki analizy zapasów, należności i zobowiązań. Np. wskaźniki rotacji, dni spłaty i cykle. Opis wskaźników i metody liczenia można uzyskać po wybraniu klawisza: F10-opis
 - dodano zestawienie tabelaryczne: Kronika sprzedaży dla odbiorcy tj. sprzedaż dla wskazanego odbiorcy uporządkowana wg indeksu asortymentu i daty sprzedaży
 - dodano funkcję: Dokumenty sprzedaży wg warunku. Funkcja pozwala wyszukiwać dokumenty sprzedaży zawierające szczególną zawartość, np. sprzedaż na kwotę 150 PLN.
- w systemie NA:
 - na liście wyboru asortymentu (F2), teraz można przełączać (F5) zawartość prawej kolumny ekranu. Można wyświetlić ilość w magazynie lub cenę sprzedaży. Cena sprzedaży ustalona jest wg hierarchii cenników dla wybranego odbiorcy.
 - pole: Odbierający na fakturze wybierane jest z kartoteki osob do kontaktu odbiorcy. Gdy oznaczony jest atrybut 0104, to można wpisać dowolną osobę.
 - Dodano pola dla wzorców:
 - pełna treść opisu z linii dodatkowego opisu → patrz p. 3
 - Razem w walucie (dla not)
 - dodatkowy opis kart LOT/SER
- w systemie MI:
 - W funkcji: Przeszacowanie zapasów wg wyceny E (podwyżka, obniżka) dodano możliwość przeszacowania indeksów w wielu magazynach (od..do..) oraz pobrania ceny wzorcowej z kart KIM.
 - Do formuł obliczania cen sprzedaży w cennikach, dodano kolejne argumenty: ceny zakupu w zbiorze ofert cenowych dostawców i upusty od cen zakupu określone w zbiorze ofert dostawców i w karcie dostawcy. Dodane argumenty pozwalają zbudować formuły obliczające ceny sprzedaży na podstawie cen zakupu. Np. cena zakupu + marża. Po zmianie cen zakupu przez dostawcę, wystarczy zapisać nowe ceny w ofercie dostawcy, wykonać obliczenia wg formuły i w ten sposób ustalić nowe ceny sprzedaży.

- W systemie MG 5:
 - Teraz symbol odbiorcy / dostawcy znajduje się w nagłówku dokumentu MG. Poprzednio był w pozycji dokumentu. Proces aktualizacji przeniesie automatycznie zapisane symbole z pierwszej pozycji dokumentów do nagłówków.
 - Dodatkowo, w nagłówku dokumentu rozchodu, można wpisać adres do wysyłki towaru (ang. Ship-To), który może być inny niż adres odbiorcy - płatnika (ang. Bill-To).
Dodatkowe adresy wysyłki powiązane są z kartą odbiorcy. Wpisuje się je w zakładce karty odbiorcy: Adresy odbiorców.
W dokumencie rozchodu TRZEBA podać symbol adresu wysyłki, gdy podany jest symbol odbiorcy. Dlatego adres trzeba wpisać do zakładki karty odbiorcy. Program ułatwia dopisanie - podpowiada adres z ekranu podstawowego.
 - Dodano Zestawienie dokumentów rozchodu wystawionych na różne adresy wysyłkowe wskazanego odbiorcy: MG > Dokumenty > Zestawienia wysyłkowe > Rozchody wg adresów wysyłkowych.
 - Dodano zestawienie tabelaryczne: Kronika asortymentu tj. dokumenty magazynowe uporządkowane wg indeksu i daty dokumentu lub systemowego czasu zapisu
 - Dodano funkcję: Zapis dokumentów MG do pliku CSV. Teraz można kopiować (powielać) także własne dokumenty za pośrednictwem pliku CSV.
 - Dodano atrybut operatora 0714 - Widzi tylko magazyny uprawnione Po wybraniu F3-stany zapasów, w karcie asortymentu, operator widzi tylko te magazyny, do których ma uprawnienia.
 - Dodano parametr: Indeks wzorcowej karty KIM. Dane z karty wzorcowej zostaną wstawione jako domyślne podczas dopisywania nowej karty KIM oraz podczas importu kart KIM z pliku CSV
 - dodano funkcję automatycznego tworzenia miejsc składowania
- w systemie ZA:
 - Dodano funkcję: Propozycje scalone operatorów. Funkcja pozwala przeglądać propozycje zakupu wszystkich operatorów zebrane w jednym zbiorze.
 - W parametrach ZA teraz można wskazać poziom zaokrąglenia (0-3) ilości proponowanej do zamówienia do dostawcy.
- W systemie KG:
 - Dodano funkcję, która porównuje salda (stany) zapisane na kontach w KSO ze stanami w kartotekach ksiąg pomocniczych (w systemach dziedzicznych) KB, MG, NA, ST, ZO. Zestawienie pomaga uzgodnić zapisy w księgach: głównej i pomocniczych. Uzgodnienia robi się zwykle na koniec okresu, po zebraniu wszystkich danych transakcyjnych i przestaniu ich do KG.
- W systemie PL:
 - Wprowadzono: Tabelę nieobecności, w której definiuje się nazwy nieobecności, składniki potrąceń z tytułu nieobecności oraz składniki obniżane w związku z nieobecnością. Szerszy opis w zmiany.txt

- zmieniono strukturę zbioru ewidencji czasu pracy. Teraz jest lista z wpisami, jeden wpis to jeden rodzaj godzin pracy.
- Dodano: tabelę rodzajów godzin pracy, możliwość pobrania danych z ZP (produkcja) do ewidencji czasu pracy, możliwość wpisania godzin z ewidencji czasu pracy do danych płacowych
- w zestawieniu: Składniki wg pracowników - dodano parametr: Drukuj tylko składniki wchodzące do średniej wynagrodzenia.
- Dodano zestawienie: Próbne obliczanie wynagrodzeń
- dodano kolejny rodzaj stawki: Ilość godzin nominalnych do przepracowania w bieżącym m-cu przez pracownika. Pozwala to zbudować np. formułę do liczenia wartości nadgodzin dla pracowników otrzymujących stałe wynagrodzenie.
- W związku ze zmianami ustawy o podatku dochodowym - chodzi o umowy o dzieło i umowy zlecenia do 200 PLN, w dokumencie PL-OPIS.TXT w Aneks 8, opisano metody ewidencjonowania i rozliczania takich umów w systemie PL
- w systemie BM:
 - Umożliwiono identyfikację kolejnych wersji BOM, tzn. BOM-ów w których nastąpiły zmiany komponentów, np. w związku ze zmianami konstrukcyjnymi lub technologicznymi.
 - W definicji struktury BOM dodano zakładkę: Znaczące daty, a w niej m.in. informacje kto i kiedy dopisał i zmienił komponent lub produkt.
- W systemie PM:
 - Rozbudowano listę wyboru pól do raportu - dodano nazwy techniczne i umożliwiono wyszukiwanie pól przez F3
 - Zmieniono regułę wyszukiwania pól łączących (kluczy relacji). Teraz pola kwalifikowane są jako łączące, gdy mają takie same nazwy techniczne (np. MAG), dotychczas, musiały być takie same nazwy techniczne oraz opisowe (np. MAG Magazyn).
- Zmiany dotyczące całego pakietu:
 - Dodano mechanizm zabezpieczający wykonanie funkcji wymagających wyłącznego dostępu do danych. Wykonanie takiej funkcji jest możliwe tylko wtedy, gdy w pakiecie nie pracują inni operatorzy. Na czas jej trwania zablokowane jest wejście do pakietu. Mechanizm dotyczy obecnie funkcji:
 - weryfikacji,
 - zamykania okresów,
 - aktualizacji i indeksowania zbiorów
 - Wyróżniono Super Użytkownika (parametr 0740). Tak wyróżniony operator może wykonywać funkcje techniczne np. weryfikacje, aktualizacje nawet wtedy, gdy pracują inni użytkownicy. Patrz opis parametru 0740.
 - Dodano atrybuty operatora:
 - 0715 - Zatwierdza dokumenty bieżące

- 0716 - Musi potwierdzić fiskalizację
- Dodano kontrolę zgodności: Suma Wn = Suma Ma w szablonie podanym w tabeli symboli operacji. Kontrolę można wyłączyć: atrybut 0226 = [*]
- Atrybut logowania 0832 pozwala zapisywać do logu zmiany wprowadzone do tabeli dekretacji tzn. tabeli symboli operacji.
- Dodano możliwość globalnego oznaczania [*] i odznaczania [] parametrów operatorów.

Więcej informacji o wprowadzonych zmianach odnajdą Państwo w pliku ZMIANY.TXT na płycie CD oraz w dokumentacji on-line:

⇒ <http://trawers.tres.pl>

5. Przypominamy

Przypominamy, że:

- system RK z wbudowanym klientem poczty elektronicznej, będący elementem CRM pakietu Trawers otrzymują Państwo za darmo!
- w systemie AD przygotowaliśmy Formularz Zgłoszenia Serwisowego, który ułatwi Państwu zgłaszanie uwag, propozycji, problemów i zapytań związanych z użytkowaniem Pakietu Trawers oraz tworzoną dokumentacją!