### Příklad MS Dynamics NAV - Očekávaná cena

Vytvořil	:	Skorkovský
Datum	:	29.6.2011
Důvod	:	školení, interní materiál
Databáze	:	NAV 5.0
Určeno pro		"to whom it may koncern"

 Situace : při nákupu se registruje pouze příjem. Hodnota zboží není zatím známá, ale předpokládá se, že by mohla být "nějaká", a tak se tato hodnota zadá do nákupního řádku. Pokud není v nastavení skladu zaškrtnuto "Účtování očekávaných nákladů do hlavní knihy"=ANO, pak se hodnota skladu nemění. V opačném případě se očekávaná hodnota zapíše na dočasný účet a v okamžiku dokončení nákupu je tato hodnota vyrovnána a do hlavní knihy se zapíše skutečná hodnota.

Všechny používané dočasné účty najdeme v účetní osnově s nastaveném filtru na poli popis a F7 ->\*dočas\* a dostaneme :

	Číslo	Název	Výsledovka/Rozvaha	Τγρ účtu
	112050	Materiál na skladě (dočasné)	Rozvaha	Účet
_	123050	Výrobky (dočasné)	Rozvaha	Účet
_	131455	Nákup - maloobch.,adj.(dočas.)	Rozvaha	Účet
_	131955	Nákup - suroviny, adj. (dočas 📐	Rozvaha	Účet
_	132110	Zb.pro maloobchod(dočas)	Rozvaha	Účet
×	504710	Nákupní slevy (dočas.)	Výsledovka	Účet

2. Nastavení v Nastavení zásob (Menu Sklad->Nastavení->Nastavení zásob) skladu pak vypadá takto:



3. Nastavení dočasných účtů menu Finance->Nastavení->Účto skupiny->Nastavení zásob

Kód lokace	Kód účto skupiny zboží	skladový účet	Skladový účet (dočasné)	Účet nedokon výroby	Účet spotřeby	Účet změny stavu NV	Účet změny stavu	Účet odchylky materiálu	Účet odchylky kapacity	Účet odchylky subdodá	Účet odchylky rež.nákl
ČERVENÝ	VÝROBKY	123000	123050	121000	613000	611000	613000	613100	613200	613300	613400
ČERVENÝ	ZBOŽÍ	132100									
MODRÝ	MATERIÁL	112000	112050	121000	501060	611000					
MODRÝ	VÝROBKY	123000	123050	121000	613000	611000	613000	613100	613200	613300	613400
MODRÝ	zboží 🚹	132100	131455								
PRAHA	MATERIÁL	132100									
PRAHA	VÝROBKY	132100									
PRAHA	ZBOŽÍ	132100									
STŘÍBRNÝ	MATERIÁL	112000	112050	121000	501060	611000					
STŘÍBRNÝ	VÝROBKY	123000	123050	121000	613000	611000	613000	613100	613200	613300	613400
STŘÍBRNÝ	ZBOŽÍ	132100									
VLASTDOP.	MATERIÁL	119000	112050								
VLASTDOP.	VÝROBKY	123900	123050								
VLASTDOP.	ZBOŽÍ	139000									
ZELENÝ	MATERIÁL	112000	112050	121000	501060	611000					
ZELENÝ	VÝROBKY	123000	123050	121000	613000	611000	613000	613100	613200	613300	613400

4. Vytvoříme novou kartu zboží s pomocí známého postupu (Vybrat->Ctrl-C->F3->Ctrl-V->Přepsat číslo a doplnit s pomocí F6 základní skladovou jednotku. Dále vymazat na záložce fakturace ceny a nastavit Metodu ocenění na Průměrná (v další časti příkladu pak na FIFO). Nastavte případně i Kód účto skupiny zboží na Zboží

📰 B3 Komponenta AVRG - Karta zboží	Obecné Fakturace Doplnění Plánování Zahraniční
Obecné Fakturace Doplnění Plánování Zahraniční obchod	Metoda ocenění Průměrná cena 💌
Číslo	Náklady jsou adjustov 🗹
Popis Komponenta AVRG	Náklady jsou zaúčtovány 🔽
Základní měrná jednotka. 🛛 🕥	Pevná pořizovací cena 0,00 🐙
Kusovník	Porizovaci cena U,UU
Číslo police	
Automat.rozšířené texty.	
Vytvořeno z neskladov	
Kód kategorie zboží RÚZNE 🚹	

5. Vystavte Nákupní objednávku na jeden kus za cenu 10 Kč (předpokládaná cena=očekávaná cena) – zde uvádíme jenom nákupní řádek (jeho důležitou část):

Тур	Číslo	Č.křížov odkazu	Popis	Kód lokace	Množství	Rezervo množství	Kód měrné jednotky	Nákupní cena bez DPH	Částka na řádku bez DPH
Zboží B	B3		Komponenta AVRG	MODRÝ	1		KS	10,00	10,00

- 6. Zaúčtujeme (s pomocí F11) **pouze dodávku !!!!!** NO zůstane, pouze v políčku Přijaté množství = bude 1 a Fakturovat bude také 1.
- 7. Z karty zboží B3 a pomocí Ctrl-F5 se podíváme na položku zboží a dále pak pomocí Ctrl-F5 se z položek dostaneme na položku ocenění B3. Viz první a druhý obrázek níže :

Zboží B3 I	Komponen	ta AVRG - Polož	ky zboží												
Zúčtovac datum		ky Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis			Kód kategorie zboží	Kód lokace	Množství	Fakturov množství	Zůstatek (množství)	Částka pr	odeje	Částka nákladů
▶ 29.06.	11 Nákup	Nákupní pří [	107130	B3				RŮZNÉ	MODRÝ	1		1	1	0,00	0,00
<sup>p</sup> oložka zbo	ží 961 - Po	ložky ocenění													
										(	_				
Zúčtovací datum	Typ položky zboží	Tvp položky Ad	ius Tvp dokla	du	Číslo dokladu	Číslo poplatku za zboží	Popis		Částka prodeje	Částka ná (očekávai	ikladů ná) Částka	Čá ná nákladů (ne	stka dadů Z siny.) n	aúčtov ákladv	Množství položky zboží
29.06.11	Nákup	Přímé náklady	Nákupní p	říjemka	107130	1			ĊÓ	.00	10,00	0,00	0,00	0,00	1

Následně provedeme adjustaci (Menu Finance->Zásoby->Ocenění->Adjustace)

a dostaneme na kartě zboží B3 zaškrtnuté políčko Náklady jsou adjustovány a v poli Pořizovací cena se objeví hodnota (očekávaná) 10 Kč. S pomocí tlačítka Drill Down v tomto poli uvidíme

ſ	📾 B3 Komponenta AVRG - Přehled výpočtu průměrné pořizovací ceny												
		Rozšířit	Тур	Datum ocenění	Číslo zboží	Pořizovací cena	Náklady jsou adjustovány	Typ položky					
			Zvýšení	29.06.11	B3	10,00		Nákup					
	•	Ξ	Uzávěrková polo…	30.06.11	B3	10,00	~						

Kde 30.6. je datum konce nastaveného pro Období průměrných nákladů na obrazovce uvedené v bodě 2.

Následně provedeme zaúčtování pohybu do hlavní knihy (Menu Finance->Zásoby->Ocenění->Zaúčtovat->Účtování nákladů na zboží) a zadání čísl zboží B3, aktuálního data a parametru Po položkách (druhá záložka). Dostaneme:

<b>Účtování nákladů na zboží</b> Zaúčtováno p <b>op</b> ložkách NAVERTICA Cronus 6.00 SP1											29. Červen 2011 Strana 1 FUGAS
Číslo Typ položky Číslo položky zboží dokladu Zboží	Číslo původu	Účto skupina zbo	Zúčtovací datum	Náklady na prod. zboží	Adjustace zboží	Použité přímé náklady	Použité rež.náklady	Nákupní Odcl odchylka přímých v	ylka Odchylka r.ná výr.rež.nákl.	Nedokončená výroba	0 Zásoby ná
B3 Komponenta AVRG 1479 Nákup 10713	0 20000	0 Z0OŽÍ	29.06.11		-10,00						10,00 An
	Zaúčtované	náklady na zbo	oží		-10,00						10,00

# Z historie (Finance->Historie->Žurnály->Věcné položky) dostaneme:

		U					T.,	0.	0 . ú				u			
Zúčtovací	Dahum 1170	Číslo externího	Tura daliladu.	Číslo dekladu	Čala (Mr.	Dania	0	0	s	Čá aklas		T.,	Číslo zvetiví žbu	Chaumanuína	Zůstatek k	Ohauviana
uacum	Datum 02P	uukauu	тур цомаци	uokiauu	CISIO ULLU	Рорь	10		. 2	Castra		p., i	procluccu	Stornovano	vyruvnani	Otevreno
29.06.11	29.p6.11			107130	131455 👔	Přímé náklady 20000 dne 29.06					10,00	Ú.,			10,00	¥
29.06.11	29.68.11			107130	131455	Přímé náklady 20000 dne 29.06					-10,00	Ú.,			-10,00	~

Pokud bychom nyní definoval na kartě zboží jednotkou cenu (např. 20 Kč) zavedli toto zboží do prodejního řádku a podíval se na statistiku pomocí F9, pak dostaneme výpočet marže :

Obecné Fakturace Dodávky Záloh	na Záki	aznik
Částka bez DPH	20,20	Množství
Částka fakturační slevy 🛛	0,00	Balení 0
Celkem bez DPH	20,20	Hmotnost netto 0
Částka DPH	3,80	Hmotnost brutto
Celkem Včetně DPH	24,00	Objem 0
Prodej (LM)	20,20	Původní náklady (LM) 10,00
Původní zisk (LM)	10.20	Upravené náklady (LM) . 10,00
	10,20	Částka adj.nákladů (LM) . 0,00
	10,20	
Původní získ % 50,5		
Upravený zisk % 50,5		

Takže je vidět, že se s očekávaným nákladem 10 Kč počítá.

 Nyní zaúčtujeme očekávanou cenu v nákupním řádku, která bude identická, a která bude skutečná a bude na dodavatelské faktuře F\_4 (toto číslo zadejte před zaúčtováním F11->Fakturovat. Následně si prohlédneme Položku zboží B3 a jeho položky ocenění (vždy s pomocí Ctrl-F5) a to po provedení adjustace a zaúčtování nákladů do hlavní knihy.

Rozpad částky z tlačítka pořizovací cena (Částka nákladů očekávaných se přesunula do Částky nákladů)

Rozšířit	Тур	Datum ocenění	Číslo zboží	Pořizovací cena	Náklady jsou adjustovány	Typ položky	Množství	Částka nákladů (očekávaná)	Částka nákladů	
	Zvýšení	29.06.11	B3	10,00		Nákup	1	0,00		10,00
3	Uzávěrková polo…	30.06.11	B3	10,00			1	0,00		10,00

#### Zpráva po zaúčtování do hlavní í knihy je tato:

<b>Účtování nákladů na zb</b> Zaúčtováno po položkách NAVERTICA Cronus 5.00 SP1	oží	2										29. Červen 2011 Strana 1 FUGAS
Číslo Typ položky Čís položky zboží dol	slo kladu	Číslo původu	Účto skupina zbo	Zúčtovací datum	Náklady na prod. zboží	Adjustace zboží	Použité přímé náklady	Použité rež.náklady	Nákupní Odchylka odchylka přímých výr.ná	Odchylka výr.rež.nákl.	Nedokončená výroba	0 Zásoby ná
Zboží												
B3 Komponenta /	AVRG											
1480 Näkup	108189	20000	ZBOZI	29.06.11		10,00	10.00					-10,00 An
1480 макир	108189	20000	28021	29.00.11			- 10,00					N
		Zaúčtované i	náklady na zbo	oží		10,00	-10,00					-10,00

#### a na účtech (Věcné položky uvidíme toto :

	Žúčtovací datum	Datum UZP	Číslo externího dokladu	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo účtu	Popis	T o ú	0 0 s	0 ú s	Částka	Т р	Číslo protiúčtu	Stornováno	Zůstatek k vyrovnání	Otevřeno
	29.06.11	29.06.11	F_4		108189	131455	Přímé náklady 20000 dne 29.06				-10,00	Ú.,			-10,00	¥
►	29.06.11	29.06.11	F_4		108189	131455 🕇	Přímé náklady 20000 dne 29.06				10,00	Ú.,			10,00	¥
_	29.06.11	29.06.11	F_4		108189	132100	Přímé náklady 20000 dne 29.06				10,00	Ú.,			10,00	~
_	29.06.11	29.06.11	F_4		108189	131100	Přímé náklady 20000 dne 29.06				-10,00	Ú.,			-10,00	~

#### Položky zboží a ocenění budou tyto :

# Položka zboží:

Zúčtovací datur	Typ položky	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód kategorie zboží	Kód lokace	Množství	Fakturov množství	Zůstatek (množství)	Částka prodeje	Částka nákladů	Částka nákladů (neinv.)	Otevřeno	Číslo položky
29.06.11	Nákup	Nákupní příjemka	107130	B3		RŮZNÉ	MODRÝ	1	1	1	0,00	10,00	0,00	~	961

#### Položky ocenění :

Zúčtovací datum	Typ položky zboží	Typ položky	Adjus	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo poplatku za zboží	Popis	Částka prodeje	Částka nákladů (očekávaná)	Částka nákladů	Částka nákladů (neinv.)	Zaúčtov náklady	Množství položky zboží	Oceněné množství
29.06.11	Nákup	Přímé náklady		Nákupní příjemka	107130			0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	1	1
29.06.11	Nákup	Přímé náklady		Nákupní faktura	108189			0,00	-10,00	10,00	0,00	10,00	C	1
												÷		

9. Proveďte první část úkolu s očekávanou cenou 30 Kč a to stejným postupem až do bodu 8, ale pozor !!!! Zde změníte částku na skutečnou částku 60 Kč.

Z tlačítka Pořizovací cena dostaneme (před adjustací a zaúčtováním):

Rozšířit	Тур	Datum ocenění	Číslo zboží	Pořizovací cena	Náklady jsou adjustovány	Typ položky	Množství	Částka nákladů (očekávaná)	Částka nákladů
	Zvýšení	29.06.11	B3	10,00		Nákup	1	0,00	10,00
	Zvýšení 📐	29.06.11	B3	30,00	- 1	Nákup	1	30,00	0,00
=	Uzávěrková polo…	30.06.11	B3	20,00			2	30,00	10,00

Kde 20=(10+30)/2

Položka zboží:

		Zúčtovací datum	Typ položky	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód kategorie zboží	Kód lokace	Množství	Fakturov množství	Zůstatek (množství)	Částka prodeje	Částka nákladů	Částka nákladů (neinv.)	Otevřeno	Číslo položky	Sti Kó
		29.06.11	Nákuns	Nákupní příjemka	107130	B3		RŮZNÉ	MODRÝ	1	1	1	0,00	10,00	0,00	~	961	
P	Þ	29.06.11	Nákup	Nákupní příjemka	107131	B3		RŮZNÉ	MODRÝ	1	0	1	0,00	0,00	0,00	*	962	

#### Položka ocenění:

Zúčtovací datum	Typ položky zboží	Typ položky	Adjus	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo poplatku za zboží	Popis	Částka prodeje	Částka nákladů (očekávaná) Č	ástka nákladů	Částka nákladů (neinv.)	Zaúčtov náklady	Množství položky zboží	Oceněné množství	
29.06.11	Nákup	Přímé náklady		Nákupní příjemka	107131			0,00	30,00	0,00	0,00	0,00	1	1	

Adjustujeme, zaúčtujeme, změníme na nákupní objednávce cenu, dále F11 a opět si prohlédneme co se v položkách a na účtech přihodilo:

Zúčtovací datum	Datum UZP	Číslo externího dokladu	Tvo dokladu	Číslo dokladu	Číslo účtu	Popis	T 0 ú	0. 0.,	0 . ú. . s. . z.	 Částka	T	Г., ).,	Číslo protiúčtu	Stornováno	Zůstatek k vvrovnání	Otevřeno
29.06.11	29.06.11		.,,	107131	131455 🕇	Přímé náklady 20000 dne 29.06					30,00 Ú	j.,	P		30,00	<b>v</b>
29.06.11	29.06.11	R		107131	131455	Přímé náklady 20000 dne 29.06					-30,00 Ú	j.,			-30,00	•

Po zaúčtování faktury s cenou 60 Kč dostaneme:



### Z políčka Pořizovací cena vypadá rozpad takto:

	Rozšířit	Тур	Datum ocenění	Číslo zboží	Pořizovací cena	Náklady jsou adjustovány	Typ položky	Množství	Částka nákladů (očekávaná)	Částka nákladů
		Zvýšení	29.06.11	B3	10,00		Nákup	1	0,00	10,00
	N	Zvýšení	29.06.11	B3	60,00		Nákup	1	0,00	60,00
•	k	Uzávěrková polo…	30.06.11	B3	35,00			2	0,00	70,00

# a po adjustaci a zaúčtování dostaneme tyto výstupy :

Obecné Fakturace Dop	olnění 🛛 Plánování 🗍 Zahraniční obchc
Metoda ocenění	Průměrná cena 💌
Náklady jsou adjustov	
Náklady jsou zaúčtovány	
Pevná pořizovací cena.	0,00 🛡
Pořizovací cena	35,00 🔳
Režijní náklady	0,00
Nepřímé náklady %	0
Poslední pořizovací cena .	60,00
Výpočet zisku/ceny	Zisk=cena-ná 💽
Zisk %	-75
Jednotková cena	≥0,00

# Položka zboží:

	Zúčtovací datum	Typ položky	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód kategorie zboží	Kód lokace	Množství	Fakturov množství	Zůstatek (množství)	Částka prodeje	Částka nákladů	Částka nákladů (neinv.)	Otevřeno
-	29.06.11	Nákup	Nákupní příjemka	107130	B3		RŮZNÉ	MODRÝ	1	1	1	0,00	10,00	0,00	~
1	29.06.11	Nákup	Nákupní příjemka	107131	B3		RŮZNÉ	MODRÝ	1	1	1	0,00	60,00	0,00	~

# Položky ocenění:

Zúčtovací datum	Typ položky	Typ položky	Adjus	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo poplatku za zboží	Popis	Částka prodeje	Částka nákladů (očekávaná)	Částka nákladů	Částka nákladů (neinv.)	Zaúčtov náklady	Množství položky zboží
29.06.1	l Nákup	Přímé náklady		Nákupní příjemka	107131			0.00	30,00	0,00	0,00	0,00	1
29.06.1	l Nákup	Přímé náklady		Nákupní faktura	108190			0,00	-30,00	60,00	0,00	60,00	0

# a zpráva po zaúčtování:

<b>Účtování nákladů na zboží</b> Zaúčtováno po položkách NAVERTICA Cronus 5.00 SP1		્					29. Červen 2011 Strana 1 FUGAS
Číslo Typ položky Číslo položky zboží dokladu	Číslo Účto původu skupina zb	Zúčtovací Náklady na o datum prod. zboží	Adjustace Použi zboží	té přímé Použité náklady rež.náklady	Nákupní Odchylka odchylka přímých výr.ná	Odchylka Ne výrtrežtnákl.	edokončená O výroba Zásoby ná
Zboží B3 Komponenta AVRG 1482 Nákup 10 1482 Nákup 10	8190 20000 ZBOŽÍ 8190 20000 ZBOŽÍ	29.06.11 29.06.11	30,00	-60,00			-30,00 An 30,00 N
	Zaúčtované náklady na zt	oží	30,00	-60,00			

# a věcné položky:

	Zúčtovací	hS Datum LIZP	Číslo externího dokladu	Typ dokladu	Číslo dokladu	Čído účtu	Popis	Т о	0 o	0 ú s	-	т	Číslo	Storpovápo	Zůstatek k	Otevřer	
	aacant	Dacall 02F	doivada	Typ dokidad	aonada	CIBIO GUU	r opis	1.0.1		2 Casuna		2.11	productu	Scomovano	vyrovnal II	COMP	10
	29.06.11	29.06.11	F_5		108190	131455	Přímé náklady 20000 dne 29.06				-30,00 (	Ĵ.,			-30,00	~	
	29.06.11	29.06.11	F_5		108190	131455	Přímé náklady 20000 dne 29.06				- 30,00 Ú	í			30,00	~	
	29.06.11	29.06.11	F_5		108190	132100	Přímé náklady 20000 dne 29.06				60,00 Ú	Ĵ.,			60,00	~	
►	29.06.11	29.06.11	F_5		108190	131100	Přímé náklady 20000 dne 29.06				-60,00 (	í.,			-60,00	~	

Z tohoto příkladu je patrné využití dočasného účtu (131445) a princip účtování skladů s pomocí očekávané ceny.