

## Zmena v ukladaní čiarových kódov tovarov od verzie Tangram 18.01

### Stav do verzie Tangram 17\_05

Čiarové kódy sa ukladali priamo do tabuľky TOVARY, položky :

- EAN - čiarový kód pre MJ tovaru,
- EANBAL - čiarový kód pre malé balenie,
- EANY - doplnkové kódy pre MJ, maximálne 18 kódov.

K jednému tovaru bolo možné zadať maximálne 19 čiarových kódov pre MJ a jeden čiarový kód pre balenie.

### Zmena od verzie Tangram 18.01

Čiarové kódy už nie sú uložené priamo pri tovare v tabuľke TOVARY ale ukladajú sa do samostatnej tabuľky TOVBARCODE.

K jednému tovaru sa môže zadať jeden „hlavný“ čiarový kód pre MJ, neobmedzené množstvo doplnkových čiarových kódov pre MJ a neobmedzené množstvo doplnkových čiarových kódov pre malé balenie.

Pre čiarové kódy k jednému tovaru platia tieto pravidlá:

- v tabuľke môže byť len jeden čiarový kód s príznakom „Hlavný=A“. Hlavný kód je určený pre MJ a nemôže mať nastavený príznak „Balenie=A“.
- v tabuľke môže byť neobmedzený počet dodatkových čiarových kódov (bez príznaku „Hlavný=A“). Dodatkový čiarový kód môže mať nastavený príznak „Balenie=A“.
- v tabuľke môže byť neobmedzený počet dodatkových čiarových kódov pre MJ (bez príznaku „Balenie=A“).
- v tabuľke môže byť neobmedzený počet dodatkových čiarových kódov pre malé balenie (s príznakom „Balenie=A“).

TOVBARCODE	Stípec	Typ	Rozmer	SKLAD: zoznam čiarových kódov k tovarom	Popis
XX		VARCHAR2	16	010	Unique key
KOD		VARCHAR2	20	020	Kód tovaru (TOVARY.XX)
HLAVNY		VARCHAR2	1	030	A=hlavný čiarový kód, null=dodatkový kód
BARCODE		VARCHAR2	16	040	Čiarový kód
BALENIE		VARCHAR2	1	050	null=základná MJ, "A"=malé balenie
POZNAMKA		VARCHAR2	60	060	Poznámka (nepovinná)
XC		NUMBER	6	160	Lock counter
XIO		VARCHAR2	30	170	Vytvoril
XID		DATE	0	180	Kedy
XUO		VARCHAR2	30	190	Zmenil
XUD		DATE	0	200	Kedy
<b>XX (UNIQUE) XX, BARCODE (NON_UNIQUE) BARCODE, KOD (NON_UNIQUE) KOD</b>					

Pri konverzii dát bude položka EAN prenesená ako hlavný čiarový kód pre MJ tovaru, položka EANBAL ako doplnkový čiarový kód pre balenie tovaru a položka EANY ako doplnkové čiarové kódy pre MJ.

## Verzie Tangram do v.17.05

Tangram EOS 17.04 [LOCAL.EKO/EKO]  
 Systém Moduly Číselníky Okná Pomoc - Sklad Pohyby Zásoby Cennik Tlač RS

(SKL) Cennik tovarov a služieb

Cena [001 (EUR)] 08.02.2018 Sklad [001] Riadky: Neaktívny Obal Ceny: Akcia Lokálna

Kód	Tov.sk.	Ktg	RS	e-Shop	Názov	Skr.názov	Tov.DPH	Cen.DPH	Bez DPH	S DPH	Zrava	Akcia	Typ	NC min	NC priem	NC max	NC pos	Marža	
1	SPF				(SKL) Cenniková položka - oprava														
2	TOV																		
3	N1	VYF																	

Kód [2] Názov [Bežný tovar]  
 Kategória [Tovar] Skrátený názov [Tovar bežný xx]  
 Tov. skup. [TOV] Poznámka [Odolný materiál, lesklá povrchová úprava]  
 Dodávateľ [DEMO123456]  
 Výrobca [DOD]  
 PartNo [SA576BCK]

Merné jednotky, balenie  
 Základná MJ [ks]  
 Malé balenie [bal] 4 ks  
 Veľké balenie [kar] 12 ks  
 Druhá MJ [ks]  
 Jedn.cena MJ [ks. (koef.)]  
 Jednotková brutto hmotnosť [1,000]  
 Jednotkový brutto objem [0,001]  
 Predaj na celé množst. [A] Kusy  
 Viazaný obal MJ [ks]  
 Viazaný obal Mbal [ks]

Ustatné  
 EAN MJ [3760145870810]  
 EAN Mbal [7622210132000]

Sledovanie RS  
 Šarža  Sledovať vyr. čísla  
 Dátum výroby  Neaktívny záznam  
 Uvolnený e-shop

Doplnkové čiarové kódy

Čiarový kód
3760145870811
3760145870820
3760145870830

F4 Predajné ceny F6 Nákup.ceny F7 Stav zásob F8 Min-Max F9 F3 Obaly F11 Alter. názvy

## Od verzie Tangram v.18.01

Tangram EOS 18.01 [LOCAL.DEMO/Správca schémy DEMO]  
 Systém Moduly Číselníky Okná Pomoc - Sklad Pohyby Zásoby Cennik Tlač RS

(SKL) Cennik tovarov a služieb

Cena [001 (EUR)] 08.02.2018 Sklad [001] Riadky: Neaktívny Obal Ceny: Akcia Lokálna

Kód	Tov.sk.	Ktg	RS	e-Shop	Názov	Skr.názov	Čiar.kód	Tov.DPH	Cen.DPH	Bez DPH	S DPH	Zrava	Akcia	Typ	NC min	NC priem	NC max	NC pos	Marža	
1	SPF				(SKL) Cenniková položka - oprava															
2	TOV																			
3	N1	VYF																		

Kód [2] Názov [Tovar 2 - bežný tovar]  
 Kategória [Tovar] Skrátený názov [Tovar 2 - bežný]  
 Tov. skup. [TOV] Poznámka [Odolný materiál, lesklá povrchová úprava]  
 Dodávateľ [DEMO123456]  
 Výrobca [DOD]  
 PartNo [SA576BCK]

Merné jednotky, balenie  
 Základná MJ [ks]  
 Malé balenie [bal] 4 ks  
 Veľké balenie [kar] 12 ks  
 Druhá MJ [ks]  
 Jedn.cena MJ [ks. (koef.)]  
 Jednotková brutto hmotnosť [1,000]  
 Jednotkový brutto objem [0,001]  
 Predaj na celé množst. [A] Kusy  
 Viazaný obal MJ [ks]  
 Viazaný obal Mbal [ks]

Ustatné  
 Klasifikácia [ ]  
 Certifikát [ ]  
 Šarža  Sledovať vyr. čísla  
 Dátum výroby  Neaktívny záznam

(SKL) Čiarové kódy 2 Tovar 2 - bežný tovar

HL	Čiarový kód	Bal.	Poznámka	Vložil	Vložené dňa	Zmenil	Zmenené dňa
A	3760145870810			EKO	24.09.2003 00:00:00	DEMO	11.01.2018 15:10
	3760145870811			DEMO	08.02.2018 15:03:59		
	3760145870820			DEMO	08.02.2018 15:03:23		
	3760145870830			DEMO	08.02.2018 15:03:31		
A	7622210132000		Čiarový kód pre kartón	DEMO	08.02.2018 15:02:49	DEMO	08.02.2018 15:03

F4 Predajné ceny F6 Nákup.ceny F7 Stav zásob F8 Min-Max F9 F3 Obaly F11 Alter. názvy