1 EDI KOMUNIKÁCIA

EDI komunikácia - Electronic Data Interchange (Elektronická výmena dát) je elektronická výmena dokladov medzi dvoma subjektami. Jedná sa o modernú technológiu, ktorá uľahčuje vzájomnú spoluprácu a výrazne urýchľuje tok tovaru.
Hlavným cieľom EDI komunikácie je postupné nahrádzanie papierových dokumentov elektronickými, ktoré majú vo výsledku rovnakú právnu váhu ako dokumenty klasické, sú však ďaleko bezpečnejšie a ich preberanie je efektívnejšie a lacnejšie.
Na základe požiadaviek užívateľov nášho informačného systému, ktorí dodávajú tovar do sieti obchodných reťazcov, sme vytvorili programovú nadstavbu, umožňujúcu komunikáciu programových modulov BWSOFT so komunikačným softvérom, zabezpečujúcim elektronickú výmenu dát .

2 ZÁKLADNÝ POPIS PROGRAMU

Riešenie ponúka :

- **import objednávok** – prečítanie dátového súboru objednávka , konverziu údajov do formátu BWSOFT a zápis záznamu do evidencie došlých objednávok
- **generovanie dátových súborov typu dodací list** – konverziu dokladu dodací list do formátu EDI a uloženie dátového súboru do pracovného adresára komunikačného programu
- **generovanie dátových súborov typu faktúra** - konverziu dokladu faktúra do formátu EDI a uloženie dátového súboru do pracovného adresára komunikačného programu

Nastavenie pracovného prostredia pre EDI komunikáciu v programe BWSOFT je podmienené inštaláciou komunikačného programu pre EDI komunikáciu dodávaného spoločnosťami ALEXGROUP a EDITEL .
Formáty dátových súborov sú umiestnené na internetovej stránke www.bwsoft.sk/dokumentácia/formaty_edi .

EDI komunikácia je potrebné, aby užívateľ vytvoril **cenník,** v evidencii cenníkov, pre každý obchodný reťazec, s ktorým spolupracuje . Do cenníka budú zaradené všetky dodávané položky. Pri definovaní cenníkov platia postupy uvedené v užívateľskej príručke kapitola Cenníky. V prípade, ak je tovarová položka dodávaná v iných jednotkách ako je základná jednotka

uvedená v skladovej karte, je potrebné túto jednotku zadať v skladovej karte v poli ***Pomocná jednotka*** a je potrebné zadať ***prepočítavací koeficient***.
Pri definovaní cenníka je potrebné zadať v stĺpci GOLD kód tovaru pridelený tovarovej položke pri registrácii predaja v príslušnom obchodnom reťazci.

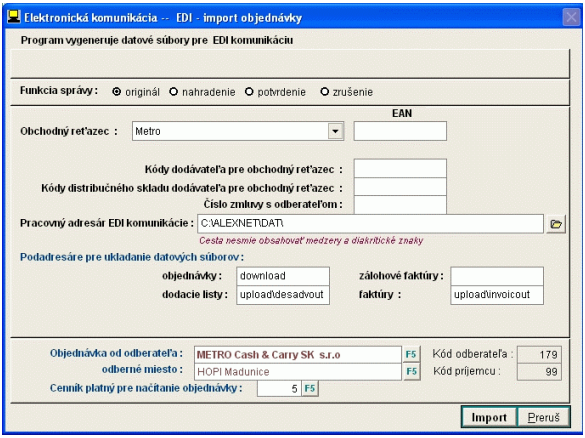
Programová nadstavba EDI je dodávaná k MAXI a GIGA verziám programových modulov

- BWS – skladové hospodárstvo
- BWK – jednoduché účtovníctvo + sklad
- BWUK – podvojné účtovníctvo + sklad

3 POSTUP PRI SPRACOVÁVANÍ DOKLADOV

3.1 Import objednávok

1. Prostredníctvom komunikačného software načítajte dátové súbory typu objednávka – ORDERS... .
2. Spustite program BWSOFT – Evidencia došlých objednávok
3. Potvrďte spínač IMPORT k otvoreniu komunikačného okna
4. Vyberte obchodný reťazec
5. Pri prvom importe nastavte pracovné adresáre komunikačného programu EDI podľa obrázku.



6. Potvrďte spínač IMPORT k načítaniu objednávky. Program zobrazí súbory vo formáte ORDERSxxxxx.dat. Každý zo súborov obsahuje samostatnú objednávku. Vyberte súbor k načítaniu. Po potvrdení program :
   - prečíta objednávku a prekonvertuje ju do formátu BWSOFT
   - doplní odberateľa a odberné miesto
   - priradí položky objednávky k položkám v cenníka
   - uloží záznam s objednávkou do evidencie objednávok
   - v prípade správneho zápisu skopíruje súbor z podadresára **download** do adresára **downloaded**. Ak program v priebehu importu zobrazí chybový zoznam položiek ktoré nevie správne priradiť skontrolujte či sú v cenníku v stĺpci GOLD kód správne zadané kódy tovarov pridelené obchodným reťazcom. V takomto prípade opravte cenník a import zopakujte.

3.2 Vystavovanie a export dodacích listov

Program BWSOFT umožňuje generovanie dátových súborov typu dodací list z dvoch miest programu.

3.2.1 Export dodacích listov z evidencie vlastných dodacích listov

- Vystavte dodací list pre odberateľa za pomoci cenníka pre príslušný obchodný reťazec a tento doklad uložte do evidencie
- Vyznačte v ľavej časti evidencie doklady k spracovaniu (v jednej dávke je možné spracovávať len doklady pre jedného odberateľa) a potvrďte spínač EDI umiestnený na spodnej lište
- Po otvorení formulára pre EDI komunikáciu vyberte príslušný obchodný reťazec
- Potvrďte spínač EXPORT . Po potvrdení program prevedie údaje do formátu EDI a súbory s dokladmi uloží do adresára pre export dodacích listov. Takto pripravené doklady sú pripravené k zaslaniu a prostredníctvom komunikačného programu.

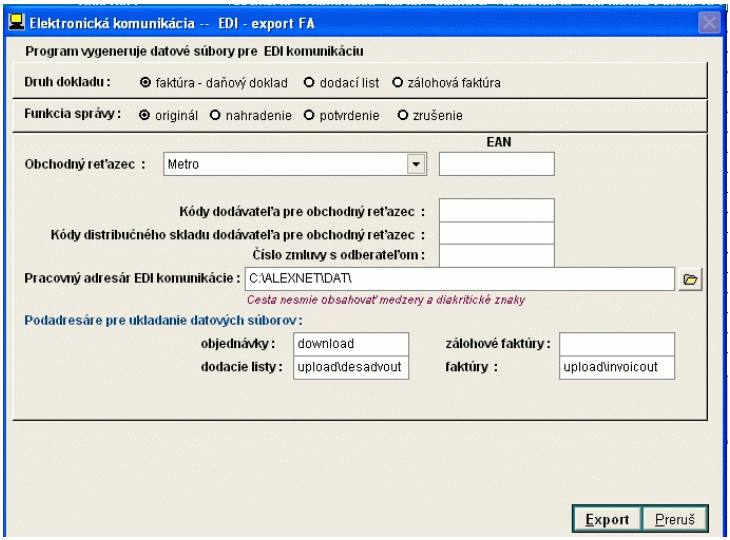
3.2.2 Export dodacích listov z evidencie odberateľských faktúr

- Vystavte odberateľskú faktúru pre odberateľa za pomoci cenníka pre príslušný obchodný reťazec a tento doklad uložte do evidencie faktúr.
- Vyznačte v ľavej časti evidencie doklady k spracovaniu (v jednej dávke je možné spracovávať len doklady pre jedného odberateľa) a potvrďte spínač EDI umiestnený na spodnej lište
- Po otvorení formulára pre EDI komunikáciu vyberte príslušný obchodný reťazec a spínač Druh dokladu prepnite do polohy dodací list.

- Potvrďte spínač EXPORT . Po potvrdení program prevedie údaje do formátu EDI a súbory s dokladmi uloží do adresára pre export dodacích listov. Takto pripravené doklady sú pripravené k zaslaniu a prostredníctvom komunikačného programu.

3.3 Export faktúr

- Vystavte odberateľskú faktúru pre odberateľa za pomoci cenníka pre príslušný obchodný reťazec a tento doklad uložte do evidencie faktúr.
- Vyznačte v ľavej časti evidencie doklady k spracovaniu (v jednej dávke je možné spracovávať len doklady pre jedného odberateľa) a potvrďte spínač EDI umiestnený na spodnej lište
- Po otvorení formulára pre EDI komunikáciu vyberte príslušný obchodný reťazec a spínač **Druh dokladu** prepnite do polohy ***faktúra – daňový doklad***.
- Potvrďte spínač ***EXPORT***. Po potvrdení program prevedie údaje do formátu EDI a súbory s dokladmi uloží do adresára pre export dodacích listov. Takto pripravené doklady sú pripravené k zaslaniu a prostredníctvom komunikačného programu.



OBSAH

1 EDI komunikácia 3
2 Základný popis programu 3
3 Postup pri spracovávaní dokaldov 5
3.1 Import objednávok 5
3.2 Vystavovanie a export dodacích listov 6
3.2.1 Export dodacích listov z evidencie vlastných dodacích listov .. 6
3.2.2 Export dodacích listov z evidencie odberateľských faktúr 6
3.3 Export faktúr 7