

# **Tangram**

**Komplexný ekonomický a obchodný systém pre Windows**



**Používateľská príručka**

## **Obchodný systém Inventúry**

**Verzia 17**

## Obsah

O inventúrach.....	3
Príprava na inventúru - prepočet výdajových dokladov.....	5
Vytvorenie novej inventúry.....	6
Nastavenie aktívnej inventúry.....	7
Inventúra s prázdnyimi inventúrnymi listami.....	8
Príprava inventúrnych listov.....	8
Zadávanie skutočných stavov.....	8
Prepočet výdajových dokladov.....	10
Výpočet inventúrnych rozdielov.....	11
Prezeranie inventúrnych rozdielov.....	13
Odpis inventúrnych rozdielov – skladový doklad.....	15
Inventúra s pripravenými inventúrnymi listami – bez množstva.....	16
Príprava inventúrnych listov.....	16
Zadávanie skutočných stavov zásob.....	17
Prepočet výdajových dokladov.....	17
Inventúra s pripravenými inventúrnymi listami – s množstvom.....	18
Príprava inventúry.....	18
Príprava inventúrnych listov.....	18
Zadávanie skutočných stavov zásob.....	19
Prepočet výdajových dokladov.....	19
Použitie dátových terminálov na inventúry.....	20
Aplikácia Tangram Collector.....	20
Riadený sklad - aplikácia Tangram šaržovací webserver.....	21
Príprava inventúrnych listov.....	21
Zadávanie skutočných stavov.....	21
Výpočet inventúrnych rozdielov - účtovných.....	24
Inventúrne rozdiely – RS.....	25
Odpis inventúrnych rozdielov - účtovných.....	26
Odpis inventúrnych rozdielov - RS.....	27
Ukončenie inventúry.....	28
Tlačové zostavy k inventúre.....	30
Formuláre inventúrnych listov.....	30
Opis vyplnených inventúrnych listov.....	30
Súpis inventúrnych listov.....	31
Inventúrne stavy.....	31
Rekapitulácia účtovných inventúrnych rozdielov.....	31
Opis inventúrnych rozdielov v RS.....	33
Inventúra – Tlač – 605 Opis inventúrnych rozdielov RS.....	33
Zálohovanie inventúry.....	33
Tipy.....	33
Ako urobiť inventúru aj so sledovaním dátumov spotreby?.....	33



## O inventúrach

Modul inventúry je neoddeliteľnou súčasťou obchodného systému Tangram. Obsahuje nástroje na prípravu, a vyhodnotenie inventúry fyzického stavu zásob, evidovaných v module sklad.

Vykonať fyzickú inventúru stavu zásob v sklade znamená **zistiť skutočné stavy zásob a porovnať ich so stavmi evidovanými v programe**. Inventúru teda vykonávate ako porovnanie týchto dvoch stavov (skutočný v sklade / evidenčný v programe) k určitému dátumu. Program ponúka dve možnosti ako postupovať pri inventúre.

### 1. Prázdne inventúrne listy

Pri zisťovaní skutočných stavov môže nastať prípad, že sa ten istý tovar nachádza na rôznych miestach (v predajni, v sklade, v pojazdnej predajni,...). Ak by ste postupovali podľa inventúrneho súpisu, v ktorom je uvedený každý tovar len raz (v jednom riadku), museli by ste zistené množstvá ručne spočítavať alebo prepisovať. Aby nebolo nutné postupovať podľa pripraveného súpisu tovarov ale podľa skutočného umiestnenia tovarov, je inventúra koncipovaná takto:

Inventúrne komisie dostanú očíslované prázdne listy papiera – inventúrne listy. Ako zisťujú jednotlivé tovary, tak ich rovno zapisujú do inventúrnych listov (kód tovaru a stav). Ak sa nájde ten istý tovar na viacerých miestach, zapíše sa do inventúrnych listov viac krát na rôznych miestach.

Pri vyhodnotení inventúry si program spočíta jednotlivé tovary podľa kódu a tak zistí celkové množstvo z inventúrnych listov. Členovia inventúrnej komisie zapisujú nájdené tovary zaradom do inventúrnych listov a tým sa urýchlí zisťovanie skutočných stavov. Pri zadávaní zistených stavov nie sú v počítači pripravené žiadne riadky, je potrebné zadávať zistené stavy spôsobom nový riadok – kód – stav.

Inventúru môžete robiť pre jeden sklad.

- ✓ Ak prevádzkujete viacero skladov, tak ako budete postupne robiť inventúry, budete robiť postupne aj prípravu inventúry pre každý zo skladov.

- ✱ Ak používate na zber údajov o skutočnom stave zásob prenosné dátové terminály, musíte použiť práve prípravu inventúry s prázdny (zmazanými) inventúrnymi listami.

### 2. Pripravené inventúrne listy

Druhou možnosťou je nechať program vygenerovať inventúrne listy so súpisom tovarov, kde je každý tovar uvedený iba raz. Inventúrne listy môže program vygenerovať:

- a) **bez množstva** - do riadkov budete zadávať iba zistené stavy. Výhodou je, že pri zadávaní zistených stavov sú už v počítači pripravené riadky s kódmi a názvami tovarov. Stačí ich teda usporiadať podľa toho, ako máte vytlačené inventúrne listy a zaradom opisovať skutočné stavy z inventúrnych listov.
- b) **s množstvom** - v položke skutočný stav bude automaticky nasadený účtovný stav. Tento spôsob inventúry je rýchly, lebo stačí opraviť skutočné stavy len u tovarov, ktoré „nesedia“ a nie je potrebné do počítača zadávať všetky inventúrne stavy.
- c) **bez rozpisu** sledovaných doplnkových údajov (miesto, dátum výroby a spotreby, šarža)
- d) **s rozpisom** sledovaných doplnkových údajov

Príprava inventúry vytvorí inventúrny súpis tovarov – inventúrne listy podľa nastavenia parametrov buď prázdne, alebo so zoznamom tovarov alebo aj so stavmi zásob a doplnkovými údajmi.

Po príprave inventúrnych listov začnete so zisťovaním skutočného stavu zásob. Tu je dôležité rozhodnúť sa, či sa bude v bežnej činnosti v sklade (príjem/výdaj) pokračovať:

1. až po úplnom ukončení inventúry v počítači (pre RS iba tento spôsob), alebo
2. ihneď po zistení skutočných stavov zásob ešte pred ukončením inventúry (ak neprevádzkujete RS)

1. Toto je obvyklý spôsob inventúry. Jeho nevýhodou je to, že až do úplného ukončenia inventúry vytvorením inventúrnej výdajky sa v sklade nemôže vykonávať bežná činnosť (príjem / výdaj tovaru). Použitím prenosných dátových terminálov však môžete tento čas výrazne skrátiť. Pri inventúre v riadenom sklade je toto jediný možný spôsob inventúry!

2. Ak chcete čo najskôr začať s bežnou činnosťou v sklade, môžete použiť tento spôsob. Ak v jeden deň začnete s inventúrou – pripravíte inventúrne listy, pokračujte ihneď so zisťovaním skutočného stavu zásob. Ak ukončíte zisťovanie skutočného stavu zásob ešte v ten istý deň, môžete od nasledujúceho dňa ďalej predávať alebo prijímať tovar na sklad, bez ukončenia inventúry v počítači. V takom prípade však musíte pred ukončením inventúry urobiť krok naviac: pred odpisom inventúrnych rozdielov musíte spustiť prepočet inventúrnych rozdielov.

- ① *Urobíte prípravu inventúry 29-tého ráno. Okolo obeda dôjde zásielka tovaru. Túto zásielku môžete do skladu prijať až 30-tého. Ak robíte inventúru takýmto spôsobom, musíte organizačnými pokynmi zabrániť tomu, aby sa tento tovar zarátal do fyzických stavov zásob pre inventúru. Nevýhodou takého postupu je aj to, že pri výskyte nezrovnalostí je problematické nové zisťovanie skutočného stavu zásob ak sa už s tovarom manipulovalo.*

Po zistení skutočných stavov sa stavy z jednotlivých inventúrnych listov opisujú do počítača. Ide o mechanickú prácu, pri ktorej sa zaradom opisujú všetky položky z papiera do počítača.

- ✓ Použitie prenosných dátových terminálov na inventúru, keď sa údaje o skutočnom stave zadávajú do terminálu a potom sa načítajú do inventúrnych listov, znamená veľkú úsporu času a vylúčenie omylu pri opisovaní údajov z papiera do počítača.

Po zadaní skutočných stavov zásob zo všetkých listov spustíte funkciu na vyhodnotenie inventúry, ktorá vypočíta zistené inventúrne rozdiely v merných jednotkách aj v nadobúdacích cenách – výsledok inventúry. Ak prevádzkujete RS, spustíte aj funkciu na výpočet inventúrnych rozdielov v riadenom sklade, ktorá okrem množstva porovnáva aj sledované doplnkové údaje v programe so skutočnosťou zistenou pri inventúre.

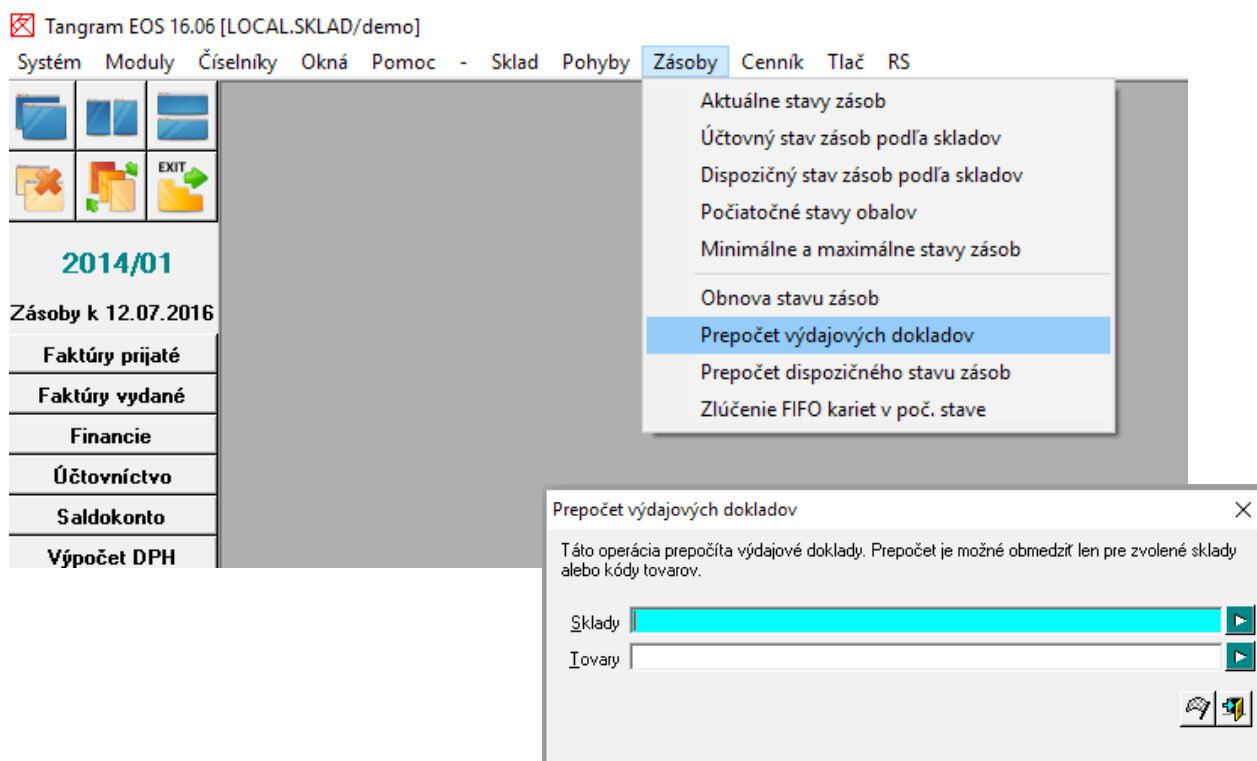
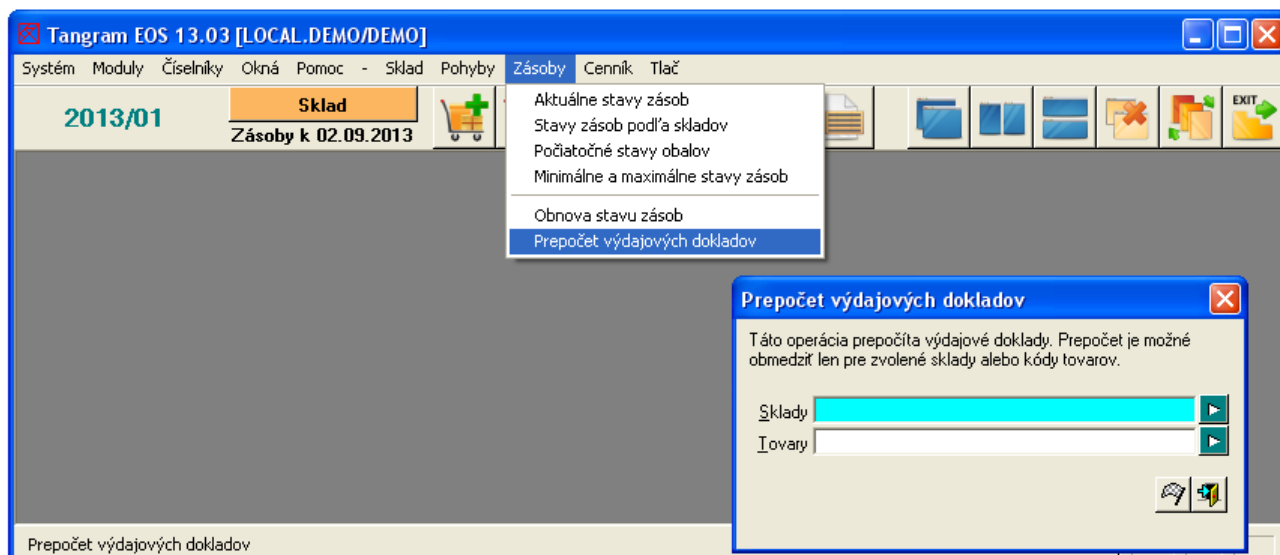
Poslednou funkciou je vytvorenie inventúrneho dokladu s inventúrnymi rozdielmi do skladu a tým vyrovnanie účtovného a skutočného stavu zásob. Ak prevádzkujete RS, vygenerujete aj doklad na odpis inventúrnych rozdielov v riadenom sklade, ktorý nemá vplyv na stav zásob ale iba na sledované doplnkové údaje v riadenom sklade.

Po týchto operáciách je inventúra ukončená, môžete ju uzavrieť.

## Príprava na inventúru - prepočet výdajových dokladov

*Sklad – Zásoby – Prepočet výdajových dokladov*

Ešte pred zahájením prípravy inventúry spustíte funkciu *Prepočet výdajových dokladov*. V module *Sklad*, v hlavnom menu *Zásoby* zvolíte *Prepočet výdajových dokladov*.



**!** Spustíte prepočet vždy pre všetky sklady! Aj keď budete robiť inventúru len pre určité sklady / určitý sklad, je potrebné spustiť prepočet pre všetky sklady.

Po prepočte Vám program vygeneruje *Protokol z prepočtu výdajových dokladov*, v ktorom budú uvedené zistenia z prepočtu. Pozorne si prezrite chyby, všetky okrem záporných stavov na skladových kartách (neexistujúca fixná väzba, fixná väzba odkazujúca na iný kód tovaru, prevod – príjem má iné množstvo ako výdaj) je potrebné ešte pred zahájením inventúry opraviť.

Prepočet výdajových dokladov	
Všetko	13
Skupina	Text
Prepočet stavu	Prepočet výdajových dokladov
Prepočet stavu	Pohyb PR/1/31.08.2008/R9, tovar 13 711 197 S, sklad MAT - má fixnú väzbu odkazujúcu na tovar 13 621 070 S, sklad MAT
Prepočet stavu	Pohyb PR/1/31.08.2008/R10, tovar 14 531 243 S, sklad MAT - má fixnú väzbu odkazujúcu na tovar 13 711 197 S, sklad MAT
Prepočet stavu	Pohyb PR/1/31.08.2008/R11, tovar 14 531 247 S, sklad MAT - má fixnú väzbu odkazujúcu na tovar 14 531 243 S, sklad MAT
Prepočet stavu	Pohyb PR/1/31.08.2008/R12, tovar 21 711 015 S, sklad MAT - má fixnú väzbu odkazujúcu na tovar 14 531 247 S, sklad MAT
Prepočet stavu	Pohyb PR/1/31.08.2008/R13, tovar 24 600 013 S, sklad MAT - má fixnú väzbu odkazujúcu na tovar 21 711 015 S, sklad MAT
Prepočet stavu	Pohyb PR/1/31.08.2008/R14, tovar 24 622 005 S, sklad MAT - má fixnú väzbu odkazujúcu na tovar 24 600 013 S, sklad MAT
Prepočet stavu	Pohyb PR/1/31.08.2008/R15, tovar 24 642 010 S, sklad MAT - má fixnú väzbu odkazujúcu na tovar 24 622 005 S, sklad MAT
Prepočet stavu	Pohyb PR/1/31.08.2008/R16, tovar 31 191 810 S, sklad MAT - má fixnú väzbu odkazujúcu na tovar 24 642 010 S, sklad MAT
Prepočet stavu	Pohyb PR/1/31.08.2008/R17, tovar 31 192 830 S, sklad MAT - má fixnú väzbu odkazujúcu na tovar 31 191 810 S, sklad MAT
Prepočet stavu	Pohyb PR/1/31.08.2008/R18, tovar 31 211 114 S, sklad MAT - má fixnú väzbu odkazujúcu na tovar 31 192 830 S, sklad MAT
Prepočet stavu	Niektoré fixné väzby odkazujú na iný kód tovaru alebo sklad, počet: 10
Prepočet stavu	Prepočet výdajových dokladov neprebehol úspešne

Po ručnej oprave chýb spustíte funkciu *Prepočet výdajových dokladov* ešte raz.

V prípade, že prepočet prebehol úspešne a v protokole prepočtu výdajových dokladov nie sú iné chyby ako *Záporné stavy* a *Nebol urobený príjem*, pokračujte v inventúre.

## Vytvorenie novej inventúry

### Inventúra – Zoznam inventúr

Od verzie 14.06 je modul inventúr prepracovaný do novej grafickej podoby a nastali zmeny v príprave inventúry, vytváraní inventúrnych listov a taktiež výpočte inventúrnych rozdielov.

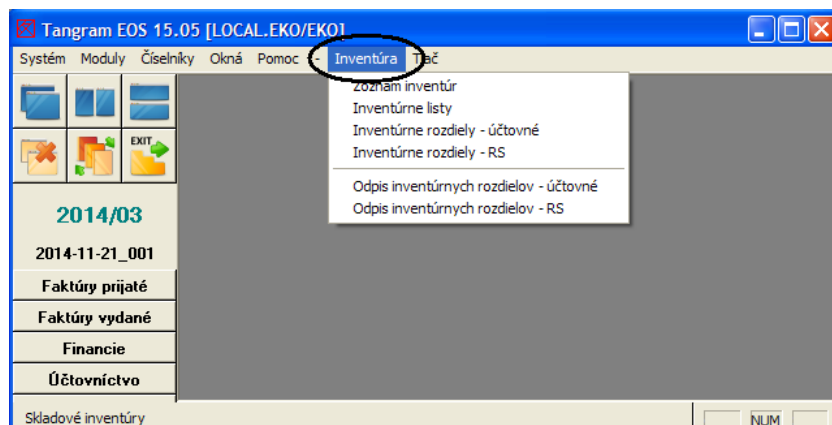
Hlavná zmena – program ponúka možnosť otvoriť naraz viacero inventúr.

V starších verziách bolo potrebné najprv ukončiť bežiacu inventúru a až potom bolo možné otvoriť novú inventúru.

Od verzie 15.01 je možné otvoriť viacero inventúr naraz aj v jednom sklade (napríklad podľa sortimentu).

Program vygeneruje samostatné inventúrne listy pre každú otvorenú inventúru.

Ešte pred vygenerovaním inventúrnych listov je potrebné otvoriť inventúru, ktorá sa bude vykonávať – vložiť údaje o inventúre a zadať jej parametre.



Otvorte zoznam inventúr kliknutím na ikonu **Zoznam inventúr** v hlavnom okne programu alebo v menu **Inventúra - Zoznam inventúr**.



Novú inventúru vytvoríte v menu

**Inventúra – Zoznam inventúr** kliknutím na ikonu **Pridanie riadka / [Insert]**.

Otvorí sa formulár pre vloženie nového záznamu, kde je potrebné zadať niekoľko parametrov.

**Dátum** – zadajte dátum, ku ktorému budete robiť inventúru t.j. zisťovať skutočné stavy zásob.

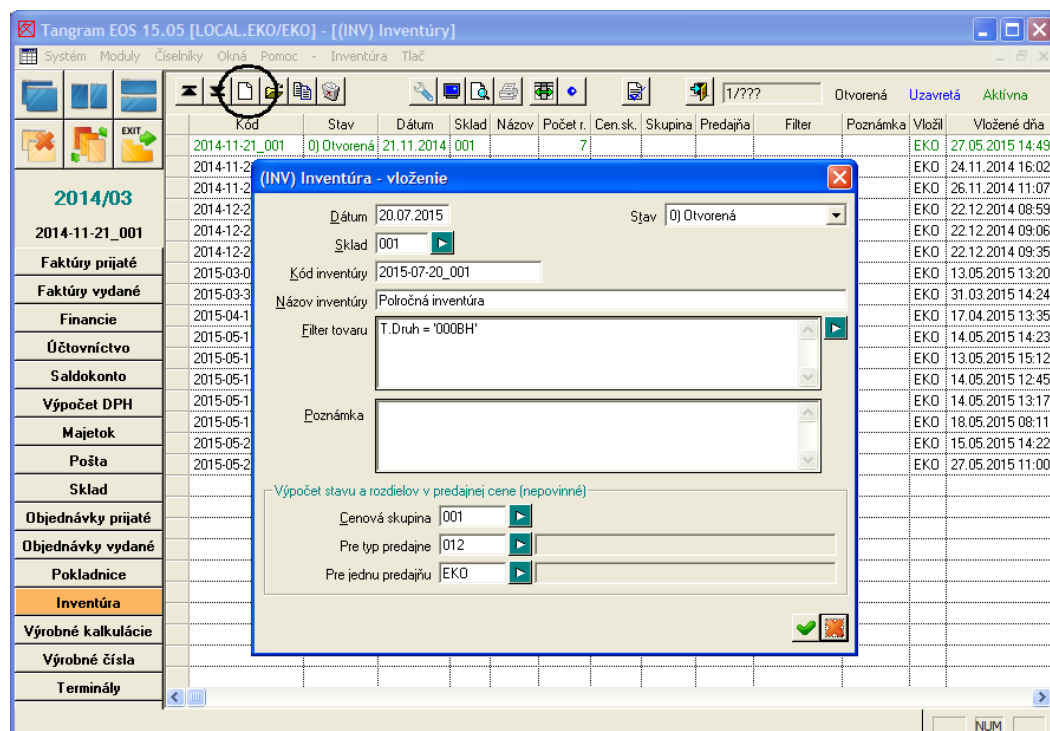
**Sklad** – zadajte sklad, v ktorom budete robiť inventúru. Jedna inventúra = 1 sklad, môžete mať otvorených viacero inventúr v jednom sklade, ale nemôžete robiť jednu inventúru naraz vo viacerých skladoch.

**Kód inventúry** – program automaticky ponúkne preddefinovaný kód, ale je možné ho upraviť podľa vlastného označenia. Kód slúži na odlišenie inventúr za rovnaký sklad.

**Názov inventúry** – touto položkou môžete zadefinovať inventúru (napr. ročná inventúra, mesačná a pod.)

**Filter tovaru** – ak chcete robiť inventúru iba za určitú tovarovú skupinu, príp. určité kódy a pod. je potrebné zvoliť tieto parametre vo filtri.

**Poznámka** – nepovinná položka.



### Výpočet stavu a rozdielov v predajnej cene (nepovinné)

Inventúra sa štandardne vypočítava v nákupných cenách. V prípade, že potrebujete vypočítať inventúrne rozdiely v predajných cenách, vyplňte aj položky uvedené nižšie.

**Cenová skupina** – zadajte príslušnú cenovú skupinu alebo vyberte z číselníka.

**Pre typ predajne** – ak je v cenníku zadefinovaná cena aj pre typ predajne, zadajte príslušný typ predajne alebo vyberte z číselníka.

**Pre jednu predajňu** – ak je v cenníku zadefinovaná cena pre konkrétnu predajňu, zvolte príslušnú predajňu alebo vyberte z číselníka.



Takto zadefinovanú hlavičku inventúry uložte kliknutím na ikonu **Uloženie zmien / [F2]**.




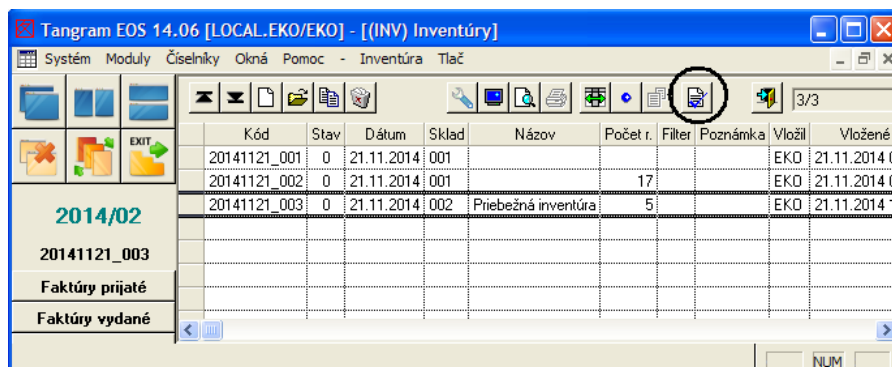
## Nastavenie aktívnej inventúry

### Inventúra – Zoznam inventúr

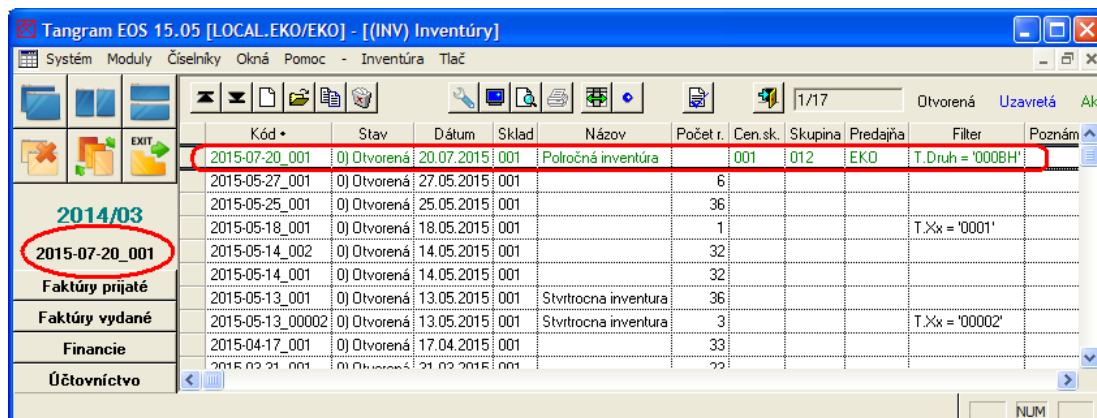
V zozname inventúr môže byť nadefinovaných viacero inventúr. Preto je potrebné pred prácou s údajmi o inventúre vybrať zo zoznamu tú inventúru, ktorú chcete spracovávať.

Nastaviť aktívnu inventúru môžete týmto spôsobom:

-  Otvoriť zoznam inventúr v menu *Inventúra – Zoznam inventúr*, nastaviť kurzor na riadok s požadovanou inventúrou a kliknúť na ikonu **Nastavenie aktívnej inventúry** / [F8].

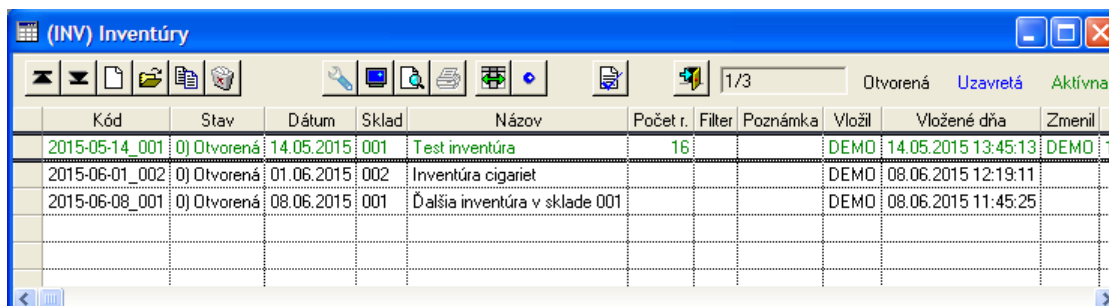


Všetky prehliadače a operácie, ktoré budete následne vykonávať budú príslušné pre práve zvolenú inventúru.



Zvolená aktívna inventúra je v zozname inventúr zobrazovaná zelenou farbou.

Ak budete chcieť pracovať s inou inventúrou, zvolíte jedným z uvedených spôsobov ďalšou aktívnu inventúru.



## Inventúra s prázdnyimi inventúrnymi listami

### Príprava inventúrnych listov

V prípade, že máte jeden tovar uložený na viacerých miestach a zisťovanie skutočného stavu budete robiť tak, že budete na prázdne inventúrne hárky zapisovať zistený stav (kód/názov tovaru a množstvo), stačí ak vytlačíte prázdne formuláre inventúrnych listov.

V menu *Inventúry - Tlač - 601 Opis inventúrnych listov* zvolíte formát *Prázdny inventúrny list* a vytlačíte potrebný počet listov. Do týchto inventúrnych listov budete zapisovať skutočný stav.

### Zadávanie skutočných stavov

#### *Inventúra – Inventúrne listy*


Po príprave inventúry môžete začať zisťovať skutočné stavy zásob. Na očíslované listy papiera ste spísali nájdené tovary v tvare kód – množstvo. Jeden tovar sa tak na inventúrnych listoch môže vyskytnúť aj viackrát. Po spísaní skutočných stavov do inventúrnych listov môžete začať s opisovaním zistených stavov zásob z listov do programu.




Otvorte prehliadač s inventúrnymi listami v menu *Inventúra – Inventúrne listy* alebo kliknutím na ikonu **Zadávanie údajov o skutočnom stave** v hlavnom okne programu.

V prehliadači sa otvorí zoznam riadkov inventúrnych listov. Tu budete zadávať (opisovať) jednotlivé inventúrne listy.

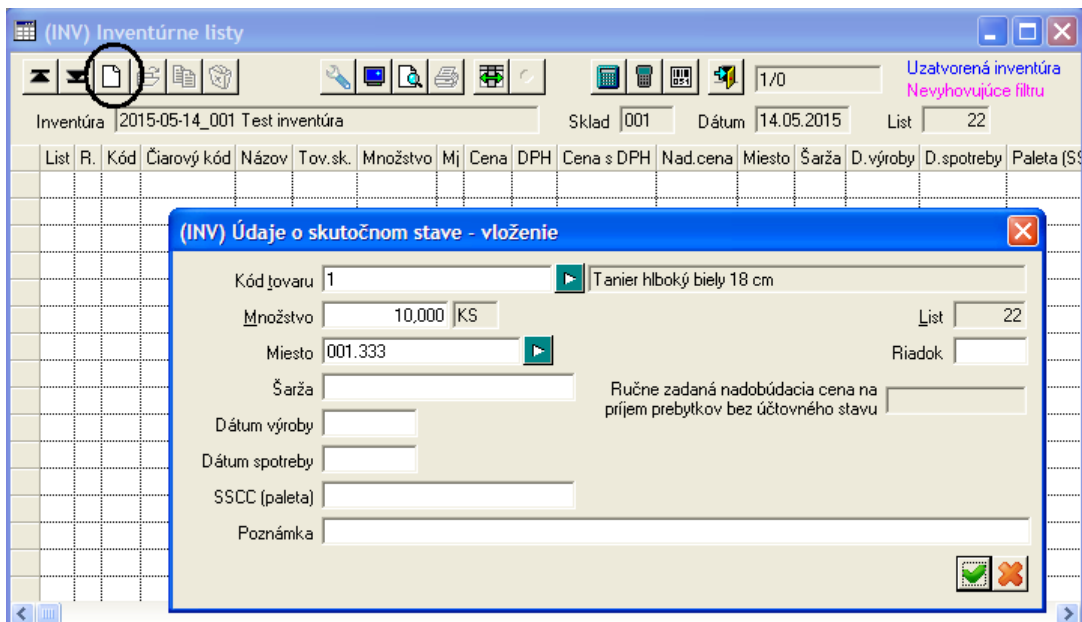
Ak máte inventúrne listy číslované, nastavte číslo inventúrneho listu kliknutím na ikonu **Výberová podmienka** / [F5] a zadajte číslo inventúrneho listu, z ktorého idete opisovať údaje o skutočnom stave do programu.

 Pre zadanie údajov o skutočnom stave jedného tovaru kliknite na ikonu **Pridanie riadka** / [Insert].

Zadajte **Kód tovaru** a z inventúrneho listu opíšte skutočne zistené **Množstvo**.

 Ak nie je jasný kód tovaru na inventúrnym liste, nechajte položku prázdnu a kliknutím na ikonu **Otvorenie číselníka** otvorte celý zoznam tovarov a vyhľadajte daný tovar.

V prípade, že prevádzkujete riadený sklad a sledujete aj doplnkové údaje k tovaru (miesto, šarža, dátum výroby a spotreby, SSCC) zadajte aj tieto údaje.



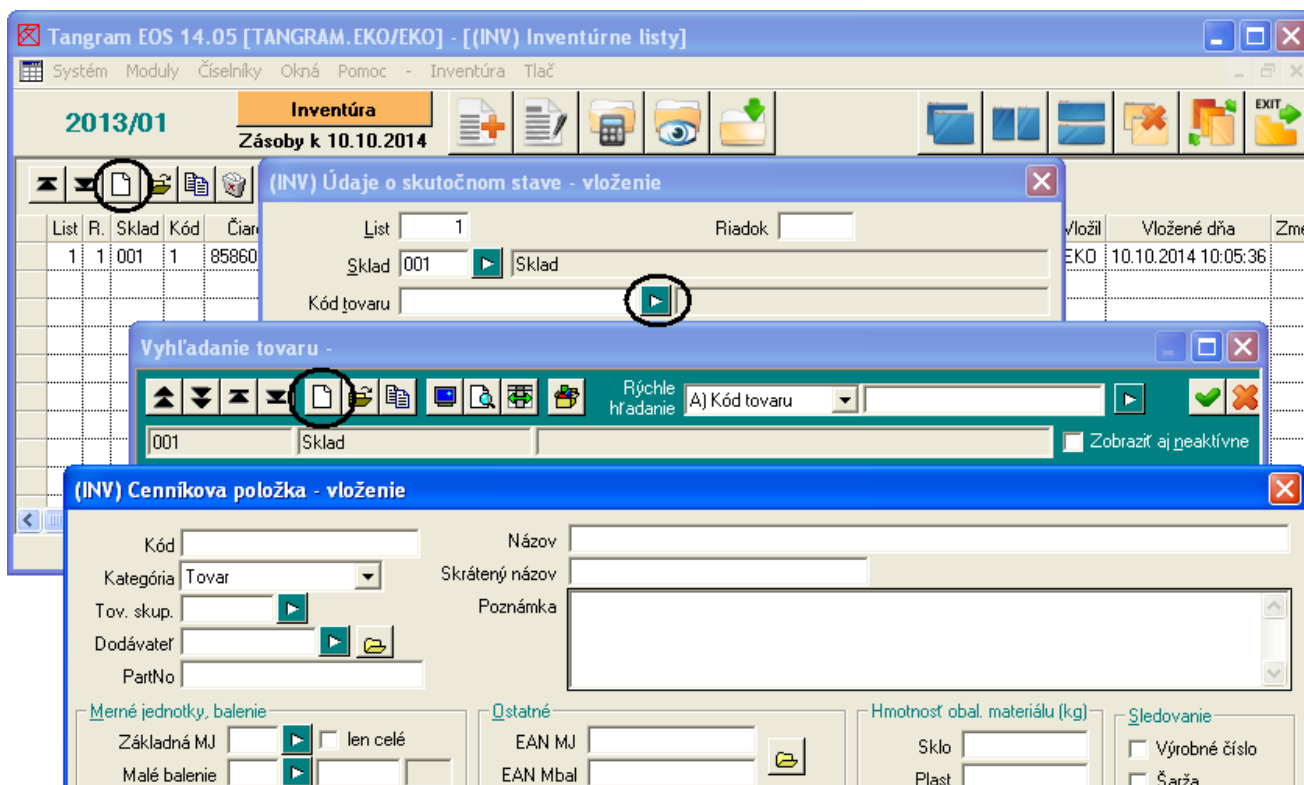
✓ Položku **Riadok** nezadávejte, program si číslo riadky automaticky.

 Po vyplnení položiek kliknite na ikonu **Uloženie zmien** / [F2] a riadok sa uloží medzi riadky inventúrneho listu.

Po uložení prvého riadka program ponúkne formulár na ďalší riadok, kde už sú vyplnené položky list a sklad. Stačí teda zadať kód tovaru a skutočné množstvo.

❗ Celá činnosť sa teda obmedzí na zadávanie tejto postupnosti:  
kód – Enter – stav – F2 – kód – Enter – stav – F2 – kód – Enter – stav – F2...

✓ Ak by sa vyskytol prípad, že na sklade sa zistil tovar, ktorý nie je v cenníku tovarov, je možné zahrnúť aj tento tovar do inventúry. Otvorte formulár na pridanie nového riadka. Otvorte zoznam tovarov, kliknite na ikonu **Pridanie riadka** / [Insert] v okne s tovarmi a vyplňte cenníkovú kartu nového tovaru.



Kartu uložte a zadajte zistené množstvo tovaru. Pokúste sa v dokladoch vyhľadať údaje o nájdenom tovare a zistiť jeho nákupnú cenu.

Takto postupujte, až kým neopíšete celý inventúrny list. Pre kontrolu môžete porovnať kontrolný súčet tovarov a počet riadkov v programe a na papieri. Ak sa pomýlite pri zadávaní kódu tovaru, alebo je zle zadaný na inventúrnom liste, program vás na to upozorní. Vyhľadajte správny kód tovaru otvorením číselníka (cenníka).



Ak ste sa pomýlili v niektorom riadku, nastavte kurzor na daný riadok a otvorte ho na opravu dvojklikom myši alebo kliknutím na ikonu **Oprava riadka**/ [Enter].

Opravte potrebný údaj prepísaním pôvodnej hodnoty a uložte opravu kliknutím na ikonu **Uloženie zmien**/ [F2].

Takto pokračujte v zadávaní skutočných stavov pre všetky tovary z inventúrnych listov.

Podobne ako v ostatných prehliadačoch, aj v prehliadači inventúrnych listov máte možnosť riadky opravovať, mazať, usporiadať a vyhľadávať.



**Pozor!** Ak chcete na zadávanie skutočného stavu jednotlivých skladových položiek využiť **snímač čiarových kódov**, stačí ak priamo v prehliadači inventúrnych listov zosnímate čiarový kód tovaru prípadne GS1 databar. **Neotvárajte formulár na zadanie stavu** pomocou ikony **Prídanie riadka** / [Insert]!

Program po zosnímaní čiarového kódu rovno otvorí formulár na zadanie inventúrneho stavu zosnímaného tovaru. Ak zosnímate GS1databar, program do formulára doplní aj množstvo prípadne doplnkové údaje.

## Prepočet výdajových dokladov

*Sklad – Zásoby – Prepočet výdajových dokladov*

Ak ste počas inventúry evidovali v programe nové skladové doklady, je pred výpočtom inventúrnych rozdielov potrebné spustiť prepočet výdajových dokladov bez výberovej podmienky.



### Pozor!

Pred ďalším krokom sa uistite, že bola spustená vyššie uvedená funkcia. Pri týchto prepočtoch nesmie nikto s programom pracovať (zadávať doklady)!

Ak prevádzkujete riadený sklad (sledujete doplnkové údaje k tovarom), nie je možné počas vykonávania inventúry RS skladu zadávať do programu nové skladové doklady alebo inak meniť doplnkové údaje pri tovaroch po začatí inventúry!

Na rozdiel od účtovného stavu, ktorý je možné obnoviť k zadanému dátumu, v riadenom sklade neexistuje obnova stavu zásob.

Program pri výpočte stavu zásob berie všetky pohyby od počiatočného stavu po deň ku ktorému bola robená inventúra. Ostatné doklady sú pri výpočte stavu zásob v RS ignorované.

Príklad: Ak bola robená inventúra k 30.04.2015 a v riadenom sklade sa nachádzajú pohyby s dátumom 1.5.2015, 2.5.2015 a pod... tieto pohyby nebudú zahrnuté do stavu pri výpočte inventúrnych rozdielov v riadenom sklade.

## Výpočet inventúrnych rozdielov

*Inventúra – Inventúrne rozdiely účtovné*

Pomocou tejto funkcie vypočítate rozdiely medzi aktuálnym účtovným (evidenčným) stavom zásob v počítači a skutočným stavom opísaným z inventúrnych listov.



Otvorte prehliadač z menu *Inventúra – Inventúrne rozdiely účtovné* alebo kliknutím na ikonu **Výpočet a prezeranie účtovných inventúrnych rozdielov** v hlavnom okne programu.



Kliknite na ikonu **Výpočet inventúrnych rozdielov / [F8]**.

Program otvorí formulár, v ktorom zadáte



Kliknutím na ikonu **Spustiť operáciu/ [F2]** sa potvrdíte výpočet rozdielov.

Keď prebehne výpočet v poriadku, program zobrazí upozornenie o tom, že operácia prebehla úspešne.

Po výpočte inventúrnych rozdielov sa zobrazí tabuľka s položkami a vypočítané účtovné rozdiely s cenami.

Pokiaľ boli pri príprave inventúry vyplnené aj položky týkajúce sa predajnej ceny, budú inventúrne rozdiely vypočítané v predajných cenách.

Kód	Čiarový kód	Názov	Počet	Mn.účtovné	Mn.skutočné	Mn.rozdiel	Mj	NC priem.	NC účt.suma	NC skut.suma	NC rozdiel	DPH	PC be
00004	8593894902939	Bebe club 140g	1	2,000	18,000	16,000	KS	0,00	0,00		0,00	2	
00030	297816	salama nordburger			8,000	8,000	KG					2	
12222		Čaj Camea club HB 1,5g	1	5,000	14,000	9,000	KS	1,20	6,00	16,80	10,80	2	

Ak program pri výpočte inventúrnych rozdielov nájde tovar, ku ktorému nie je zadaná žiadna nadobúdacia cena, zobrazí upozornenie. Takýto tovar napríklad ešte nebol evidenčne prijatý do skladu ale už bol naskladnený.

Zatvorte formulár s upozornením kliknutím na tlačidlo **OK**.

### POZOR !



Niektoré položky nemajú zadanú nadobúdaciu cenu, počet 1  
Vyhľadajte pomocou výberovej podmienky

Ok

Kliknite na ikonu  
**Výberová podmienka / [F5]**

Zaškrtnite voľbu *Tovary s nenájdenu účtovnou cenou* a potvrdte výberovú podmienku.

V prehliadači zostanú zobrazené len riadky s tovarmi, ku ktorým program nenašiel nadobúdaciú cenu. Nastavte kurzor na riadok s tovarom a kliknite na ikonu **Vloženie nadobúdacej ceny / [F11]**.

Program otvorí formulár na zadanie ceny tovaru. Zadajte cenu a formulár uložíte kliknutím na ikonu **Uloženie zmien / [F2]**. Takto postupne zadajte nadobúdacie ceny ku všetkým tovarom, ku ktorým program nenašiel nadobúdacie ceny.

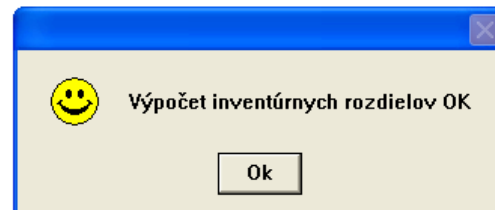
Ak by ste omylom chceli zmeniť nadobúdaciú cenu pri položke, ku ktorej program našiel cenu (je zobrazená v riadku pri výpočte inventúrnych rozdielov), program nedovolí zadať inú cenu, pretože položka má účtovný stav – t.j. v sklade bola ocenená nadobúd. cenou.



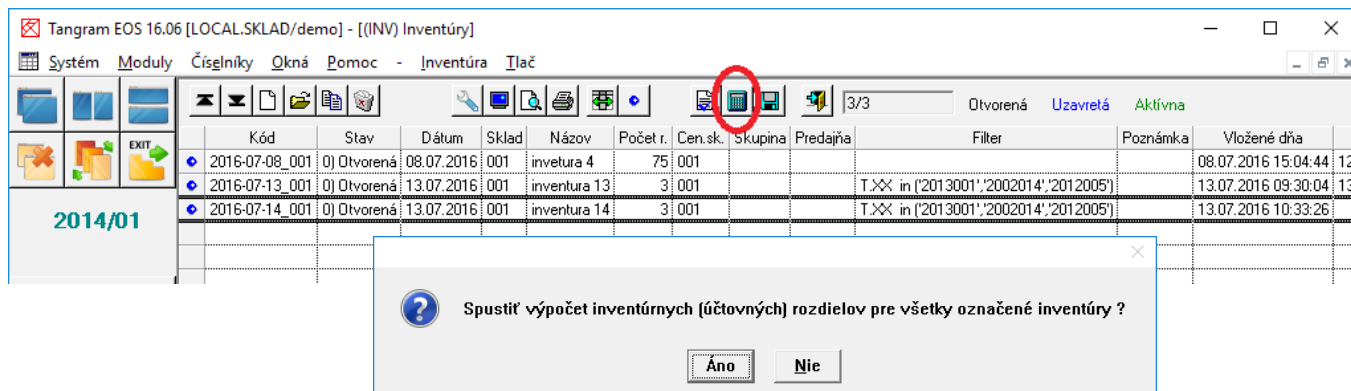


Po zadaní chýbajúcich nadobúdacích cien opakovane spustíte výpočet inventúrnych rozdielov kliknutím na ikonu **Výpočet inventúrnych rozdielov / [F8]**.

Program oznámi ukončenie výpočtu inventúrnych rozdielov. Hlásenie zatvorte kliknutím na tlačidlo **OK**.



Od verzie 16.06. je možné v tejto voľbe spustiť výpočet pre viac inventúr naraz prostredníctvom voľby kalkulačka (označená krúžkom na obr.nižšie). Vybrané inventúry sa označia modrou guľičkou.



Po potvrdení oznamu: **Spustiť výpočet inventúrnych (účtovných) rozdielov pre všetky označené inventúry?** a označení voľby **Áno** – prebehne výpočet.

## Prezeranie inventúrnych rozdielov

*Inventúra – Inventúrne rozdiely účtovné*

V tomto prehliadači máte možnosť prezerat' vypočítané inventúrne rozdiely. Každý tovar je v jednom riadku, pričom je uvedený účtovný stav, skutočný stav a vypočítaný rozdiel. Tovary sú štandardne zoradené podľa skladov a v rámci skladu podľa kódov tovaru.

(INV) Inventúrne rozdiely - účtovné												
Inventúra 2015-05-14_001 Test inventúra Sklad 001 Dátum 14.05.2015												
Kód	Čiarový kód	Názov	Tov.sk.	Mn.účtovné	Mn.skutočné	Mn.rozdiel	Mj	NC priem.	NC účt.suma	NC skut.suma	NC rozdiel	
1	4010355826275	Tanier hlboký biely 18 cm	PORC	253,000	253,000		KS	1,8001	455,42	455,42		
10	8586000751293	Televizor XYZ/52003D	TOV01	96,000	95,000	-1,000	ks	1,04167	100,00	98,96	-1,04	
12		Demo tovar 12		99,000	99,000		ks	1,00	99,00	99,00		
15		Demo tovar 15	TOV02	103,000	103,000		ks	1,0267	105,75	105,75		
2	3760145870810	Cestovný kufrík M1	TOV	235,000	235,000		KS	2,73555	642,85	642,85		
20		Demo tovar 20	TOV02	99,000	95,000	-4,000	ks	1,00	99,00	95,00	-4,00	
22	5900396012616	Demo tovar 22	TOV02	9,000	9,000		ks	10,00	90,00	90,00		
26		Demo tovar 256	TOV02		1,000	1,000	ks	2,20		2,20	2,20	
3	595121821792	Skúšobný tovar s dlhým názvom až na maximum popisu	TOV	1233,500	1238,000	4,500	www	1,06405	1,312,50	1,317,29	4,79	
4	4613110828066	Demo tovar 4		10,000	9,000	-1,000	ks	1,40	14,00	12,60	-1,40	



Ak chcete iné usporiadanie riadkov v prehliadači, kliknite na ikonu **Výberová podmienka/ [F5]** a zvolte usporiadanie výberom z ponuky v položke **Usporiadať podľa**. Potvrďte kliknutím na ikonu **Potvrdenie výberu/ [F2]**.

Pretože tento zoznam len zobrazuje výsledky, ktoré vznikli porovnaním účtovných stavov so stavmi opísanými z inventúrnych listov, nie je možné opravovať položky v tomto prehliadači.

- ✓ Ak chcete dosiahnuť zmenu v niektorom z riadkov, musíte upraviť podklady výpočtu, t. j. opraviť v inventúrnych listoch údaj o skutočnom stave, prípadne opraviť zle zadaný skladový doklad, a spustiť znova výpočet inventúrnych rozdielov. Ak sa po prvom výpočte už pracovalo v sklade (zadávanie skladových dokladov), musíte pred výpočtom rozdielov spustiť ešte prepočet výdajových dokladov. Tieto prepočty spustíte aj v prípade, že ste museli opraviť skladový doklad.

V prípade, že už sú vypočítané inventúrne rozdiely, ale zistili ste chybné zadaný skutočný stav niektorej z položiek, môžete ho opraviť aj priamo v prehliadači inventúrnych rozdielov.

Vyhľadajte riadok s tovarom a dvojklikom alebo tlačidlom **[Enter]** ho otvorte na opravu. Zobrazí sa inventúrny list, v ktorom je zadaný inventúrny stav daného tovaru. Dvojklikom alebo tlačidlom **[Enter]** otvorte inventúrny list a opravte množstvo na požadované. Opravený záznam uložte a vráťte sa späť do prehliadača inventúrnych rozdielov. Teraz musíte opäť spustiť výpočet inventúrnych rozdielov podľa vyššie uvedeného postupu.

**Tangram EOS 14.06 [LOCAL.EKO/EKO] - [(INV) Inventúrne rozdiely - účtovné]**

Inventúra: 2014-11-21\_003 Sklad: 002 Dátum: 21.11.2014

Kód	Čiarový kód	Názov	Počet	Mn.účtovné	Mn.skutočné	Mn.rozdiel	Mj	NC priem.	NC účt.suma	NC skut.suma	NC rozdiel	DPH	PI
00004	8593894902939	Bebe club 140g	1	2,000	18,000	16,000	KS	0,00	0,00		0,00	20,00%	
00030	297816	salama nordburger			8,000	8,000	KG					20,00%	
12222		Čaj Camea club HB 1.5g	1	5,000	14,000	9,000	KS	1,20	6,00	16,80	10,80	20,00%	

**(INV) Údaje o skutočnom stave - oprava**

Kód tovaru: 12222 Čaj Camea club HB 1.5g

Množstvo: 14 KS

Miesto:

Šarža:

Dátum výroby:

Dátum spotreby:

SSCC (paleta):

Poznámka:

Ručne zadaná nadobúdací cena na príjem prebytkov bez účtovného stavu:

- Pozor!** Po každej úprave v inventúrnych listoch musíte znova spustiť výpočet inventúrnych rozdielov a ak sa v sklade počas vyhodnocovania inventúry už zadávajú doklady, musíte pred výpočtom inventúrnych rozdielov spustiť aj prepočet výdajových dokladov.



## Odpis inventúrnych rozdielov – skladový doklad

### Inventúra - Odpis inventúrnych rozdielov

- ✓ Máte za sebou už štyri kroky z inventúry (prípravu inventúry, zistenie inventúrnych stavov, zadávanie inventúrnych stavov, výpočet inventúrnych rozdielov) a ostáva posledný – vytvorenie skladového dokladu so zistenými inventúrnymi rozdielmi, ktorým sa upraví evidenčný stav na skutočný stav zásob.

Inventúrne rozdiely sú vypočítané v merných jednotkách aj v účtovnej hodnote tovaru. Účtovná hodnota je vypočítaná z nadobúdacích cien bez dane. Do skladového dokladu k inventúre bude táto hodnota zapísaná len pri naskladnení prebytkov. Pri odpise manka bude v skladovom doklade použitá FIFO metóda, t. j. vyskladnené tovary budú odpísané z najstarších FIFO kariet (príjemok).

Aby ste vytvorili skladový doklad s inventúrnymi rozdielmi a upravili účtovné stavy zásob podľa skutočných stavov, musíte spustiť funkciu odpis inventúrnych rozdielov.



Funkciu na odpis rozdielov spustíte v menu *Inventúra – Odpis inventúrnych rozdielov* alebo kliknutím na ikonu **Odpis inventúrnych rozdielov** v hlavnom okne modulu *Inventúra*.

Otvorí sa formulár inventúrneho dokladu, kde do položky druh dokladu vyberiete z číselníka dokladov kód inventúrneho dokladu. Ďalej zadajte dátum inventúry, prípadne popis. Ak chcete zmeniť niektorú položku, jednoducho ju prepíšete alebo vyberete z číselníka (druh dokladu, sklad, zákazka, kalkulačná položka). Ak zadáte nesprávny druh dokladu, program vás na to upozorní.



Pre obmedzenie tejto chyby zadávajú druh dokladu výberom z číselníka dokladov pomocou ikony **Otvorenie číselníka** [Insert].



Kliknite na ikonu **Spustiť operáciu** [F2]. Inventúrny doklad sa uloží medzi skladové doklady a upraví stav zásob podľa skutočných stavov.

- ✓ Ak po odpise ešte zistíte chyby, ktoré vplyvajú na výsledok inventúry, postupujte podľa nasledujúcich krokov:
1. V sklade v menu *Doklady – Prezeranie a oprava dokladov* vymažte riadok s inventúrnou výdajkou.
  2. Spustite funkciu *Zásoby – Prepočet stavu zásob* bez zadania dátumu alebo s dátumom inventúry.
  3. Vráťte sa do inventúry a opravte chybu v inventúrnych listoch, alebo opravte chybu v cenníku.
  4. Po oprave spustíte funkciu *Inventúra – Výpočet inventúrnych rozdielov*
  5. Spustite funkciu *Inventúra - Odpis inventúrnych rozdielov*, čím znovu vytvoríte a zaúčtujete inventúrnou výdajku.

K inventúre vytlačte aj tlačovú zostavu s výsledkami inventúry, napríklad zostavu *601-Opis Inventúrnych listov* a *603-Opis inventúrnych rozdielov*. Najpresnejšou zostavou pre zistenie inventúrnych rozdielov je priamo skladový doklad k inventúre. Vytlačíte ho v module *Sklad* v hlavnom menu *Tlač / 10.Doklady / 101.Univerzálne doklady*.

Všetky tlačové zostavy sú popísané v samostatnej kapitole na konci príručky.



Od verzie 16.06. je možné v tejto voľbe spustiť výpočet pre viac inventúr naraz. Vybrané inventúry sa označia medzerníkom resp. modrou guľičkou.

Tangram EOS 16.06 [LOCAL.SKLAD/demo] - [(INV) Inventúry]

Systém Moduly Číselníky Okná Pomoc - Inventúra Tlač

3/3 Otvorená Uzavretá Aktívna

Kód	Stav	Dátum	Sklad	Názov	Počet r.	Cen.sk.	Skup.	Odpis účtovných inventúrnych rozdielov (vytvorenie skladového dokladu) <F4>
2016-07-08_001	0) Otvorená	08.07.2016	001	inventura 4	75	001		08.07.2016 15:04:44
2016-07-13_001	0) Otvorená	13.07.2016	001	inventura 13	3	001		13.07.2016 09:30:04
2016-07-14_001	0) Otvorená	13.07.2016	001	inventura 14	3	001		13.07.2016 10:33:26

2014/01  
2016-07-08\_001  
Faktúry prijaté

NUM

Odpis inventúrnych rozdielov zo stavu zásob

Táto operácia vytvorí skladový doklad, ktorým sa vyrovnajú rozdiely medzi účtovným stavom zásob a skutočným stavom z inventúry.

Inventúra (viac inventúr)

Sklad \*

Dátum dokladu 25.07.2016

Druh skl. dokladu IODPIS

Číslo dokladu (0=auto)

Zákazka

Kalkulačná položka

Popis Odpis inventúrnych rozdielov - účtovný stav

Spustiť



Kliknutím na ikonu **Spustiť operáciu/ [F2]** spustíte Odpis inventúrnych rozdielov, t. j. vytvorí sa skladový doklad (podľa zvoleného druhu dokladu) s položkami výdaj, príjem podľa výpočtu inventúrnych rozdielov.

😊 Odpis inventúrnych rozdielov (viac inventúr), doklad IODPIS/5 25.07.2016, počet rozdielov 1

Ok

## Inventúra s pripravenými inventúrnymi listami – bez množstva

### Príprava inventúrnych listov

*Inventúra – Inventúrne listy – Naplnenie inventúrnych listov podľa účtovného stavu zásob*

Na rozdiel od predchádzajúceho spôsobu, kde inventúrnym listom bol čistý, očíslovaný list papiera, v tomto prípade je na inventúrnych listoch zoznam tovarov s kódmi a názvami bez množstva. Tento zoznam je automaticky vytvorený aj v prehliadači inventúrnych listov v menu *Inventúra – Inventúrne listy*.



Otvorte prehliadač v menu *Inventúra – Inventúrne listy* alebo kliknutím na ikonu **Zadávanie údajov o skutočnom stave (inventúrne listy)** v hlavnom oke programu.



Kliknite na ikonu **Naplnenie inventúrnych listov / [F11]**. Program otvorí formulár, v ktorom zvolíte parametre pre naplnenie inventúrnych listov.

**Len položky s pohybom vo zvolenom sklade** - ak zaškrtnete túto položku, program pripraví do inventúrnych listov všetky tovary, ktoré majú pohyb v danom sklade (nastavenom v zozname inventúr pri tejto inventúre) a ich evidenčný stav je rôzny (kladný, záporný alebo nulový). Ak necháte túto položku prázdnu, program pripraví do inventúrnych listov všetky tovary z cenníka.

**Len položky s nenulovým účtovným stavom** - ak zaškrtnete túto položku, program pripraví do inventúrnych listov len tie tovary, ktoré majú evidenčný stav v danom sklade (nastavenom v zozname inventúr pri tejto inventúre) rôzny od nuly (kladný alebo záporný). Ak necháte túto položku prázdnu, program pripraví do inventúrnych listov všetky tovary.

**Len položky s nenulovým RS stavom** – program pripraví do inventúrnych listov len tie tovary, ktoré majú v danom sklade zadane doplnkové údaje.

**Vyplniť množstvo** – nechajte túto položku prázdnu, v prehliadači inventúrnych listov nebude uvedené množstvo. Ak zaškrtnete túto položku, program do inventúrnych listov vypíše aj evidenčné stavy zásob.

**Vyplniť RS** – ak zaškrtnete túto položku, program načíta do inventúrnych listov aj sledované doplnkové údaje. Ak necháte túto položku prázdnu, nebudú v inventúrnych listoch načítané doplnkové údaje.

**Číslovanie inventúrnych listov** – vyberte jednu z možností, ako má program číslovať inventúrne listy:

- A) *Všetko na jeden list* – program nebude číslovať jednotlivé inventúrne listy, všetky budú mať číslo jedna
- B) *Podľa tovarových skupín* – program očísľuje inventúrne listy samostatne pre jednotlivé tovarové skupiny

**Usporiadanie** - vyberte voľbu, podľa ktorej budú tovary na inventúrnych listoch usporiadané:

- A) *Podľa kódu tovaru* – riadky v prehliadači inventúrnych listov aj na vytlačení inventúrnych listov budú usporiadané vzostupne podľa kódu tovaru.
- B) *Podľa čiarového kódu* - riadky v prehliadači inventúrnych listov aj na vytlačení inventúrnych listov budú usporiadané vzostupne podľa čiarového kódu tovaru.
- C) *Podľa názvu* - riadky v prehliadači inventúrnych listov aj na vytlačení inventúrnych listov budú usporiadané vzostupne podľa názvu tovaru.



Kliknutím na ikonu **Spustiť operáciu/ [F2]** spustíte prípravu inventúry, t. j. zosnímanie okamžitých účtovných stavov a vygenerovanie inventúrnych listov so zadanými tovarmi.

V menu *Tlač – 601 Opis inventúrnych listov* zvolíte formát *Inventúrny list bez množstva* (podrobne alebo stručne) a vytlačíte inventúrne listy.

Na obrázku vpravo je vzor inventúrneho listu.

601. Inventúrny list číslo 1					
2015-05-14_001 Test inventúra, sklad 001, ku dňu 14.05.2015					
Usporiadanie: List, riadok					
Tangram E03 15.04 [LOCALDBM0] 09.06.2015 12:54 DEMO firma, spol. s r. o., Prešov					
R.	Kód a názov tovaru	Množstvo	Bez DPH	DPH	S DPH
1	1 - Tanier hlboký biely 18 cm	KS	8,33	20%	10,00
2	10 - Televízor XYZ/52003D	ks			
5	2 - Cestovný kufík M1	KS	8,33	20%	10,00
7	22 - Demo tovar 22	ks			
8	26 - Demo tovar 256	ks			
SPOLU					
1. podpis: 2. podpis: 3. podpis:					

## Zadávanie skutočných stavov zásob

### Inventúra – Inventúrne listy

Ak už máte zisťovanie skutočných stavov zásob ukončené a zistené stavy sú zapísané vo vytlačených inventúrnych listoch, môžete ich začať zapisovať do programu.

Otvorte prehliadač s inventúrnymi listami v menu *Inventúra – Inventúrne listy* alebo kliknutím na ikonu **Zadávanie údajov o skutočnom stave** v hlavnom okne modulu Inventúra.

Po potvrdení funkcie sa otvorí prehliadač s vygenerovanými inventúrnymi listami. V riadkoch sú tovary, pre ktoré bola pripravená inventúra (podľa nastavenia pri príprave inventúry).

Otvorte riadok dvojklikom myšou alebo kliknutím na ikonu **Oprava riadka**/ [Enter]. Zadať zistené inventúrne množstvo a uložte kliknutím na ikonu **Uloženie zmien**/ [F2]. Takto postupne zadáte zistené inventúrne stavy do všetkých riadkov.

The screenshot shows the 'Inventúrne listy' window with a table of inventory items. A modal dialog titled '(INV) Údaje o skutočnom stave - oprava' is open, allowing the user to edit the actual state of a selected item. The dialog contains fields for 'Kód tovaru', 'Množstvo', 'Miesto', 'Šarža', 'Dátum výroby', 'Dátum spotreby', 'SSCC (paleta)', and 'Poznámka'. The 'Množstvo' field is highlighted in blue.

List	R.	Kód	Čiarový kód	Názov	Tov.sk.	Množstvo	Mj	Cena	DPH	Cena s DPH	Ná
1	1	1	4010355826275	Tanier hlboký biely 18 cm	PORC		KS				
1	2	10	858								
1	3	12									
1	4	15									
1	5	2	376								
1	6	20									
1	7	22	590								
1	8	26									
1	9	3	595								
1	10	4	461								

- ✓ Pri otvorení riadka sa kurzor nastaví na položku *Množstvo*. Opište skutočné množstvo z inventúrneho listu a ak prevádzkujete riadený sklad, môžete zadať aj sledované doplnkové údaje (miesto uloženia, šaržu, dátumy výroby a spotreby).

## Prepočet výdajových dokladov

### Sklad – Zásoby – Prepočet výdajových dokladov

Pred výpočtom inventúrnych rozdielov je potrebné spustiť prepočet výdajových dokladov bez akýchkoľvek filtrov



### Pozor!

Pred ďalším krokom sa uistite, že bola spustená vyššie uvedená operácia.. Pri týchto prepočtoch nesmie nikto s programom pracovať (zadávať doklady) !!!

Ďalší postup ( výpočet inventúrnych rozdielov, prezeranie a kontrola inventúrnych stavov, odpis inventúrnych rozdielov) je zhodný s postupom popísaným na predchádzajúcich stranách pri inventúre bez generovania inventúrnych listov.

## Inventúra s pripravenými inventúrnymi listami – s množstvom

### Príprava inventúry

Príprava inventúry s množstvom je takmer totožná s prípravou inventúry s inventúrnymi listami bez množstva, ktorá je popísaná v predchádzajúcej kapitole. Hlavný rozdiel spočíva v tom, že kým v predchádzajúcom prípade program vygeneroval zoznam tovarov – inventúrne listy, ktoré obsahovali kód a názov tovaru, pri tomto spôsobe program vygeneruje inventúrne listy, ktoré budú navyše obsahovať aj množstvo – evidenčný stav zásob.

### Príprava inventúrnych listov

#### *Inventúra – Inventúrne listy*

Teraz môžete pripraviť inventúrne listy, v ktorých bude zadaný okrem kódu a názvu tovaru aj jeho vypočítaný evidenčný stav zásob nasadiť aj ako skutočný (inventúrny) stav zásob.

- ❗ *Bude to, ako keby ste pri predchádzajúcom spôsobe zadali zistené inventúrne stavy tak, že by nevznikol žiaden inventúrny rozdiel (inventúra "na nulu").*



Otvorte prehliadač v menu *Inventúra – Inventúrne listy* alebo kliknutím na ikonu **Zadávanie údajov o skutočnom stave (inventúrne listy)** v hlavnom okne programu.



Kliknite na ikonu **Naplnenie inventúrnych listov / [F11]**. Program otvorí formulár, v ktorom zvolíte parametre pre naplnenie inventúrnych listov.



Kliknutím na ikonu **Spustiť operáciu / [F2]** spustíte prípravu inventúry, t. j. zosnímanie okamžitých účtovných stavov a vygenerovanie inventúrnych listov so zadanými tovarmi.

Po príprave inventúry a vygenerovaní inventúrnych listov môžete inventúrne listy vytlačiť a podľa uvedených množstiev kontrolovať skutočné stavy zásob. Ak zistíte rozdiel, poznačíte si zistený stav do príslušného riadka na inventúrnom liste.

## Zadávanie skutočných stavov zásob

### Inventúra – Inventúrne listy

Pri tomto spôsobe inventúry (vygenerovať inventúrne listy s množstvom) je zadávanie údajov o zistenom skutočnom množstve zásob tovarov veľmi rýchle. Pretože inventúrne listy vygeneroval program aj s množstvom (do skutočného/inventúrneho množstva nasadil evidenčné množstvo), stačí opraviť riadky s tovarmi, kde bol zistený rozdiel medzi evidenčným a skutočným stavom.



Otvorte prehliadač s inventúrnymi listami v menu *Inventúra – Inventúrne listy* alebo kliknutím na ikonu **Zadávanie údajov o skutočnom stave** v hlavnom okne modulu *Inventúra*.

Program zobrazí prehliadač s vygenerovanými inventúrnymi listami. V riadkoch sú tovary, pre ktoré bola pripravená inventúra (podľa nastavenia v hlavičke inventúry).

The screenshot shows the 'Inventúrne listy' window with a table of inventory items. The table has columns: List, R., Kód, Čiarový kód, Názov, Tov.sk., Množstvo, Mj, Cena, DPH, Cena s DPH, Nad.cena, Miesto, Šarža, D.výroby. The first row shows item 1 with code 4010355826275, name 'Tanier hlboký biely 18 cm', and quantity 253. A modal window titled '(INV) Údaje o skutočnom stave - oprava' is open, showing fields for 'Kód tovaru' (1), 'Množstvo' (253), 'Miesto', 'Šarža', 'Dátum výroby', 'Dátum spotreby', 'SSCC (paleta)', and 'Poznámka'. The 'Množstvo' field is highlighted in blue.



Pomocou výberovej podmienky alebo ručne vyhľadajte riadok s tovarom, u ktorého bol pri inventúre zistený rozdiel oproti evidenčnému stavu. Otvorte riadok dvojklikom myšou alebo kliknutím na ikonu **Oprava riadka/** [Enter].

Prepíšte položku **Množstvo** podľa zisteného stavu pri inventúre a uložte kliknutím na ikonu **Uloženie zmien/** [F2].

Rovnakým postupom opravte položku **Množstvo** vo všetkých riadkoch s tovarmi, u ktorých bol pri inventúre zistený rozdiel oproti evidenčnému stavu zásob.

## Prepočet výdajových dokladov

### Sklad – Zásoby – Prepočet výdajových dokladov

Pred výpočtom inventúrnych rozdielov je potrebné spustiť prepočet výdajových dokladov bez akýchkoľvek filtrov.



### Pozor!


Pred ďalším krokom sa uistite, že bola spustená vyššie uvedená operácia.

Ďalší postup (výpočet inventúrnych rozdielov, prezeranie a kontrola inventúrnych stavov, odpis inventúrnych rozdielov) je zhodný s postupom popísaným na predchádzajúcich stranách pri inventúre s prázdnyimi inventúrnymi listami.

## Použitie dátových terminálov na inventúry

Pri vykonávaní fyzickej inventúry je najpracnejšou činnosťou zisťovanie skutočných stavov zásob. Druhou časťou je však zadávanie zistených údajov do programu. Jedná sa o zdĺhavú mechanickú prácu s vysokou možnosťou výskytu chyby (preklepu).

Práve prenosné dátové terminály ponúkajú možnosť ušetriť čas a vyhnúť sa možnosti spomenutých chýb. Pri zisťovaní skutočných stavov zásob sa tieto zapisujú do dátového terminálu. Načítať údaje o zistených skutočných stavoch zásob z dátového terminálu do programu (do inventúrnych listov) je potom otázkou niekoľkých minút.

-  **Pozor!** Ak používate prenosný dátový terminál na zber údajov o fyzickom stave zásob, musíte inventúru pripraviť bez predplnených inventúrnych listov!
- ✓ Aby bolo možné pripojiť prenosný dátový terminál k systému Tangram, musí byť v každom termináli nainštalovaná príslušná aplikácia Tangram na zadávanie údajov o tovare.

Od verzie 14 sú podporované iba terminály s operačným systémom Microsoft Windows CE/Mobile alebo android. Nie sú podporované dátové terminály Casio DT 700, Cipherlab a Metrologic/Scanpal.

## Aplikácia Tangram Collector

Ak chcete použiť terminál, v ktorom je nainštalovaná aplikácia Tangram Collector v.3.9 a vyššia na zber údajov o skutočnom stave zásob tovaru, postupujte týmto spôsobom.

Nepotrebuje tlačiť inventúrne listy na papier, pretože údaje o stave zásob zaznamenáte rovno do terminálu ako bežný doklad – zosnímate čiarový kód tovaru, zadáte zistený stav zásob a potvrdíte. Pokračujete ďalším tovarom.

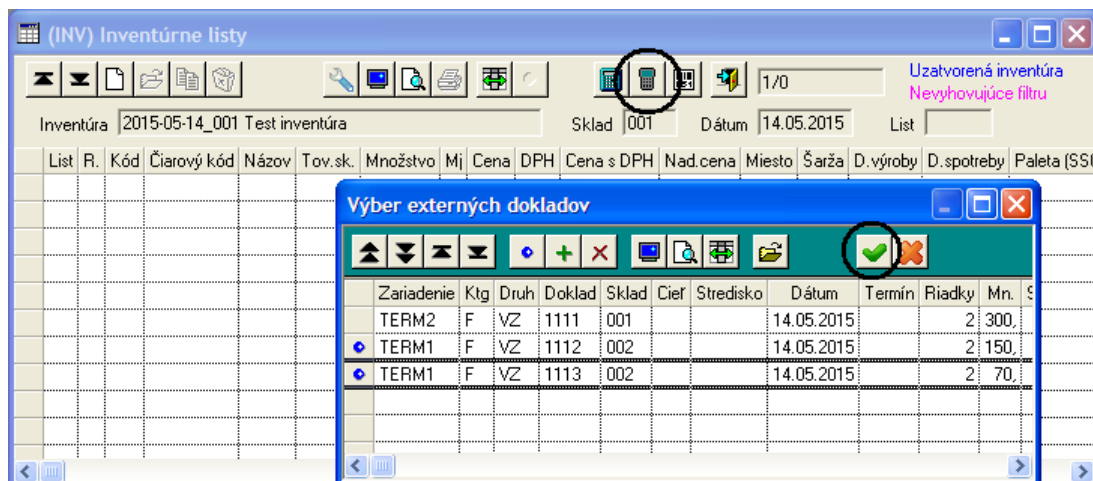
Ak ste v termináli pomocou aplikácie Tangram Collector zadali stavy zásob, exportujte doklad s inventúrnymi stavmi do databázy. Doklad z terminálu bude uložený do tabuľky externých dokladov. Teraz môžete načítať údaje z terminálu, ktoré sú teraz uložené v tabuľke externých dokladov, do inventúrneho listu.

Otvorte prehliadač inventúrnych listov v menu *Inventúry – Inventúrne listy*.

Ak chcete rozlíšiť jednotlivé načítané externé doklady, môžete pred načítaním externého dokladu pomocou výberovej podmienky nastaviť rozličné čísla inventúrnych listov. Ak ne zadáte vlastné číslo inventúrneho listu, program načíta údaje do inventúrneho listu číslo 1.



Kliknite na ikonu **Načítanie údajov z externých dokladov / [F11]**.

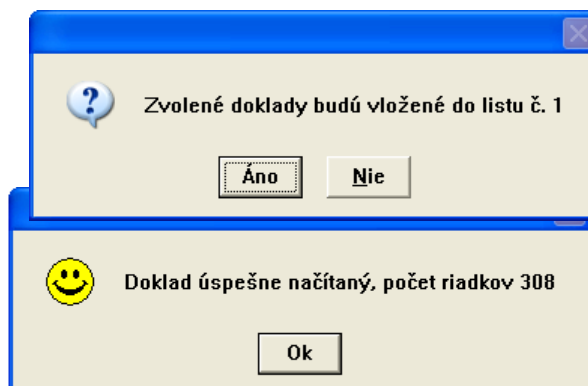


Nastavte kurzor (kliknutím na riadok alebo posúvaním šípkami) s požadovaným externým dokladom a potvrdte výber kliknutím na ikonu **Potvrdenie výberu / [F2]**. Môžete označiť aj viac externých dokladov a natiahnuť údaje naraz.

Program zobrazí číslo inventúrneho listu, do ktorého budú údaje z označeného externého dokladu načítané. Ak súhlasíte, kliknite na tlačidlo **Áno**.

Ak nechcete tieto údaje načítať do inventúrneho listu s iným číslom, kliknite na tlačidlo **Nie** a pomocou výberovej podmienky nastavte požadované číslo inventúrneho listu a opakujte načítanie údajov.

Program oznámi úspešné načítanie údajov do zadaného inventúrneho listu. Kliknutím na tlačidlo **OK** zatvoríte hlásenie.





Načítané údaje o stave zásob z terminálu sa zobrazia v prehliadači inventúrnych listov. S inventúrnymi listami môžete ďalej pracovať rovnako, ako keby ste údaje o skutočnom stave zásob tovaru zadávali do inventúrnych listov ručne. Urobíte výpočet inventúrnych rozdielov, odpis inventúrnych rozdielov a uložíte inventúru do archívu. Tieto funkcie sú podrobne popísané v predchádzajúcich kapitolách.

## Riadený sklad - aplikácia Tangram šaržovací webserver

Tangram šaržovací webserver slúži pre sledovanie doplnkových údajov o tovare (miesto uskladnenia, dátum spotreby, dátum výroby, šarža) a umožňuje aj vykonanie inventúry podľa týchto údajov v riadenom sklade (ďalej len RS).

Kompletná inventúra v RS sklade bude teda pozostávať z

- účtovnej inventúry – porovnanie evidenčného a skutočného stavu zásob (iba stavy)
- RS inventúry – porovnávajú sa nielen stavy ale aj doplnkové údaje (napríklad stavy zásob podľa miesta uloženia, podľa šarže, podľa dátumu spotreby, podľa dátumu výroby)

Podrobný popis, ako pracovať s aplikáciou pri inventúre je v samostatnej príručke ku modulu Tangram šaržovací webserver. Tu popíšeme spracovanie údajov, ktoré boli z aplikácie odoslané do skladového modulu.

Na rozdiel od inventúry v bežnom sklade sa pri inventúre v RS zadávajú do inventúrnych listov nielen údaje o stave zásob ale aj doplnkové údaje. Tieto údaje sa prenesú aj do skladového modulu a vyhodnotenie inventúry ich zohľadňuje pri výpočte inventúrnych rozdielov.

Ak prevádzkujete riadený sklad (sledujete doplnkové údaje k tovarom), nie je možné počas vykonávania inventúry v RS sklade zadávať do programu nové skladové doklady alebo inak meniť doplnkové údaje pri tovaroch po začatí inventúry!

Na rozdiel od účtovného stavu, ktorý je možné obnoviť k zadanému dátumu, v riadenom sklade neexistuje obnova stavu zásob. Program pri výpočte stavu zásob berie všetky pohyby od počiatočného stavu po deň ku ktorému bola robená inventúra. Ostatné doklady sú pri výpočte stavu zásob v RS ignorované.

*Príklad: Ak bola robená inventúra k 30.04.2015 a v riadenom sklade sa nachádzajú pohyby s dátumom 1.5.2015, 2.5.2015 a pod... tieto pohyby nebudú zahrnuté do stavu pri výpočte inventúrnych rozdielov v riadenom sklade.*

## Príprava inventúrnych listov

Ak používate prenosný dátový terminál na zber údajov o fyzickom stave zásob, musíte inventúru pripraviť bez predplnených inventúrnych listov!

Zvoľte aktívnu inventúru.

Otvorte prehliadač s inventúrnymi listami v menu *Inventúra – Inventúrne listy* alebo kliknutím na ikonu **Zadávanie údajov o skutočnom stave** v hlavnom okne programu. Prehliadač musí byť prázdny – nesmú sa v ňom zobrazovať žiadne riadky.

## Zadávanie skutočných stavov

*Inventúra – Inventúrne listy*

Po príprave inventúry, ktorá spočíva v tomto prípade len v zadaní novej inventúry do zoznamu inventúr a voľbou aktívnej inventúry môžete začať zisťovať skutočné stavy zásob. Prenosnými dátovými terminálmi s aplikáciou Tangram šaržovací webserver môžete zberať údaje o aktuálnom stave zásob a doplnkové údaje (údaje zadávate ručne alebo ich snímate z čiarových kódov). Aplikácia uloží doklady so zadanými údajmi do tabuľky externých dokladov v skladovom module. Teraz stačí načítať údaje z externých dokladov do inventúrnych listov.



Otvorte prehliadač s inventúrnymi listami v menu *Inventúra – Inventúrne listy* alebo kliknutím na ikonu **Zadávanie údajov o skutočnom stave** v hlavnom okne modulu *Inventúra*.





Kliknutím na ikonu **Načítanie údajov z externých dokladov** / [F11] otvoríte zoznam externých dokladov, v ktorom vyberiete požadovaný doklad s inventúrnymi stavmi.



Výber externého dokladu potvrdíte tlačidlom **Uloženie zmien** / [F2]. Program načíta položky zo zvoleného externého dokladu údaje a uloží ich do inventúrneho listu číslo 1.

V prípade, že robíte inventúru za rôzne strediská, sklady, predajne a pod. je vhodné postupne naimportovať inventúrne listy z rôznych prevádzok do rôznych inventúrnych listov (pred importom zvolíte inventúrny list s novým číslom).

Kliknite na ikonu **Výberová podmienka** / [F5] a zadajte číslo inventúrneho listu, do ktorého chcete načítať údaje z externého dokladu.

Potvrdíte výberovú podmienku kliknutím na ikonu **Uloženie zmien** / [F2].

Program zobrazí formulár pre inventúrny list č. 2, v ktorom ešte nie sú zadane žiadne údaje.



Kliknutím na ikonu **Načítanie údajov z externých dokladov** / [F11] otvoríte zoznam externých dokladov, v ktorom zvolíte požadovaný externý doklad a jeho výber potvrdíte kliknutím na ikonu **Potvrdenie výberu** / [F2].

Do vybraného inventúrneho listu ( v našom prípade č.2) načíta program údaje zo zvoleného externého dokladu.

List	R.	Kód	Čiarový kód	Názov	Tov.sk.	Množstvo	Mj	Cena	DPH	Cena s DPH	Nad.cena	Miesto	Šarža
2	1	00001	896523147854	Caj velta 20g	089	5,000	KS						
2	2	00002	7611612221122	Powerking energy 250ml	083	10,000	KS						
2	3	00008	8594009060087	Sardiny v par.om.125g	085	15,000	KS						
2	4	00009	8586000981959	Pivo bazant neal.0.50lradl	083	23,000	KS						

V prípade, že chcete v prehliadači inventúrnych listov vidieť všetky inventúrne listy, kliknite na ikonu **Výberová podmienka** / **[F5]**, zmažte číslo inventúrneho listu a potvrďte prázdnu výberovú podmienku. Program zobrazí údaje zo všetkých inventúrnych listov.


List	Kód	Čiarový kód	Názov	Tov.sk.	Množstvo	Mj	Cena	DPH	Cena s DPH	Nad.cena	Miesto	Šarža	D.
1	20	S1402	CUKOR PRASKOVÝ	SUR	-0,050	KG							
1	27	S1605	PRASOK DO PECIVA	SUR	-0,010	KG							
1	28	S1609	KAKAO	SUR	-0,036	KG							
1	29	S1937	TATARSKA OMACKA SOU	SUR	-81,000	KG							
1	30	S6004	MLIEKO	SUR	-0,040	L							
1	31	S7001	VAJCIA	SUR	-0,600	KS							
1	32	TEST	Testovacia položka	089	0,000	KS							
2	1	00001	896523147854	089	5,000	KS							
2	2	00002	7611612221122	083	10,000	KS							
2	3	00008	8594009060087	085	15,000	KS							
2	4	00009	8586000981959	083	23,000	KS							

## Výpočet inventúrnych rozdielov - účtovných

*Inventúra – Inventúrne rozdiely účtovné*

Pri výpočte účtovných inventúrnych rozdielov postupujete rovnako ako je popísané v predchádzajúcich kapitolách. Program urobí porovnanie účtovného/evidenčného stavu a skutočného/inventúrneho stavu a vypočíta rozdiely.

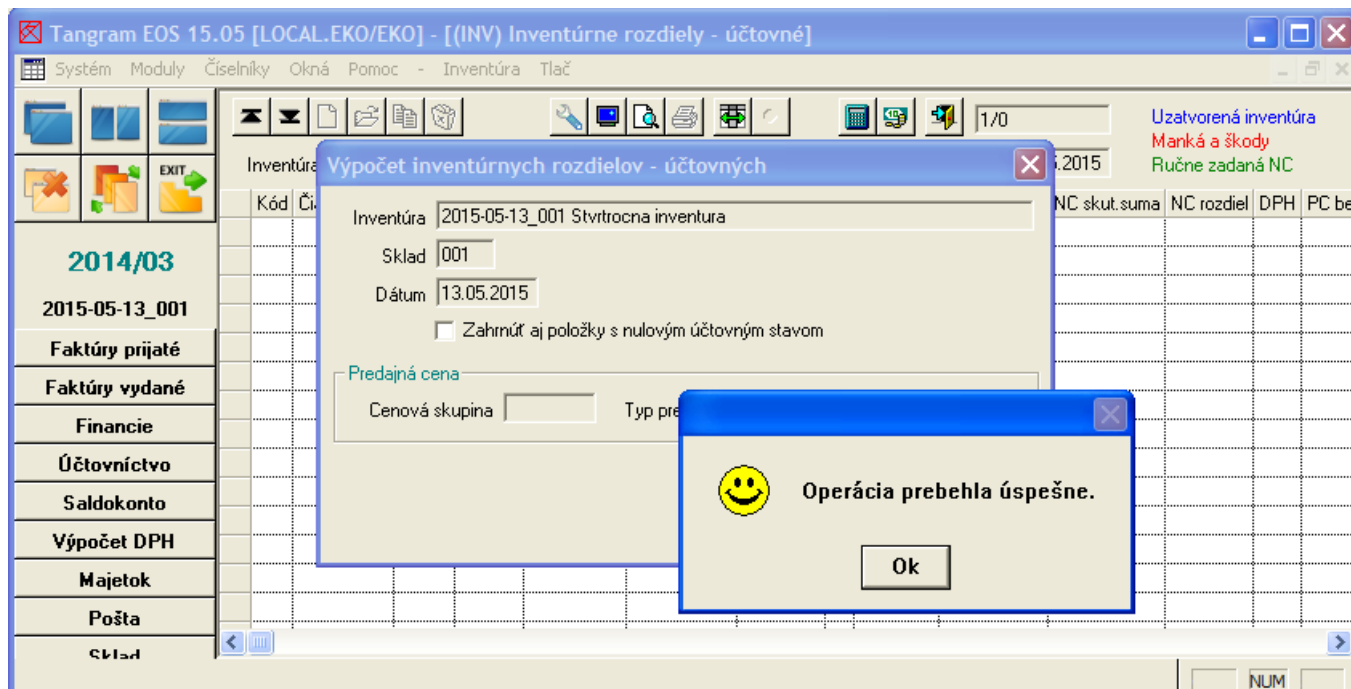
 Kliknutím na ikonu **Výpočet inventúrnych rozdielov** / **[F8]** sa zobrazí formulár na spustenie výpočtu.

 Výpočet inventúrnych rozdielov spustíte tlačidlom **Spustiť operáciu** / **[F2]**.

Kód	Čiarový kód	Názov	Tov.sk.	Mn.účtovné	Mn.skutočné	Mn.rozdiel	Mj	NC priem.	NC účt.suma	NC skut.suma	NC rozdiel	DPH	PC be

Keď prebehne výpočet v poriadku, zobrazí program hlásenie o úspešnom výpočte.

Po výpočte inventúrnych rozdielov sa zobrazí tabuľka s položkami a vypočítané inventúrne účtovné rozdiely – stavy aj ceny.

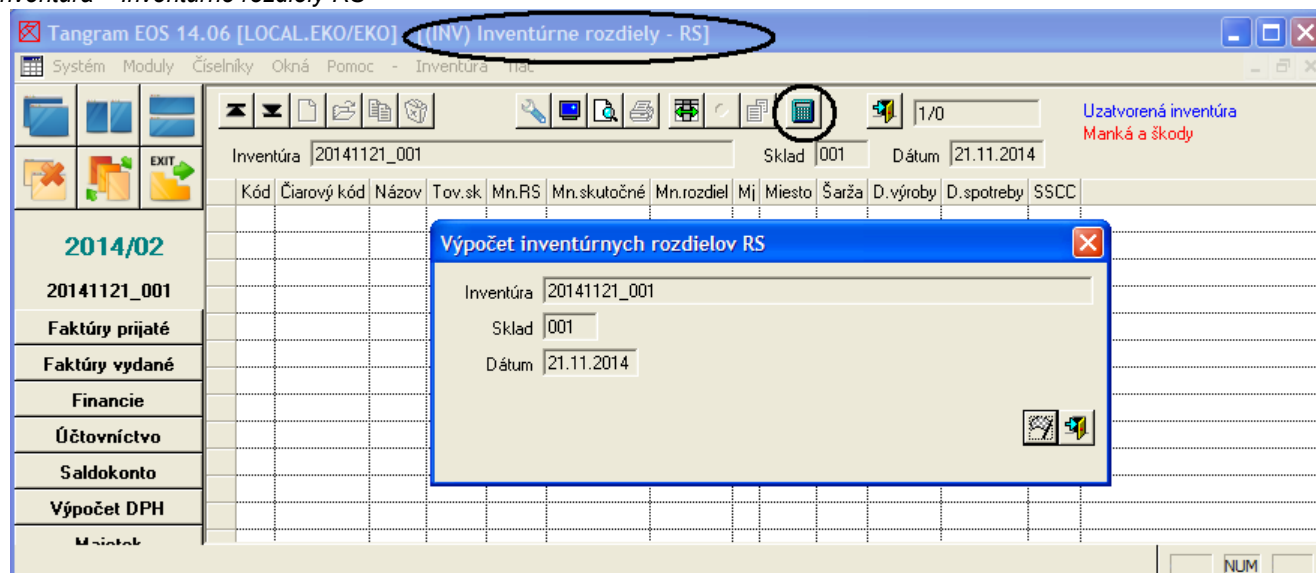


V prípade, že program nenájde pre niektorý z tovarov nadobúdaciú cenu (v programe nie je žiaden doklad o prijíme tohto tovaru – neexistuje žiadna FIFO karta), ohlásí chybu. Pomocou výberovej podmienky vyhľadajte v inventúrnych listoch položky bez nadobúdacej ceny, zadajte k nim cenu a zopakujte výpočet inventúrnych rozdielov.

Celý postup pri výpočte inventúrnych rozdielov účtovných je popísaný v predchádzajúcich kapitolách.

## Inventúrne rozdiely – RS

*Inventúra – Inventúrne rozdiely RS*



V tomto prehliadači spustí program iba výpočet inventúrnych rozdielov v RS! Neprebehne výpočet inventúrnych rozdielov účtovných, je potrebné spustiť ich samostatne!

Kliknutím na tlačidlo **Výpočet inventúrnych rozdielov** / [F8] sa zobrazí formulár na spustenie výpočtu inventúrnych rozdielov RS.

Výpočet inventúrnych rozdielov potvrdíte kliknutím na ikonu **Spustiť operáciu** / [F2].

Po skončení výpočtu zobrazí program v jednotlivých riadkoch prehliadača tovary aj so zistenými inventúrnymi rozdielmi.

V prípade, že už sú vypočítané inventúrne rozdiely, ale zistili ste chybu pri zadávaní údajov o skutočnom/inventúrnem stave, alebo doplnkových údajov, môžete ich opraviť aj priamo v prehliadači inventúrnych rozdielov.

Vyhľadajte riadok s požadovaným tovarom a otvorte ho na opravu. Zobrazí sa inventúrny list, v ktorom sú údaje o inventúrnom stave daného tovaru. Otvorte riadok so stavom na opravu a prepíšte množstvo. Opravený záznam uložte a formuláre zatvorte.

The screenshot shows the Tangram EOS 15.04 software interface. The main window displays a table of inventory items. A red box highlights a row for 'materiál 2 test' with a quantity of 5,000 and a difference of -10,000. A second window, 'Tangram EOS 15.04 [LOCAL.EKO/EKU] - [(INV) inventúrne listy]', shows a detailed view of the selected item. A third window, '[(INV) Údaje o skutočnom stave - oprava]', is open, showing fields for 'Kód tovaru' (0004), 'Množstvo' (5,000), 'Miesto' (11130), and 'Šarža' (11130). The 'Šarža' field is circled in red.

V prehliadači inventúrnych rozdielov opätovne spustíte výpočet inventúrnych rozdielov v RS podľa vyššie uvedeného postupu.

## Odpis inventúrnych rozdielov - účtovných

### Odpis inventúrnych rozdielov – účtovné

Odpis inventúrnych rozdielov zabezpečí, že program vytvorí skladový doklad, ktorým upraví evidenčné/účtovné stavy zásob tak, aby zodpovedali skutočným/inventúrnym stavom zásob. Všetky inventúrne rozdiely, ktoré vznikli porovnaním účtovného a skutočného stavu zapíše program do jedného dokladu *IR – inventúrne rozdiely*.

Stav zásob v sklade bude upravený o prebytky a manká, ktoré vznikli pri inventúre. Až do momentu zaúčtovania skladového dokladu s inventúrnymi rozdielmi, zostáva v sklade pôvodný stav zásob, ktorý bol pred vykonaním inventúry.

Spustíte odpis inventúrnych rozdielov v menu *Inventúra - Odpis inventúrnych rozdielov – účtovné* alebo kliknutím na ikonu **Odpis inventúrnych rozdielov – účtovný stav** v hlavnom okne modulu.



Program zobrazí formulár na zadanie údajov pre skladový doklad. Zadajte dátum a druh dokladu. Dátum dokladu by mal zodpovedať dátumu uskutočnenia inventúry!



Potvrďte vytvorenie dokladu kliknutím na ikonu **Spustiť operáciu / [F2]**.

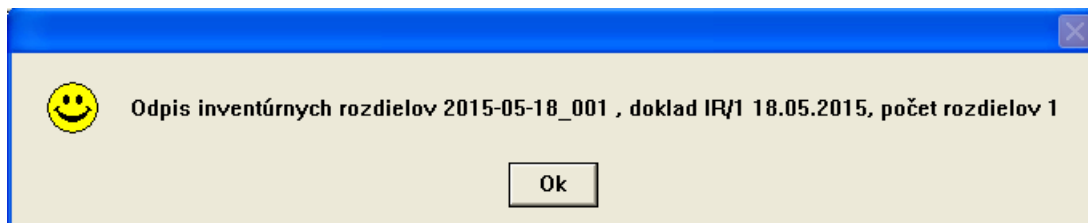
The screenshot shows the 'Odpis inventúrnych rozdielov zo stavu zásob' form. The form contains fields for 'Inventúra' (2015-05-18\_001), 'Sklad' (001), 'Dátum dokladu' (18.05.2015), 'Druh skl. dokladu' (IR), 'Číslo dokladu' (0=auto), 'Zákazka', 'Kalkulačná položka', and 'Popis' (Odpis inventúrnych rozdielov - účtovný stav). The 'Dátum dokladu' field is highlighted with a red box.

The screenshot shows a confirmation dialog box asking 'Uložiť doklad?' with 'Áno' and 'Nie' buttons.

Potvrďte tlačidlom **Áno**.

Program vytvorí skladový doklad, ktorým zrovná v sklade účtovné stavy na inventúrne.

Zatvorte hlásenie kliknutím na tlačidlo **OK**.



## Odpis inventúrnych rozdielov - RS

### Odpis inventúrnych rozdielov – RS

Rozdiely v stave zásob, zistené pri inventúre ste upravili dokladom o inventúrnych rozdieloch účtovných. Teraz je ešte potrebné upraviť údaje v riadenom sklade tak, aby zodpovedali zistenej skutočnosti. Rozdiely, ktoré vzniknú pri inventúre v riadenom sklade, sa korigujú prostredníctvom funkcie *Odpis inventúrnych rozdielov v RS*. Jedná sa IBA o rozdiely v doplnkových sledovaných údajoch, nejedná sa o rozdiely v stave zásob!



Spustíte odpis inventúrnych rozdielov v menu *Inventúra - Odpis inventúrnych rozdielov – RS* alebo kliknutím na ikonu **Odpis inventúrnych rozdielov – RS** v hlavnom okne modulu.

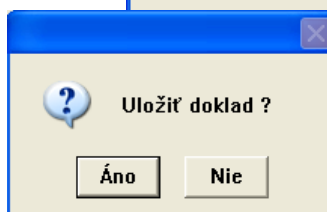
Program zobrazí formulár na zadanie údajov pre skladový doklad. Zadajte dátum a druh dokladu. Dátum dokladu by mal zodpovedať dátumu uskutočnenia inventúry!

Druh dokladu môže mať ľubovoľné označenie, program vždy vytvorí skladový doklad typu *zámena*, v ktorom pri odpise zo skladu zaeviduje údaje o zmene. Všetky zmeny sa prejaví iba priamo v riadenom sklade a upraví stav RS podľa rozdielov zistených pri inventúre. Tento doklad nemá žiadny vplyv na stav zásob, jedná sa len o rozpis doplnkových údajov!

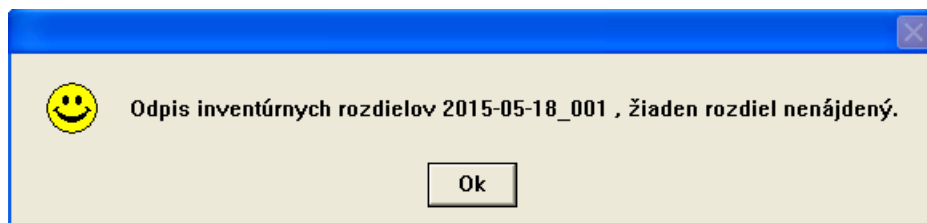


Vytvorenie dokladu spustíte kliknutím na ikonu **Spustiť operáciu / [F2]**.

Potvrďte tlačidlom **Áno**.



Po úspešnom vytvorení inventúrneho dokladu v RS program zobrazí hlásenie. Zatvorte hlásenie kliknutím na tlačidlo **OK**.





## Ukončenie inventúry

### Inventúra – Zoznam inventúr

Po vytlačení inventúrnych dokladov a po dopise inventúrnych rozdielov zo skladu (účtovný aj RS) odporúčame inventúru uzatvoriť.



Otvorte zoznam inventúr kliknutím na ikonu **Zoznam inventúr** v hlavnom okne programu alebo v menu **Inventúra - Zoznam inventúr**.

Vyhľadajte riadok s ukončenou inventúrou a otvorte ho na opravu (dvojklikom, klávesom **[Enter]** alebo kliknutím na ikonu **Oprava riadka**).

Vo formulári hlavičky inventúry nastavte v položke **Stav** voľbu

1) **Uzatvretá**

a formulár potvrdte kliknutím na ikonu **Uloženie zmien** / **[F2]**.

Uzatvorená inventúra sa pri otvorení zoznamu inventúr už nezobrazuje v riadkoch.

Ak chcete zobraziť v zozname inventúr aj uzatvorené inventúry, kliknite v zozname inventúr na ikonu **Výberová podmienka** / **[F5]** a v položke **Stav inventúry** vyberte prázdnu voľbu.

Po potvrdení výberovej podmienky sa zobrazia všetky inventúry, ktoré boli do zoznamu inventúr zadané. Uzatvorené inventúry sú zobrazené modrým písmom.

(INV) Inventúry										
Kód	Stav	Dátum	Sklad	Názov	Počet t.	Filter	Poznámka	Vložil	Vložte	
2015-05-14_001	1) Uzavretá	14.05.2015	001	Test inventúra	16		Môžete zadať ľubovoľný text ...	DEMO	14.05.2015	
2015-03-31_001	1) Uzavretá	31.05.2015	001	Inventúra alkoholu				DEMO	08.06.2015	
2015-06-01_002	0) Otvorená	01.06.2015	002	Inventúra cigariet				DEMO	08.06.2015	
2015-06-08_001	0) Otvorená	08.06.2015	001	Ďalšia inventúra v sklade 001				DEMO	08.06.2015	



## Tlačové zostavy k inventúre

Podobne ako v celom systéme Tangram, aj v module inventúr sa každá tlačová zostava zobrazí najprv na monitore a po potvrdení tlače sa vytlačí na predvolenej tlačiarňi systému Windows.

Ovládanie tlačového programu je popísané v príručke používateľa – časť všeobecné.



Od verzie 16.06. sú doplnené funkcionality v týchto tlačových zostavách :

**Inventúra – Tlač – 601. Opis inventúrnych listov** – je možnosť spustiť tlač priamo v browseri (voľbe) Inventúrne listy

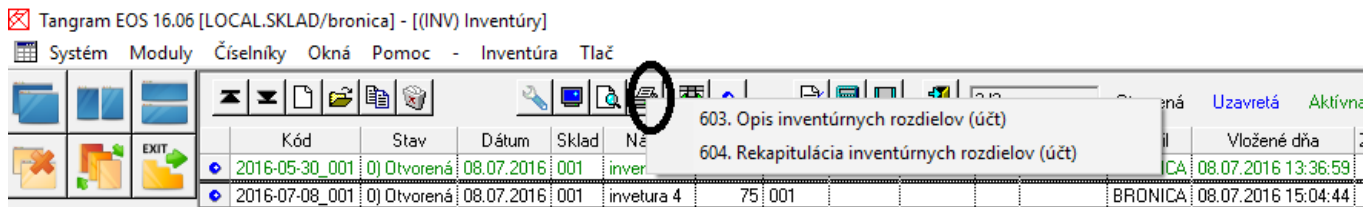
**Inventúra – Tlač – 603. Opis inventúrnych rozdielov účtovné** -je možnosť spustiť tlač priamo v browseri

Zoznam inventúr

**Inventúra – Tlač – 604 Rekapitulácia inventúrnych rozdielov účtovné**- je možnosť spustiť tlač priamo v browseri

Zoznam inventúr

Pri tlačových zostavách 603. a 604. je možnosť výberu tlače za viac inventúr naraz (označením medzerníkom resp.modrou guľičkou) .



## Formuláre inventúrnych listov

*Inventúra – Tlač – 601 Opis inventúrnych listov*

Táto tlačová zostava je určená na tlač inventúrnych listov na začiatku inventúry. Podľa toho, ktorý zo spôsobov generovania inventúrnych listov ste zvolili pri príprave inventúry, program vytlačí zodpovedajúci formát inventúrnych listov.

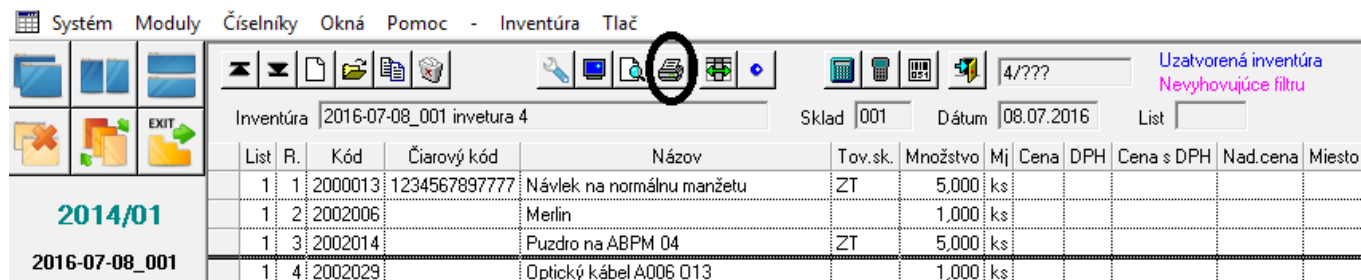
Po potvrdení tlačovej zostavy z menu sa otvorí formulár s ponukou grafických formátov inventúrnych listov.

Označte požadovaný formát a potvrďte výber kliknutím na ikonu **Uloženie zmien/** [F2].

Na monitore sa zobrazí požadovaná tlačová zostava. Kliknutím na ikonu **Tlač/** [F7] sa táto zostava vytlačí na tlačiarňi.



**Tlač -601 Opis inventúrnych listov** ( všetky možnosti A-F ) je od verzie 16.06 možné tlačiť aj vo voľbe Inventúrne listy cez voľbu tlačiarne resp. F7

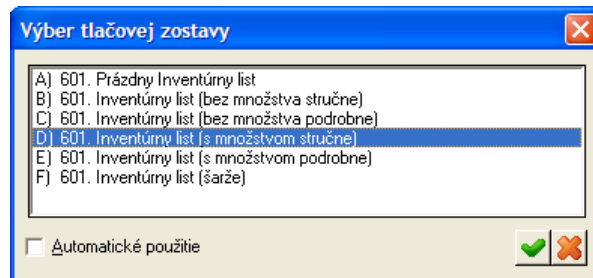


## Opis vyplnených inventúrnych listov

*Inventúra – Tlač – 601. Opis inventúrnych listov*

Ak chcete vytlačiť inventúrne listy po zadaní zistených stavov zásob do programu a porovnať ich s ručne vyplnenými inventúrnymi listami, použite túto zostavu.

V ponuke s grafickými formátmi inventúrnych listov zvolte požadovaný formát.



*Opis inventúrnych listov – s množstvom podrobne alebo Opis inventúrnych listov – s množstvom stručne.*

V položke *Cena* je zobrazená predajná cena z hlavnej cenovej skupiny.

Na obrázku je tlačová zostava *Opis inventúrnych listov – s množstvom stručne*.

Tlačová zostava *Opis inventúrnych listov – s množstvom podrobne* je orientovaná na šírku a navyše oproti stručnej je v nej položka Čiarový kód.

601. Inventúrny list (s množstvom stručne)					
2015-05-14_001 Test inventúra, sklad 001, ku dňu 14.05.2015					
Tangram EOS 15.04 [LOCALDB\0] 11.06.2015 15:01 DB\0 firma, spol. s r. o., Prešov					
Usporiadanie: List, riadok					
Strana 1/1					
List č. 1					
R.	Kód a názov tovaru	Množstvo	Bez DPH	DPH	S DPH
1	1 - Tanier hlboký biely 18 cm	10 KS	8,33	20%	10,00
2	10 - Televízor XYZ/52003D	20 ks			
3	12 - Demo tovar 12	10 ks			
4	15 - Demo tovar 15	22 ks			
5	2 - Cestovný kufík M1	12 KS	8,33	20%	10,00
6	20 - Demo tovar 20	55 ks			
7	22 - Demo tovar 22	40 ks			
8	26 - Demo tovar 26	1 ks			
9	3 - Skúšobný tovar s dlhým názvom až na maximum popisu	2 W...	5,00	20%	6,00
10	4 - Demo tovar 4	ks			
Spolu za list číslo 1		Počet: 10	172	193,26	232,00
SPOLU		Počet: 10	172	193,26	232,00

Ak robíte inventúru ručne a bez pripravených inventúrnych listov, použijete na tlač formulárov formát *Prázdny inventúrny list*.

## Súpis inventúrnych listov

*Inventúra – Tlač – 602. Súpis inventúrnych listov*

Táto tlačová zostava slúži na rýchlu kontrolu a rekapituláciu zistených množstiev na jednotlivých inventúrnych listoch.

K zostave je pripojená výberová podmienka, pomocou ktorej môžete obmedziť rozsah zostavy (napríklad len jeden sklad a podobne).

602. Súpis inventúrnych listov			
2015-05-14_001 Test inventúra, sklad 001, ku dňu 14.05.2015			
Tangram EOS 15.04 [LOCALDB\0] 11.06.2015 15:07 DB\0 firma, spol. s r. o., Prešov			
Strana 1/1			
List	Množstvo	Riadky	Poznámka
1	172	10	
2	220	4	
Spolu	392	14	

## Inventúrne stavy

*Inventúra – Tlač – 603. Opis inventúrnych rozdielov účtovné*

Táto tlačová zostava je určená na tlač zoznamu tovarov, pri ktorých bol vypočítaný rozdiel medzi evidenčným stavom a skutočným stavom zásob, alebo na tlač orientačného výsledku inventúry.

Pomocou výberovej podmienky môžete obmedziť rozsah zostavy.

**Výberová podmienka**

Usporiadanie: [A] Kód tovaru ☐ Prevrátiť poradie usporiadania

Poznámka:

Kód tovaru

Názov tovaru

Kategória tovaru

Tovarová skupina

Značka

Stav:

A) Rozdiely  
B) Manká a škody  
C) Prebytky  
D) Všetky nenulové riadky

Nastavením položky **Zobraziť** môžete vybrať, ktoré tovary budú v zostave :  
prázdna – všetky tovary

- A) **Rozdiely** - len tovary pri ktorých bol vypočítaný rozdiel medzi evidenčným stavom a skutočným stavom zásob (+ alebo -)
- B) **Manká a škody** – len tovary, ktorých skutočný stav bol nižší ako evidenčný
- C) **Prebytky** - len tovary, ktorých skutočný stav bol vyšší ako evidenčný
- D) **Všetky nenulové riadky** – len tovary, kde je hodnota rôzna od 0

Pod položkou Stav sa nachádza ešte možnosť voľby zvolit'/nezvoliť tovary s nenulovou účtovnou cenou

Inventúrne rozdiely môžete vytlačiť nielen v nákupných cenách, ale aj v predajných cenách alebo v predajných cenách s DPH.

### 603. Opis inventúrnych rozdielov (nákupné ceny)

2015-05-14\_001 Test inventúra, sklad 001, ku dňu 14.05.2015

Usporiadanie: Kód tovaru

Tangram EOS 15.04 [LOCALDBM0] 11.06.2015 15:09 DBM0 firma, spol. s r. o., Prešov

Strana 1/1

Tovar	Čiarový kód	Nad. cena	Účt. mn.	Skut. mn.	Rozdiel mn.	MJ	Účt. suma	Skut. suma	Rozdiel súm
1 - Tanier hlboký biely 18 cm	4010356826275	1,8001	253	253	0	KS	455,42	455,42	
10 - Televízor XYZ/52003D	8568000751293	1,0417	96	96	-1	ks	100,00	98,96	-1,04
12 - Demo tovar 12		1,00	99	99	0	ks	99,00	99,00	
15 - Demo tovar 15		1,0267	103	103	0	ks	105,75	105,75	
2 - Cestovný kufrík M1	3760146870810	2,7356	235	235	0	KS	642,85	642,85	
20 - Demo tovar 20		1,00	99	95	-4	ks	99,00	95,00	-4,00
22 - Demo tovar 22	5900396012616	10,00	9	9	0	ks	90,00	90,00	
26 - Demo tovar 256		2,20	0	1	1	ks		2,20	2,20
3 - Skúšobný tovar s dlhým názvom až na maximum popisu	595121821792	1,064	1233,5	1238	4,5	W...	1 312,50	1 317,29	4,79
4 - Demo tovar 4	4613110828066	1,40	10	9	-1	ks	14,00	12,60	-1,40
SPOLU	Počet: 10		2137,5	2137	-0,5		2 918,52	2 919,07	0,55

Od verzie 16.06. sú doplnené funkcionality v týchto tlačových zostavách :

**Inventúra – Tlač – 603. Opis inventúrnych rozdielov účtovné** - je možnosť spustiť tlač priamo v browseri Zoznam inventúr (vid. popis vyššie – str.32)

## Rekapitulácia účtovných inventúrnych rozdielov

**Inventúra – Tlač – 604 Rekapitulácia inventúrnych rozdielov účtovné**

Táto zostava je odlišná oproti predchádzajúcim dvom zostavám. Už vo výberovej podmienke sú položky, ktoré ju odlišujú od predchádzajúcich.

Zostava má možnosť vytvárať medzisúčty. Na zadanie kritérií pre vytvorenie medzisúčtov môžete použiť jednu až tri položky rekapitulácie.

- ✓ Aby bolo možné zostavu vytvoriť, musí byť nastavená aspoň jedna položka rekapitulácie.

Kombináciou položiek rekapitulácie a zobrazenia môžete vytvoriť niekoľko rôznych zostáv.

**Výberová podmienka**

Usporiadanie  ☐ Prevrátiť poradie usporiadania

Poznámka

1. medzisúčet A) Tovarová skupina

2. medzisúčet J) Značka

3. medzisúčet

Kód tovaru  Stav A) Rozdiely

☐ Tvary s nenájdenu účtovnou cenou

Názov tovaru

Kategória tovaru

Tovarová skupina

Značka

### 604. Rekapitulácia inventúrnych rozdielov (nákupné ceny)

2015-05-14\_001 Test inventúra, sklad 001, ku dňu 14.05.2015

Medzisúčty: Tovarová skupina, Značka

Tangram EOS 15.04 [LOCALDBM0] 11.06.2015 15:24 DBM0 firma, spol. s r. o., Prešov

Strana 1/1

Položka	Účt. mn.	Skut. mn.	Rozdiel mn.	Účt. suma	Skut. suma	Rozdiel súm
PORC - Sltlo porcelán						
RAJO - Raňajkové sklo	96	95	-1	100,00	98,96	-1,04
THUN - Porcelán Thun	253	253	0	455,42	455,42	
PORC - Sltlo porcelán	349	348	-1	555,42	554,38	-1,04
TOV - Nerozlišované v ary						
Značka: nezadané	1468,5	1473	4,5	1 955,35	1 960,14	4,79
TOV - Nerozlišované v ary	1468,5	1473	4,5	1 955,35	1 960,14	4,79
TOV02 - Zeleň						
EC OLOR - Green Ecolor	9	9	0	90,00	90,00	
ELITE - Elite green	0	1	1		2,20	2,20
GREEN - Greenline	202	198	-4	204,75	200,75	-4,00
TOV02 - Zeleň	211	208	-3	294,75	292,95	-1,80
Tovarová skupina: nezadané						
Značka: nezadané	109	108	-1	113,00	111,60	-1,40
Tovarová skupina: nezadané	109	108	-1	113,00	111,60	-1,40
Spolu	2137,5	2137	-0,5	2 918,52	2 919,07	0,55

Na obrázku vpravo je zostava zrekapitulovaná podľa tovarovej skupiny a v rámci tovarovej skupiny podľa značky.

Na tomto obrázku je rovnaká zostava, ale rekapitulácia iba podľa dodávateľa.

Kombináciou troch rekapitulačných kritérií a ďalších položiek výberovej podmienky môžete z tých istých údajov vytvoriť množstvo rôznych interpretácií tých istých údajov.

604. Rekapitulácia inventúrnych rozdielov (nákupné ceny)						
2015-05-14_001 Test inventúra, sklad 001, ku dňu 14.05.2015						
Medzisúčty: Dodávateľ tovaru						
Tangram EOS 15.04 [LOCAL.DBM0] 11.06.2015 15:26 DBM0 firma, spol. s r. o., Prešov						
Strana 1/1						
Položka	Účt. mn.	Skut. mn.	Rozdiel mn.	Účt. suma	Skut. suma	Rozdiel súm
30181101	1233,5	1238	4,5	1 312,50	1 317,29	4,79
36690210	221	217	-4	308,75	305,55	-3,20
DEMO123456	488	488	0	1 098,27	1 098,27	
Dodávateľ tovaru: nezadané	195	194	-1	199,00	197,96	-1,04
Spolu	2137,5	2137	-0,5	2 918,52	2 919,07	0,55

Od verzie 16.06. je rozšírená funkcionálnosť v tejto tlačovej zostave :

**Inventúra – Tlač – 604 Rekapitulácia inventúrnych rozdielov účtovné-** je možnosť spustiť tlač priamo v browseri Zoznam inventúr (vid. popis vyššie – str.32)

## Opis inventúrnych rozdielov v RS

*Inventúra – Tlač – 605 Opis inventúrnych rozdielov RS*

Táto zostava je určená na zobrazenie inventúrnych rozdielov v riadenom sklade tj. rozdielov v evidencii doplnkových údajov (miesto, dátum výroby a spotreby, šarža).

V štandardnej verzii Tangram EOS, môžete využívať sledovanie iba dvoch doplnkových údajov – miesta uskladnenia a dátumu spotreby. Na sledovanie všetkých doplnkových údajov je potrebné rozšírenie licencie o modul Riadený sklad.

605. Inventúrne rozdiely RS								
2015-05-14_001 Test inventúra, sklad 001, ku dňu 14.05.2015								
Výberová podmienka: Kód tovaru: 1; Usporiadanie: Kód tovaru								
Tangram EOS 15.04 [LOCAL.DBM0] 12.06.2015 09:02 DBM0 firma, spol. s r. o., Prešov								
Strana 1/1								
Kód - Názov	Miesto	Šarža	D.výroby	D.spotreby	RS	Množstvo Skutočné	Rozdiel	MJ
1 - Tanier hlboký biely 18 cm								
0012					10	0	-10	KS
001.333		SARZA123456789		12.12.2015	0	70	70	KS
001.333					0	5	5	KS
001.M1-ABC/2		SAR1	15.02.2015	31.03.2015	113	0	-113	KS
001.M1-ABC/2		SARZA123456789		13.12.2014	200	0	-200	KS
001.M1-ABC/2					0	5	5	KS
					10	0	-10	KS
SPOLU	Počet: 7				333	80	-253	

## Zálohovanie inventúry

Všetky inventúry sa ukladajú priamo do databázy a zostávajú v nej uložené. Pri kompletnej zálohe údajov z databázy sa zálohujú aj údaje o inventúrach. Nie je preto potrebné zálohovať ich samostatne.

## Tipy

### Ako urobiť inventúru aj so sledovaním dátumov spotreby?

Používame štandardnú verziu systému Tangram EOS. V konfigurácii programu máme v module Sklad zapnutú voľbu Riadený sklad a zapnuté sledovanie dátumu spotreby (záruku). Ako postupovať pri inventúre, keď okrem stavu zásob chceme skontrolovať evidenciu tovarov aj podľa dátumu spotreby?

V štandardnej verzii systému Tangram EOS môžete sledovať až dva doplnkové údaje k tovarom a to dátum spotreby a miesto uloženia v sklade. Popíšeme postup pri inventúre, ktorý platí pre obidva sledované doplnkové údaje.

V štandardnej verzii programu sa doplnkové údaje k tovaru (dátum spotreby a miesto) zadávajú priamo do programu Tangram pretože nie je možné použiť prenosné dátové terminály, ktoré využívajú licencovaný modul Tangram šaržovací webserver.

Postupujte takto:

1. vytvorte novú inventúru v zozname inventúr – menu *Inventúra – Zoznam inventúr* (zadajte dátum inventúry, sklad a prípadne obmedzenie na rozsah tovarov, ktoré budete kontrolovať)
2. označte novo vytvorenú inventúru ako aktívnu (priamo v zozname inventúr tlačidlom *Nastavenie aktívnej inventúry / [F8]*)
3. pripravte inventúrne listy (prázdne, so zoznamom tovarov a množstvom, s rozpisom sledovaných údajov) v menu *Inventúra – Inventúrne listy* kliknutím na ikonu *Naplnenie inventúrnych listov podľa účtovného stavu*.
4. Vytlačte inventúrne listy a vykonajte inventúru, zapíšte zistené údaje na inventúrne hárky. Ak sledujete doplnkové údaje, zapíšte aj tieto údaje na inventúrne hárky (vo vašom prípade ku každému množstvu aj dátum spotreby).
5. Opíšte údaje z inventúrnych hárkov do programu v menu *Inventúra – Inventúrne listy*. Ak ste zistili zásobu jedného tovaru s viacerými dátumami spotreby, zapíšte ho do inventúrneho listu do viacerých riadkov (jeden riadok = jeden dátum spotreby). Takýto tovar bude teda figurovať v inventúrnych listoch na viacerých riadkoch.
6. Spustíte výpočet inventúrnych rozdielov. Najprv výpočet inventúrnych rozdielov účtovných a potom aj výpočet inventúrnych rozdielov RS. Skontrolujte výsledky, vytlačte zostavy. Ak zistíte chybu pri opisovaní údajov z hárkov do programu, opravte chybu v menu *Inventúra - Inventúrne listy* a opakovane spustíte výpočty inventúrnych rozdielov.
7. Ak sú výsledky inventúry v poriadku, urobte odpis inventúrnych rozdielov účtovných aj odpis inventúrnych rozdielov RS.
8. Ukončte inventúru v menu *Inventúra – Zoznam inventúr* otvorte riadok s inventúrou a nastavte stav *Uzavretá*.



