

Introduction to MS Dynamics NAV

Úvod do MS Dynamics

(Serial numbers , Lot numbers & Item tracking and Item tracing)

(Dávky, sériová čísla a sledování zboží)

Ing.J.Skorkovský,CSc.

MASARYK UNIVERSITY BRNO, Czech Republic
Faculty of economics and business administration
Department of corporate economy

Lot numbers (batches)-Item Tracking

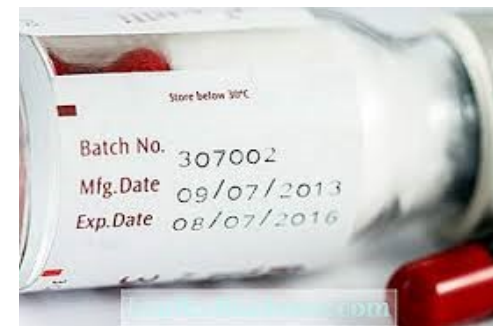
- It enables to mark Item Ledger Entries by Lot (Batch) Number, which is part of the batch card. It enables :
 - Item tracking from purchase, possible subsequent production , transfers and sales
 - It enables to control quality and better specification of rejects (scraps)
 - It enables to control warranty and expiration
 - It work similarly if serial numbers are created (assigned)

Čísla dávek –sledování zboží

- Tato funkčnost umožňuje uživateli označovat položky zboží kódem dávky (Lot, Batch), který je součástí karty.
- Toto označování umožňuje :
 - Sledování položek od nákupu zboží (např. komponent nebo léčiv) až do procesů prodeje, výroby nebo transferů mezi lokacemi
 - Sledování kvality nakupovaných nebo vyráběných položek a lepší kontrolu nad neshodami (zmetky, rejects, scraps)
 - Sledování záručních dob a datumů platností (expirací)
 - Sledování výrobků (zboží) za pomoci sériových čísel

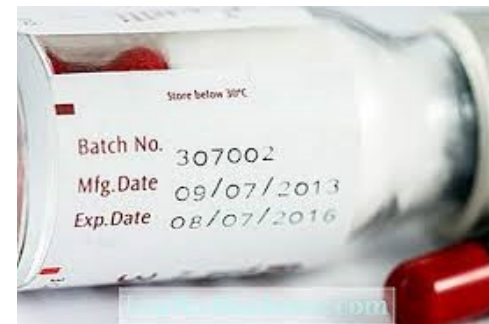
New card creation

- It is necessary to start our model with brand new card without any Item Ledger Entry created in the past
- Pokud chceme modelovat příklady, ve kterých budeme používat řízení dávek. Musíme použít zboží , které nemá zatím žádné položky zboží.



Vytvoření nové karty zboží

- Pro naše modelování je vhodné si vytvořit zcela novou kartu, což znamená, že nebudou před začátkem modelování existovat žádné položky zboží vytvářené v minulosti. U stávajícího zboží, které má vytvořené položky zboží nelze z čista jasna začít přiřazovat dávky nebo expirační doby
- Pokud tedy chceme modelovat příklady, ve kterých budeme používat řízení dávek, pak musíme použít zboží , které nemá zatím žádné položky zboží



Vytvoření šablony pro vytvořené nové zboží

Bylo již ukázáno v Příkladu BPH_PIS1

MS Dynamics NAV – Základy vyrovnávání skladových položek

1. Vytvoříme si novou šablonu zboží – budeme používat i nadále pro vytváření modelového zboží bez položek
2. Seznam zboží a ikona Nový (Ctrl-N)
3. Objeví se seznam již vytvořených šablon
4. Najděte v pásu karet ikonu Akce->Nový

Doplníte pole tak je to vidět na dalším obrázku. Ale pozor při doplňování pole Číselná řada, což je nastíněno níže. Uvádím zde Název TEST3 , protože v databázi, které je používána pro vytvoření tohoto studijního materiálu ž některé šablony jsou vytvořeny. Studenti si klidně mohou zadat např. název TEST1

Vytvoření šablony pro vytvořené nové zboží

Šablona zboží

Obecné

Název šablony: Číselná řada:

Povoleno:

Nastavení zboží

Základní měrná jednotka: Typ:

Automat.rozšířené texty:

Cena

Cena včetně DPH:

Výpočet zisku/ceny: Povolit fakturační slevu:

Zisk %: Skupina slev zboží:

Náklady

Metoda ocenění: Nepřímé náklady %:

Finanční detaily

Obecná účto skupina zboží: Účto skupina zboží:

DPH účto skupina zboží: Kód daňové skupiny:

Odskočte myší nebo klávesou **F4** do souboru číselných řad a zvolte Pokročilé, abyste mohli editovat seznam a přidávat další nové řady. Dále použijte opět ikonu Nový, doplňte Kód a Název a aktualizuje Výchozí řadu ANO. Dále použijte ikonu Řádky, doplňte datum a první číslo zboží (např. A001) a potvrďte dvakrát OK. Pozor na nastavení počátečního data, které musí být dnešní nebo dřívější.

Přehled číselných řad

TEST3 | Popis

Kód	Popis	Počáteční číslo	Poslední číslo	Poslední použité...	Poslední použité...	Výc... čísla	Ruční čísla	Čas... poř...
TEST3	TEST3	A001				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Řádky číselné řady

Typ filtrování (F3) | Počáteční datum

Filtr: TEST3

Počáte... datum	Počáte... číslo	Poslední číslo	Poslední použité...	Poslední použité číslo	Číslo varování	Prírůstek čísel	Ote...
01.03.2020	A001						<input checked="" type="checkbox"/>

Vytvoření šablony pro vytvořené nové zboží

Ze zboží pak při využití ikony Nový a použití nově vytvořené šablony se automaticky vytvoří nová karta zboží, do které doplníte jenom Jednotkovou cenu 20 Kč (záložka Ceny & Prodeje) a Název zboží. V dalším postupu to může být např. Mouka.

Datum expirace

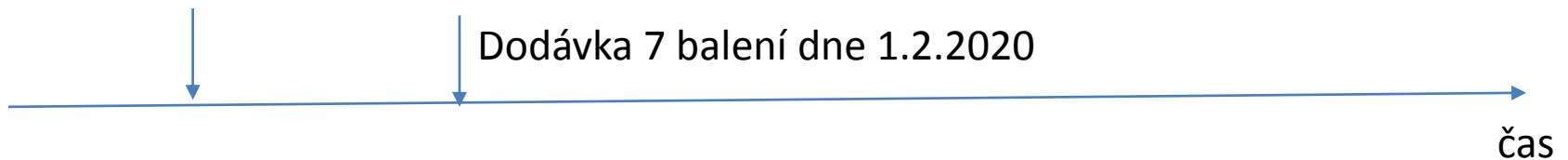


Kromě správného skladování léků je potřeba sledovat také dobu expirace, tedy dobu použitelnosti daného léku. Je to stejné jako třeba s potravinami, i ty mají své datum spotřeby, do kdy byste měli danou potravinu spotřebovat.

Datum expirace



Datum vytvoření požadavku na **Tamiflu** 7 balení – 1.1.2020 a datum dodávky 1.2.2020



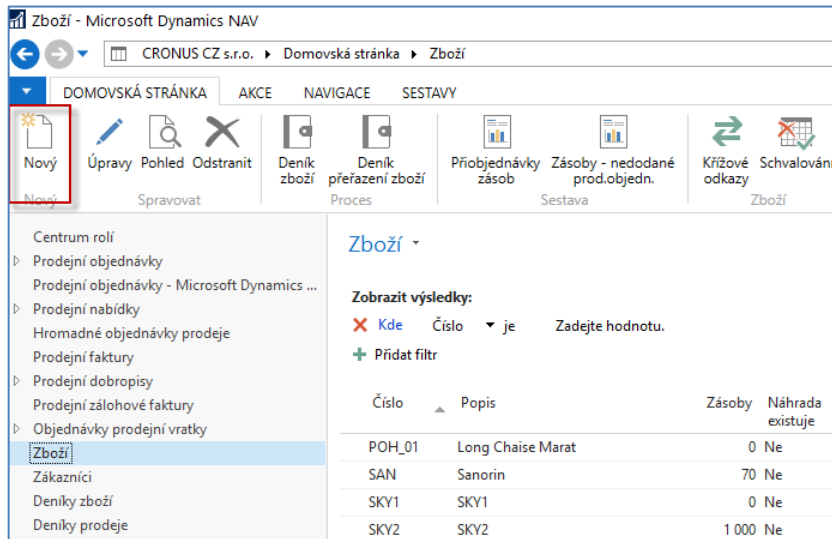
Expirace 1.3.2020 - 5 balení – dodávka vyrovná 5 balení

Expirace 1.4.2020 – 3 balení – dodávka vyrovná 2 balení

Expirace 1.5.2020 - 7 balení

Před dodávkou celkem 15 balení . Zbude 1 balení s expirací 1.4.2020 a 7 balení s expirací 1.5.2020

Vytvoření nové karty (zde bez použití šablony)



Centrum rolí

- Prodejní objednávky
- Prodejní objednávky - Microsoft Dynamics ...
- Prodejní nabídky
- Hromadné objednávky prodeje
- Prodejní faktury
- Prodejní dobropisy
- Prodejní zálohové faktury
- Objednávky prodejní vratky
- Zboží**
- Zákazníci
- Deníky zboží
- Deníky prodeje

Zboží

Zobrazit výsledky:

X Kde Číslo je Zadejte hodnotu.

+ Přidat filtr

Číslo	Popis	Zásoby	Náhrada existuje
POH_01	Long Chaise Marat	0	Ne
SAN	Sanorin	70	Ne
SKY1	SKY1	0	Ne
SKY2	SKY2	1 000	Ne



Musíte vždy zadat všechny údaje do políček označených hvězdičkou *

Karta zboží (mouka)

F_001 · Mouka

Zásoby

Číslo police:	<input type="text"/>	Množství na montážní zakázce:	0
Vytvořeno z neskladovaného zboží:	<input type="checkbox"/>	Množství na komp. montáže:	0
Vyhledávací popis:	MOUKA	Skladové varování:	Výchozí (ano) ▾
Zásoby:	<input type="text" value="0"/>	Zakázat záporné zásoby:	Výchozí (ne) ▾
Množ.na nák.objednávce:	0	Hmotnost netto:	<input type="text" value="0"/>
Množ na výr.zakázce:	0	Hmotnost brutto:	<input type="text" value="0"/>
Množ.na řádcích komponent:	0	Statistický údaj:	<input type="text"/>
Množ.na prod.objednávce:	0	Specifický pohyb:	<input type="text"/>
Množ.na servisní zakázce:	0	Objem jednotky:	<input type="text" value="0"/>
Množství na objednávce projektu:	0		

Cena & Účtování

Podrobnosti ocenění

Metoda ocenění:	FIFO ▾
Pevná pořizovací cena:	<input type="text" value="0,00"/> ...
Pořizovací cena:	<input type="text" value="10,00"/> ...
Nepřímé náklady %:	<input type="text" value="0"/>
Poslední pořizovací cena:	<input type="text" value="0,00"/>
Na skladě (fakturováno):	<input type="text" value="0"/>
Náklady jsou adjustovány:	<input checked="" type="checkbox"/>
Náklady jsou zaúčtovány:	Ano
Zvláštní nákupní ceny a slevy:	Vytvořit nový...

Detaily účtování

Obecná účto skupina zboží:	OBCHOD ▾
DPH účto skupina zboží:	DPH25 ▾
Účto skupina zboží:	PRODEJ ▾
Výchozí šablona časového rozlišení:	<input type="text"/>
Zahraníční obchod	
Číslo sazebníku:	<input type="text"/>
Kód země/oblasti původu:	<input type="text"/>

Měrné jednotky zboží ▾

Kód	Množství v jednotce
BALÍK ▾	30
KG	1

Karta zboží (mouka)

Sledování zboží

Kód sledování zboží:

Sériové čísla:

Čísla šarže:

DÁVKAVŠE · Sledování určité dávky

Obecné

Kód: Popis:

Sériové číslo

Číslo šarže

Obecné		Sledování šarže ve skladu:	<input type="checkbox"/>
Sledování šarže:	<input checked="" type="checkbox"/>	Sledování šarže transferu:	<input checked="" type="checkbox"/>
Vstupní		Výstupní	
Info.o č.šarže musí existovat:	<input type="checkbox"/>	Info.o č.šarže musí existovat:	<input type="checkbox"/>
Sledování nákupní šarže:	<input checked="" type="checkbox"/>	Sledování nákupní šarže:	<input checked="" type="checkbox"/>
Sledování prodejní šarže:	<input checked="" type="checkbox"/>	Sledování prodejní šarže:	<input checked="" type="checkbox"/>
Sledování šarže příjmu:	<input checked="" type="checkbox"/>	Sledování šarže příjmu:	<input checked="" type="checkbox"/>
Sledování šarže výdeje:	<input checked="" type="checkbox"/>	Sledování šarže výdeje:	<input checked="" type="checkbox"/>
Sledování montážní šarže:	<input checked="" type="checkbox"/>	Sledování montážní šarže:	<input checked="" type="checkbox"/>
Sledování šarže ve výrobě:	<input checked="" type="checkbox"/>	Sledování šarže ve výrobě:	<input checked="" type="checkbox"/>

V tomto příkladu zatím neuvažujeme datum expirace (datum platnosti)

Nákupní objednávka (NO)- pouze nákupní řádek: 2 balíky mouky

Typ	Číslo	Popis	Kód lokace	Množství	Měrná jednotka	Rezervované množství	Nákupní cena bez DPH	Částka na řádku bez DPH	K příjmu
Zboží	F_001	Mouka	MODRÝ	2	Balík		10,00	20,00	2

Řádek

- Zboží k dispozici dle
- Položky rezervace
- Řádky sledování zboží** Ctrl+Shift+I
- Dimenze Ctrl+Shift+D
- Poznámky
- Přřazení poplatku za zboží
- Plán časového rozlišení



Nákupní objednávka (NO): 2 balíky mouky

Nákupní řádek		Původ								
Množství:										60
Množ.ke zpracování:										60
K fakturaci:										60
Kód sledování zboží:	DÁVKAVŠE									
Popis:	Sledování určité dávky									
Do... sér...	Sériové číslo	Do... čís...	Číslo dávky	Č.dodavate... šarže	Množství (základ)	Množ.ke zpracová...	K fakturaci (základ)	Vyrovnáno položkou...	Datum expirace	Zpracované množství (základ)
Ano		Ano	MOUKA_01		30	30	30	0		0
Ano		Ano	MOUKA_02		30	30	30	0		0

Ručně jsme zadali kódy dávky = MOUKA_01 a MOUKA_02. Každý balík po 30 kg (viz) nákupní jednotky má jiné číslo dávky (šarže)

ESC + F9

Položky zboží po zaúčtování NO

Položky zboží ▾

Zobrazit výsledky:

✗ Kde Číslo zboží ▾ je F_001

+ Přidat filtr

Zúčtovací datum	Typ položky	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód lokace	Množství	Datum expirace	Číslo dávky	Fakturované množství	Zůstatek (množství)	Částka prodeje (skutečná)	Částka nákladů (skutečná)	Částka nákladů (neinv.)	Otevřeno
01.04.2020	Nákup	Nákupní příjemka	107115	F_001	MODRÝ		30		MOUKA_02	30	30	0,00	10,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>
01.04.2020	Nákup	Nákupní příjemka	107115	F_001	MODRÝ		30		MOUKA_01	30	30	0,00	10,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>

NO = Nákupní objednávka. Součástí položek zboží je i číslo dávky.

Druhá NO – Mouka, číslo dávky a informační karta

- **NO:** Ctrl-N (vytvoření nové nákupní objednávky)
- **Zadání dodavatele :** 10000 a číslo dodavatelské faktury
- **Zadejte kód zboží :** F_001 (karta mouky), 1 balík a lokaci **Modrý**
- Použijte ikonu Řádek a následně ikonu Sledování zboží

Do...	Sériové číslo sér...	Dost... číslo...	Číslo dávky	Č.dodavate... šarže	Množství (základ)	Množ.ke zpracová...	K fakturaci (základ)	Vyrovnáno položkou...	Datum expirace	Zpracované množství (základ)
Ano		Ano	MOUKA_03		90	90	90	0		0

Úpravy - Řádky sledování zboží - F_001 - Mouka

DOMOVSKÁ STRÁNKA AKCE NAVIGACE

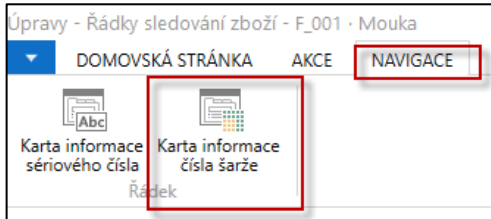
Karta informace sériového čísla

Karta informace čísla šarže

Řádek



Druhá NO – Mouka, číslo dávky a informační karta



Kliknutím na ikonu
dostaneme

Číslo zboží:	F_001	Uzavřeno:	<input type="checkbox"/>
Kód varianty:		Č. dodavatelské šarže:	
Číslo dávky:	MOUKA_03	Číslo interní paletové jednotky:	
Popis:		Status:	Uvolněno
Test kvality:	Dobrá	Změnu stavu provedl:	
Číslo certifikátu:	M_098765	Poslední změna stavu:	
Datum vytvoření:	09.09.2020	Předchozí stav:	Uvolněno
		Vzorkování:	<input type="checkbox"/>

Zásoby:	0	Aktuální lokace:	
Prošlé zásoby:	0		
Skladová zásoba:	0,00		

Po zaúčtování druhé NO bude informační karta vypadat takto

Číslo zboží:	F_001	Uzavřeno:	<input type="checkbox"/>
Kód varianty:		Č. dodavatelské šarže:	
Číslo dávky:	MOUKA_03	Číslo interní paletové jednotky:	
Popis:		Status:	Uvolněno
Test kvality:	Dobrá	Změnu stavu provedl:	
Číslo certifikátu:	M_098765	Poslední změna stavu:	
Datum vytvoření:	09.09.2020	Předchozí stav:	Uvolněno
		Vzorkování:	<input type="checkbox"/>

Zásoby:	90	Aktuální lokace:	MODRÝ
Prošlé zásoby:	0		
Skladová zásoba:	0,00		

Položky zboží po zaúčtování druhé NO

Položky zboží ▾

Zobrazit výsledky:

✗ Kde Číslo zboží ▾ je F_001

+ Přidat filtr

Zúčtovací datum	Typ položky	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód lokace	Množství	Datum expirace	Číslo dávky	Fakturované množství	Zůstatek (množství)
01.04.2020	Nákup	Nákupní příjemka	107116	F_001	MODRÝ		90		MOUKA_03	90	90
01.04.2020	Nákup	Nákupní příjemka	107115	F_001	MODRÝ		30		MOUKA_02	30	30
01.04.2020	Nákup	Nákupní příjemka	107115	F_001	MODRÝ		30		MOUKA_01	30	30

Přehled informací o čísle šarže ▾

Číslo zboží	Číslo dávky	Popis	Test kvality	Číslo certifikátu	Uza...	Po...	Zásoby
F_001	MOUKA_01				<input type="checkbox"/>	Ne	30
F_001	MOUKA_02				<input type="checkbox"/>	Ne	30
F_001	MOUKA_03		Dobrá	M_098765	<input type="checkbox"/>	Ne	90

Pokud není sloupec s číslem dávky zobrazený, použijte pravé tlačítko a tento sloupec přidejte

Prodejní objednávka (SO)

Řádky									
Řádek	Objednávka	Parametry	Najít	Filtr	Vymazat filtr				
Typ	Číslo	Popis	Kód lokace	Přímá dod...	Kód nakupování	Množství	Rezervované množství	Kód měrné jednotky	
Zboží	F_001	Mouka	MODRÝ	<input type="checkbox"/>		60		KG	

Ikona Řádek->Související informace ->Řádky sledování zakázky a ručně jsme vybrali různé šarže (dávky). Tedy jinak než standardně podle FIFO principu. V našem případě jsme vybrali dvě různé dávky.

Původ										
Prodejní řádek										
Množství:									60	
Množ.ke zpracování:									60	
K fakturaci:									60	
Kód sledování zboží:	DÁVKAVŠE		Popis: Sledování určité dávky							
Do... sér...	Sériové číslo	Dost... číslo...	Číslo dávky	Č.dodavate... šarže	Množství (základ)	Množ.ke zpracová...	K fakturaci (základ)	Vyrovnat položko...	Datum expirace	Zpracované množství (základ)
Ano		Ano	MOUKA_02		30	30	30	0		0
Ano		Ano	MOUKA_03		30	30	30	0		0

Položky zboží po zaúčtování PO

Zúčtovací datum	Typ položky	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód lokace	Množství	Datum expirace	Číslo dávky	Fakturované množství	Zůstatek (množství)	Částka prodeje (skutečná)	Částka nákladů (skutečná)	Částka nákladů (neinv.)	Otevřeno
01.04.2020	Prodej	Prodejní dodávka	102122	F_001	MODRÝ		-30		MOUKA_03	-30	0	600,00	-9,99	0,00	<input type="checkbox"/>
01.04.2020	Prodej	Prodejní dodávka	102122	F_001	MODRÝ		-30		MOUKA_02	-30	0	600,00	-9,99	0,00	<input type="checkbox"/>
01.04.2020	Nákup	Nákupní příjemka	107116	F_001	MODRÝ		90		MOUKA_03	90	60	0,00	29,97	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>
01.04.2020	Nákup	Nákupní příjemka	107115	F_001	MODRÝ		30		MOUKA_02	30	0	0,00	10,00	0,00	<input type="checkbox"/>
01.04.2020	Nákup	Nákupní příjemka	107115	F_001	MODRÝ		30		MOUKA_01	30	30	0,00	10,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>

PO = Prodejní objednávka

Pokud jste přihlášení jako profil číslo 9006 (Zpracovatel objednávek), pak je potřeba nastavit pás karet, kde standardně se v tomto profilu neobjevuje záložka vyrovnání, která umožňuje sledovat vyrovnání mezi položkami zobrazení v našem obrázku červenou a hnědou šipkou.



Nastavení pásu karet

Úprava pásu karet (pro případ, že v pásu karet tato ikona není zobrazená)



S pomocí ikony **Vyrovnané položky** pak zjistíte kterou položkou typu Nákup byla v našem případě Položka typu Prodej vyrovnaná

Zúčtovací datum	Typ položky	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód lokace	Množství	Datum expirace	Číslo dávky	Fakturované množství	Zůstatek (množství)	Částka prodeje (skutečná)	Částka nákladů (skutečná)	Částka nákladů (neinv.)	Otevřeno
01.04.2020	Prodej	Prodejní dodávka	102122	F_001	MODRÝ		-30		MOUKA_03	-30	0	600,00	-9,99	0,00	<input type="checkbox"/>
01.04.2020	Prodej	Prodejní dodávka	102122	F_001	MODRÝ		-30		MOUKA_02	-30	0	600,00	-9,99	0,00	<input type="checkbox"/>
01.04.2020	Nákup	Náкупní příjemka	107116	F_001	MODRÝ		90		MOUKA_03	90	60	0,00	29,97	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>
01.04.2020	Nákup	Náкупní příjemka	107115	F_001	MODRÝ		30		MOUKA_02	30	0	0,00	10,00	0,00	<input type="checkbox"/>
01.04.2020	Nákup	Náкупní příjemka	107115	F_001	MODRÝ		30		MOUKA_01	30	30	0,00	10,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>

Nákup zboží, které je označeno sériovými čísly (nastavení)

SER_001 · Monitor Sonny 24 inch

Zboží

Číslo: ...

Úplný popis:

Popis:

Uzavřeno:

Typ: ▾

Základní měrná jednotka: ▾

Cena & Účtování

Podrobnosti ocenění

Metoda ocenění: ▾

Pevná pořizovací cena: ...

Pořizovací cena: ...

Neprímé náklady %:

Poslední pořizovací cena:

Na skladě (fakturováno):

Náklady jsou adjustovány:

Náklady jsou zaúčtovány: [Ano](#)

Zvláštní nákupní ceny a slevy: [Vytvořit nový...](#)

Detaily účtování

Obecná účto skupina zboží: ▾

DPH účto skupina zboží: ▾

Účto skupina zboží: ▾

Výchozí šablona časového rozlišení: ▾

Zahraniční obchod

Číslo sazebníku: ▾

Kód země/oblasti původu: ▾

Ceny & Prodeje

Jednotková cena:

Jednotková cena bez DPH:

Cena včetně DPH:

Výpočet zisku/ceny: ▾

Zisk %:

Speciální ceny & slevy: [Vytvořit nový...](#)

V databázi si najedete zboží, které má nejenom **nulový stav** na skladě, ale i **žádnou vytvořenou položku zboží**. Nebo si takovou kartu zboží vytvoříte pomocí šablony, což je náš případ. Vytvořené číslo přepište (např. SER_001)

Nákup zboží, které je označeno sériovými čísly (nastavení)

Sledování zboží

Kód sledování zboží:

Sériová čísla:

Čísla šarže:

Přehled číselných řad ▾

Kód	Popis	Počáteční číslo	Poslední číslo	Poslední použité...	Poslední použité...	Výchozí čísla	Ruční čísla
SČ1	Číslování sériových čísel	SČ00001	SČ99999			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SČ2	Číslování sériových čísel	XYZ00001	XYZ99999	23.01.2020	XYZ00019	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Nastavení číselných řad

Nákupní objednávka (pouze nákupní řádky)

Řádky

Řádek ▾ ⚡ Funkce ▾ 📄 Objednávka ▾ 👤 Najít Filtr 🗑 Vymazat filtr

Typ	Číslo	Popis	Kód lokace	Množství	Měrná jednotka
Zboží	SER_001	Monitor Sonny 24 inch	MODRÝ	4 kus	

→

Řádek ▾ ⚡ Funkce ▾ 📄 Objednávka ▾

- Zboží k dispozici dle ▶
- Položky rezervace
- Řádky sledování zboží** Ctrl+Shift+I
- Dimenze Ctrl+Shift+D
- Poznámky
- Přiřazení poplatku za zboží
- Plán časového rozlišení

→

Přiřazování sériových čísel

Upravy - Řádky sledování zboží - SER_001 - Monitor Sony 24 inch

DOMOVSKÁ STRÁNKA AKCE NAVIGACE

12345
Přiřadit séř.číslo

Přiřadit č.šarže
Vytvořit vlastní s.č.
Aktualizovat dostupnost
Funkce

Nákupní řádek

Původ

Množství: 4
Množ.ke zpracování: 4
K fakturaci: 4

Kód sledování zboží: DÁVKAVŠE Popis: Sledování určité dávky

Do... sér...	Sériové číslo	Dost... číslo...	Číslo dávky	Č.dodavate... šarže	Množství (základ)	Množ.ke zpracová...	K fakturaci (základ)	Vyrovnáno položkou...	Datum expirace	Zpracované množství (základ)
Ano		Ano			0	0	0	0		0

Číslo zboží: SER_001

Kód varianty:

Množství k vytvoření: 4

Vytvořit nové č.šarže:

Ok Storno

Nákupní řádek

Původ

Sledování zboží

Množství: 4 4
Množ.ke zpracování: 4 4
K fakturaci: 4 4

Kód sledování zboží: SČVŠE Popis: Sledování sériových čísel

Do... sér...	Sériové číslo	Dost... číslo...	Číslo dávky	Č.dodavate... šarže	Množství (základ)	Množ.ke zpracová...	K fakturaci (základ)	Vyrovnáno položkou...	Datum expirace	Zpracované množství (základ)
Ano	SČ00001	Ano			1	1	1	0		0
Ano	SČ00002	Ano			1	1	1	0		0
Ano	SČ00003	Ano			1	1	1	0		0
Ano	SČ00004	Ano			1	1	1	0		0

ESC a F9

Položky zboží

Zobrazte se pole Sériové číslo

Zúčtovací datum	Typ položky	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód lokace	Množství	Datum expirace	Číslo dávky	Sériové číslo	Fakturované množství	Zůstatek (množství)
01.04.2020	Nákup	Nákupní příjemka	107117	SER_001	MODRÝ		1			SČ00004	1	1
01.04.2020	Nákup	Nákupní příjemka	107117	SER_001	MODRÝ		1			SČ00003	1	1
01.04.2020	Nákup	Nákupní příjemka	107117	SER_001	MODRÝ		1			SČ00002	1	1
01.04.2020	Nákup	Nákupní příjemka	107117	SER_001	MODRÝ		1			SČ00001	1	1

Komplexní příklad na Sledování zboží

- Vytvořte šablonou novou kartu zboží X1
- Nákup 1 (10 ks X1), přiřadte dávky LN1 (6 ks) a LN2 (4 ks)
- Nákup X1 2(10 ks X1), přiřadte dávky LN3(7 ks) a LN4 (3 ks)
- Prodej X1 1 (12 ks X1) a přiřadte libovolně dávky
- Otevřete Okno sledování

Poznámka : pro nákupy a prodeje použijte místí nákupních a Prodejních objednávek deník zboží

Komplexní příklad – karta zboží

X1 · Hyalon

Zboží

Číslo: X1 ...

Úplný popis: Hyalon

Popis: Hyalon injekční provedení

Uzavřeno:

Typ: Zásoby

Základní měrná jednotka: KS

Cena & Účtování

Podrobnosti ocenění

Metoda ocenění: FIFO

Pevná pořizovací cena: 0,00 ...

Pořizovací cena: 400,00 ...

Nepřímé náklady %: 0

Poslední pořizovací cena: 0,00

Na skladě (fakturováno): 0

Náklady jsou adjustovány:

Náklady jsou zaúčtovány: Ano

Zvláštní nákupní ceny a slevy: [Vytvořit nový...](#)

Detaily účtování

Obecná účto skupina zboží: OBCHOD

DPH účto skupina zboží: DPH25

Účto skupina zboží: PRODEJ

Výchozí šablona časového rozlišení:

Zahraněční obchod

Číslo sazebníku:

Kód země/oblasti původu:

Sledování zboží

Kód sledování zboží: DÁVKAVŠE

Sériová čísla:

Čísla šarže:

Nákup 1 s pomocí deníku zboží

Nastavení karty dávky pro 7 kusů z 10 ks

DOMOVSKÁ STRÁNKA AKCE NAVIGACE

Odstranit Účtovat Účtovat a vytisknout Rozbalit kusovník Získat standardní deník... Dimenze Řádky sledování zboží Skladový doklad - návrh Aktualizovat Najít

Spravovat Proces Sestava Stránka

Název listu: VÝCHOZÍ

Zúčtovací datum	Typ položky	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód lokace	Množství	Kód měrné jednotky
01.04.2020	Nákup	T00030	X1	Hyalon injekční provedení	MODRÝ	10	KS

Čísla šarží (dávek) se zadají ručně (LN1 a LN2)

X1 · LN1

Obecné

Číslo zboží:	X1	Uzavřeno:	<input type="checkbox"/>
Kód varianty:		Č.dodavatelské šarže:	
Číslo dávky:	LN1	Číslo interní paletové jednotky:	
Popis:		Status:	Uvolněno
Test kvality:	Průměrná	Změnu stavu provedl:	
Číslo certifikátu:	LN1_0987	Poslední změna stavu:	
Datum vytvoření:	10.09.2020	Předchozí stav:	Uvolněno
		Vzorkování:	<input type="checkbox"/>

Řádek deníku zboží Původ

Množství: 10

Množ.ke zpracování:

K fakturaci:

Kód sledování zboží: DÁVKAVŠE

Popis: Sledování určité dávky

Do... sér...	Sériové číslo	Dost... číslo...	Číslo dávky	Č.dodavate... šarže	Množství (základ)	Vyrovnáno položkou...	Datum expirace	Zpracované množství (základ)
Ano	Ano	LN1			6	0		0
Ano	Ano	LN2			4	0		0

Nákup 2 s pomocí deníku zboží

Název listu:

Zúčtovací datum	Typ položky	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód lokace	Množství	Kód měrné jednotky
01.04.2020	Nákup	T00031	X1	Hyalon injekční provedení	MODRÝ	10	KS

X1 - LN3

Obecné

Číslo zboží:	<input type="text" value="X1"/>	Uzavřeno:	<input type="checkbox"/>
Kód varianty:	<input type="text"/>	Č. dodavatelské šarže:	<input type="text"/>
Číslo dávky:	<input type="text" value="LN3"/>	Číslo interní paletové jednotky:	<input type="text"/>
Popis:	<input type="text"/>	Status:	<input type="text" value="Uvolněno"/>
Test kvality:	<input type="text" value="Průměrná"/>	Změnu stavu provedl:	<input type="text"/>
Číslo certifikátu:	<input type="text" value="X19283"/>	Poslední změna stavu:	<input type="text"/>
Datum vytvoření:	<input type="text" value="10.09.2020"/>	Předchozí stav:	<input type="text" value="Uvolněno"/>
		Vzorkování:	<input type="checkbox"/>

Řádek deníku zboží

Původ

Množství: 10

Množ.ke zpracování:

K fakturaci:

Kód sledování zboží: **DÁVKAVŠE**

Popis:

Do... sér...	Sériové číslo	Dost... číslo...	Číslo dávky	Č. dodavate... šarže	Množství (základ)	Vyrovnáno položkou...	Datum expirace	Zpracované množství (základ)
Ano	Ano	LN3			7	0		0
Ano	Ano	LN4			3	0		0

X1 - položky zboží po nákupu

Zúčtovací datum	Typ položky	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód lokace	Množství	Datum expirace	Číslo dávky	Sériové číslo	Fakturované množství	Zůstatek (množství)	Částka prodeje (skutečná)	Částka nákladů (skutečná)	Částka nákladů (neinv.)	Otevřeno
01.04.2020	Nákup		T00031	X1	MODRÝ		3		LN4		3	3	0,00	0,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>
01.04.2020	Nákup		T00031	X1	MODRÝ		7		LN3		7	7	0,00	0,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>
01.04.2020	Nákup		T00030	X1	MODRÝ		4		LN2		4	4	0,00	0,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>
01.04.2020	Nákup		T00030	X1	MODRÝ		6		LN1		6	6	0,00	0,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>

Prodej 1 s pomocí deníku zboží

Název listu:

Zúčtovací datum	Typ položky	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód lokace	Množství	Kód měrné jednotky	Jednotková cena
01.04.2020	Prodej	T00032	X1	Hyalon injekční provedení	MODRÝ	12	KS	1 200,00

DOMOVSKÁ STRÁNKA AKCE NAVIGACE

Odstranit
 Účtovat a vytisknout
 Účtovat a vytisknout
 Rozbalit kusovník
 Získat standardní deníky...
 Sestava pohybu zásob...
 Dimenze
Řádky sledování zboží

Řádek deníku zboží

Původ

Množství: 12

Množ.ke zpracování:

K fakturaci:

Kód sledování zboží: **DÁVKAVŠE** Popis: Sledování určité dávky

Do... sér...	Sériové číslo	Dost... číslo...	Číslo dávky	Č.dodavate... šarže	Množství (základ)	Vyrovnat položko...	Datum expirace	Zpracované množství (základ)
Ano		Ano	LN1		4	0		0
Ano		Ano	LN2		2	0		0
Ano		Ano	LN3		5	0		0
Ano		Ano	LN4	...	1	0		0

Zaúčtování s pomocí F9

X1 – položky zboží

DOMOVSKÁ STRÁNKA

Navigace
 Funkce
 Dimenze
 Položka
Vyrovnané položky
 Vyrovnání
 Sešit vyrovnání
 Odeslat do
 Pohled
 Pohled

Položky zboží ▾

Zobrazit výsledky:

✗ Kde Číslo zboží ▾ je X1

+ Přidat filtr

Zúčtovací datum	Typ položky	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód lokace	Množství	Datum expirace	Číslo dávky	Sériové číslo	Fakturované množství	Zůstatek (množství)	Částka prodeje (skutečná)	Částka nákladů (skutečná)	Částka nákladů (neinv.)	Otevřeno
01.04.2020	Prodej		T00032	X1	MODRÝ		-1		LN4		-1	0	1 200,00	-400,00	0,00	<input type="checkbox"/>
01.04.2020	Prodej		T00032	X1	MODRÝ		-5		LN3		-5	0	6 000,00	-2 000,00	0,00	<input type="checkbox"/>
01.04.2020	Prodej		T00032	X1	MODRÝ		-2		LN2		-2	0	2 400,00	-800,00	0,00	<input type="checkbox"/>
01.04.2020	Prodej		T00032	X1	MODRÝ		-4		LN1		-4	0	4 800,00	-1 600,00	0,00	<input type="checkbox"/>
01.04.2020	Nákup		T00031	X1	MODRÝ		3		LN4		3	2	0,00	0,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>
01.04.2020	Nákup		T00031	X1	MODRÝ		7		LN3		7	2	0,00	0,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>
01.04.2020	Nákup		T00030	X1	MODRÝ		4		LN2		4	2	0,00	0,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>
01.04.2020	Nákup		T00030	X1	MODRÝ		6		LN1		6	2	0,00	0,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>

X1- položky zboží-Trasování zboží

Číslo zboží	Popis	Kód lokace	Množství	Datum expirace	Číslo dávky	Otevřeno
X1	MODRÝ		-1		LN4	<input type="checkbox"/>
X1	MODRÝ		-5		LN3	<input type="checkbox"/>
X1	MODRÝ		-2		LN2	<input type="checkbox"/>
X1	MODRÝ		-4		LN1	<input type="checkbox"/>
X1	MODRÝ		3		LN4	<input checked="" type="checkbox"/>
X1	MODRÝ		7		LN3	<input checked="" type="checkbox"/>
X1	MODRÝ		4		LN2	<input checked="" type="checkbox"/>
X1	MODRÝ		6		LN1	<input checked="" type="checkbox"/>

Pohled - Přehled informací o čísle šarže

DOMOVSKÁ STRÁNKA AKCE NAVIGACE

Položky sled.zboží Poznámka **Trasování zboží** Hodnoty parametrů Vyhledávání dle parametrů

Číslo šarže Parametry

Přehled informací o čísle šarže ▾

Číslo zboží	Číslo dávky	Popis	Test kvality	Číslo certifikátu	Uza...	Po...	Zásoby
X1	LN1		Průměrná		<input type="checkbox"/>	Ne	2
X1	LN2				<input type="checkbox"/>	Ne	2
X1	LN3		Průměrná		<input type="checkbox"/>	Ne	2
X1	LN4				<input type="checkbox"/>	Ne	2

Trasování zboží je zobrazeno na další stránce

Trasování zboží

Obecné

Filtr sériového čísla: ▼ Filtr varianty: ▼

Filtr čísla šarže: ▼ Zobrazit komponenty: ▼

Filtr zboží: ▼ Metoda sledování: ▼

Sériové číslo: , číslo šarže: LN4, zboží: X1, varianta: "", metoda sledování: Použití->Původ, zobrazit komponenty: Se sledováním zboží

Popis	Sériové číslo	Číslo šarže	Číslo zboží	Popis zboží	Kód lokace	Množství	Zbývající množství	Již sled...
▲ Položka zboží T00032		LN4	X1	Hyalon injekční provedení	MODRÝ	-1	0	<input type="checkbox"/>
Položka zboží T00031		LN4	X1	Hyalon injekční provedení	MODRÝ	3	2	<input type="checkbox"/>

Použití -> Původ

Pokud vyberete tuto volbu, program nejprve zobrazí místo, kde byla daná položka zboží použita (prodej s mínusovým znaménkem, a poté místo, odkud položka zboží pro dané konkrétní použití pochází (nákup bez znaménka)

Trasování zboží

DOMOVSKÁ STRÁNKA AKCE NAVIGACE CRONUS CZ s.r.o.

Rozbalit vše Sbalit vše Sledovat Sledovat opačně - od řádku Tisk... Aktualizovat Najít Spravovat Proces Stránka

Obecné

Filtr sériového čísla: Filtr varianty:

Filtr čísla šarže: LN4 Zobrazit komponenty: Se sledováním zboží

Filtr zboží: X1 Metoda sledování: Původ-> Použití

Sériové číslo: , číslo šarže: LN4, zboží: X1, varianta: "", metoda sledování: Původ-> Použití, zobrazit komponenty: Se sledováním zboží

Popis	Sériové číslo	Číslo šarže	Číslo zboží	Popis zboží	Kód lokace	Množství	Zbývající množství	Již sled...
▲ Položka zboží T00031		LN4	X1	Hyalon injekční provedení	MODRÝ	3	2	<input type="checkbox"/>
Položka zboží T00032		LN4	X1	Hyalon injekční provedení	MODRÝ	-1	0	<input type="checkbox"/>

Původ -> Použití

Pokud vyberete tuto volbu, program nejprve zobrazí místo, odkud daná položka zboží pochází, a poté místo jejího použití.

Pozor: po změně směru **Metody sledování** je vždy je potřeba aktualizovat pohled s pomocí ikony **Sledovat** !!!!

Expirace - příklad

Vazba na příklad s číslem 081- příklad na expirace

S_01 · Sanorin

Zboží

Číslo: S_01 ...

Úplný popis: Sanorin

Popis: Sanorin-nosní kapky

Uzavřeno:

Typ: Zásoby

Základní měrná jednotka: KS

Číslo šarže

Obecné		Sledování šarže ve skladu:	<input type="checkbox"/>
Sledování šarže:	<input checked="" type="checkbox"/>	Sledování šarže transferu:	<input checked="" type="checkbox"/>
Vstupní		Výstupní	
Info.o č.šarže musí existovat:	<input type="checkbox"/>	Info.o č.šarže musí existovat:	<input type="checkbox"/>
Sledování nákupní šarže:	<input checked="" type="checkbox"/>	Sledování nákupní šarže:	<input checked="" type="checkbox"/>
Sledování prodejní šarže:	<input checked="" type="checkbox"/>	Sledování prodejní šarže:	<input checked="" type="checkbox"/>
Sledování šarže příjmu:	<input checked="" type="checkbox"/>	Sledování šarže příjmu:	<input checked="" type="checkbox"/>
Sledování šarže výdeje:	<input checked="" type="checkbox"/>	Sledování šarže výdeje:	<input checked="" type="checkbox"/>
Sledování montážní šarže:	<input checked="" type="checkbox"/>	Sledování montážní šarže:	<input checked="" type="checkbox"/>
Sledování šarže ve výrobě:	<input checked="" type="checkbox"/>	Sledování šarže ve výrobě:	<input checked="" type="checkbox"/>

Různé

Vzorec data záruky:

Pož.ručního zadání data záruky:

Pož.ruč.zadání data platnosti:

Prísne účtování expirace:

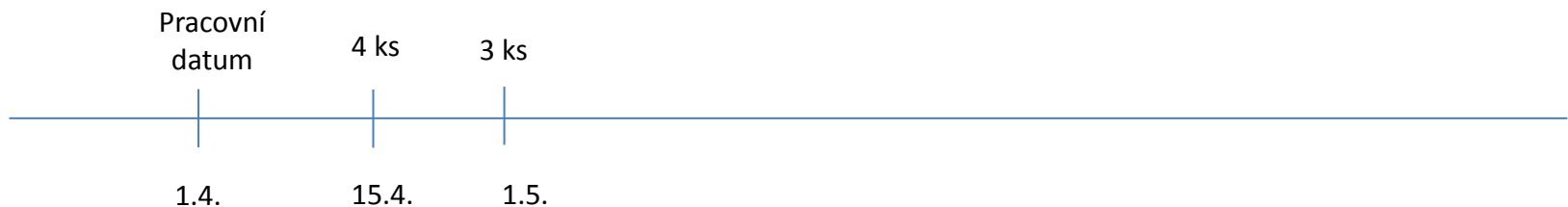
Sledování čísel šarží:

Manipulační jednotka:

Nastavení

Expirace - příklad

- Pracovní datum v databázi modelu 1.4.2020
- Nákup Sanorinu (4 balení, expirace 1.5.2020)
- Nákup Sanorinu (3 balení expirace 15.4.2020)
- Oba nákupy jsou spojené s dávkami
- Prodej 4 ks s automatickým výběrem položek podle expirace



Nákupy skladových položek s dávkou a a expiračním datem (nákup č.1.)

Název listu:	VÝCHOZÍ						
Zúčtovací datum	Typ položky	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód lokace	Množství	Kód měrné jednotky
01.04.2020	Nákup	T00033	S_01	Sanorin	MODRÝ	4	KS

Řádek deníku zboží		Původ						
Množství:							4	
Množ.ke zpracování:								
K fakturaci:								
Kód sledování zboží:	DÁVKAVŠE		Popis:				Sledování určité dávky	
Do... sér...	Sériové číslo	Dost... číslo...	Číslo dávky	Č.dodavate... šarže	Množství (základ)	Vyrovnáno položkou...	Datum expirace	Zpracované množství (základ)
Ano	Ano	20200501			4	0	01.05.2020	0

Nákupy skladových položek s dávkou a a expiračním datem (nákup č.2)

Název listu:

Zúčtovací datum	Typ položky	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód lokace	Množství	Kód měrné jednotky	Jednotková cena	Částka
01.04.2020	Nákup	T00033	S_01	Sanorin	MODRÝ	4	KS	0,00	0,00
01.04.2020	Nákup	T00033	S_01	Sanorin	MODRÝ	3	KS	0,00	0,00

Řádek deníku zboží

Množství: 3

Množ.ke zpracování:

K fakturaci:

Kód sledování zboží: **DÁVKAVŠE**

Popis:

Do... sér...	Sériové číslo	Dost... číslo...	Číslo dávky	Č.dodavate... šarže	Množství (základ)	Vyrovnáno položkou...	Datum expirace	Zpracované množství (základ)
Ano	Ano	20200415			3	0	15.04.2020	0

Položky zboží po nákupu

Položky zboží ▾

Zobrazit výsledky:

✗ Kde Číslo zboží ▾ je S_01

+ Přidat filtr

Zúčtovací datum	Typ položky	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód lokace	Množství	Datum expirace	Číslo dávky	Otevřeno	Fakturované množství	Zůstatek (množství)
01.04.2020	Nákup	T00033	S_01	MODRÝ		3	15.04.2020	20200415	<input checked="" type="checkbox"/>	3	3
01.04.2020	Nákup	T00033	S_01	MODRÝ		4	01.05.2020	20200501	<input checked="" type="checkbox"/>	4	4

Prodej a výběr podle expirace

DOMOVSKÁ STRÁNKA AKCE NAVIGACE

Odstranit Účtovat Účtovat a vytisknout Rozbalit kusovník Získat standardní deníky... Sestava pohybu zásob... Dimenze Řádky sledování zboží Skladový doklad - návrh Aktualizovat Najít

Název listu: VÝCHOZÍ

Zúčtovací datum	Typ položky	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód lokace	Množství	Kód měrné jednotky
01.04.2020	Prodej	T00034	S_01	Sanorin	MODRÝ	4	KS

Úpravy - Řádky sledování zboží - S_01 - Sanorin

DOMOVSKÁ STRÁNKA AKCE NAVIGACE

12345 Vytvořit vlastní s.č. Vybrat položky

Přiřadit sér.číslo Přiřadit č.šarže Aktualizovat dostupnost

Funkce

Napřed se místo dříve nakoupené šarže s delší expirací prodá později (druhý nákup v pořadí) nakoupený lék Sanorin s dřívější expirací.

Číslo šarže	Sériové číslo	Celkové množství	Celkové požadovan...	Aktuální množství k...	Celkové množství ...	Vybrané množství
20200415		3	0	0	3	3
20200501		4	0	0	4	1

Položky zboží po prodeji

Položky zboží ▾

Zobrazit výsledky:

✗ Kde Číslo zboží ▾ je S_01

+ Přidat filtr

Zúčtovací datum	Typ položky	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód lokace	Množství	Datum expirace	Číslo dávky	Otevřeno	Fakturované množství	Zůstatek (množství)
01.04.2020	Prodej	T00034	S_01		MODRÝ	-1	01.05.2020	20200501	<input type="checkbox"/>	-1	0
01.04.2020	Prodej	T00034	S_01		MODRÝ	-3	15.04.2020	20200415	<input type="checkbox"/>	-3	0
01.04.2020	Nákup	T00033	S_01		MODRÝ	3	15.04.2020	20200415	<input type="checkbox"/>	3	0
01.04.2020	Nákup	T00033	S_01		MODRÝ	4	01.05.2020	20200501	<input checked="" type="checkbox"/>	4	3

Trasování obou dávek (expirací)

DOMOVSKÁ STRÁNKA AKCE NAVIGACE CRONUS CZ s.r.o. ?

Rozbalit vše Sbalit vše Sledovat Sledovat opačně - od řádku Tisk... Aktualizovat Najít Spravovat Proces Stránka Navigovat

Obecné

Filtr sériového čísla: Filtr varianty:

Filtr čísla šarže: 20200501|20200415 Zobrazit komponenty: Se sledováním zboží

Filtr zboží: S_01 Metoda sledování: Původ-> Použití

Sériové číslo: , číslo šarže: 20200501|20200415, zboží: S_01, varianta: "
", metoda sledování: Původ-> Použití, zobrazit komponenty: Se sledováním zboží

Popis	Sériové číslo	Číslo šarže	Číslo zboží	Popis zboží	Kód lokace	Množství	Zbývající množství	Již sled...
▲ Položka zboží T00033		20200415	S_01	Sanorin	MODRÝ	3	0	<input type="checkbox"/>
Položka zboží T00034		20200415	S_01	Sanorin	MODRÝ	-3	0	<input type="checkbox"/>
▲ Položka zboží T00033		20200501	S_01	Sanorin	MODRÝ	4	3	<input type="checkbox"/>
Položka zboží T00034		20200501	S_01	Sanorin	MODRÝ	-1	0	<input type="checkbox"/>

Konec sekce

Dávky & Sériová čísla & Sledování zboží & Trasování zboží & Expirace

