



## KAMELEON.ERP

### PRZECHOWYWANIE DANYCH O TRANSAKcjACH WALUTOWYCH W BAZIE DANYCH PROGRAMU

**KAMELEON.ERP od wersji 8.60 (dystrybucja 12/2015)** zupełnie inaczej, niż starsze wersję programu przechowuje w bazie danych informację o zapisach w walutach innych niż PLN. Oczywiście została zachowana zgodność wszystkich już zapisanych danych w bazie w starszych wersjach programu, **jednak pod warunkiem nie modyfikowania istniejących w bazie danych zapisów w wersji bieżącej**. Ponieważ coraz częściej pojawiają się transakcje w walutach o kursach mniejszych niż 1,0000 (np. korna czeska), to powstaje problem zaokrągleń (problem ten praktycznie nie występuje dla kursów walut większych od 1,0000) podczas przeliczania księgowani wykonywanych z użyciem tych walut. Dla przykładu możemy spróbować zaksięgować kwotę **597,11 CZK (czeskich koron) po kursie 0,1574**, iloczyn = **93,985114** po zaokrągleniu zgodnie z Ustawą o Rachunkowości do dwóch miejsc po przecinku daje nam kwotę w PLN = **93,99**. Próba wykonania działania odwrotnego (**czyli podzielenie kwoty w PLN przez kurs**) daje nam wynik **93,99 / 0,1574 = 597,14104** po zaokrągleniu **597,14**. Jak widać otrzymana w wyniku działania kwota **nie jest kwotą, którą księgowaliśmy**.

**KAMELEON.ERP od wersji 8.60.0** przechowuje w bazie danych zapisy w PLN i zapisy w księgowanej walucie równolegle i arytmetycznie nie jest możliwe doprowadzenie do 100% odwracalności księgowanych kwot w walucie na kwoty w PLN i odwrotnie z powodu zaokrągleń iloczynu do dwóch miejsc po przecinku.

Przykład księgowania wykonanego w programie na powyższych danych.

#### Obroty w PLN

KAMELEON.ERP ver.8.60.0 Copyright WILKSOFT 99-2015				Status konta : Analityczne Obroty konta przeliczone w PLN			Strona :1
Saldo otwarcia : -2 767,50		Winien:	152 223,57	Ma:	155 298,57	Saldo:	-3 075,00
Data wpisu	Numer Dane wpisu	Dokumentu Data	Konto przeciw. Numer	OBRÓT		Treść operacji	
				WINIEN	MA		
21-12-2015	057267	21-12-2015 FV 235689/CZE/2015	S różne	0,00	93,99	Zakup Faktura/Rachunek	

#### Obroty w księgowanej walucie CZK

KAMELEON.ERP ver.8.60.0 Copyright WILKSOFT 99-2015				Status konta : Analityczne Obroty konta w księgowanej walucie			Strona :1
Saldo otwarcia : -2 767,50		Winien:	152 223,57	Ma:	155 298,57	Saldo:	-3 075,00
Data wpisu	Numer Dane wpisu	Dokumentu Data	Konto przeciw. Numer	OBRÓT		Treść operacji	
				WINIEN	MA		
21-12-2015	057267	21-12-2015 FV 235689/CZE/2015	S różne	0,00 CZK	597,11 CZK	Zakup Faktura/Rachunek	