

Příklad MS Dynamics NAV – Vyrovnání-metody ocenění

Vytvořil	:	Jaromír Skorkovský, KPH
Datum	:	23.9.2019
Důvod	:	školení, interní materiál
Databáze	:	MS Dynamics NAV2018
Určeno pro	:	„to whom it may concern“
Další možnost	:	Domácí studium
PWP prezentace	:	Introduction MS Dynamics NAV -uloženo ve studijních materiálech
Návazné soubory	:	PWP Costing a Sešity vyrovnání

1. Vytvoření dvou nových karet zboží FIFO_2 a **AVRG_2**. (jednotka skladování=ks, účetní skupiny Obchod, DPH 25 a Prodej, Metody ocenění FIFO u karty s tímto číslem a Průměrná cena u zboží **AVRG_02**. U obou Způsob přibojednání Dávka-pro-dávku pro případ dalšího příkladu s jinou problematikou.
- 2.

Číslo	Popis	Zásoby	Ná... exi...	Ku... m...	Číslo výrobníh...	Číslo TNG postupu	Základní měrná ...	Nákl... jsou...	Požizovací cena	Jednotková cena
AVRG_2	Avrg_2	0	Ne	Ne			KS	<input checked="" type="checkbox"/>	0,00	0,00
FIFO_2	FIFO_2	0	Ne	Ne			KS	<input checked="" type="checkbox"/>	0,00	0,00

3. Nastavení zásob – adjustace účtování nákladů bude prováděna vždy ručně.

- **Adjustace nákladů** upravuje hodnoty zásob v položkách ocenění, abyste při aktualizaci financí používali správné adjustované náklady a statistiky prodeje a zisku tak byly aktuální.
- **Adjustace nákladů** přenesou všechny změny nákladů ze vstupních položek, například ty, související s
 - nákupem
 - výstupem výroby

do souvisejících výstupních položek:

- prodejů
- skladových transferů

Platí, že způsob ocenění (metoda ocenění) na jednotlivých kartách zboží určuje, jak program adjustaci vypočítává. Jak se provádí adjustace bude ukázáno v průběhu tohoto komplexního příkladu

Nastavení zásob najdete takto: Oblasti->Zásoby->Administrace->Nastavení->Nastavení zásob

Nastavení zásob

Obecné

Automatické účtování nákladů:

Účtování oček.nákladů do fin.:

Automatická adjustace nákladů: Nikdy

Výchozí metoda ocenění: FIFO

Typ výpočtu prům.pof.ceny: Zboží

Období průměrných nákladů: Den

Kopírovat pozn.obj.do dodávek:

Kopírovat pozn.obj.do příjemek:

Doba vyskladnění:

Doba zaskladnění:

Zakázat záporné zásoby:

Kód textu položky:

Odúčtovat oček.nákl.jako opr.:

Účtovat záporné transfery jako opr.:

Přeskočit aktualizaci skladových jednotek při účtování:

Kontrolovat úcto skupinu poplatku zboží:

Časová souslednost pohybů:

Automatické účtování údržby:

Nutné vrác.přesn.nákladů:

Použít OUSZ z sklad.jednotky:

Číslo a název zboží do věcné položky:

^ Zobrazit méně polí

4. Nakoupíme po 10 ks FIFO_2 za 1,2,3 a 4 Kč s pomocí Deníku zboží (Sklad->Zásoby->Úkoly).
V našem příkladu nepotřebujeme účtovat o dodavateli.

Deník zboží najdete: Sklad->Zásoby->Úlohy->Deníky zboží.

Při zadávání využijte výhodu kopírování z horního řádku s pomocí F8. Zaúčtuje deník zboží s pomocí klávesy F9.

Název listu: VÝCHOZÍ									
Zúčtovací datum	Typ položky	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód lokace	Množství	Kód měrné jednotky	Jednotková cena	Částka
23.01.2020	Nákup	T00001	FIFO_2	FIFO_2	MODRÝ	10	KS	1,00	10,00
23.01.2020	Nákup	T00001	FIFO_2	FIFO_2	MODRÝ	10	KS	2,00	20,00
23.01.2020	Nákup	T00001	FIFO_2	FIFO_2	MODRÝ	10	KS	3,00	30,00
23.01.2020	Nákup	T00001	FIFO_2	FIFO_2	MODRÝ	10	KS	4,00	40,00

5. Položky zboží po zaúčtování

Prohlédneme si položky zboží s pomocí kombinace kláves Ctrl-F7.

Položky zboží													
											Typ filtrování (F3)	Zúčtovací datum	
Zúčtovací datum	Typ položky	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód lokace	Množství	Fakturované množství	Zůstatek (množství)	Částka prodeje (skutečná)	Částka nákladů ...	Částka náklad...	Otevřeno
23.01.2020	Nákup		T00001	FIFO_2		MODRÝ	10	10	10	0,00	40,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>
23.01.2020	Nákup		T00001	FIFO_2		MODRÝ	10	10	10	0,00	30,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>
23.01.2020	Nákup		T00001	FIFO_2		MODRÝ	10	10	10	0,00	20,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>
23.01.2020	Nákup		T00001	FIFO_2		MODRÝ	10	10	10	0,00	10,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>

6. Položky ocenění (z položek zboží znovu Ctrl-F7 nebo s pomocí ikony a filtru)

Položky ocenění															
Zobrazit výsledky:															
✗ Kde Číslo zboží je FIFO_2															
+ Přidat filtr															
Zúčtovací datum	Typ položky	Typ dokladu	Adj...	Typ dokladu	Číslo dokladu	Popis	Částka prodeje (skutečná)	Částka nákladů (očekávaná)	Částka nákladů (skutečná)	Částka nákladů (neinv.)	Zaúčtované náklady položky zboží	Množství	Ocenění množství	Fakturované množství	Náklady na jednotku
23.01.2020	Nákup	Přímé nákl...	<input type="checkbox"/>		T00001		0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	10	10	10	1,00
23.01.2020	Nákup	Přímé nákl...	<input type="checkbox"/>		T00001		0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	10	10	10	2,00
23.01.2020	Nákup	Přímé nákl...	<input type="checkbox"/>		T00001		0,00	0,00	30,00	0,00	0,00	10	10	10	3,00
23.01.2020	Nákup	Přímé nákl...	<input type="checkbox"/>		T00001		0,00	0,00	40,00	0,00	0,00	10	10	10	4,00

Zde je vidět, že zaúčtované náklady (do hlavní knihy jsou u všech položek zatím nulové, protože neproběhla adjustace nákladů).

Pohled na kartu zboží nám na záložce fakturace ukáže vypočtenou Pořizovací cenu $2,5 = (10+20+30+40)/40$. V poli Pořizovací cena na kartě zboží je pořizovací cena 1,0 Kč, což je cena pořízení **první položky**, která se bude díky **metodě ocenění FIFO** prodávat, což reprezentuje snížení skladu.

Karta zboží->záložka fakturace

Cena & Účtování

Podrobnosti ocenění

Metoda ocenění: FIFO

Pevná pořizovací cena: 0,00

Pořizovací cena: 1,00

Nepřímé náklady %: 0

Poslední pořizovací cena: 4,00

A rozpad (s pomocí Assit buttonse třemi tečkami) Pořizovací ceny vypadá tak, že systém vypočítá průměrnou Pořizovací cenu $2,5 = (10+20+30+40)/40$:

Přehled výpočtu průměrné pořizovací ceny

Typ filtrování (F3) | Typ

Nebyly použity žádné filtry

Typ	Datum ocenění	Číslo zboží	Pořizovací cena	Nákl... jsou...	Typ položky	Množství	Částka nákladů (očekávaná)	Částka nákladů (skutečná)
Uzávěrková položka	23.01.2020	FIFO_2	2,50	<input type="checkbox"/>		40	0,00	100,00
Zvýšení	23.01.2020	FIFO_2	1,00	<input type="checkbox"/>	Nákup	10	0,00	10,00
Zvýšení	23.01.2020	FIFO_2	2,00	<input type="checkbox"/>	Nákup	10	0,00	20,00
Zvýšení	23.01.2020	FIFO_2	3,00	<input type="checkbox"/>	Nákup	10	0,00	30,00
Zvýšení	23.01.2020	FIFO_2	4,00	<input type="checkbox"/>	Nákup	10	0,00	40,00

Nyní provedeme adjustaci, která se bude v průběhu příkladu ještě několikrát opakovat. Takže návod jak to dělat uvádíme pouze pro první sled operací spojených s adjustací nákladů.

Oblasti->Správa financí->Zásoby->Úlohy->Ocenění ->Adjustace nákladů položek zboží

Možnosti

Filtr čísla zboží: FIFO_2

Filtr kategorií zb...:

Účtovat:

Plán... Ok Storno

Výsledek na kartě zboží FIFO-2 ->dojde ke změně hodnoty Pořizovací ceny na 2,5.

Cena & Účtování

Podrobnosti ocenění

Metoda ocenění: FIFO

Pevná pořizovací cena: 0,00

Pořizovací cena: 2,50

Nepřímé náklady %: 0

Poslední pořizovací cena: 4,00

Na skladě (fakturováno): 40

Náklady jsou adjustovány:

Náklady jsou zaúčtovány: Ne

Zvláštní nákupní ceny a slevy: Vytvořit nový...

V položkách ocenění se zatím tato změna nepromítla, protože nedošlo k zaúčtování, což je vidět v poli Náklady jsou zaúčtovány=Ne. Provedeme tuto akci, abychom celou proces ukončili

Správa financí->Zásoby->Sestavy a analýzy->Účtování náklad na zboží

a dostaneme:

Účtování nákladů na zboží											čtvrtek 19. září 2019				
Zaúčtováno po položkách											Strana 1				
CRONUS CZ s.r.o.											ESF/MIK				
Položka ocenění: Číslo zboží: FIFO_2, Zúčtovací datum: 23.01.20															
Číslo položky	Typ položky	Číslo dokladu	Číslo původu	Účto skupina zboží	Zúčtovací datum	Náklady na prod. zboží	Adjustace zásob	Použité přímé náklady	Použité rež.náklady	Nákupní odchylka	Odchylka přímých výr.nákl.	Odchylka výr.rež.nákl.	Nedokonče ná výroba	Zásoby	Očekávané náklady
Zboží	FIFO_2	FIFO_2													
398	Nákup	T00001		PRODEJ	23.01.20			-10,00						10,00	Ne
399	Nákup	T00001		PRODEJ	23.01.20			-20,00						20,00	Ne
400	Nákup	T00001		PRODEJ	23.01.20			-30,00						30,00	Ne
401	Nákup	T00001		PRODEJ	23.01.20			-40,00						40,00	Ne
Zaúčtované náklady na zboží								-100,00						100,00	

a položky ocenění budou:

Zúčtovací datum	Typ položky	Typ dokladu	Adj...	Typ dokla...	Číslo dokladu	Popis	Částka prodeje (skutečná)	Částka nákladů (očekávaná)	Částka nákladů (skutečná)	Částka nákladů (neinv.)	Zaúčtované náklady	Množství položky zboží	Oceněné množství	Fakturované množství	Náklady na jednotku
23.01.2020	Nákup	Přímé nákl...	<input type="checkbox"/>		T00001		0,00	0,00	10,00	0,00	10,00	10	10	10	1,00
23.01.2020	Nákup	Přímé nákl...	<input type="checkbox"/>		T00001		0,00	0,00	20,00	0,00	20,00	10	10	10	2,00
23.01.2020	Nákup	Přímé nákl...	<input type="checkbox"/>		T00001		0,00	0,00	30,00	0,00	30,00	10	10	10	3,00
23.01.2020	Nákup	Přímé nákl...	<input type="checkbox"/>		T00001		0,00	0,00	40,00	0,00	40,00	10	10	10	4,00

hlavní kniha pak bude vypadat takto:

Věcné položky												
Zúčt. datum	Datum DPH	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo účtu	Popis	Typ obecnéh...	Obecná obch.úct...	Obecná účto s...	Částka	Vyrovnaná částka	Zbývající částka	Uza...
23.01.2020			T00001	132100	Přímé náklady dne 23.01.20				40,00	0,00	40,00	<input type="checkbox"/>
23.01.2020			T00001	132100	Přímé náklady dne 23.01.20				30,00	0,00	30,00	<input type="checkbox"/>
23.01.2020			T00001	132100	Přímé náklady dne 23.01.20				20,00	0,00	20,00	<input type="checkbox"/>
23.01.2020			T00001	132100	Přímé náklady dne 23.01.20				10,00	0,00	10,00	<input type="checkbox"/>
23.01.2020			T00001	131350	Přímé náklady dne 23.01.20				-40,00	0,00	-40,00	<input type="checkbox"/>
23.01.2020			T00001	131350	Přímé náklady dne 23.01.20				-30,00	0,00	-30,00	<input type="checkbox"/>
23.01.2020			T00001	131350	Přímé náklady dne 23.01.20				-20,00	0,00	-20,00	<input type="checkbox"/>
23.01.2020			T00001	131350	Přímé náklady dne 23.01.20				-10,00	0,00	-10,00	<input type="checkbox"/>

7. Nyní prodáme s pomocí deníku zboží 11 kusů FIFO_2 a zaúčtujeme klávesou F9.

Název listu:	VÝCHOZÍ									
Zúčtovací datum	Typ položky	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód lokace	Množství	Poživovací cena	Kód měrné jednotky	Jednotková cena	
23.01.2020	Prodej	T00002	FIFO_2	FIFO_2	MODRÝ	11	2,50	KS	6,00	

8. Položky zboží FIFO_2 po prodeji budou vypadat takto s náklady je **10 x 1 Kč a 1 x 2 Kč = 12 Kč**
Barevné šipky ukazují, jak byla prodejní položka vyrovnána dvěma předešlými nákupy.

Zúčtovací datum	Typ položky	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód lokace	Množství	Fakturované množství	Zůstatek (množství)	Částka prodeje (skutečná)	Částka nákladů (skutečná)
23.01.2020	Prodej		T00002	FIFO_2		MODRÝ	-11	-11	0	66,00	-27,50
23.01.2020	Nákup		T00001	FIFO_2		MODRÝ	10	10	10	0,00	40,00
23.01.2020	Nákup		T00001	FIFO_2		MODRÝ	10	10	10	0,00	30,00
23.01.2020	Nákup		T00001	FIFO_2		MODRÝ	10	10	9	0,00	20,00
23.01.2020	Nákup		T00001	FIFO_2		MODRÝ	10	10	0	0,00	10,00

Typ	Datum ocenění	Číslo zboží	Poživovací cena	Nákl... jsou...	Typ položky	Množství	Částka nákladů (očekávaná)	Částka nákladů (skutečná)
Uzávěrková položka	23.01.2020	FIFO_2	2,50	<input type="checkbox"/>		29	0,00	72,50
Zvýšení	23.01.2020	FIFO_2	1,00	<input type="checkbox"/>	Nákup	10	0,00	10,00
Zvýšení	23.01.2020	FIFO_2	2,00	<input type="checkbox"/>	Nákup	10	0,00	20,00
Zvýšení	23.01.2020	FIFO_2	3,00	<input type="checkbox"/>	Nákup	10	0,00	30,00
Zvýšení	23.01.2020	FIFO_2	4,00	<input type="checkbox"/>	Nákup	10	0,00	40,00
Snižení	23.01.2020	FIFO_2	2,50	<input type="checkbox"/>	Prodej	-11	0,00	-27,50

V prodej 11ks zatím stále figuruje vypočítaná cena pořízení 2,5, takže $11 \times 2,5 = 27,5$, a ve skladu zůstává $100 - 27,5 = 72,5$. Takže výpočet zatím stojí na pořizovací ceně $2,5 = 100/40$.

9. Položky ocenění, kde $27,5 = 11 \times$ průměrná cena 2,5, která se vypočítá takto $\rightarrow 100/40$.
Adjustace upraví skutečnou částku nákladů podle **principu FIFO**, kde se odepsalo 10×1 Kč a 1×2 Kč = **12 Kč**. Takže položka prodeje bude mít hodnotu $15,50 = 27,50 - 12,00$

Položky ocenění po další adjustaci nákladů:

Zúčtovací datum	Typ položky	Typ položky	Adj...	Typ dokla...	Číslo dokladu	Popis	Částka prodeje (skutečná)	Částka nákladů (očekávaná)	Částka nákladů (skutečná)	Částka nákladů (neinv.)	Zaúčtované náklady	Množství položky zboží	Ocenění množství	Fakturované množství	Náklady na jednotku
23.01.2020	Nákup	Přímé nákl...	<input type="checkbox"/>		T00001		0,00	0,00	10,00	0,00	10,00	10	10	10	1,00
23.01.2020	Nákup	Přímé nákl...	<input type="checkbox"/>		T00001		0,00	0,00	20,00	0,00	20,00	10	10	10	2,00
23.01.2020	Nákup	Přímé nákl...	<input type="checkbox"/>		T00001		0,00	0,00	30,00	0,00	30,00	10	10	10	3,00
23.01.2020	Nákup	Přímé nákl...	<input type="checkbox"/>		T00001		0,00	0,00	40,00	0,00	40,00	10	10	10	4,00
23.01.2020	Prodej	Přímé nákl...	<input type="checkbox"/>		T00002		66,00	0,00	-27,50	0,00	0,00	-11	-11	-11	2,50
23.01.2020	Prodej	Přímé nákl...	<input checked="" type="checkbox"/>		T00002		0,00	0,00	15,50	0,00	0,00	0	-11	0	-1,409

Nová pořizovací cena bude 3,03. To je $88/29$, kde $88 = 100 - 12$ a $29 = 40 - 11$ (prodej)
Jelikož jsme snížili sklad o 11 ks FIFO_2 bude náklad na jeden prodaný $12/11 = 1,09$

Přehled výpočtu průměrné pořizovací ceny

Typ filtrování (F3) | Typ

Nebyly použity žádné filtry

Typ	Datum ocenění	Číslo zboží	Pořizovací cena	Nákl. jsou...	Typ položky	Množství	Částka nákladů (očekávaná)	Částka nákladů (skutečná)
Uzávěrková položka	31.01.2017	FIFO_1	3,03	<input checked="" type="checkbox"/>		29	0,00	88,00
Zvýšení	31.01.2017	FIFO_1	1,00	<input type="checkbox"/>	Nákup	10	0,00	10,00
Zvýšení	31.01.2017	FIFO_1	2,00	<input type="checkbox"/>	Nákup	10	0,00	20,00
Zvýšení	31.01.2017	FIFO_1	3,00	<input type="checkbox"/>	Nákup	10	0,00	30,00
Zvýšení	31.01.2017	FIFO_1	4,00	<input type="checkbox"/>	Nákup	10	0,00	40,00
Snížení	31.01.2017	FIFO_1	1,09	<input type="checkbox"/>	Prodej	-11	0,00	-12,00

Podíváme se na hodnotu skladu i po zaúčtování do hlavní knihy:

Položka ocenění: Číslo zboží: FIFO_2, Zúčtovací datum: 23.01.20

Číslo položky Zboží	Typ položky	Číslo dokladu	Číslo původu	Účto skupina zboží	Zúčtovací datum	Náklady na prod. zboží	Adjustace zásob	Použité přímé náklady	Použité rež.náklady	Nákupní odchylka	Odchylka přímých vyr.nákl.	Odchylka vyr.rež.nákl.	Nedokonče ná výroba	Zásoby	Očekávané náklady
402	Prodej	T00002	FIFO_2	PRODEJ	23.01.20	27,50								-27,50	Ne
403	Prodej	T00002	FIFO_2	PRODEJ	23.01.20	-15,50								15,50	Ne
Zaúčtované náklady na zboží						12,00								-12,00	

10. Nyní si uděláme obdobný příklad pro zboží AVRГ_2, kdy nakoupíme vždy po 10 ks za 1,2,3 a 4 Kč s pomocí Deníku zboží (Sklad->Zásoby->Úkoly). Podíváme se na položky s pomocí Ctrl-F7. Využijte výhodu kopírování z horního řádku s pomocí F8.

Název listu: VÝCHOZÍ

Zúčtovací datum	Typ položky	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód lokace	Množství	Pořizovací cena	Kód měrné jednotky	Jednotková cena
23.01.2020	Nákup	T00003	AVRG_2	Avrg_2	MODRÝ	10	1,00	KS	1,00
23.01.2020	Nákup	T00003	AVRG_2	Avrg_2	MODRÝ	10	2,00	KS	2,00
23.01.2020	Nákup	T00003	AVRG_2	Avrg_2	MODRÝ	10	3,00	KS	3,00
23.01.2020	Nákup	T00003	AVRG_2	Avrg_2	MODRÝ	10	4,00	KS	4,00

11. Položky zboží i položky ocenění po nákupu a před adjustací vypadají v podstatě stejně jako v přechozí části příkladu po nákupu FIFO_2, takže je zde nemusíme znovu zobrazovat.
12. V následném kroku provedeme adjustaci stejným způsobem jako u FIFO_2 s tím rozdílem, že budeme zadávat jak vstupní parametr číslo zboží AVRГ-2
13. Následně prodáme obdobně jako u FIFO_2 11 ks AVRГ_2 s pomocí deníku zboží. Položky po prodeji (opět se provádí vyrovnání položek podle principu FIFO, tedy první položka za 1 Kč). Ovšem rozdíly jsou v tom, že zde se neodebere 10 x 1 Kč a 1 x 2 Kč, ale 11 x 2,5 Kč = 17,5 Kč což je skutečná **průměrná cena**. Takže místo 12 Kč (10x1 + 1*2) se odečte 17,50 Kč.

Název listu: VÝCHOZÍ

Zúčtovací datum	Typ položky	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód lokace	Množství	Pořizovací cena	Kód měrné jednotky	Jednotková cena
23.01.2020	Prodej	T00004	AVRG_2	Avrg_2	MODRÝ	11	2,50	KS	6,00

Po adjustaci se bude hodnota Pořizovací ceny **2,50** a nikoliv **3,03** jako tomu bylo v příkladu se zbožím FIFO_02.

Přehled výpočtu průměrné pořizovací ceny

Typ filtrování (F3) | Typ

Nebyly použity žádné filtry

Typ	Datum ocenění	Číslo zboží	Pořizovací cena	Nákl... jsou...	Typ položky	Množství	Částka nákladů (očekávaná)	Částka nákladů (skutečná)
<input checked="" type="checkbox"/> Uzávěrková položka	23.01.2020	AVRG_2	2,50	<input checked="" type="checkbox"/>		29	0,00	72,50
Zvýšení	23.01.2020	AVRG_2	1,00	<input type="checkbox"/>	Nákup	10	0,00	10,00
Zvýšení	23.01.2020	AVRG_2	2,00	<input type="checkbox"/>	Nákup	10	0,00	20,00
Zvýšení	23.01.2020	AVRG_2	3,00	<input type="checkbox"/>	Nákup	10	0,00	30,00
Zvýšení	23.01.2020	AVRG_2	4,00	<input type="checkbox"/>	Nákup	10	0,00	40,00
Snížení	23.01.2020	AVRG_2	2,50	<input type="checkbox"/>	Prodej	-11	0,00	-27,50

Další postup se provede jako domácí úkol na PC v knihovných nebo na Vašich osobních PC. Jde zde o vysvětlení, jak probíhá změna ve výpočtu průměrné pořizovací ceny v čase.

Nakoupíme nově vytvořené zboží AVRG_3 (s Metodou ocenění=Průměrná cena stejně jako a AVRG_2) opět 4 x 10 ks po 1,2,3, a 4Kč. A následně po zaúčtování deníku provedeme adjustaci. A to k datu 28.1.2020. Po zaúčtování deníku a adjustaci dostaneme:

Přehled výpočtu průměrné pořizovací ceny

Typ filtrování (F3) | Typ

Nebyly použity žádné filtry

Typ	Datum ocenění	Číslo zboží	Pořizovací cena	Nákl... jsou...	Typ položky	Množství	Částka nákladů (očekávaná)	Částka nákladů (skutečná)
<input checked="" type="checkbox"/> Uzávěrková položka	28.01.2020	AVRG_3	2,50	<input checked="" type="checkbox"/>		40	0,00	100,00
Zvýšení	28.01.2020	AVRG_3	1,00	<input type="checkbox"/>	Nákup	10	0,00	10,00
Zvýšení	28.01.2020	AVRG_3	2,00	<input type="checkbox"/>	Nákup	10	0,00	20,00
Zvýšení	28.01.2020	AVRG_3	3,00	<input type="checkbox"/>	Nákup	10	0,00	30,00
Zvýšení	28.01.2020	AVRG_3	4,00	<input type="checkbox"/>	Nákup	10	0,00	40,00

Posuneme pracovní datum o týden dopředu na 4.2.2020 a nakoupíme 10 ks po 5 Kč a 10 ks po 4 Kč a adjustujeme celý proces. To reprezentuje další zvýšení hodnoty skladu o 90 Kč.

Takže ke 4.2.2020 máme cenu pořízení $190/60 = 3,17$ a k datu 28.2.2020 je cena pořízení 2,50

Přehled výpočtu průměrné pořizovací ceny

Typ filtrování (F3) | Typ

Nebyly použity žádné filtry

Typ	Datum ocenění	Číslo zboží	Pořizovací cena	Nákl... jsou...	Typ položky	Množství	Částka nákladů (očekávaná)	Částka nákladů (skutečná)
<input checked="" type="checkbox"/> Uzávěrková položka	28.01.2020	AVRG_3	2,50	<input checked="" type="checkbox"/>		40	0,00	100,00
Zvýšení	28.01.2020	AVRG_3	1,00	<input type="checkbox"/>	Nákup	10	0,00	10,00
Zvýšení	28.01.2020	AVRG_3	2,00	<input type="checkbox"/>	Nákup	10	0,00	20,00
Zvýšení	28.01.2020	AVRG_3	3,00	<input type="checkbox"/>	Nákup	10	0,00	30,00
Zvýšení	28.01.2020	AVRG_3	4,00	<input type="checkbox"/>	Nákup	10	0,00	40,00
<input checked="" type="checkbox"/> Uzávěrková položka	04.02.2020	AVRG_3	3,17	<input checked="" type="checkbox"/>		60	0,00	190,00
Zvýšení	04.02.2020	AVRG_3	5,00	<input type="checkbox"/>	Nákup	10	0,00	50,00
Zvýšení	04.02.2020	AVRG_3	4,00	<input type="checkbox"/>	Nákup	10	0,00	40,00

Když k datu 4.2.2020 prodáme jeden ks AVRG_3, MS Dynamics NAV nabídne pořizovací cenu $3,167 = 190/60$

Název listu: VÝCHOZÍ

Zúčtovací datum	Typ položky	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód lokace	Množství	Pořizovací cena	Kód měrné jednotky	Jednotková cena
04.02.2020	Prodej	T00008	AVRG_3	AVRG_3	MODRÝ	1	3,167	KS	6,00

Po zaúčtování dostaneme:

Zúčtovací datum	Typ položky	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód lokace	Množství	Fakturované množství	Zůstatek (množství)	Částka prodeje (skutečná)	Částka nákladů (skutečná)	Částka nákladů (neinv.)	Otevřeno
04.02.2020	Prodej		T00008	AVRG_3	MODRÝ		-1	-1	0	6,00	-3,17	0,00	<input type="checkbox"/>
04.02.2020	Nákup		T00007	AVRG_3	MODRÝ		10	10	10	0,00	40,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>
04.02.2020	Nákup		T00007	AVRG_3	MODRÝ		10	10	10	0,00	50,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>
28.01.2020	Nákup		T00006	AVRG_3	MODRÝ		10	10	10	0,00	40,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>
28.01.2020	Nákup		T00006	AVRG_3	MODRÝ		10	10	10	0,00	30,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>
28.01.2020	Nákup		T00006	AVRG_3	MODRÝ		10	10	10	0,00	20,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>
28.01.2020	Nákup		T00006	AVRG_3	MODRÝ		10	10	9	0,00	10,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>

Typ	Datum ocenění	Číslo zboží	Požizovací cena	Nákl... jsou...	Typ položky	Množství	Částka nákladů (očekávaná)	Částka nákladů (skutečná)
▲ Uzávěrková položka	28.01.2020	AVRG_3	2,50	<input checked="" type="checkbox"/>		40	0,00	100,00
Zvýšení	28.01.2020	AVRG_3	1,00	<input type="checkbox"/>	Nákup	10	0,00	10,00
Zvýšení	28.01.2020	AVRG_3	2,00	<input type="checkbox"/>	Nákup	10	0,00	20,00
Zvýšení	28.01.2020	AVRG_3	3,00	<input type="checkbox"/>	Nákup	10	0,00	30,00
Zvýšení	28.01.2020	AVRG_3	4,00	<input type="checkbox"/>	Nákup	10	0,00	40,00
▲ Uzávěrková položka	04.02.2020	AVRG_3	3,17	<input type="checkbox"/>		59	0,00	186,83
Zvýšení	04.02.2020	AVRG_3	5,00	<input type="checkbox"/>	Nákup	10	0,00	50,00
Zvýšení	04.02.2020	AVRG_3	4,00	<input type="checkbox"/>	Nákup	10	0,00	40,00
Snížení	04.02.2020	AVRG_3	3,17	<input type="checkbox"/>	Prodej	-1	0,00	-3,17

Po adjustaci to bude vypadat stejně . Pokud se ovšem posuneme o jeden týden zpět na datum 28.2.2020 a **prodáme opět jeden kus** a následně pak proces adjustujeme dostaneme prodej za průměrnou cenu z té doby, tedy 2,50.

Zúčtovací datum	Typ položky	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód lokace	Množství	Fakturované množství	Zůstatek (množství)	Částka prodeje (skutečná)	Částka nákladů (skutečná)	Částka nákladů (neinv.)	Otevřeno
28.01.2020	Prodej		T00009	AVRG_3	MODRÝ		-1	-1	0	0,00	-2,50	0,00	<input type="checkbox"/>
04.02.2020	Prodej		T00008	AVRG_3	MODRÝ		-1	-1	0	6,00	-3,18	0,00	<input type="checkbox"/>

První prodej z 4.2.2020 je reprezentován snížením hodnoty o 3,18 a druhý prodej k předchozímu datu 28.2.2020 pouze o **2,50**. Původní počet byl 40=10+10+10+10 a následný nákup 10+10 ks. Tedy před prodejem 2 ks 60 ks. Konečný stav (náklad) je $190-2,5-3,18=184,32$. $190=10 \times 10 + 10 \times 20 + 10 \times 30 + 10 \times 40 + 10 \times 50 + 10 \times 40$

Typ	Datum ocenění	Číslo zboží	Požizovací cena	Nákl... jsou...	Typ položky	Množství	Částka nákladů (očekávaná)	Částka nákladů (skutečná)
▲ Uzávěrková položka	28.01.2020	AVRG_3	2,50	<input checked="" type="checkbox"/>		39	0,00	97,50
Zvýšení	28.01.2020	AVRG_3	1,00	<input type="checkbox"/>	Nákup	10	0,00	10,00
Zvýšení	28.01.2020	AVRG_3	2,00	<input type="checkbox"/>	Nákup	10	0,00	20,00
Zvýšení	28.01.2020	AVRG_3	3,00	<input type="checkbox"/>	Nákup	10	0,00	30,00
Zvýšení	28.01.2020	AVRG_3	4,00	<input type="checkbox"/>	Nákup	10	0,00	40,00
Snížení	28.01.2020	AVRG_3	2,50	<input type="checkbox"/>	Prodej	-1	0,00	-2,50
▲ Uzávěrková položka	04.02.2020	AVRG_3	3,18	<input checked="" type="checkbox"/>		58	0,00	184,32
Zvýšení	04.02.2020	AVRG_3	5,00	<input type="checkbox"/>	Nákup	10	0,00	50,00
Zvýšení	04.02.2020	AVRG_3	4,00	<input type="checkbox"/>	Nákup	10	0,00	40,00
Snížení	04.02.2020	AVRG_3	3,18	<input type="checkbox"/>	Prodej	-1	0,00	-3,18

Položky ocenění ukazují, že systém dopočítal cenu pořízení ke dřívějšímu datu a to takto: $-2,5 = -3,17 + 0,67$. Změna $3,167 \rightarrow 3,18$ je daná tím, že $190/60=3,166$ a $184,32/58=3,1779$.

Zúčtovací datum	Typ položk...	Typ polož...	Adjustace	Typ dokla...	Číslo dokladu	Popis	Částka prodeje (skutečná)	Částka nákladů (očekávaná)	Částka nákladů (skutečná)	Částka nákladů (neinv.)	Zaúčtované náklady	Množství položky zboží	Ocenění množství	Fakturované množství	Náklady na jednotku	Náklady na jednotku ...	Číslo zboží
28.01.2020	Prodej	Primé nákl...	<input type="checkbox"/>	T00009			0,00	0,00	-3,17	0,00	0,00	-1	-1	-1	3,17	0,00	AVRG_3
28.01.2020	Prodej	Primé nákl...	<input checked="" type="checkbox"/>	T00009			0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0	-1	0	-0,67	0,00	AVRG_3