Tangram

Komplexný ekonomický a obchodný systém

Používateľská príručka



Obchodný systém EDI komunikácia

Verzia 20

Obsah

Konfigurácie programu	3
Konfigurácia modulu EDI	3
Konfigurácia programu	4
Konfigurácia druhov DPH	5
Konfigurácia emailovej komunikácie	5
Konfigurácia emailovej komunikácie	5
Konfigurácia exportov	6
Konfigurácia exportov z dodacích listov (DESADV)	6
Konfigurácia exportov z vydaných faktúr (INVOIC)	6
Konfigurácia importov	7
Konfigurácia importov do prijatých faktúr	7
Číselníky	7
EDI údaje pre firmy	8
Oddiel Nastavenie firmy	9
EDI údaje používateľa	9
EDI merné jednotky	9
EDI druhy vydaných faktúr	
Konfigurácia v module SKLAD	11
Operácie s dátami	12
Exporty do EDI súborov	12
Export z vydaných faktúr do EDI súboru	12
Export z dodacích listov do EDI súboru	16
Export z vydaných objednávok do EDI súboru	17
Export z príjemok do EDI súboru	18
Export z prevodných príkazov do EDI súboru	19
Export obchodnej námietky voči prijatej faktúre do EDI súboru	20
Importy z EDI súborov	23
Import do prijatých faktúr z EDI súboru	23
Import do príjemok z EDI súboru	24
Import do prijatých objednávok z EDI súboru	
Možné chybové stavy	26
FAQ	27

Programový modul Tangram EDI slúži na spracovanie dátových súborov pre elektronickú komunikáciu vo formáte EDI verzia xsd 096A a D01B (formát xml, kódovanie utf-16, utf-08, iso-8859-1,us-ascii). Program poskytuje možnosť:

- importovať súbory ORDERS, DESADV, INVOICE, RECADV, REMADV
- exportovať súbory ORDERS, DESADV, INVOICE, RECADV, REMADV, COMDIS a APERAK k prijatej faktúre

Jedná sa o nadstavbový modul k systému Tangram EOS a ako taký komunikuje s databázou systému Tangram EOS. Je určený pre databázy Oracle.

Konfigurácie programu

Konfigurácia modulu EDI

Aplikácia sa inštaluje do podadresára EDI v hlavnom adresári systému Tangram na úrovni adresárov EKO, Java6, atď. (štandardne C:/Tangram/EDI/).

Pre pripojenie na databázu, pokiaľ je potrebné programové vybavenie EDI inštalovať mimo hlavného adresára EKO, slúži textový konfiguračný súbor config.ini. Štandardný obsah konfiguračného súboru:

[TANGRAM] protocol=TCP host=localhost port=1521 server=dedicated service=XE

V štandardných inštaláciách systému Tangram EOS nie je potrebné meniť konfiguračný súbor. V prípade potreby je možné zmeniť hodnoty host= na meno počítača alebo IP adresu počítača a service= na meno inštancie Oracle databázy.

×
Databáza TNGTEST Používateľ Heslo

Po spustení programu sa zobrazí prihlasovací formulár, kde zadáte prihlasovacie meno a heslo. Po ich potvrdení vyberiete v nasledujúcom okne požadovanú schému.

Po prihlásení sa do programu je potrebné zadať údaje pre EDI komunikáciu.

Konfigurácia programu

Systém – Konfigurácia - Konfigurácia programu

V tomto menu sú nastavenia adresárov, v ktorých sú uložené súbory pre:

- adresár LOG súborov
- adresár pre zálohu súborov do tohto adresára sa presunie úspešne naimportovaný súbor. Meno súboru
 *.xml sa premenuje na OK *.xml

ç	Tangram EDI 20.05 [TNGTEST.EKOTEST/EKOTEST]	
-	ystém Čís <u>e</u> lníky Pre <u>h</u> ľad správ Ope <u>r</u> ácie <u>A</u> utomatický režim <u>O</u> kná <u>P</u> omoc	
	🛟 Konfigurácia programu	×
	Adresár LOG súborov C:\Tangram\Eko	
	Adresár pre zálohu súborov C:\Tangram\Eko	►
	☑ Zobrazovať chybové hlásenia	
	Kontrolovať správnosť štruktúry importovaných súborov	
	Potvrdiť	\varTheta Zrušiť

Zobrazovať chybové hlásenia – ak zaškrtnete túto položku, bude program pri výskyte chyby pri generovaní súboru zobrazovať chybové hlásenia – napr. Porovnanie zasielaných dát na xsd šablóny.

Kontrolovať správnosť štruktúry importovaných súborov - ak zaškrtnete túto položku, programové vybavenie bude kontrolovať štruktúru zaslaných súborov podľa štruktúr uložených v podadresári XSD.

Konfigurácia druhov DPH

Systém – Konfigurácia - Konfigurácia druhov DPH

V tomto menu konfigurácie nastavíte typy DPH z číselníka Tangram EOS, ktoré sa použijú pri zápise DPH zo súboru EDI do prijatých faktúr. Pokiaľ nevyužívate funkciu IMPORT FAKTÚR, nie je nutné tento číselník vypĺňať.

🛟 Konfigurácia druho	v DPH		×
Faktúry (kladná suma	a k úhrade)		_
0% DPH	FP 0%	Faktúry prijaté 0%]
Nižšia DPH	FP10T	Faktúry prijaté, tuzemsko 10 %]
Vyššia DPH	FP20T	Faktúry prijaté tuzemsko 20%]
Prenos nižšia DPH	DD20%	Samozdanenie tovaru 20% započítané	
Prenos vyššia DPH	DD20%	Samozdanenie tovaru 20% započítané	1
Dobropisy (záporná s	suma k úhrade)		
0% DPH	FP 0%	Faktúry prijaté 0%	1
Nižšia DPH	DP20%	Faktúry prijaté tuzemsko 20% - dobropisy	
Vyššia DPH	DP20%	Faktúry prijaté tuzemsko 20% - dobropisy]
Prenos nižšia DPH	DD20%	Samozdanenie tovaru 20% započítané	
Prenos vyššia DPH	DD20%	Samozdanenie tovaru 20% započítané]
		🥥 Potvrdiť 🛛 🔶 Zrušit	ť

Konfigurácia emailovej komunikácie

Konfigurácia emailovej komunikácie

Systém – Konfigurácia - Konfigurácia emailovej komunikácie

Túto funkciu je vhodné použiť v prípade, keď je určený správca EDI komunikácie. Na zadanú mailovú adresu (najčastejšie správca EDI) sa budú zasielať správy o stave prijatia dokumentov a o odoslaní dokumentov. Zároveň sa na danú adresu bude zasielať informácia o vykonaní akcie nastavenej v programe TangramScheduler.exe, napr. info o načítaní objednávky do prijatých objednávok a pod..

🛟 Konfigurác	cia emailovej komunikácie X
Host	smtp.edi.sk
Port	25
Odosielateľ	edi@tangram.sk
Prihl. meno	eko
Prihl. heslo	****
Zabezpečenie	SSL 🔻
Príjemcovia	demo@demo.sk
	🌽 Odoslať testovací e-mail 🛛 🧔 Potvrdiť 🛛 👄 Zrušiť

ID správy -

Príjemcovia - oddeľovač mailových adries je čiarka (,).

Konfigurácia exportov

Konfigurácia exportov z prevodných príkazov (REMADV)

Systém – Konfigurácia - Konfigurácia exportov – Z prevodných príkazov (REMADV)

	🛟 Export prevodných príkazov do formátu EDI - nastavenia	×
automatické odosielania príkazov	Pobočka	T
pre EDIFIRMY.	🔲 exportovať iba príkazy pre EDIFIRMY s automatickým exportom R	EMADV
	🥥 Potvrdiť 🛛 👄 Z	rušiť

Konfigurácia exportov z vydaných faktúr (INVOIC)

Systém – Konfigurácia - Konfigurácia exportov – Z vydaných faktúr (INVOIC)

Nižšia sadzba DPH – zadajte percento nižšej zo sadzieb DPH, ktoré sa vyskytujú v exportovaných faktúrach. Vyššia sadzba DPH - zadajte percento vyššej zo sadzieb DPH, ktoré sa vyskytujú v exportovaných faktúrach. Ak sa v exportovaných faktúrach nachádza iba jedna sadzba DPH, zadajte ju iba do položky Vyššia sadzba. Taktiež máte možnosť zaškrtnúť možnosť automatického exportu iba schválených faktúr.

🛟 Export faktúr do formátu EDI - nastavenia			
Nižšia sadzba DPH (%)	10 ak sa používa len jedn	a sadzba DPH,	
Vyššia sadzba DPH (%)	20 vložte ju do poľa 'vyšši	a sadzba'	
auto	maticky exportovať iba schva	álené faktúry	
	Potvrdiť	🗢 Zrušiť	

Konfigurácia importov

Konfigurácia importov do prijatých faktúr

Systém – Konfigurácia - Konfigurácia importov - Do prijatých faktúr (INVOIC)

V tomto menu je potrebné zadať údaje pre správny import faktúry do knihy prijatých faktúr aj s automatickým zaúčtovaním faktúry.

🛿 Import prijatej faktúry z formátu EDI - nastavenia 🛛 🛛 🔀						
Konfigurácia účtov						
Záloha	314	Þ	Poskytnuté preddavky			
Logistická zľava	504020		Logistická zľava			
Firemná zľava	504030	Þ	Firemná zľava			
Zaokrúhlenie dod. listu	548		Ostatné náklady na hospodársku činnosť			
Zaokrúhlenie faktúry	548		Ostatné náklady na hospodársku činnosť			
Konfigurácia stredísk	rozúčtovania					
Logistická zľava+zaokrúhlenie faktúry 001 💽 Réžia						
Max. rozdiel za položku dod. listu 0,01 Oneskorenie importu faktúr [h] 48						
Max. odchýlka NET_PRICE (%) 0,01 Vyhľadávanie dod. listov dozadu za počet dní 60						
			🥥 Potvrdiť 🛛 🔶 Zrušiť			

Účet pre zálohu sa použije v prípade, že v elektronickom formáte faktúry bude daný údaj vyplnený.

Účet pre **logistickú zľavu** a firemnú **zľavu** je dôležitý pre odlíšenie poskytnutých druhov zliav v účtovných prehľadoch.

Zaokrúhlenie dodacieho listu sa vypočíta ako rozdiel medzi celkovou sumou príjemky a sumou príjemky uvedenej na faktúre. Pokiaľ je súčet cien za príjemky faktúry a sumy DPH iný ako suma k úhrade vo faktúre, daný rozdiel sa zaúčtuje na zadaný účet.

Zaokrúhlenie faktúry - zaúčtovanie rozdielu medzi sumou faktúry (ZD+DPH) a sumou k úhrade.

Logistická zľava a zaokrúhlenie – zadajte kód strediska, na ktoré sa daný náklad zaúčtuje.

Max. rozdiel za položku dod. listu - odchýlka v hodnote sumy EUR

Max. odchýlka NET_PRICE - odchýlka v hodnote sumy na dohodnutú nákupnú cenu po zľave

Oneskorenie importu faktúr – zadajte s akým oneskorením chcete faktúry zapísať do tabuľky prijatých faktúr. Pokiaľ je hodnota prázdna, faktúra sa zapíše do prijatých faktúr okamžite a môže nastať prípad, že obsluha ešte nestihla vložiť príjemky, na ktoré sa daná faktúra viaže. V danom prípade by odišla spáva dodávateľovi, že zaslal faktúru k neexistujúcim dodacím listom.

Vyhľadávanie dod. Listov dozadu za počet dní – pokiaľ dodávateľ použije pre číslovanie dodacích listov rovnaké hodnoty každý rok, program automaticky vynechá kontrolu starších dodacích listov a nebude hlásiť chybu "VIACNÁSOBNÉ POUŽITIE DODÁVATEĽSKÉHO ČÍSLA".

Číselníky

Číselníky

V menu Číselníky sú zadávané podľa zmlúv o komunikácii v EDI:

- EDI poskytovatelia •
- EDI mapovanie údajov •
- EDI údaje pre firmy •
- EDI údaje používateľa •
- EDI merné jednotky
- EDI druhy vydaných faktúr •

EDI poskytovatelia

I

tali Číselník

Systém Číselníky Prehľad správ Operác	ie Automatický režim Okná Pomoc	
EDI poskytovatelia		
3		
D 🖻 🗎 🗙 🕲 🗖 🖪	🐺 🔹 р 🗐 🗐 1/1	
Kód 🖗 Názov Vložil	Vložené dňa Zmenil Zl	menené dňa
EDITEL EDITEL EDI	12.02.2013 10:33:18 EDID 11.06	.2013 15:44:53
🛿 EDI poskytovatelia - úprava záznar	nu	
Kód poskytovateľa EDITEL		
Názov poskytovateľa EDITEL		
Pri exporte vytvár	ať adresare pre jednotlive subjekty ať adresáre pre tvp exportu	
Používať identifik	áciu firiem podľa EAN kódu firmy	
(v názve automat Konfigurácia exportu	icky importovaných súborov a pri automa	tickom exporte)
Ronnguracia exporta		
Prípona exportovaných súborov	XML	
	Adresár	Prefix názvu súboru
Z vydaných faktúr (INVOIC)	C:\edi_test\EDIO\INVOICE	
Z dodacích listov (DESADV)	C:\edi_test\EDIO\DESADV	
Z vydaných objednávok (ORDERS)	C:\edi_test\EDIO\ORDER	
Z príjemok - príjem tovaru (RECADV)	C:\edi_test\EDIO\INVOICE	
Z príjemok - vrátenie tovaru (RETANN)	C:\edi_test\EDIO\INVOICE	
Z prevodných príkazov (REMADV)	C:\edi_test\EDIO\INVOICE	
Potvrdenia APERAK	C:\edi_test\EDIO\INVOICE	
Potvrdenia COMDIS	C:\edi_test\EDIO\INVOICE	
Konfigurácia importu		
Prípona importovaných súborov xn	nl	
	Adresár	
Do prijatých faktúr (INVOIC)	ledi_test\EDIO\INVOICE	
Do externých dokladov (DESADV)	ledi_test\EDIO\INVOICE	
Do prijatých objednávok (ORDERS)	ledi_test\EDIO\ORDER	

Číselníky Prehľad správ Op

EDI poskytovatelia EDI mapovanie údajov EDI údaje pre firmy EDI údaje používateľa EDI merné jednotky EDI druhy vydaných faktúr

Programové vybavenie umožňuje využívať služby viacerých EDI poskytovateľov. Pre každého poskytovateľa je potrebné nastavenie hore zobrazených položiek. Nie je možné, aby provideri mali rovnaké vstupné a výstupné

EDI mapovanie údajov

Číselníky – EDI mapovanie údajov

Mapovanie údajov sa využíva pri individuálnych požiadavkách reťazcov, prípadne ich pobočiek, pre nastavenie položiek v súboroch. Pre každého dodávateľa/odberateľa a pre každú z ich pobočiek je možné zasielať ceny zaokrúhlené na iný počet miest, identifikovať tovar podľa rôznych kritérií a pod. Tieto údaje sa zisťujú postupne v testovacej prevádzke a nastavujú sa podľa požiadaviek odberateľa/dodávateľa.

COOPKR COOP Jednota Krupina 00169021 EDI 12.02.2013 1	5:24:26
🖾 EDI mapovanie údajov - úprava záznamu	4:37
Kód manovania COOPKR	4:47
	5:01
Názov mapovania COOP Jednota Krupina	5:09
ORDERS DESADV INVOIC Všeobecné nastavenia	5:10
Export	5:37
Počet desatinných miest v položke GROSS PRICE 4	5:53 5:59
Počet desatinných miest v položke NET PRICE 4	6:07
Počet desatinných miest v položke TOTAL PRICE 4	6:28 6:37
Hodnota v položke TAX ID DIČ DÚ	6:46 6:53
Hodnota v položke FISCAL ID (iba pre D01B) IČ DPH	7:01
Pri dobropise vypĺňať číslo objednávky do Čísla objednávky	7:15
Import	7:21 7:32 7:38
Identifikácia dodacieho listu Dodávateľské číslo dodacieho listu	7:44
deliť množstvo tovaru počtom MJ v balení	7:52
Potvrdiť	

EDI údaje pre firmy

Číselníky – EDI údaje pre firmy

Kliknutím na ikonu **Pridanie riadka** / [Insert] otvorte formulár na zadanie údajov pre EDI komunikáciu s jednotlivými partnermi.

Každý partner a jeho pobočky, s ktorými máte uzatvorenú zmluvu o EDI komunikácii, budú mať údaje uložené v samostatnom riadku (formulári).

🔀 EDI údaje pre t	firmy - úprav	a záznamu					
Tangram							
	Kód firmy	2336		TESCO STORES SR a.s. E	Beckov 550 Beckov		
	Kód pobočky	BEC					
Poskytovateľ ED	I komunikácie	EDITEL	EDIT	EL			
	Typ exportu	D96A 🔹					
Мар	ovanie údajov	TESCO	TES	CO STORES Beckov			
Predkontácia pre	e prijaté faktúry	PF17 ►					
501							
EDI							
EAN firmy	858920000			EAN odberatel'a	858920000		
EAN pobočky	858920359			EAN fakt. miesta	858920000		
EAN dodávateľa	85880000060	07		EAN príjemcu správy	858920000		
	Exportovat	EAN kódy tovarov					
Kódovanie	utf-8		•	Email pre EDI komunikáciu	tesco@tesco.in		
Automatický ex	port						
0	RDERS 🗹 DE	ESADV 🗹 INVOID	: 🗆 F	REMADV 🗌 APERAK 🗌 COI			
Automatický im	port						
					🥥 Potvrdiť 🛛 🔶 Zrušiť		

Oddiel Tangram:

Kód firmy – zadajte kód partnerovej firmy ručne alebo kliknutím na ikonu *Otvorenie číselníka*/[Insert] a následným výberom z Adresára firiem (je to kód firmy, ktorý zadávate pri vystavovaní faktúry, dodacieho listu,)

Pobočka – zadajte kód partnerovej pobočky z adresára firiem. Ak pri výbere firmy z adresára firiem zvolíte priamo riadok s pobočkou, táto položka už bude vyplnená. Pre komunikáciu s obchodným reťazcom COOP je nutné v Adresári firiem vyplniť hodnotu Obchodný register.

Názov firmy a pobočky firmy by mali byť v súlade s obchodným registrom. Na názvové polia programu v číselníku Adresár firiem je k dispozícii 2x35 znakov, čiže môžu mať dĺžku až 70 znakov. Pre komunikáciu so spoločnosťami reťazca COOP je nutné vyplniť všetky údaje požadované v RKZ (najmä údaje o Obchodnom registri).

Poskytovateľ EDI komunikácie – zadajte poskytovateľa, ktorý sprostredkúva komunikáciu medzi Vami a Vašim partnerom.

Mapovanie údajov – zadajte kód mapovania údajov

Oddiel EDI:

EAN firmy – zadajte kód GLN zo zmluvy, mal by to byť kód totožný s kódom EAN HO (reference ID 2, buyer EAN) **EAN pobočky** – zadajte kód GLN pobočky (delivery EAN)

EAN dodávateľa – zadajte EAN kód pridelený vašej spoločnosti na EDI komunikáciu (referenceID 1, supplier EAN) **EAN odberateľa** – zadajte rovnaký kód ako v položke *Kód firmy v systéme EDI* (purchaser EAN)

EAN fakturačného miesta – zadajte EAN Fakturácia (invoice EAN)

EAN príjemcu správy – zadajte rovnaký kód ako v položke EAN dodávateľa (to state)

Exportovať EAN kódy tovaru – táto voľba by mala byť stále zapnutá (zaškrtnutá)

Kódovanie – v tejto voľbe vyberte akú kódovú stránku si prajete pre danú spoločnosť použiť pri importe a exporte súborov

Email pre EDI komunikáciu – zadajte mailové adresy pracovníkov uvedenej spoločnosti, ktorým si prajete zasielať správy o prijatí alebo zaslaní správ

Položky **Automatický export a Automatický import –** daná spoločnosť je v skúšobnej prevádzke a postupne sa akceptujú správy. Po akceptácii danej správy zaškrtnite jej možnosť automatického zasielania a prijímania. Ostatné správy sa budú musieť prijímať a zasielať ručne.

Po zadaní údajov formulár uložte kliknutím na ikonu Uloženie zmien / [F2].

EDI údaje používateľa

Číselníky – EDI údaje používateľa

V tomto číselníku pridáte EDI údaje všetkých pobočiek, ktoré využívajú EDI komunikáciu pre posielanie dokladov odberateľom a dodávateľom. Kliknutím na ikonu **Pridanie riadka** / [Insert] otvoríte formulár na zadanie údajov pobočky, ktoré sa budú používať pri EDI komunikácii.

Oddiel Tangram:

Kód pobočky – zadajte kód pobočky ručne alebo kliknutím na ikonu *Otvorenie číselníka*/[Insert] a následným výberom z Adresy používateľa. Názvy pobočiek by mali byť v súlade s obchodným registrom. Na názvové polia v číselníku Adresa užívateľa programu je k dispozícii 2x35 znakov, čiže môžu mať dĺžku až 70 znakov.

Druh príjemky, prijatej faktúry, prijatej

objednávky – zadajte kódy dokladov, ktoré používa vybraná pobočka.

Ø	EDI údaje používateľa -	kopírova	anie záznamu	×
	Tangram			
	Kód pobočky	09-500		
	Druh príjemky	PR500		
	Druh prijatej faktúry	PF		
	Druh prijatej objednávky	TEL	Þ	
	EDI			
	EAN objednávateľa ((centrála)	8589000036605	
	EAN miesta dodania (j	pobočka)	8589000037305	
	EAN fakturačného miesta ((centrála)	8589000036605	
,			🤉 Potvrdit 🗍 🔶 Zruši	ť

Oddiel EDI:

EAN objednávateľa (centrála) – zadajte kód GLN zo zmluvy, mal by to byť kód totožný s kódom EAN HO (reference ID 2, buyer EAN)

EAN miesta dodania (pobočka) – zadajte kód GLN pobočky (delivery EAN)

EAN fakturačného miesta (centrála) – zadajte EAN Fakturácia (invoice EAN)

Pri exporte dodacích listov a faktúr sa vypĺňa pole _____v segmente HEADER podľa aktívnej pobočky používateľa, ktorý daný doklad vytvoril.

EDI merné jednotky

V tomto číselníku zadáte kódy merných jednotiek vyžadované v súboroch EDI komunikácie. Mernej jednotke

図 EDI 11.11 [EKO.EKO/EKO]	
Systém Číselníky Operácie Automatický režim Okná Pomoc	
EDI merné jednotky	
ً	EDI merné jednotky
	🗷 EDI merná jednotka - nový záznam 🛛 🔀
Kód v Tangrame 🚯 🛛 Názov v Tangrame 🛛 Kód v EDI	Tangram
KG Kilogram KGM	Merná jednotka KS 🕟 kusy
	EDI
	Merná jednotka PCE
	Potvrdiť

používanej v Tangrame priradíte kód v EDI.

Pri exporte vytvárať adresáre pre jednotlivé subjekty – ak zaškrtnete túto položku, v adresároch pre Export/import vytvoria podadresáre pre každého odberateľa podľa prvých 10 znakov v názve firmy v Číselníky – Adresár firiem. Také isté podadresáre je potom nutné vytvoriť aj v programovom vybavení pre EDI komunikáciu.

Pri exporte vytvárať adresáre pre typ exportu – ak zaškrtnete túto položku, v adresároch pre Export/import vytvoria podadresáre pre jednotlivé verzie EDI. Také isté podadresáre je potom nutné nastaviť aj v programovom vybavení pre EDI komunikáciu.

EDI druhy vydaných faktúr

Pre druhy vydaných faktúr, ktoré exportujete v EDI odberateľom, nastavte typ EDI dokumentu. Vydanej faktúre, kde fakturujete kladné množstvá tovaru a suma faktúry je kladná, nastavte typ dokumentu 380-Faktúra.

Finančné dobropisy (musia mať osobitný druh faktúry) môžu mať typ dokumentu 83-Finančný dobropis (bonusy...). Dobropisy - vratky tovarov môžu mať typ dokumentu 381-Dobropis alebo 384-Opravná faktúra.

Konfigurácia v module SKLAD

I	🗷 EDI druh vydanej faktúry - úprava záznamu 🛛 🛛 🔀
	Tangram
	Druh wdanej faktúry VF
l	EDI
l	Typ dokumentu 380-Faktúra
	Potvrdiť

Pokiaľ reťazec žiada iné názvy, prípadne iné merné jednotky dodávaných komodít, vyplňte ich v Tangram EOS, module SKLAD - CENNÍK - ALTERNATÍVNE ÚDAJE.

Podľa rozsahu zmluvne dohodnutých podmienok je potrebné ku každému z tovarov zadať dohodnuté údaje.

Vytvorte pre každého EDI partnera samostatnú skupinu alternatívnych údajov. V menu Číselníky -Sklad – Alternatívne skupiny vytvorte novú skupinu pre každého EDI partnera.

🕺 Skladové hospodárstv	o Tangram 9.09 [TEST.TEST/TEST] - [Zoznam alternatívny
Systém Moduly Sklad I	Pohyby Zásoby Cenník Tlač Číselníky Okná Pomoc
Sklad Faktúry Objedn.prijaté	Objedn.vydané Pokladnice Terminály Inventúra Kalkulácie Výr.čísla
▲ ₹ ≖ ⊡ 🚔	🗈 🗙 🕲 🖪 🍓 🖉 🔹 🗐 💶 🗐 173
Kód Názov	Vložil Vložené dňa Zmenil Zmenené dňa
0992 Odberateľ EDI s.r.o.	TEST 20.11.2009 10:47:02 TEST 20.11.2009 10:54:34
DE Nemecké popisy ENG Anglické popisy	Položka číselníka - vloženie
	Kód
	Názov
	<u>✓ ×</u>

V adresári v menu Číselníky – Adresár	Obchodný partner - oprava	1			×
firiare reactor to			<u>Kontakt</u>		
Whente partnere	Kód firmy 0992	🔲 Neaktívny záznam	Telefón	00420226214046	
v Karte partnera	Kód pobočky	🦳 Neplatca DPH	Fax	004202/2226214091	
alternatívnych	<u>I</u> ČO 36092614	(živnostenský list)	E-mail		
údajov.	DIČ pre DÚ 2020170020	(číslo pre styk s daňovým úradom)		dmienky	
	IČ DPH SK2020170020		Splatnosť (dr	ni) Alternatívne názvy tovarov 09	92
	Deňovú úrad 648 🗈		Zřava (príjen	n) Odberateľská skupina	

Spustite program Tangram Sklad, prihláste sa k databáze a otvorte prehliadač v menu Cenník – Cenník tovarov

a služieb. Vyhľadajte v cenníku riadok s požadovaným tovarom a otvorte ho na opravu.

commora polocita oprara		
Kód 00002 Ná:	OV CHRYZANTEMA 0	brázok tovaru e je k dispozícii
Kategória Tovar 🗨 Skrát. ná	zov CHRYZANTEMA 🔽 Neaktívny záznam 0(002.JPG
Tov. skup. 012 🕒 Poznár	nka ai	ebo GIF/TIF/BMF/WMI
Dodávateľ 31576451 🕟 周		
Part 🃰 Alternatívne údaje pre 0000	02 - @Public	
┦┪┭ҳ╹╘╔┓╳	Alternatívne údaje tovaru - vloženie	
Merné je	Kéd teurau 00002	
Mal		
Verk	Skupina 0992 Didberater EDI s.r.o.	
	Alternatívne údaje	
Jedn	Kód toyaru	
lednot	No tovara j	
	Ciarový kód 858123451	
	Počet MJ (základných) v mernej jednotke	
Viaza		
Viazanj		

Kliknite na ikonu

a Alternatívne údaje tovarov / [F11]. Ku každému z tovarov zadajte potrebné údaje (minimálne dohodnutý čiarový kód) a uložte ich.

Operácie s dátami

Operácie

Menu *Operácie* slúži pre výber typu operácie: **Export:**

- z vydaných faktúr (INVOICE)
- z dodacích listov (DESADV)
- z vydaných objednávok (ORDERS)
- z príjemok (RECADV, RETANN)
- z prevodných príkazov (REMADV)
- obchodné potvrdenie faktúry (COMDIS)

Import:

- do prijatých faktúr (INVOIC)
- do príjemok (DESADV)
- do prijatých objednávok (ORDERS)

Exporty do EDI súborov

Export z vydaných faktúr do EDI súboru

Operácie – Export - Z vydaných faktúr (INVOICE)

Táto funkcia vytvorí z vybraných faktúr výstupné xml súbory v adresári nastavenom v menu Konfigurácia programu. Názov súboru je v tvare *kód faktúry_číslo faktúry*.

😢 EDI 11.10 [EKO.EKO/EKO]		
Systém Číselníky Operácie Aut	omatický režim. Okná. Pomoc	
Export Import	Z wdaných faktúr (INVOICE) Z dodacích listov (DESADV) Z wdaných objednávok (ORDERS)	

V menu *Operácie* vyberte *Export* a tu kliknite na možnosť *Z vydaných faktúr (INVOICE)*. Otvorí sa zoznam vydaných faktúr pre firmy, ktoré sú uvedené v Číselníkoch – EDI údaje pre firmy.

🖾 EDI 11.10 [EKC). EKO/EKO]	
Systém Číselníky	Operácie	Auto	omatický režim. Okná. Pomoc
	Export Import	A A	



Pre lepšiu prácu so zoznamom faktúr kliknite na ikonu Výberová podmienka a ďalšie parametre / [F5].

Otvorí sa formulár výberovej podmienky, v ktorom môžete zadať položky, podľa ktorých budú v zozname len faktúry vyhovujúce zadanej podmienke. Výber potvrďte kliknutím na ikonu Potvrdiť/ [F2].

Ak nezadáte do výberovej podmienky žiadnu položku, v zozname vydaných faktúr sa zobrazia všetky faktúry daných firiem a vy budete musieť vyhľadávať požadované faktúry v celom zozname vydaných faktúr.

🛛 Výberová podmien	ika	
Usporiadanie Druh, Fa	aktúra	Ø
EDI stav faktúry	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
EDI poznámka		
Druh faktúry		
Číslo faktúry		
Stav faktúry	T	
Deň vystavenia	od do	0
Deň dodávky	od do	0
Deň splatnosti	od do	0
Deň zaúčtovania	od 01.01.2011 do	0
Firma		
Pobočka		
Stredisko		
Zákazka		
Kalk. položka		
Variabilný symbol		
Rozúčtovanie	T	
Predkontácia		
Mena		
Stav		
Suma k úhrade (CM)	od do	0
Suma k úhrade (účt.)	od do	0
IČ DPH odberateľa		
Naše IČ DPH		
EDI filter	A) Iba pre firmy so zadaným EANom	
Vložil		
Dátum vloženia	od do	0
Zmenil		
Dátum zmeny	od do	0
	🤉 Potvrdiť) 🔶 Zru	ıšiť

Odporúčame zadať vo výberovej podmienke kód odberateľa v položke **Firma**, prípadne časový interval, aby sa zobrazili iba faktúry vystavené zadanému partnerovi počas zadaného obdobia.

Po potvrdení výberovej podmienky sa otvorí prehliadač so zoznamom vydaných faktúr, kde sú zobrazené všetky vydané faktúry, ktoré vyhoveli zadanej výberovej podmienke.

🖾 EDI	S EDI 11.11 [EKO.EKO/EKO]															
Systér	Systém Číselníky Operácie Automatický režim Okná Pomoc															
	Zoznam vydaných faktúr															
	🛛 _ Zoznam vydaných faktúr 📃 🛛															
	6	× 🕲 🗖 🖪	. 🖪 🧿		4	4/6										
	EDI stav	EDI poznámka	Obdobie	Zaúčt. 🔒	[Druh	Faktúra	S	Firma	Pob.	VS	Bez DPH	DPH	Zálohy	K úhrade	Mena
	odoslaná	18.08.2011 11:59:55	201105	30.05.2011	VF		2011003	S	31707874		2011003	71.25	14.25	0	86	EUR
	odoslaná	18.08.2011 11:59:58	201106	02.06.2011	VF		2011005	S	31707874		2011005	322.5	64.5	0	387	EUR
•	pripravená		201106	06.06.2011	VF		2011006	S	31707874		2011006	1419.27	283.85	0	1703	EUR
•	pripravená		201106	15.06.2011	VF		2011008	S	31707874		2011008	150	30	0	180	EUR
	pripravená		201107	05.07.2011	VF		2011009	S	31707874		2011009	376	75.2	0	451	EUR
			201108	04.08.2011	VF		2011011	S	31707874		2011011	667.34	133.47	0	801	
	•															7 •

V prehliadači faktúr označte pomocou ikony **Označenie riadka** / [medzerník], ktoré faktúry chcete exportovať do EDI súborov.

Ak máte označené všetky požadované faktúry, kliknite na ikonu *Export faktúr* / [Ctrl+F8]. Otvorí sa formulár s nastavením parametrov pre exportovaný súbor.

۰

₫

🖾 Export faktúr do fo	rmátu EDI - nastavenia	×
Nižšia sadzba DPH (%)		10
Vyššia sadzba DPH (%)		19
	ak sa používa len jedna sadzba DPH, vložte ju do poľa 'vyššia sadzba'	
Pobočka	Slavkovská 21	•
	🥥 Potvrdiť) 👙 Zruš	śiť

Nižšia sadzba DPH – zadajte percento nižšej zo sadzieb DPH, ktoré sa vyskytujú v exportovaných faktúrach. Vyššia sadzba DPH - zadajte percento vyššej zo sadzieb DPH, ktoré sa vyskytujú v exportovaných faktúrach. Ak sa v exportovaných faktúrach nachádza iba jedna sadzba DPH zadajte ju iba do položky Vyššia sadzba. Pobočka – kliknutím na ikonu *Otvorenie číselníka* / [Insert] otvoríte zoznam pobočiek vašej spoločnosti, ktorý je zadaný v systéme Tangram v menu Systém – Konfigurácia – Adresa užívateľa programu. Vyberte pobočku, za ktorú generujete súbor.

Kliknutím na ikonu **Potvrdiť** / [F2] program zapíše údaje označených faktúr do súborov v nastavenom adresári pre export z vydaných faktúr (*Systém – Konfigurácia programu*).

🖾 EDI	10.6 [TANC	GRAM. EKO/EI	(0]									X
Systé	im Číselníl	ky Funkcie	Okná Po	imoc								
	Zoznam vydaných faktúr											
					707h	am wadamie	h faktúr					
	e 🖻 (× 🗑 (Čaka Pozor			<u> </u>	X				
	Obdobie	Zaúčt.	Druh		Nenáj	dené EDI úd	daje pre firmu 0691364		DPH	Zálohy	K úhrade	
	201003	09.03.2010	VF		Faktúr	a nebude e:	xportovaná	4	43.79	0	302.19	
	201003	16.03.2010	VF 🦂					8	66.11	0	441.99	
	201003	23.03.2010	VF					3	67.39	0	461.22	
	201003	23.03.2010	VF				OK	4	20.15	0	126.19	
	201003	30.03.2010	VF					7	75.77	0	530.47	
	201004	06.04.2010	VF	109990210	S	0691364	109990210	212.44	40.36	0	252.8	
	201004	13.04.2010	VF	109990220	S	0691364	109990220	244.07	35.75	0	279.82	
	201004	20.04.2010	VF	109990239	S	0691364	109990239	284.23	48.69	0	332.92	
•	201004	27.04.2010	VF	109990260	S	0691364	109990260	264.7	44.98	0	309.68	
•	201005	04.05.2010	VF	109990285	S	0691364	109990285	376.46	66.22	0	442.68	
•	201005	11.05.2010	VF	109990303	S	0691364	109990303	428.95	76.19	0	505	۷
											> ►	

V prípade, že je v Konfigurácii programu zaškrtnutá položka **Zobrazovať hlásenia** a program pri generovaní súboru zistí chybu, zobrazí chybové hlásenie. Okno s chybovým hlásením zatvoríte kliknutím na tlačidlo **OK**. Pokúste sa opraviť zistenú chybu (v prípade na obrázku chýbajú v EDI systéme v číselníku *Údaje pre EDI* údaje pre obchodného partnera s kódom 0691364).

Po oprave údajov spustite znovu export faktúr. Export by mal prebehnúť bez chybového hlásenia.

🖾 ED I	🛿 EDI 10.6 [TANGRAM.EKO/EKO]												X	
Systém Číselníky Funkcie Okná Pomoc													_	
	Zoznam vydaných faktúr													
ً	Zoznam vydaných faktúr 🛛 🖾 🛛													
	Obdobie	Zaúčt.	Druh (2) 🔂						РН	DPH	Zálohy	K úhrade		
	201003	09.03.2010	VF		Export úda	iov z wdaný	ch faktúr	prebehol úspe	šne 158.4	43.79	0	302.19		
	201003	16.03.2010	VF			,,			5.88	66.11	0	441.99		
	201003	23.03.2010	VF						13.83	67.39	0	461.22		
	201003	23.03.2010	VF						K 16.04	20.15	0	126.19		
	201003	30.03.2010	VF					<u> </u>	54.7	75.77	0	530.47		
	201004	06.04.2010	VF						2.44	40.36	0	252.8		
	201004	13.04.2010	VF	109990220	S	0691364		109990220	244.07	35.75	0	279.82		
	201004	20.04.2010	VF	109990239	8	0691364		109990239	284.23	48.69	0	332.92		
	201004	27.04.2010	VF	109990260	8	0691364		109990260	264.7	44.98	0	309.68		
	201005	04.05.2010	VE	109990285	8	0691364		109990285	376.46	66.22	0	442.68	21	
•	201005	11.05.2010	VF	109990303	8	0691364	_	109990303	428.95	76.19	U	505		

Údaje o tovaroch, ktoré sa nachádzajú v súbore s exportovanými faktúrami je potrebné zadať v programe Tangram EOS ako alternatívne údaje k tovaru v cenníku tovarov a služieb a túto skupinu alternatívnych údajov priradiť odberateľovi v adresári firiem.

Poznámka: Kódovanie faktúr pre METRO v zmluve – zaškrtnite WINDOWS 1250

Export z dodacích listov do EDI súboru

Operácie – Export – Z dodacích listov (DESADV)

Táto funkcia vytvorí z vybraných dodacích listov výstupné xml súbory v adresári nastavenom v menu Konfigurácia programu. Názov súboru je číslo dodacieho listu.

V menu *Operácie* vyberte *Export* a tu kliknite na možnosť *Z* dodacích listov (*DESADV*). Otvorí sa rovnako ako pri exporte EDI z vydaných faktúr celý zoznam dodacích listov firiem, ktorým je zadefinovaný export EDI. Pre lepšiu prácu s týmto zoznamom kliknite na ikonu *Výberová podmienka a ďalšie parametre* / [F5] a pokračujte vo výbere dodacích listov rovnakým spôsobom, ako je popísané pre export vydaných faktúr.

🖾 Výberová podmie	nka	X
Usporiadanie DATUN	I, DRUHDOK, CDOK	\geqslant
Firma		
Druh dokladu	od do	0
Kategória dokladu	D) Predaj	
Číslo dokladu	od do	0
Dátum	od do	0
Daň. doklad	od do	0
Stav dokladu		
Dodací list	od do	0
Var. symbol	od do	0
Firma		
Pobočka		
Trasa		
Obchodný zástupca		
Popis		
Zľava	od do	0
Vložil		
Dátum vloženia	od do	
Zmenil		
Dátum zmeny	ob bo	
	\frown	
	Potvrdit 🔵 🔶 Zru	išiť

V prehliadači dodacích listov označte pomocou ikony **Označenie riadka** / [medzerník], ktoré dodacie listy chcete exportovať do EDI súborov.

đ

۰

Ak máte označené všetky požadované dodacie listy, kliknite na ikonu **Export skladových dokladov** / [Ctrl+F8]. Otvorí sa formulár s nastavením parametrov pre exportovaný

súbor.

🖾 EDI 10.6 [TANGRAM.EKO/EKO]		
Systém Číselníky Funkcie Okná Pomoc		
Skladové doklady		
8	Skladové doklady	
	• 🗇 🗐 146/146	
Druh Doklad Dátum Ktg Tra	rasa Zl'ava Daň. doklad Dod. list VS Firma Pob. Popis	
	xport faktúr do formátu EDL - nastavenia	
DL 222 08.04.2010 D	Predaj SV	
DL 241 00.04.2010 D Dátu	um wstavenia faktúry Predaj SV	
	Predaj SV	
DL 268 20.04 2010 D (akn	nezadáte dátum vystavenia faktúry, použíje sa dátum z dodacieho listu) Predaj SV	OLDRU
DL 277 27.04.2010 D	🗇 Potyrdif 🖌 🐣 Zrušif 🛛 Predaj SV	J.DRU
DL 310 27.04.2010 D	Predaj SV	J.DRU
DL 302 04.05.2010 D	VF/109990285 0691364 Predaj SV	oj.dru
DL 324 11.05.2010 D	VF/109990303 0691364 Predaj SV	OJ.DRU 🔻

Dátum vystavenia faktúry – zadajte dátum, kedy bola k dodaciemu listu vystavená faktúra. Ak necháte položku prázdnu, program ako dátum vystavenia faktúry vyplní dátum dodacieho listu.
Kliknutím na ikonu Spustiť operáciu / [F2] program zapíše údaje vybraných dodacích listov do súborov

v nastavenom adresári (*Systém – Konfigurácia program* zapise udaje vybraných dodacich listov do suborov

Export z vydaných objednávok do EDI súboru

Operácie – Export – Z vydaných objednávok (ORDERS)

Táto funkcia vytvorí z označených vydaných objednávok výstupné xml súbory v adresári nastavenom v menu Konfigurácia programu pre export z vydaných objednávok. Názov súboru je zložený z druhu vydanej objednávky a jej čísla, napr. VO_26.xml.

V menu *Funkcie* vyberte *Export* a tu kliknite na možnosť *EZ* vydaných objednávok (ORDERS). Otvorí sa rovnako ako pri exporte EDI z vydaných faktúr zoznam vydaný objednávok pre firmy, ktorým je zadefinovaný export EDI. Pre lepšiu prácu s týmto zoznamom kliknite na ikonu *Výberová podmienka a ďalšie parametre* / [F5] a pokračujte vo výbere vydaných objednávok rovnakým spôsobom, ako je popísané pre export vydaných faktúr.

🖾 Výberová podmie	nka				×
Usporiadanie Dátum	Dru	ıh			\geqslant
EDI stav objednávky	A)	Pripravené		T	
EDI poznámka					
Stav objednávky				•	
Druh objednávky					
Číslo	od		do		0
Dátum	od	01.01.2011	do		0
Termín	od		do		0
Potvrdené	od		do		0
Potvrdené				•	
Firma (dodávateľ)					
Pobočka					
Miesto dodania					
Popis objednávky					
EDI filter	A)	lba pre firmy so z	adaný	m EANom 🔹	
Vložil					
Dátum vloženia	od		do		0
Zmenil					
Dátum zmeny	od		do		
		\subset	Po	ntvrdit' 🔶 Zru	ıšiť

Export z príjemok do EDI súboru

Operácie – Export – Z príjemok (RECADV, RETANN)

Táto funkcia vytvorí z vybraných príjemok výstupné xml súbory v adresári nastavenom v menu Konfigurácia programu. Z príjemky, ktorou bol tovar prijatý do skladu (kladné množstvá), vytvorí program súbor typu RECADV, ktorý potvrdzuje príjem tovaru. Z príjemky, ktorou bol tovar vrátený dodávateľovi (záporné množstvá), vytvorí program súbor typu RETANN.

V menu Operácie vyberte Export a tu kliknite na možnosť Z príjemok (RECADV, RETANN). Otvorí sa rovnako ako pri exporte EDI z vydaných faktúr celý zoznam príjemok tovaru od firiem, ktorým je zadefinovaný export EDI. Pre lepšiu prácu s týmto zoznamom kliknite na ikonu Výberová podmienka a ďalšie parametre / [F5] a pokračujte vo výbere príjemok rovnakým spôsobom, ako je popísané pre export vydaných faktúr.

POZOR!

Pri zadávaní vratky tovarov musíte v riadkoch dokladov zadať položku Popis riadka, kde musí byť uvedený dôvod vrátenia tovaru presne podľa číselníka dôvodov pre typ súboru RETANN, najčastejšie sa vyskytujúce: 008 Koniec akcie

019 Obal

٠

ி

- 023 Remitenda
- 041 Reklamácia ovocia / zeleniny 007 Iný dôvod vrátenia tovaru

Popisy si stiahnite z našej stránky <u>www.tangram.sk</u>. Tu je umiestnený v Novinkách článok Doplnenie číselníka textov pre modul Tangram EDI zo 7. novembra 2011, kde je súbor s údajmi a návod na ich import do programu. Po naimportovaní obsluha môže zadávať popisy riadkov z číselníka textov.

V prehliadači príjemok označte pomocou ikony Označenie riadka / [medzerník], ktoré príjemky chcete exportovať do EDI súborov.

Ak máte označené všetky požadované príjemky, kliknite na ikonu Export potvrdenia príjmu/vrátenia tovaru / [Ctrl+F8].

Otvorí sa formulár s prednastavenou pobočkou. Formulár stačí potvrdiť a program zapíše údaje vybraných príjemok do súborov v nastavenom adresári (Systém - Konfigurácia programu).

🗷 Výberová podmienka		×
Usporiadanie DATUM, DRUHI	рок, срок	\geqslant
EDI stav skladového dokladu		
EDI poznámka		
Firma		
Druh dokladu		
Kategória dokladu	A) Príjem	
Číslo dokladu	od do	0
Dátum	od 01.01.2011 do	0
Daň. doklad	od do	0
Stav dokladu		
Dodací list	od do	0
Var. symbol	od do	0
Firma		
Pobočka		
Trasa		
Obchodný zástupca		
Popis		
Zl'ava	od do	0
EDI filter	A) Iba pre firmy so zadaným 🔻	
Vložil		
Dátum vloženia	od do	0
Zmenil		
Dátum zmeny	od do	0
	🥥 Potvrdit') 🗢 Zru	ıšiť

Export z prevodných príkazov do EDI súboru

Operácie – Export – Z prevodných príkazov (REMADV)

Táto funkcia vytvorí z vybraných prevodných príkazov potvrdenie úhrady do výstupných xml súborov v adresári nastavenom v menu Konfigurácia programu. Potvrdenie úhrady obsahuje celkovú uhradenú sumu a rozpis jednotlivých variabilných symbolov faktúr, ktoré tvoria túto úhradu.

V menu *Operácie* vyberte *Export* a tu kliknite na možnosť Z prevodných príkazov (REMADV). Otvorí sa rovnako ako pri exporte EDI z vydaných faktúr celý zoznam prevodných príkazov. Pre lepšiu prácu s týmto zoznamom kliknite na ikonu **Výberová podmienka a ďalšie parametre** / [F5] a pokračujte vo výbere prevodných príkazov.

•	•
---	---

V prehliadači prevodných príkazov označte pomocou ikony **Označenie riadka** / [medzerník], ktoré prevodné príkazy chcete exportovať do EDI súborov.

Ak máte označené všetky požadované prevodné príkazy, kliknite na ikonu *Export z prevodných príkazov* / [Ctrl+F8].

Otvorí sa formulár s prednastavenou pobočkou. Formulár stačí potvrdiť a program zapíše údaje vybraných prevodných príkazov do súborov v nastavenom adresári (*Systém – Konfigurácia programu*).

🛛 Výberová podmien	ka	X
Usporiadanie Číslo		\geqslant
EDI stav príkazu	· ·	
EDI poznámka		
Číslo dokladu	od do	0
Vystavený	od do	0
Splatnosť	od do	
Kód účtu		
Popis		
Tuzemsko/zahraničie		
Stav dokladu		
Vložil		
Dátum vloženia	od do	
Zmenil		
Dátum zmeny	od do	
	🥥 Potvrdit' 🛛 🗢 Zru	ıšiť

Export obchodnej námietky voči prijatej faktúre do EDI súboru

Operácie – Export – Obchodné potvrdenie faktúry (COMDIS)

Táto funkcia vytvorí k vybranej prijatej faktúre obchodnú námietku do výstupného xml súboru v adresári nastavenom v menu Konfigurácia programu.

V menu *Operácie* vyberte *Export* a tu kliknite na možnosť *Obchodné potvrdenie faktúry (COMDIS)*. Otvorí sa rovnako ako pri exporte EDI z vydaných faktúr celý zoznam prijatých faktúr od firiem, ktoré majú nastavené údaje pre EDI. Pre lepšiu prácu s týmto zoznamom kliknite na ikonu *Výberová podmienka a ďalšie parametre* / [F5] a pokračujte vo výbere prijatých faktúr.

V prehliadači prijatých faktúr označte pomocou ikony **Označenie riadka** / [medzerník], ku ktorej prijatej faktúre chcete exportovať obchodnú námietku do EDI súboru.

Ak máte označenú požadovanú prijatú faktúru, kliknite na ikonu *Export obchodného potvrdenia faktúry* / [Ctrl+F8].

🖾 Výberová podmienka	
Usporiadanie Obdobie, Druh, Faktúra	<i></i>
Stav	▼ ●
Druh faktúry	
Interné č. faktúry	
Dodáv. č. faktúry	
Deň prijatia od	do 💽
Deň odpočtu DPH od	do 💽
Deň splatnosti od	do 💽
Deň zaúčtovania od 01.01.2011	do 💽
Firma	
Pobočka	
Stredisko	
Zákazka	
Kalk, položka	
Variabilný symbol	
Rozúčtovanie	
Predkontácia	
Mena	
Suma k úhrade (CM) od	do 💽
Suma k úhrade (účt.) od	do 💽
IČ DPH odberateľa	
Naše IČ DPH	
EDI filter (A) Iba pre firmy so	zadaným EANom 💿 🔍
Vložil	
Dátum vloženia od	do 🥥
Zmenil	٢
Dátum zmeny od	do 🥥
	Potvrdit'

Otvorí sa formulár, v ktorom zadáte svoje obchodné námietky voči prijatej faktúre. Popis položiek formulára: **Status referenčnej faktúry** – vyberte z možností: 1-akceptovaná 3-podmienečne akceptovaná 8-odmietnutá **Pobočka** – prednastavená je

prednastavena je aktívna pobočka

🗵 EDI 11.15 [EKO.EKO	/EKO]						
Systém Číselníky Oper	rácie Automat	tický režim Ok	ná Pomoc				
Zoznam prijatých fa	iktúr						
Ø		Zozi	nam pr <u>ijatý</u> ch fakt	túr			E X
	1	à 🖪 🛛	• 🕐 🖪	1/3			
Obdobie (1) 🕁	Zaúčt.	Druh (2) 🙀	Faktúra (3) 投	Dod. číslo	Firma	Pob.	
201103	31.03.2011	PF	2011008	12345	31707874		BALIARNE OB
201104	30.04.2011	PF	2011009	142345	31707874		BALIARNE OB
201105	20.05.2011	PF	2011007	11402048	36499552		ZLATA STUDN

Záložky:

۲

POPISY CHÝB CELEJ SPRÁVY –		
položka je povinná, pridajte záznam	🖾 Export	t obch. potvrdenia faktúry - nastavenia 🛛 🛛 🔀
kliknutím na ikonu Pridať záznam .	Status refi	erenčnej faktúry 1-akceptovaná
Otvorí sa formulár pre zapísanie chýb celej		
správy.		
	Popisy	/ chýb celej správy 🚺 Vyžadované akcie 🗍 Riadkové chyby 📄
Hlavný kód – povinná položka, vyberte z možností:		
3-Zničený tovar	Kód 1	Kód 2 Popis
4-Nedostatočná dodávka		
5-Neodpovedá cena (dotaz na cenu 14-Chybná dodávka (neodpovedá	ı)	
obiedn.)		
17-Poškodenie pri doprave		
26-Dane		
32-Tovar nedodaný	🗷 Popisy chýb	o celej správy - vloženie záznamu 🛛 🔀
35-Tovar vrátený	Hlavný kór	2-Zpičený tovor
56-Chybná zľava	Thusing not	
13E-Chybný EAN kód tovaru	Upresňujúci kóc	
ZZZ-Vzájomne definované	Podrobný popi:	s
Upresňujúci kód – nepovinná položka,		
tieto kódy si definujú odberateľ a		
dodávateľ		
Podrobný popís – povinná položka,		
napiste podrobný popis chyby, text môže		
mať dízku max. 70 znakov		🥥 Potvrdiť 🛛 🗢 Zrušiť
Formulár potyrďto ikonou Botyrdiť / [52]		
Formulai polytute ikonou Folytuli / [F2].		Fotwar 🕹 Ziusii
kliknutím na riadok záznam ktorý chce	ete opraviť (riadok s modrým podkladom) a potom kliknite na ikonu

Upraviť záznam. Otvorí sa formulár pre opravu záznamu, kde zmeníte údaje a formulár uložíte.

Ak chcete záznam zmazať, vyberte kliknutím na riadok záznam na zmazanie a potom kliknite na ikonu **Zmazať** záznam.



D

VYŽADOVANÉ AKCIE – položka nie je povinná, pridajte záznam kliknutím na ikonu *Pridať záznam*. Otvorí sa formulár pre zapísanie vyžadovanej akcie.

Hlavný kód – povinná položka, vyberte z možností: AA-Pošlite dobropis AAE-Pošlite vrubopis AD-Upozornite - oznámenie AG-Pošlite nahradzujúci dokument

Upresňujúci kód - nepovinná položka, tieto kódy si definujú odberateľ a dodávateľ

Podrobný popis – povinná položka, napíšte podrobný popis vyžadovanej akcie, text môže mať dĺžku max. 70 znakov

Formulár potvrďte ikonou *Potvrdiť* / [F2].

Pre úpravu a zmazanie vyžadovanej akcie platí popis pre predchádzajúcu záložku.

RIADKOVÉ CHYBY – položka nie je povinná, pridajte záznam kliknutím na ikonu *Pridať záznam*. Otvorí sa formulár pre zapísanie chyby riadku.

Číslo riadku – povinná položka, zadajte číslo riadku faktúry, v ktorom je popisovaná chyba

Hlavný kód – povinná položka, vyberte z možností: 3-Zničený tovar 4-Nedostatočná dodávka 5-Neodpovedá cena (dotaz na cenu) 14-Chybná dodávka (neodpovedá objedn.)

> 17-Poškodenie pri doprave 26-Dane

32-Tovar nedodaný 35-Tovar vrátený 56-Chybná zľava

13E-Chybný EAN kód tovaru ZZZ-Vzájomne definované

🖾 Riadkové chy	by - vloženie záznamu 🛛 🗙
Číslo riadku	
Hlavný kód	3-Zničený tovar
Upresňujúci kód	
Podrobný popis	
	Potvrdiť

Upresňujúci kód - nepovinná položka, tieto kódy si definujú odberateľ a dodávateľ

Podrobný popis – povinná položka, napíšte podrobný popis chyby, text môže mať dĺžku max. 70 znakov Formulár potvrďte ikonou *Potvrdiť* / [F2].

Pre úpravu a zmazanie riadkovej chyby platí popis pre chyby celej správy.

Formulár s vyplnenými popismi chýb potvrďte a program zapíše údaje obchodnej námietky do súboru v nastavenom adresári (*Systém – Konfigurácia programu*).

Importy z EDI súborov

Import do prijatých faktúr z EDI súboru

Operácie – Import – Do prijatých faktúr (INVOIC)

Táto funkcia je určená na načítanie prijatých faktúr z formátu EDI súboru do systému Tangram EOS. EDI súbory musia byť uložené v adresári prednastavenom v *Konfigurácii programu*. Pre import do prijatých faktúr musia byť nastavené aj druhy DPH v *Konfigurácii druhov DPH*.

V menu *Operácie* zvoľte v *Importe* funkciu *Do prijatých faktúr (INVOIC)*. Otvorí sa formulár pre výber typu importu a súboru xml na načítanie do prijatých faktúr.

Typ importu – vyberte verziu EDI súboru: Verzia D96A – staršia verzia EDI Verzia D01B – nová verzia EDI Verzia SPP – verzia EDI súborov firmy SPP

Vstupné súbory - kliknite na ikonu Otvorenie číselníka / [Insert] a vyberte požadovaný súbor, prípadne označte viacero súborov a tento výber potvrďte kliknutím na ikonu Potvrdiť. Do položky Vstupné súbory sa načítajú označené súbory.

Import vybraných vstupných súborov do prijatých faktúr spustíte kliknutím na ikonu Potvrdiť / [F2]. Po bezchybnom importe sa načítané faktúry zobrazia v systéme Tangram EOS v module Faktúry prijaté s kódom faktúry, ktorý je nastavený v EDI údajoch používateľa pre pobočku, ktorá je uvedená v importovanom súbore. V položke Vložil bude zapísaný užívateľ EDI_IMPORT. S importovanými faktúrami môžete pracovať rovnako ako s ručne zadanými faktúrami. Program po importe presunie súbor do adresára, ktorý je nastavený pre zálohovanie súborov v Konfigurácii programu.

🗷 Konfigurácia	a importu dát z EDI - INVOIC 🛛 🛛 🔀
Typ importu Vstupné súbory	Verzia D01B C:\TangramOracle\EDI_aplikacia\subory xml\FAP\OFZ21_11202057.XML C:\TangramOracle\EDI_aplikacia\subory xml\FAP\OFZ21_11202058.XML
	Potvrdiť
🛛 Výber súbo	rov na IMPORT
Look In: 👔	FAP
OFZ21_11	202057.XML 202058.XML
OFZ22_11	401816.XML
OFZ22_11	401817.XML 402048.XMI
	4020403,4m2
File Name:	"OFZ21_11202057.XML" "OFZ21_11202058.XML"
Files of Type:	*XML - XML EDI súbory
	P <u>o</u> tvrdiť Zrušiť

V prípade, že program pri importe zistí chybu, zobrazí chybové hlásenie.

Pred importom do prijatých faktúr je potrebné najprv naimportovať všetky príjemky.

O importe prijatej faktúry program automaticky výtvorí súbor EDI typu APERÁK, ktorý je potvrdením načítania faktúry alebo chybovým hlásením v prípade chýb pri importe.

Import do príjemok z EDI súboru

Operácie – Import – Do príjemok (DESADV)

Táto funkcia je určená na načítanie príjemok z formátu EDI súboru do systému Tangram EOS. EDI súbory musia byť uložené v adresári prednastavenom v *Konfigurácii programu*.

V menu *Operácie* zvoľte v *Importe* funkciu *Do príjemok (DESADV*). Otvorí sa formulár pre výber súboru na načítanie do príjemok.

🗷 Konfigurácia	a importu dát z EDI - INVOIC	×
Typ importu	D96A .	•
Poskytovateľ		
Vstupné súbory		
	🥥 Potvrdiť 🛛 🤤 Zri	ušiť

Typ importu – vyberte verziu EDI súboru: Verzia D96A – staršia verzia EDI (METRO, AHOLD) Verzia D01B – nová verzia EDI (COOP) Verzia SPP – verzia EDI súborov firmy SPP

Poskytovateľ -

Vstupné súbory - kliknite na ikonu *Otvorenie číselníka* / [Insert] a vyberte požadovaný súbor, prípadne označte viacero súborov a tento výber potvrďte kliknutím na ikonu *Potvrdiť*. Do položky Vstupné súbory sa načítajú označené súbory.

Import vybraných vstupných súborov do príjemok spustíte kliknutím na ikonu **Potvrdiť** / [F2]. Po bezchybnom importe sa načítané príjemky zobrazia v systéme Tangram EOS v module Sklad s kódom príjemky, ktorý je nastavený v *EDI údajoch používateľa* pre pobočku, ktorá je uvedená v importovanom súbore. V položke Vložil bude zapísaný užívateľ EDI_IMPORT. S importovanými príjemkami môžete pracovať rovnako ako s ručne zadanými. Program po importe presunie súbor do adresára, ktorý je nastavený pre zálohovanie súborov v *Konfigurácii programu*.

V prípade, že program pri importe zistí chybu, zobrazí chybové hlásenie.

🛛 Výber súbo	rov na IMPORT
Look In: 👔	PR 💽 🕋 🏠 📰 🝺
11201606	XML
11201607	XML
11401561	XML
11401562	XML
11401749	XML
File Name:	"11401561.XML" "11401562.XML"
Elles of Taxas	
Files of Type:	^.XML - XML EDI SUBORY
	P <u>o</u> tvrdiť Zrušiť

Import do prijatých objednávok z EDI súboru

Operácie – Import – Do prijatých objednávok (ORDERS)

Táto funkcia je určená na načítanie prijatých objednávok vo formáte EDI súboru do systému Tangram EOS. Predpokladáme existenciu súboru v dohodnutej štruktúre a jeho umiestnenie na mieste dostupnom pre aplikáciu Tangram EDI.

V menu *Operácie* zvoľte v *Importe* funkciu *Do prijatých objednávok (ORDERS)*. Otvorí sa formulár pre výber súboru na načítanie do prijatých objednávok.

Typ importu – vyberte verziu EDI súboru: Verzia D96A – staršia verzia EDI Verzia D01B – nová verzia EDI

Verzia SPP – verzia EDI súborov firmy SPP

Vstupné súbory – kliknite na ikonu Otvorenie číselníka / [Insert] a vyberte požadovaný súbor, prípadne označte viacero súborov a tento výber potvrďte kliknutím na ikonu *Potvrdiť*. Do položky Vstupné súbory sa načítajú označené súbory.

Import vybraných vstupných súborov do
objednávok spustíte kliknutím na ikonu
Potvrdit' / [F2]. Po bezchybnom importe
sa načítané objednávky zobrazia
v systéme Tangram EOS v module
Prijaté objednávky s kódom objednávky,
ktorý je nastavený v EDI údajoch
<i>používateľa</i> pre pobočku, ktorá je
uvedená v importovanom súbore. V
položke Vybavuje bude zapísané EDI a
Vložil EDI_IMPORT. S importovanými
objednávkami môžete pracovať rovnako,
ako s ručne zadanými objednávkami.
Program po importe presunie súbor do
adresára, ktorý je nastavený pre
zálohovanie súborov v <i>Konfigurácii</i>
programu.

V prípade, že program pri importe zistí chybu, zobrazí chybové hlásenie.



🛛 Výber súbor	ov na IMPORT		×
Look In: 📋 O	BP	• 🕋 🔓	
T7_10.XML	XML		
File Name:	"T7_10.XML" "T7_11.XML"		
Files of Type:	*.XML - XML EDI súbory		V
			Potvrdit Zrušiť

Možné chybové stavy

V prípade, že sa vrátia údaje späť od odberateľa s chybou, je potrebné zistiť, ktorá z položiek v súbore s exportovanými faktúrami obsahuje zlú hodnotu.

1. Nesprávne údaje o dodávateľovi a odberateľovi

Najčastejšou chybou je, že v údajoch dodávateľa alebo odberateľa sú použité iné názvy, ako sú uvedené v zmluve o EDI komunikácii (veľké a malé písmená, čiarky, medzery). Napríklad názov spoločnosti DEMO, s.r.o. je odlišný od názvu Demo, s.r.o., ktorý je v zmluve. V tomto prípade je potrebné opraviť údaje o odberateľovi a dodávateľovi presne podľa údajov uvedených v zmluve o EDI komunikácii.

2. Nesprávny EAN kód tovaru

Chyba môže nastať aj v EAN kóde tovarov, kde je potrebné skontrolovať, či sú v zmluve správne uvedené EAN kódy za kus a balenie pre jednotlivé tovary, prípadne či sú správne zapísané v alternatívnych údajoch tovaru.

3. Tovar neuvedený v zmluve

Ak sa vo faktúre nachádza tovarová položka, ktorá nie je uvedená v zmluve, faktúra nebude správne načítaná. Je potrebné opraviť faktúru a dodací list tak, aby v nich boli iba tie položky, ktoré sú dohodnuté v zmluve. Ďalšie položky je nutné vyfakturovať v ďalšej faktúre, ktorá nebude exportovaná do EDI súboru, ale bude zaslaná napr. poštou.

4. Nový tovar v zmluve

Ak sa rozšíri zmluva o ďalšie položky, je nutné v cenníku tovarov a služieb zadať týmto položkám alternatívne údaje pre daného odberateľa. Jedná sa hlavne o EAN kód.

5. Program nemá evidovaného dodávateľa

Skontrolujte správnosť vyplnenia GLN kódov

Príklad vyplnenia údajov o odberateľovi TESCO, pobočka BECKOV

- do položky EAN dodávateľa vložte Váš GLN kód

a 🗹 ED)l údaje pre f	irmy - úpravo	a záznamu			X			
Та	Tangram								
		Kód firmy 2336		TESCO STORES SR a.s. Beckov 550 Beckov					
a k		Kód pobočky	BEC						
k k Po	Poskytovateľ EDI komunikácie		EDITEL	EDIT	EL				
k	Typ exportu		D96A 💌						
	Mapovanie údajov		TESCO	TESO	CO STORES Beckov				
Á Pre	edkontácia pre	prijaté faktúry							
	וו								
4	EAN firmy	85890000200	00		EAN odberateľa	8589000020000			
i i	EAN pobočky	85890000290	34		EAN fakt. miesta	8589000020000			
B EA	N dodávateľa	85880000060	07		EAN príjemcu správy	8589000020000			
2		🗹 Exportovať	EAN kódy tovarov						
2 n	Kódovanie	utf-8			Email pre EDI komunikáciu				
AU	Automatický export								
é									
4	Potvrdit 🖉 Zrušit								

FAQ

Export dobropisov firme AHOLD

Podľa vyjadrenia firmy AHOLD musí sa rozlišovať, aký dobropis je posielaný v súbore EDI. Bonusové dobropisy vyžaduje len v písomnej forme. Ostatné dobropisy sa posielajú systémom EDI.

Čenový dobropis (fakturovaná suma bola nesprávna) musí obsahovať položky faktúry (dodací list k faktúre), kde stornujete tovar v nesprávnej predajnej cene a znova ho vydáte v správnej predajnej cene.