

# Introduction to MS Dynamics NAV

(Item Charges- Vedlejší náklady)

Ing.J.Skorkovský,CSc.

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

# Item Charges-vedlejší náklady

- It enables to post and apply **additional costs** of various types to :
  - stored away items
  - items which were already sold
  - Item, which were used as a components (part of BOM) of produced products

## **TEXT from Microsoft material**

Manage item charges. Include the value of additional cost components such as freight or insurance into the unit cost or unit price of an item.

# Vedlejší náklady

- Umožňuje to přiřadit a zaúčtovat vedlejší náklady různých typů jako např. :
  - náklady spojené s ukládáním zásob ve skladu
  - přiřazení vedlejších nákladu ke zboží, které již bylo prodáno
  - náklady spojené s komponenty kusovníku, které již byly v průběhu výroby dány do spotřeby

**TEXT z materiálů firmy Microsoft (zůstává nepřeloženo)**

Manage item charges. Include the value of additional cost components such as freight or insurance into the unit cost or unit price of an item.

# Inventory setup

## Inventory Setup

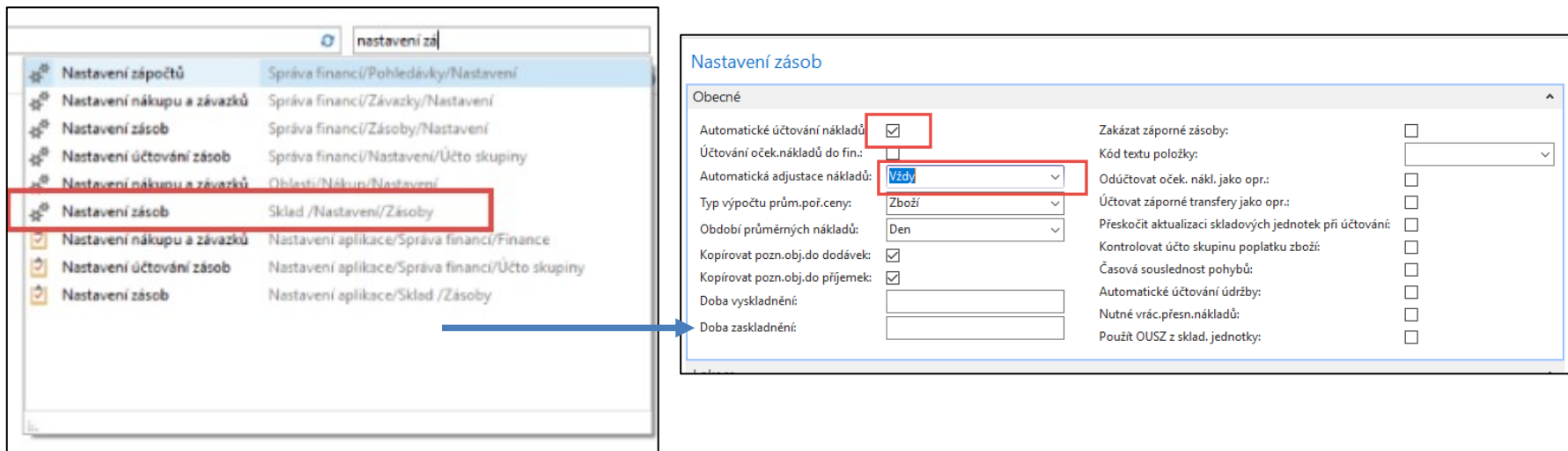
General			
Automatic Cost Posting:	<input checked="" type="checkbox"/>	Prevent Negative Inventory:	<input type="checkbox"/>
Expected Cost Posting to G/L:	<input type="checkbox"/>	Posting Desc. Code:	<input type="text"/>
Automatic Cost Adjustment:	Always	Post Exp. Cost Conv. as Corr.:	<input type="checkbox"/>
Average Cost Calc. Type:	Item	Post Neg. Transfers as Corr.:	<input type="checkbox"/>
Average Cost Period:	Day	Skip Update SKU on Posting:	<input type="checkbox"/>
Copy Comments Order to Shpt.:	<input checked="" type="checkbox"/>	Check Item Charge Pst.Group:	<input type="checkbox"/>
Copy Comments Order to Rcpt.:	<input checked="" type="checkbox"/>	Date Order Inventory Change:	<input type="checkbox"/>
Outbound Whse. Handling Time:	<input type="text"/>	Automatic Maintenance Posting:	<input type="checkbox"/>
Inbound Whse. Handling Time:	<input type="text"/>	Exact Cost Reversing Mandatory:	<input type="checkbox"/>
		Use GPPG from SKU:	<input type="checkbox"/>

**Automatic Cost Posting :** Specifies that the Automatic Cost Posting function is used.

If you use this function when posting items to an item account, the program will automatically post to the inventory account, adjustment account and COGS account in the general ledger.

If you use this function, however, it is still necessary to run the [Adjust Cost - Item Entries](#) (or use [Automatic Cost Adjustment](#)) – **we do have it** - and [Post Inventory Cost to G/L](#) batch jobs periodically. If you only use Automatic Cost Posting, your inventory account will not be accurate in cases where you do not know the cost of items at the time of sale. For example, if you sometimes sell before buying.

# Nastavení zásob ( v našem příkladu budeme mít **Auto účto=NE**)



**Automatické účtování nákladů** : zatržení v tomto poli znamená, že program bude používat funkci Automatického účtování spotřeby.

Používáte-li tuto funkci ve chvíli, kdy účtujete zboží na účet zboží, bude program automaticky účtovat na skladový účet, na účet adjustace a na účet spotřeby zboží (NNPZ) ve finančním deníku.

I v případě použití této funkce však bude třeba pravidelně spouštět dávkové úlohy [Adjustace nákl.-položky zboží](#) (nebo použít funkci [Automatická adjustace nákladů](#)) – **což zde je nastaveno na Vždy** - a [Účtování nákladů na zboží](#). Používáte-li pouze funkci Automatické účtování nákladů, nebude v případech, kdy neznáte cenu zboží v okamžiku jeho prodeje, váš skladový účet přesný. Jedná se například o případ, kdy prodáváte ještě před nákupem.

# Vytvoření nové karty

ADJ\_001 · TEST ITEM\_ADJUSTACE

Obecné

Číslo:	ADJ_001	Vyhledávací popis:	TEST ITEM_ADJUSTACE
Úplný popis:	TEST ITEM_ADJUSTA...	Zásoby:	1
Popis:	TEST ITEM_ADJUSTA...	Množ.na nák.objednávce:	0
Základní měrná jednotka:	KS	Množ.na výr.zakázce:	0
Kusovník montáže:	Ne	Množ.na řádcích komponent:	0
Číslo police:		Množ.na prod.objednávce:	0
Automat.rozšířené texty:	<input type="checkbox"/>	Množ.na servisní zakázce:	0
Vytvořeno z neskladovaného zb...:	<input type="checkbox"/>	Množství na objednávce projektu:	0
Kód kategorie zboží:		Uzavřeno:	<input type="checkbox"/>
Kód skupiny zboží:		Změněno dne:	25.9.2018
Skupina předmětů servisu:		Skladové varování:	Výchozí (ano)
		Zakázat záporné zásoby:	Výchozí (ne)

Zobrazit více polí

Fakturace

Metoda ocenění:	FIFO	Jednotková cena:	6 000,00
Náklady jsou adjustovány:	<input checked="" type="checkbox"/>	Obecná účto skupina zboží:	OBCHOD
Náklady jsou záúčtovány:	Ano	DPH účto skupina zboží:	DPH25
Pevná pořizovací cena:	0,00	Účto skupina zboží:	PRODEJ
Pořizovací cena:	3 000,00	Výchozí šablona časového rozliš...:	
Režijní náklady:	0,00	Na skladě (fakturováno):	1
Nepřímé náklady %:	0	Povolit fakturační slevu:	<input checked="" type="checkbox"/>
Poslední pořizovací cena:	3 000,00	Skupina slev zboží:	
Výpočet zisku/ceny:	Zisk=cena-náklady	Prodejní jednotka:	KS

# Položky po provedení nákupu 1 ks našeho zboží za 3000 Kč

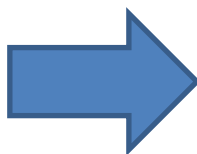
Nákup zboží s nákladem 3000 (131500|321100)= (Nákupní účet|Dodavatel)

Zúčtovací datum	Datum DPH	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo účtu	MD částka	Dal částka	Částka	Vyrovnaná částka	Zůstatek
1.5.2017	1.5.2017		108072	132100	3 000,00		3 000,00	0,00	3 000,00
1.5.2017	1.5.2017		108072	131350		3 000,00	-3 000,00	0,00	-3 000,00
1.5.2017	1.5.2017	Faktura	108072	131500	3 000,00		3 000,00	0,00	3 000,00
1.5.2017	1.5.2017	Faktura	108072	343125	750,00		750,00	0,00	750,00
1.5.2017	1.5.2017	Faktura	108072	321100		3 750,00	-3 750,00	0,00	-3 750,00

131500= nákupní účet

131350 = přímé náklady

132100= účet zásob



The cost adjustment forwards any cost changes from inbound entries, such as those for purchases or production output, to the related outbound entries, such as sales or transfers

Adjustace nákladů (bude probírána v samostatné lekci) přenáší jakoukoliv změnu nákladů ze vstupních položek (nákup, výroba) k navazujícím (vyrovnávajícím) výstupním položkám (prodeje, transfery)

# Hodnota skladu

Dlouhodobý majetek	<b>Ocenění</b>
<b>Zásoby</b>	Upravit náklady/ceny zboží...
Periodické aktivity	Adjustace nákl.-pol. zboží...
Nastavení	Aktualizovat pořizovací cenu...
Prodej a marketing	Sešit vyrovnání
Nákup	<b>Sestavy a Analýzy</b>
Sklad	<b>Ocenění</b>
Výroba	Účtování nákladů na zboží
Projekty	Účtování nákladů na zboží - test
Plánování zdrojů	<b>Analýza a sestavy</b>
Servis	Sestavy analýzy zásob
Lidské zdroje	Analýza zásob podle dimenzí
Správa	Odsouhlasení zásoby - finance
	Dimenze zboží - detaily
	Dimenze zboží - celkem

## Hodnota zásob

CRONUS CZ s.r.o.

25. září 2018

Strana 1

ESF/MIKI

Zboží: Číslo: ADJ\_001

Název účto skupiny zboží		Základní MJ	Ke dni		Přírůstky (LM)		Úbytky (LM)		Ke dni 01.05.17		Zaúčtované náklady
Číslo zboží	Popis		Množství	Hodnota	Množství	Hodnota	Množství	Hodnota	Množství	Hodnota	
PRODEJ											
ADJ_001	TEST ITEM_ADJUSTACE	KS	0	0,00	1	3 000,00			1,00	3 000,00	3 000,00
PRODEJ				0,00		3 000,00		0,00		3 000,00	3 000,00
<b>Celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>3 000,00</b>		<b>0,00</b>		<b>3 000,00</b>	<b>3 000,00</b>



# Položky skladu a položky ocenění

Zúčtovací datum	Typ položky	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo zboží	Sériové číslo	Popis	Kód lokace	Množství	Fakturované množství	Zůstatek (množs...	Částka prodeje (skutečná)	Částka nákladů (skutečná)
1.5.2017	Nákup	Náкупní příjemka	107074	ADJ_001			MODRÝ	1	1	1	0,00	3 000,00

Ctrl-F7

Položky ocenění

Typ filtrování (F3) | Číslo zboží

Zobrazit výsledky:

✗ Kde Číslo položky zboží je 535

+ Přidat filtr

Zúčtovací datum	Typ položk...	Typ položk...	A...	Typ dokladu	Číslo dokladu	Popis	Částka prodeje (skutečná)	Částka nákladů (očekávaná)	Částka nákladů (skutečná)	Zaučtované náklady	Množství položky zboží	Oceněné množství	Fakturované množství	Náklady na jednotku
1.5.2017	Nákup	Přímé nákl...	<input type="checkbox"/>	Náкупní fakt...	108072		0,00	0,00	3 000,00	3 000,00	1	1	1	3 000,00

# Value Entry explanation

(česky vysvětleno v textu příkladu na Vedlejší náklady)

- This window shows all amounts relating to an item
- Every time you post an order, invoice or credit memo as invoiced, revalue an item or do anything else that means a change in value for items in your inventory, the program creates one or more value entries.
- Changes in quantity on inventory are stored **as quantity postings** in the **Item Ledger Entry** table.
- When the inventory is reconciled with the general ledger, G/L entries are created on the basis of **Value entries**. The amount to be posted to general ledger is calculated from the value entry as:

**Cost Amount (Actual) - Cost Posted to G/L.**

# Parametry poplatků

**Oblasti**

- ▲ Správa financí
  - Finance
  - Bankovní správa
  - Pokladna
  - Nákladové účetnictví
  - Cash flow
  - Pohledávky
  - Závazky
  - Dlouhodobý majetek
  - Zásoby**
    - Periodické aktivity
    - Nastavení
    - Prodej a marketing
    - Nákup
    - Sklad
    - Výroba
      - Projekty
      - Plánování zdrojů
    - Servis
    - Lidské zdroje
    - Správa

- Domovská stránka
- Zaučtované doklady
- Oblasti

**Zásoby**

**Ocenění**  
Účtování nákladů na zboží  
Účtování nákladů na zboží - test

**Analýza a sestavy**  
Sestavy analýzy zásob  
Analýza zásob podle dimenzí  
Odsouhlasení zásoby - finance  
Dimenze zboží - detaily  
Dimenze zboží - celkem

**Sestavy**  
Hodnota zásob  
Hodnota zásob - vl.výroba  
Zásoby - přehled  
Ocenění zásob - spec. nákladů  
Rozdělení podílů nákladů  
Skladba stáří zboží - hodnota  
Žurnál zboží - ocenění  
Seznam fyzické inventury  
Stav  
Zaučtovaný doklad zásob  
Doklad o fyzické inventuře  
Výpočet daně za obaly

**Administrace**

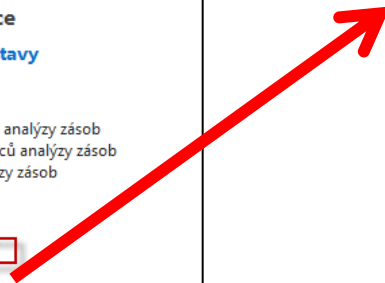
**Analýza a sestavy**

**Nastavení**  
Typy analýz  
Šablony řádků analýzy zásob  
Šablony sloupců analýzy zásob  
Pohledy analýzy zásob

**Nastavení**  
Nastavení zásob  
**Poplatky za zboží**  
Kategorie zboží  
Metody zaokrouhlení

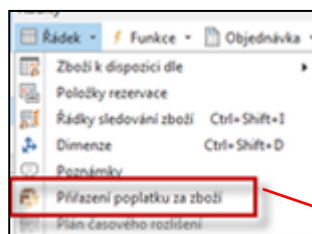
Poplatky za zboží ▾ Typ filtrování (F3) | Či

Číslo	Popis	Obecná účto skupina zboží	DPH účto skupina zboží	Vyhledávací popis
-PŘEPRAVA	Poplatek za přepravu (JB-přeprav...	SLUŽBY	DPH25	POPLATEK Z...
N-PŘEPRAVA	Poplatek, různá přepr. (nák.)	SLUŽBY	DPH25	POPLATEK, ...
N-PŘÍSPĚVEK	Příspěvek na nákup	SLUŽBY	DPH25	PŘÍSPĚVEK N...
N-ZNZASKL	Nové zaskladnění nákupu	SLUŽBY	DPH25	NOVÉ ZASKL...
P-PŘEPRAVA	Poplatek, různá přepr. (prodej)	SLUŽBY	DPH25	POPLATEK, ...
P-PŘÍSPĚVEK	Příspěvek na prodej	SLUŽBY	DPH25	PŘÍSPĚVEK N...
P-ZNZASKL	Nové zaskladnění prodeje	SLUŽBY	DPH25	NOVÉ ZASKL...

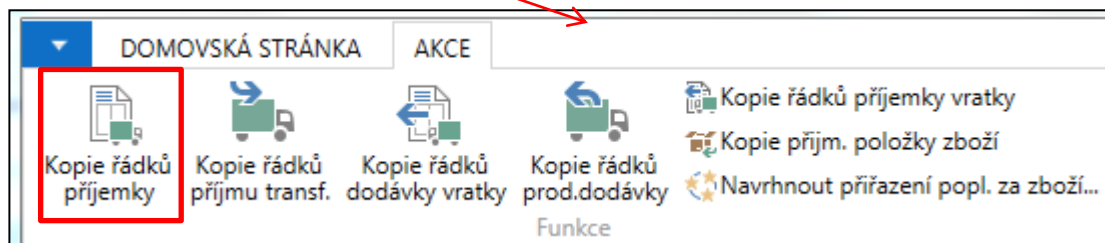


# Nákupní řádek dopravce zboží ADJ

Typ	Číslo	Popis	Kód lokace	Množství	Rezervované množství	Kód měrné jednotky	Nákupní cena bez DPH	Částka na řádku bez DPH	Řádková sleva %	K
Poplatek (zb...	JB-PŘEPRAVA	Poplatek za přepravu (JB-převrav...		100		KM	10,00	1 000,00		



Ikona Řádek->Přirazení poplatku zboží



# Přiřazení vedlejšího nákladu (poplatku)- výběr dokumentu

Řádky nák.příjemky ▾

Typ filtrování (F3) | Kód lokace ▾ → ▾

Nebyly použity žádné filtry

Číslo dokladu ▲	Nákup od dodavatele	Typ	Číslo	Popis	Kód lokace	Množství	Měrná jednotka	Číslo dodávky ...
107058	10000	Zboží	1908-S	Otočná židle LONDÝN, modrá	BÍLÝ	3	kus	
107059	10000	Zboží	1908-S	Otočná židle LONDÝN, modrá	BÍLÝ	3	kus	
107060	10000	Zboží	1151	Oska předního kola	MODRÝ	105	kus	
	10000	Zboží	1155	Přední lůžko	MODRÝ	105	kus	
107061	10000	Zboží	1908-S	Otočná židle LONDÝN, modrá	BÍLÝ	2	kus	
107062	10000	Zboží	1900-S	Křeslo PAŘÍŽ, černé	BÍLÝ	4	kus	
107063	10000	Zboží	T1	Testovací zboží	MODRÝ	10	kus	
107065	10000	Zboží	T2	Testovací zboží II	MODRÝ	10	kus	
107066	10000	Zboží	1936-S	Křeslo BERLÍN, žluté	MODRÝ	10	kus	
107067	10000	Zboží	80208	Myš Advanced	MODRÝ	10	kus	
	10000	Zboží	80208	Myš Advanced	MODRÝ	10	kus	
107068	10000	Zboží	TEST_01	Tonak židle	MODRÝ	10	kus	
107070	10000	Zboží	TEST_01	Tonak židle	MODRÝ	10	kus	
107071	10000	Zboží	80102	Monitor 17" M780	MODRÝ	1	kus	
	10000	Zboží	80103	Monitor 19" M009	MODRÝ	1	kus	
107072	50000	Zboží	H0	Helicid	MODRÝ	10	Tuba	
107073	10000	Zboží	B0	Bar Code reader	MODRÝ	10	kus	
107074	10000	Zboží	ADJ_001	TEST ITEM_ADJUSTACE	MODRÝ	1	kus	

OK Storno

# Přiřazení vedlejšího nákladu (poplatku)

1 akce -> ruční doplnění Množství k přiřazení = 1

Úpravy - Přiřazení popl. za zboží (nákup) - JB-PŘEPRAVA Poplatek za přepravu (JB-přeprava)

DOMOVSKÁ STRÁNKA AKCE

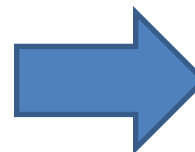
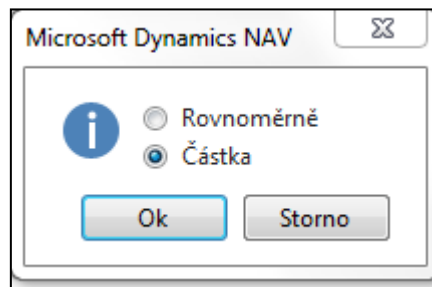
Kopie řádků příjmy Kopie řádků příjmu transf. Kopie řádků dodávky vratky Kopie řádků prod.dodávky

Kopie řádků příjmy vratky  
Kopie příjm. položky zboží  
Navrhnout přiřazení popl. za zboží...

Funkce

ádku okl...	Číslo zboží	Popis	Množ.k přiřazení	Přiřazené množství	Částka k přiřazení	K příjmu (základ)	Přijaté množství (základ)	K dodání (základ)
10000	ADJ_001	TEST ITEM_ADJUSTACE	1		10,00		1	

2 akce -> Návrh přiřazení poplatku za zboží (ve verzi 2018 se objevuje více voleb a pouze u více řádků určených k přiřazení.



# Přiřazení vedlejšího nákladu (poplatku)

Úpravy - Přiřazení popl. za zboží (nákup) - JB-PŘEPRAVA Poplatek za přepravu (JB-přeprava)

DOMOVSKÁ STRÁNKA AKCE

Kopie řádků příjemky Kopie řádků příjmu transf. Kopie řádků dodávky vratky Kopie řádků prod.dodávky

Kopie řádků příjemky vratky  
Kopie příjm. položky zboží  
Navrhnout přiřazení popl. za zboží...

Funkce

ádku okl...	Číslo zboží	Popis	Množ.k přiřazení	Přiřazené množství	Částka k přiřazení	K příjmu (základ)	Přijaté množství (základ)	K dodání (základ)
L0000	ADJ_001	TEST ITEM_ADJUSTACE	100		1 000,00		1	



**F9= zaúčtování nákupní objednávky**

# Karta zboží po přiřazení poplatku

Obecné			
Číslo:	ADJ_001	Vyhledávací popis:	TEST ITEM_ADJUSTACE
Úplný popis:	TEST ITEM_ADJUSTA...	Zásoby:	1
Popis:	TEST ITEM_ADJUSTA...	Množ.na nák.objednávce:	0
Základní měrná jednotka:	KS	Množ.na výr.zakázce:	0
Kusovník montáže:	Ne	Množ.na řádcích komponent:	0
Číslo police:		Množ.na prod.objednávce:	0
Automat.rozšířené texty:	<input type="checkbox"/>	Množ.na servisní zakázce:	0
Vytvořeno z neskladovaného zb...:	<input type="checkbox"/>	Množství na objednávce projektu:	0
Kód kategorie zboží:		Uzavřeno:	<input type="checkbox"/>
Kód skupiny zboží:		Změněno dne:	25.9.2018
Skupina předmětů servisu:		Skladové varování:	Výchozí (ano)
		Zakázat záporné zásoby:	Výchozí (ne)
▼ Zobrazit více polí			
Fakturace			
Metoda ocenění:	FIFO	Jednotková cena:	6 000,00
Náklady jsou adjustovány:	<input checked="" type="checkbox"/>	Obecná účto skupina zboží:	OBCHOD
Náklady jsou zaúčtovány:	Ano	DPH účto skupina zboží:	DPH25
Pevná pořizovací cena:	0,00	Účto skupina zboží:	PRODEJ
Pořizovací cena:	4 000,00	Výchozí šablona časového rozliš...:	
Režijní náklady:	0,00	Na skladě (fakturováno):	1
Nepřímé náklady %:	0	Povolit fakturační slevu:	<input checked="" type="checkbox"/>
Poslední pořizovací cena:	3 000,00	Skupina slev zboží:	
Výpočet zisku/ceny:	Zisk=cena-náklady	Prodejní jednotka:	KS



# Položky zboží a ocenění

Položky zboží ▾ Typ filtrování (F3)

Zobrazit výsledky:

✗ Kde Číslo zboží ▾ je ADJ\_001

+ Přidat filtr

Zúčtovací datum	Typ položky	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo zboží ▲	Sériové číslo	Popis	Kód lokace	Množství	Fakturované množství	Zůstatek (množs...	Částka prodeje (skutečná)	Částka nákladů (skutečná)
1.5.2017	Nákup	Nákupní příjemka	107074	ADJ_001			MODRÝ	1	1	1	0,00	4 000,00

## Položky ocenění

Zúčtovací datum	Typ položk...	Typ položky	A...	Typ dokladu	Číslo dokladu	Popis	Částka prodeje ...	Částka nákladů (...)	Částka nákladů (skutečná)	Zaúčtované náklady	Množství položky zboží	Oceněné množství	Fakturované množství	Náklady na jednotku
1.5.2017	Nákup	Přímé náklady	<input type="checkbox"/>	Nákupní fa...	108072		0,00	0,00	3 000,00	3 000,00	1	1	1	3 000,00
1.5.2017	Nákup	Přímé náklady	<input type="checkbox"/>	Nákupní fa...	108073	Poplatek za p...	0,00	0,00	1 000,00	1 000,00	0	1	0	1 000,00

# Hodnota skladu

## Hodnota zásob

CRONUS CZ s.r.o.

25. září 2018

Strana 1

ESF/MIK

Zboží: Číslo: ADJ\_001

Název účto skupiny zboží

Číslo zboží	Popis	Základní MJ	Ke dni		Přírůstky (LM)		Úbytky (LM)		Ke dni 01.05.17		Zaučtované náklady
			Množství	Hodnota	Množství	Hodnota	Množství	Hodnota	Množství	Hodnota	
<b>PRODEJ</b>											
ADJ_001	TEST ITEM_ADJUSTACE	KS	0	0,00	1	4 000,00			1,00	4 000,00	4 000,00
<b>PRODEJ</b>				0,00		4 000,00		0,00		4 000,00	4 000,00
<b>Celkem</b>				0,00		4 000,00		0,00		4 000,00	4 000,00

# Věcné položky

Věcné položky ▾

Typ filtrování (F3) | Číslo dokladu ▾ | →

Zobrazit výsledky:

✗ Kde Číslo položky ▾ je 3436..3440 ▾

+ Přidat filtr

Zúčtovací datum	Datum DPH	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo účtu	MD částka	Dal částka	Částka	Vyrovnaná částka	Zůstatek	Uza...	Typ protiúčtu
1.5.2017	1.5.2017		108073	132100	1 000,00		1 000,00	0,00	1 000,00	<input type="checkbox"/>	Účet
1.5.2017	1.5.2017		108073	511100		1 000,00	-1 000,00	0,00	-1 000,00	<input type="checkbox"/>	Účet
1.5.2017	1.5.2017	Faktura	108073	601020	1 000,00		1 000,00	0,00	1 000,00	<input type="checkbox"/>	Účet
1.5.2017	1.5.2017	Faktura	108073	343125	250,00		250,00	0,00	250,00	<input type="checkbox"/>	Účet
1.5.2017	1.5.2017	Faktura	108073	321100		1 250,00	-1 250,00	0,00	-1 250,00	<input type="checkbox"/>	Účet

# Věcné položky

Věcné položky ▾

Typ filtrování (F3) | Zúčtovací datum ▾ | → ▾

Filtr: 2822..2824

Zúčtovací datum	Datum DPH	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo účtu	Popis	Typ obec...	Obecná obch.účet...	Obec... účto ...	MD částka	Dal částka	Částka
2.2.2017	2.2.2017	Faktura	108042	601020	Objednávka 106030	Nákup	NÁRODNÍ	SLUŽBY	2 000,00		2 000,00
2.2.2017	2.2.2017	Faktura	108042	343125	Objednávka 106030				500,00		500,00
2.2.2017	2.2.2017	Faktura	108042	321100	Objednávka 106030					2 500,00	-2 500,00

Věcné položky ▾

Typ filtrování (F3) | Zúčtovací datum ▾ | → ▾

Filtr: 2825..2826

Zúčtovací datum	Datum DPH	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo účtu	Popis	Typ obec...	Obecná obch.účet...	Obec... účto ...	MD částka	Dal částka	Částka
2.2.2017	2.2.2017		108042	132100	Přímé náklady 10000 dn...				2 000,00		2 000,00
2.2.2017	2.2.2017		108042	511100	Přímé náklady 10000 dn...					2 000,00	-2 000,00

# Vedlejší náklady

(konec lekce)

