

Příklad MS Dynamics NAV - Očekávaná cena

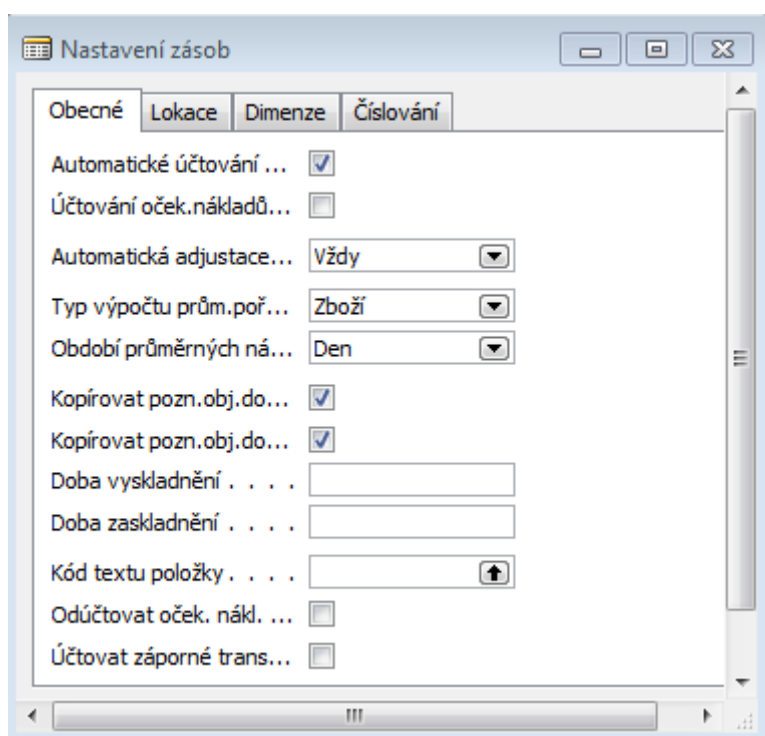
Vytvořil	:	Jaromír Skorkovský,KPH
Datum	:	26.10.2015
Důvod	:	školení, interní materiál
Databáze	:	MS Dynamics NAV 2009R2
Určeno pro	:	„to whom it may concern“
Další možnost	:	Domácí studium

1. **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	Typ 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	Účet zásob	Účet zásob (dočasné)	Účet nedokonč... výroby	Účet spotřeby	Účet změny stavu NV	Účet změny stavu	Účet odchylky materiálu	Účet odchylky kapacity	Účet odchylky subdodávek	Účet odchylky rež.nákl.k...	Účet odchylky výr.rež.n...
	PRODEJ	132100	132110	121000	501060	611000	613000	611100	611200	611500	611400	611300
	SUROVINY	112000	112050	121000	501060	611000	613000	611100	611200	611500	611400	611300
	VÝROBKY	123000	123050	121000	501060	611000	613000	611100	611200	611500	611400	611300
BÍLÝ	PRODEJ	132100	132110	121000	501060	611000	613000	611100	611200	611500	611400	611300
BÍLÝ	SUROVINY	112000	112050	121000	501060	611000	613000	611100	611200	611500	611400	611300
BÍLÝ	VÝROBKY	123000	123050	121000	501060	611000	613000	611100	611200	611500	611400	611300
CIZÍ DOP.	PRODEJ	132100	132110									
CIZÍ DOP.	SUROVINY	112000	112050									
CIZÍ DOP.	VÝROBKY	123000	123050									
ČERVENÝ	PRODEJ	132100	132110	121000	501060	611000	613000	611100	611200	611500	611400	611300
ČERVENÝ	SUROVINY	112000	112050	121000	501060	611000	613000	611100	611200	611500	611400	611300
ČERVENÝ	VÝROBKY	123000	123050	121000	501060	611000	613000	611100	611200	611500	611400	611300
MODRÝ	PRODEJ	132100	132110	121000	501060	611000	613000	611100	611200	611500	611400	611300
MODRÝ	SUROVINY	112000	112050	121000	501060	611000	613000	611100	611200	611500	611400	611300
MODRÝ	VÝROBKY	123000	123050	121000	501060	611000	613000	611100	611200	611500	611400	611300
STŘÍBRNÝ	PRODEJ	132100	132110	121000	501060	611000	613000	611100	611200	611500	611400	611300
STŘÍBRNÝ	SUROVINY	112000	112050	121000	501060	611000	613000	611100	611200	611500	611400	611300
STŘÍBRNÝ	VÝROBKY	123000	123050	121000	501060	611000	613000	611100	611200	611500	611400	611300
VLASTDOP.	PRODEJ	132100	132110									
VLASTDOP.	SUROVINY	112000	112050									
VLASTDOP.	VÝROBKY	123000	123050									
ZELENÝ	PRODEJ	132100	132110	121000	501060	611000	613000	611100	611200	611500	611400	611300
ZELENÝ	SUROVINY	112000	112050	121000	501060	611000	613000	611100	611200	611500	611400	611300
ZELENÝ	VÝROBKY	123000	123050	121000	501060	611000	613000	611100	611200	611500	611400	611300
ŽLUTÝ	PRODEJ	132100	132110	121000	501060	611000	613000	611100	611200	611500	611400	611300
ŽLUTÝ	SUROVINY	112000	112050	121000	501060	611000	613000	611100	611200	611500	611400	611300
ŽLUTÝ	VÝROBKY	123000	123050	121000	501060	611000	613000	611100	611200	611500	611400	611300

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 části příkladu pak na FIFO) . Nastavte případně i Kód Účto skupiny zboží na Zboží (Stejně tak jako to bylo ukázáno v Komplexním příkladu)

B3 Komponenta AVRG - Karta zboží

Obecné Fakturace Doplnění Plánování Zahraniční obchod

Číslo 33

Popis Komponenta AVRG

Základní měrná jednotka KS

Kusovník

Číslo police

Automat.rozšířené texty.

Vytvořeno z neskladov...

Kód kategorie zboží RŮZNÉ

Kód skupiny zboží

Nulová hodnota zásob

Obecné Fakturace Doplnění Plánování Zahraniční

Metoda ocenění Průměrná cena

Náklady jsou adjustov...

Náklady jsou zaúčtovány

Pevná pořizovací cena 0,00

Požizovací cena 0,00

Režijní náklady 0,00

Nepřímé náklady % 0

Poslední pořizovací cena 0,00

Výpočet zisku/ceny Zisk=cena-ná...

Zisk % 0

Jednotková cena 0,00

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

Typ	Číslo	Č. křížov... odkazu	Popis	Kód lokace	Množství	Rezervo... množství	Kód měrné jednotky	Nákupní cena bez DPH	Částka na řádku bez DPH
Zboží	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 Komponenta AVRG - Položky 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
29.06.11	Nákup	Nákupní příj...	107130	B3		RŮZNÉ	MODRÝ	1	0	1	0,00	0,00

Položka zboží 961 - Položky ocenění

Zúčtovací datum	Typ položky	Typ položky	Adjus...	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo popletku za zboží	Popis	Částka prodeje	Částka nákladů (očekávaná)	Částka nákladů (neivr.)	Zaučtov... náklady	Množství položky zboží
29.06.11	Nákup	Přímé náklady		Nákupní příjemka	107130			0,00	10,00	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

Rozšířit	Typ	Datum ocenění	Číslo zboží	Pořizovací cena	Náklady jsou adjustovány	Typ položky
	Zvýšení	29.06.11	B3	10,00		Nákup
	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:

Účtování nákladů na zboží 29. Červen 2011
 Zaúčtováno p...
 NAVERTICA Cronus 6.00 SP1 Strana 1
FUGAS

Číslo položky zboží	Typ položky	Číslo dokladu	Číslo původu	Účto skupina zbo	Zúčtovací datum	Náklady na prod. zboží	Adjustace zboží	Použité přímé náklady	Použité rež.náklady	Nákupní odchyška	Odchyška přímých výr.ná	Odchyška výr.rež.nákl.	Nedokončená výroba	Zásoby ná
B3	Komponenta AVR6													
1479	Nákup	107130	20000	ZBOŽÍ	29.06.11		-10,00							10,00 An
Zaúčtované náklady na zboží							-10,00							10,00

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

Zúčtovací datum	Datum UZP	Číslo externího dokladu	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo účtu	Popis	T. ú.	O. ú.	Ú. ú.	Částka	T. p.	Číslo protiúčtu	Stornováno	Zůstatek k vyrovnání	Otevřeno
29.06.11	29.06.11			107130	131455	Přímé náklady 20000 dne 29.06...				10,00	Ú.			10,00	✓
29.06.11	29.06.11			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	Záloha	Zákazník
Částka bez DPH	20,20	Množství	2		
Částka fakturační slevy	0,00	Balení	0		
Celkem bez DPH	20,20	Hmotnost netto	0		
Částka DPH	3,80	Hmotnost brutto	0		
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		
Upravený zisk (LM)	10,20	Částka adj.nákladů (LM)	0,00		
Původní zisk %	50,5				
Upravený zisk %	50,5				

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


8. 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	Typ	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
	Uzávěrková polo...	30.06.11	B3	10,00			1	0,00	10,00

Zpráva po zaúčtování do hlavní í knihy je tato:

Účtování nákladů na zboží 

Zaúčtováno po položkách
NAVERTICA Cronus 5.00 SP1

29. Červen 2011
Strana 1
FUGAS

Číslo položky zboží	Typ položky zboží	Číslo dokladu	Číslo původu	Úto skupina zbo	Zúčtovací datum	Náklady na prod. zboží	Adjustace zboží	Použitá přímé náklady	Použitá rež. náklady	Nákupní odehytka	Odehytka přímých vyr. ná	Odehytka vyr. rež. nákl.	Nedokončená výroba	O Zásoby ná
Zboží														
B3 Komponenta AVR6														
1480	Nákup	108189	20000	ZBOŽÍ	29.06.11		10,00							-10,00 An
1480	Nákup	108189	20000	ZBOŽÍ	29.06.11			-10,00						N
Zaúčtované náklady na zboží							10,00	-10,00						-10,00

a na účtech (Věcné položky uvidíme toto :

Zúčtovací datum	Datum ÚZP	Číslo externího dokladu	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo účtu	Popis	T. o. ú.	O. o. ú.	Č. s. z.	Částka	T. p.	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 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
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 poplaku za zboží	Popis	Částka prodeje	Částka nákladů (očekávaná)	Částka nákladů	Částka nákladů (neinv.)	Zaúčtov... náklady	Množství položky zboží	Ocenění 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	0	1

- Provedte 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	Typ	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		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	Nákup	Nákupní příjemka	107130	B3		RŮZNÉ	MODRÝ	1	1	1	0,00	10,00	0,00	✓	961	
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)	Částka 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	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo účtu	Popis	T... ú..	O... ú..	Ú... z...	Částka	T... p..	Číslo protiúčtu	Stornováno	Zůstatek k vyrovnání	Otevřeno
29.06.11	29.06.11			107131	131455	Přímé náklady 20000 dne 29.06...				30,00	Ú..			30,00	✓
29.06.11	29.06.11			107131	131455	Přímé náklady 20000 dne 29.06...				-30,00	Ú..			-30,00	✓

Po zaúčtování faktury s cenou 60 Kč dostaneme:

Obecné **Fakturace** Doplnění Plánování Zahran

Metoda ocenění Průměrná cena ▼

Náklady jsou adjustov...

Náklady jsou zaúčtovány

Pevná pořizovací cena 0,00 ▼

Pořizovací cena 20,00 ▼

Režijní náklady 0,00

Nepřímé náklady % 0

Poslední pořizovací cena 60,00

Výpočet zisku/ceny Zisk=cena-ná... ▼

Zisk % 0

Jednotková cena 20,00

Z políčka Pořizovací cena vypadá rozpad takto:

Rozšířit	Typ	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	60,00		Nákup	1	0,00	60,00
	Uzávěrková polo...	30.06.11	B3	35,00			2	0,00	70,00

a po adjustaci a zaúčtování dostaneme tyto výstupy :

Obecné **Fakturace** Doplnění Plánování Zahraniční obch

Metoda ocenění Průměrná cena

Náklady jsou adjustov...

Náklady jsou zaúčtovány

Pevná pořizovací cena 0,00

Požizovací 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 20,00

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	✓
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 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
29.06.11	Nákup	Přímé náklady		Nákupní příjemka	107131			0,00	30,00	0,00	0,00	0,00	1
29.06.11	Nákup	Přímé náklady		Nákupní faktura	108190			0,00	-30,00	60,00	0,00	60,00	0

a zpráva po zaúčtování:

Účtování nákladů na zboží
Zaúčtováno po položkách
NAVERTICA Cronus 5.00 SP1

29. Červen 2011
Strana 1
FUGAS

Číslo položky zboží	Typ položky zboží	Číslo dokladu	Číslo původu	Účto skupina zbo	Zúčtovací datum	Náklady na prod. zboží	Adjustace zboží	Použitě přímé náklady	Použitě rež.náklady	Nákupní odchylka	Odchylka přímých výr.ná	Odchylka výr.rež.nákl.	Nedokončená výroba	O Zásoby ná
Zboží														
B3 Komponenta AVR6														
1482	Nákup	108190	20000	ZBOŽÍ	29.06.11	30,00								-30,00 An
1482	Nákup	108190	20000	ZBOŽÍ	29.06.11			-60,00						30,00 N
Zaúčtované náklady na zboží							30,00	-60,00						

a věcné položky:

Zúčtovací datum	Datum UZP	Číslo externího dokladu	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo účtu	Popis	T.. ú..	O.. ú..	O.. s..	Částka	T.. p..	Číslo probíže	Stornováno	Zůstatek k vyrovnání	Otevřeno
29.06.11	29.06.11	F_5		108190	131455	Přímé náklady 20000 dne 29.06...				-30,00	Ú..			-30,00	✓
29.06.11	29.06.11	F_5		108190	131455	Přímé náklady 20000 dne 29.06...				30,00	Ú..			30,00	✓
29.06.11	29.06.11	F_5		108190	132100	Přímé náklady 20000 dne 29.06...				60,00	Ú..			60,00	✓
29.06.11	29.06.11	F_5		108190	131100	Přímé náklady 20000 dne 29.06...				-60,00	Ú..			-60,00	✓

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