

## Wymiana plików z firmą EMPiK

Techniczne i organizacyjne aspekty opisywane są w specjalnych dokumentach technicznych i umowie, dostarczanej przez EMPiK. Tam opisane są skróty i nazewnictwo, stosowane poniżej.

W programie MagAD, aby dane przechodziły poprawnie, należy:

1) *włączyć dodatkowe pola dla kontrahentów (plik „list\_c\_k.txt”)*

- *pierwsze dodatkowe pole powinno być nazwane „ILN”* – dla odbiorcy EMPiK zawierać będzie ono ILN odbiorcy (płatnika), a dla magazynu, z którego wystawiane są faktury dla EMPiK ILN firmy współpracującej (czyli „nas”)

- *drugie dodatkowe pole powinno być nazwane „ILN dost.”* – dla odbiorcy EMPiK zawierać będzie ono ILN miejsca dostawy

- *trzecie dodatkowe pole powinno być nazwane „kod EMPiK”* - dla magazynu, z którego wystawiane są faktury dla EMPiK zawierać będzie kod w bazie EMPiK przyporządkowany firmie współpracującej (czyli „nam”); EMPiK podaje, że ma być to podawany przez nich „kod departamentu”

2) *włączyć dodatkowe pola dla towarów*

*pierwsze dodatkowe pole powinno zostać nazwane „ind.EMPiK”* - do niego należy wpisywać indeks naszego towaru, przyporządkowany w EMPiK (EMPiK udostępnia te numery)

3) w polu „nr dok.dodatk.” (dla dokumentu, widocznym przy wpisywaniu nagłówka dokumentu, czy w opcji „Wprowadzanie i zmiany”) wpisujemy, opisywane w załączniku technicznym EMPiK: Faktura: Numer potwierdzenia przyjęcia dostawy EMPiK.

Faktura korekta: Numer awiza zwrotu EMPiK.

Należy mieć na uwadze, że system EMPiK jest tak skonstruowany, że dany ich dostawca ma także podnumer, zwany departamentem. Departamenty to rodzaje towaru w EMPiK. Jeżeli sprzedajemy np. do EMPiK książki i artykuły papiernicze, to w EMPiK figurujemy, jako oddzielny dostawca książek i oddzielny art.papierniczych. Nie wolno więc na jednej fakturze umieszczać danych dwojakiego rodzaju. Jeżeli np. co pewien czas sprzedajemy art.papiernicze, należy założyć specjalny magazyn w MagAD do tego celu, w jego danych wpisać odpowiednio ILN oraz „kod EMPiK” (czyli ich numer departamentu). Następnie należy przesuwać do tego magazynu towar, który ma być sprzedany i z jego poziomu wystawiać faktury i korekty na takie towary, a także eksportować dokumenty.

W opcji „Wprowadzania i zmian” należy wybrać spacją wyznaczone do eksportu do XML dokumenty, a następnie nacisnąć [~][F1] – ostatnia opcja spośród tych, które się pojawiają, będzie to eksport do XML EmpiK – należy ją wybrać. Po pewnym czasie program poprosi o podanie miejsca, gdzie mają być wyeksportowane pliki XML dla EMPiK – pliki zostaną tam wkopiowane.

**Oznaczanie dokumentów w ramach jednego magazynu może wykonywać tylko jedna osoba. Jeżeli wykonuje te operację więcej osób, będą sobie nawzajem przeszkadzać, więc należy uzgodnić w firmie, kto w jakim czasie będzie np wykonywał seryjne wydruki dokumentów, a kto eksportował dokumenty EMPiK, ponieważ te czynności uzależnione są od oznaczania dokumentów..**

Program nie pozwala na eksport, jeśli na eksportowanych odnajdzie towary, które nie mają wpisanego indeksu EMPiK i raportuje to (jakie towary należy skorygować i na jakich dokumentach były) . Raport taki można z poziomu jego przeglądania przeszukiwać, eksportować do plików DBF i CSV czytelnych w arkuszach kalkulacyjnych takich jak OpenOffice/LibreOffice/Excel.

Dodatkowo tworzone mogą być wydruki w formacie Adobe Postscript (PS) każdego dokumentu oddzielnie, *ale aby pojawiły się one, należy stworzyć specjalny skrypt, który je wydobędzie do odpowiedniej lokalizacji, np. katalogu. Skrypt musi nazywać się, jak poniżej.*

*Jeżeli znajdzie się w katalogu programu MagAD skrypt „empiks.sh” (w Linuksie) lub „empiks.bat” (w Windows), to skrypt ten może wykonać operacje na plikach wydruków (wspomniane powyżej PS). Nazwa takiego pliku podawane jest skryptowi, jako pierwszy parametr, natomiast jako drugi parametr podawana jest nazwa pliku XML bez podania rozszerzenia.*

*Skrypt może więc np. dokonać konwersji wydruków do PDF i np. wysłać pliki XML i PDF pod wskazany adres. Przykładowa zawartość takiego skryptu (program ps2pdf tworzy z PS plik PDF, a program „sendEmail”*

*wysyła pliki za pomocą email poprzez protokół SMTP):*

ps2pdf \$1 \$2.pdf 1>/dev/null 2>/dev/null

sendEmail -f adamr@informatyka.gdynia.pl -t mirek@o2.pl -u \$2 -m \$2 -s mail.shl.pl:25 -a \$2.xml \$2.pdf -cc marek@gmail.com -xu adameec -xp superhaslo -q

W MagAD więc można całkowicie zautomatyzować przesyłanie żądanych przez EMPiK plików XML i PDF.