Určenopro	:	MPH_RIOP, BPH_PIS1(2)
Důvod	:	cvičení standardních operací a ukázka vyrovnání položek zboží
Vytvořil	:	Skorkovský
Charakter	:	látky určená pro procvičování MS Dynamics NAV 2009
Datum	:	16.3.2016

# Příklad Nákup-Prodej a vyrovnání položek zboží

 Najděte ve Vaší databázi zboží bez jakýkoliv položek (skladových pohybů). Na Hlavní záložce musí být v poli Zásoby nula a po aplikaci Ctrl-F5 se neobjeví žádná položka zboží. Můžete použít filtr pole (pole Zásoby) a F7 – viz níže uvedený obrázek (příklad takového zboží : 80217). Následně pomocí Ikony Filtr tabulky (viz obrázek níže) odstraňte Vámi nastavení flow filtr na polem Zásoby (viz bod 5)

### 2. .Nastavený Flow filtr



3. Seznam zboží s nulovým stavem zásob. To ovšem neznamená, že k vybrané kartě nejsou připojené položky !

Číslo	Popis	Náhrada	Kusovník	Číslo výro	Číslo TNG	Základní	Náklady js	. Pořizovac	Jednotková cena	Číslo dod	Vyhledáv
80212	Klávesnice Performance					KS	~	180,00	370,00	50000	KLÁVESN
80213	Jedn250					KS	~	180,00	500,00	50000	JEDNOT
80214	Disky 250 MB/2 balení					KS	~	40,00	100,00	50000	DISKY 2
80216	Ethernetový kabel					KS	~	10,00	20,00	50000	ETHERN
80217	Napájecí kabel					KS	~	10,00	20,00	50000	NAPÁJE
80218	Jednotka pevného disku					KS	¥	90,00	170,00	50000	PEVNÝ D
80219	Šroub na upevnění pevn. disku					KS	¥	0,00	0,00	50000	ŠROUB
80220	Šroub upevnění CD/pásk. jedn.					KS	~	0,00	0,00	50000	ŠROUB
LS-81	Reproduktor, ořech, 80W					KS	~	36,00	79,00		REPROD
1984-W	Panel SARAJEVO, modrý		~			KS		26 620,00	36 620,00		PANEL S
766BC-A	Konferenční systém CONTOSO		~			KS		132 200,00	203 389,997		KONFER
80102-T	Monitor 17" M780					KS	~	240,00	420,00	10000	MONITO
80103-T	Monitor 19" M009					KS	¥	450,00	860,00	10000	MONITO
80208-T	Microsoft Intellimouse					KS	¥	70,00	110,00	10000	MICROS
80216-T	Ethernetový kabel					KS	~	20,00	30,00	10000	ETHERN
80218-T	Jednotka pevného disku					KS	~	700,00	860,00	10000	JEDNOT
8904-W	Počítač - základní balík		~			KS	~	0,00	2 450,00	50000	POČÍTA
8912-W	Počítač - balík Trendy		~			KS	~	0,00	5 570,00	50000	POČÍTA
8920-W	Server - balík Teamwear		¥			KS	¥	0,00	9 670,00	50000	SERVER

4. Karta vybraného zboží (Ctrl-F5- není připojena žádná položky vzniklá zaúčtování nákupního, prodejního nebo jiného dokumentu)

🗊 80216 Ethernetový kabel - Karta zboží	
Obecné Fakturace Doplnění Plánování Zahraniční obchod	Sledování zboží Elektronické obchodování Sklad
Číslo	Vyhledávací popis ETHERNETOVÝ K
Popis Ethernetový kabel	Zásoby 0
Základní měrná jednotka. KS	Množ.na nák.objednávce 0
Kusovnik	Množ na výr.zakázce 0
Číslo police	Množ.na řádcích komp 0
Automat.rozšířené texty.	Množ.na prod.objedná 0
Vytvořeno z neskladov	Množ.na servisní zakázce 0
Kód kategorie zboží	Skupina předmětů ser… RŮZNÉPŘÍSL 🕥
Kód skupiny zboží	Uzavřeno
	Změněno dne 12.12.10
Z <u>b</u> oží 🔻 <u>P</u> rod	lej 🔻 Ná <u>k</u> up 🔻 F <u>u</u> nkce 💌 Nápověda

5. Odstranění flow filtru

CRO	NUS CZ s	.r.o Micro	soft Dynan	nics NAV (	Classic	-						-			-	
oubor	Úpravy	/ Zobrazit	Nástroje	Okno	Nápověda											
<b>}</b>	2 8	6 🖻 🕻	] (	æ>	< 🔎	1		<b>{}</b>	۵	0	٥	٥	٥	1		<b>\$</b>
	Zboží -	Filtr tabull	у	_			×									
	Pole		F	iltr												
H	Zásob	y					*									
							-									
	OK		Storno		<u>P</u> oužít	Vápově	da									

6. Záložka Zboží-Fakturace (80216) – smažte Pořizovací a Poslední pořizovací cenu, která vzniká při zaúčtování Nákupní objednávky a Prodejní (jednotkovou) cenu nechte na 20 Kč/ks.

🎫 80216 Ethernetový kabel - Karta zboží				×
Obecné Fakturace Doplnění Plánování Zahraniční obchod	Sledování zboží	Elektronické obchodování	Sklad	
Metoda ocenění       FIFO         Náklady jsou adjustov       IV         Náklady jsou zaúčtovány       IV         Pevná pořizovací cena       10,00 IV         Pořizovací cena       0,00 IV         Režijní náklady %       0         Poslední pořizovací cena       0,00         Výpočet zisku/ceny       Zisk %         Zisk %       50         Jednotková cena       20.00	Obecná účto sl DPH účto skupi Účto skupina zl Na skladě (fakt Povolit faktura Skupina slev zb Prodejní jednot	kupina z OBCHOD ina zboží . DPH19 boží PRODEJ turováno). ční slevu . V boží tka KS		
	dej 🔻 Ná <u>k</u> u	ıp ▼ F <u>u</u> nkce ▼	Nápově	ida

7. Na Záložce Plánování doplňte pole Způsob plánování = Pevné přiobjednávané množství. Parametry v pravé části níže uvedeného okna nechte tak jak jsou (nuly)

📰 80216 Ethernetový kabel - Karta zboží	
Obecné Fakturace Dopinění Plánování Zahraniční obchod	Sledování zboží Elektronické obchodování Sklad
Způsob přiobjednání Pevné přiobj.mn	Cyklus přiobjednávky
Včetně zásob 🔽	Bezpečná průběžná doba
Rezervovat Volitelně 💌	Minimální zásoby 0
Způsob sledování zaká Žádné 💌	Bod přiobjednání 0
Skladová jednotka exi	Přiobjednané množství 0
Kritické	Maximální zásoby 0
	Minimální obj.množství 0
	Maximální obj.množství . 0
	Násobek objednávky 0
Z <u>b</u> oží 💌 Prod	iej 🔻 Nákup 💌 Funkce 💌 Nápověda

8. Vytvoříme novou Nákupní objednávku (v tomto příkladu nakupujeme bez důvodů jako je potřeba skladové položky pro pokrytí prodeje (poptávky) nebo spotřeby (výroba). Prázdná Nákupní objednávka (dále jen NO) je uvedena níže pod obrázkem menu. Tuto strukturu dostanete s pomocí F3 (pokud máte aktivovanou hlavičku již existující NO, kterou v Demo verzi již někdo jiný vytvářel.

Použijte menu Nákup->Zpracování objednávek->Objednávky

Menu



## Karta NO

🧰 bez popisu - Nákupní objednávka		
Obecné Fakturace Dodávky Zahraniční obchod Ele	ktronické obchodování Záloha Infor	mace o dodavateli
Číslo	Zúčtovací datum       Dod         Datum objednávky       - Ad         Datum dokladu       - Koi         Číslo poptávky       -         Datum DPH       -         Číslo obj.dodavatele.       -         Číslo dodávky dodavat…       -         Číslo faktury dodavatele.       -         Kód aňskupčího       •         Přířazené ID uživatele.       •	avatel resy objedná (0) ntakt⊻ (0) tel
Typ Číslo Fopis Kód ★ Z Objednávka ▼ Řádek ▼ Funkc	Centrum odpovědnosti . Stav Otevřeno lokace Množství Rezervov Kód měrn Nákupní c ( Kart Nákupní c ( Stav	nace o zboží ta zboží // itupnost (0) upní ceny (0) ry nákup (0)

9. S pomocí F6 (nebo myši) vyberete Dodavatele a Zboží (v našem příkladu 80216). Každá výběr potvrďte klávesou Enter . V poli nákupního řádku doplňte skladovou lokaci=MODRÝ a počet v prvním řádku 10 a cenu 5 Kč . Stejně tak vytvořte druhý řádek pro stejnou lokaci MODRÝ a množství , ale dejte nákupní cenu 10 Kč. Místo Dvou řádků v jedné NO můžete vytvořit dvě NO s řádky specifikovanými tak, jak bylo uvedeno. Model s jednou NO je ale rychlejší . Důvod : ukázka vyrovnání různých položek zboží v různých pořizovacích cenách, což vede v konečném důsledku k jiným maržím.

🗊 106035 ElektroProfi s.r.o Nákupní objednávka			8
Obecné Fakturace Dodávky Zahraniční obchod Elektronické ol	bchodování Záloha	Informace o dodavateli	- 6
Číslo	Zúčtovací datum       10.01.12         Datum objednávky       10.01.12         Datum dokladu       10.01.12         Datum dokladu       10.01.12         Číslo poptávky       10.01.12         Číslo poptávky       10.01.12         Číslo obj.dodavatele.       10.01.12         Číslo dodávky dodavat       10.01.12         Číslo dodávky dodavatele.       10.01.12         Číslo faktury dodavatele.       10.01.12         Číslo faktury dodavatele.       10.01.12         Číslo potávky       10.01.12         Číslo potávky dodavatele.       10.01.12         Číslo faktury dodavatele.       10.01.12         Číslo potávky       10.01.12	Dodavatel <u>4</u> • A <u>d</u> resy objedná (( • Kontakt <u>y</u> ( • <u>H</u> istorie nákupu Věřitel	₽] )) <del>1</del> )
Popis Kód lokace Množství Rezer Ethernetový kabel MODRÝ 10 Ethernetový kabel MODRÝ 10 ✓ III ✓ III Obiednávka ▼ Řáde	rvov Kód měrn Nákupní c Částka na řád Řádk K příjmu Přijaté m KS 5,00 50,00 10 KS 10,00 100,00 10 k ▼ Funkce ▼ Účtování ▼ Tisk Nápověda	Informace o zboží • Karta z <u>b</u> oží <u>D</u> ostupnost (20) • Nákupní ceny (0) • Slevy ná <u>k</u> up (0)	

Tisk- Náhled. Dále F9=Statistika. Náklu celkem za 150 Kč =10\*10+10\*5. Před zaúčtováním a tedy i vytvořením položek zboží, položky dodavatele a položek v hlavní knize doplňte do hlavičky Číslo faktury dodavatele (např. ABC123- vaše volba alfanumerického řetězce). Zaúčtuje s pomocí F11

Microsoft Dynamics NAV							
?	⊚ <u>p</u> řijmout ⊚ <u>f</u> akturovat						
	přijmout <u>a</u> fakturovat						
	OK Storno						

11. Menu Nákup-> Historie->Účtované faktury->Poslední (např. Ctrl-End). S pomocí F6 se dostanete do seznamu dodavatelů (v našem příkladu bude kurzor na dodavateli 50000 a Ctrl->F5 zobrazíte položku dodavatele (viz níže) Do Zaúčtované faktury se dostanete s pomocí klávesy ESC (2x) .Stejnou sekvencí kláves zobrazíte z pole Zboží položky zboží (viz níže)

108039 ElektroProfi s.r.o Zaúčtovaná nák.faktu	ra					83	
Obecné Fakturace Příjemky Zahraniční obchod	BizTalk					_	
Číslo	Zúčto Datun Číslo p Číslo c Číslo c Číslo c Číslo f Kód a	Datum dokladu       10.01.12         Datum DPH       10.01.12         Číslo poptávky       10.01.12         Číslo objednávky       106035         Původně přiřazené číslo       106035         Číslo obj.dodavatele       ABC 123         Číslo faktury dodavatele       ABC 123         Kód adresy objednávky       Kód nákupčího.         Centrum odpovědnosti.       Image: Centrum state in the					
					žela vel		
Typ Cislo Popis	Mnozstvi	Kod mern	Nakupni c	Jednotkova c	Castka na rad		
Z 80216 Ethernetovy kabel	10	KS	5,00	20,00	50,0	^	
Z 80216 Ethernetovy kabel	10	KS	10,00	20,00	100,0		
F6						Ŧ	
•					•		
Eaktura 🔻	Řáde <u>k</u>	•	Tisk	Navigovat	Nápověda		

#### Položka dodavatele

Zúčtovací Typ dokladu	Číslo dokl Číslo exte	Záloha T Číslo dod	Popis	Kód	Původní částka	MD částka	Dal částka	Částka
10.01.12 Faktura	108039 ABC123	50000	Objednávka 106035 zaúčtová		-178,50		178,50	-178,50
•								

#### Položky zboží

6	🗊 Zb	oží 80216 E	thernetový ka	bel - Položky zboží	` ```		VKY		100033					
	1	Zúčtovací datum	Typ položky	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód lokace	Množství	Fakturov množství	Zůstatek (množství)	Částka prodeje (skutečná)	Částka nákladů (skutečná)	Částka ná (neinv.)
	F	10.01.12	Nákup	Nákupní příjemka	107040	80216		MODRÝ	10	) 10	10	0,00	50,00	
		10.01.12	Nákup	Nákupní příjemka	107040	80216		MODRÝ	10	) 10	10	0,00	100,00	

12. S pomocí menu zobrazeného níže zobrazíte seznam finančních žurnálů. Posunete kurzor na poslední z nich a s pomocí tlačítka Žurnál otevřete Věcné položky (viz níže zobrazené položky hlavní knihy)

Správa financi
oprava intanci
🗐 🦾 Finance
🖶 🫅 Analýza a sestavy
Unitropodnikové účtování
😥 🛅 Sestavy
🚊 🦾 Historie
- 📼 Żurnály
Navigace

# Žurnály

Císlo	Datum vy ID uživate	ele Kód původu	Název list	Od položk	Do položk	Od DPH p	Do DPH p	
171	14.03.16	HODSKL		2877	2878	952	951	
172	14.03.16	NÁKUP		2879	2881	952	952	
173	14.03.16	HODSKL		2882	2885	953	952	
174	14.03.16	HODSKL		2886	2893	953	952	
175	14.03.16	HODSKL		2894	2895	953	952	
176	14.03.16	NÁKUP		2896	2898	953	953	
177	14.03.16	HODSKL		2899	2902	954	953	
178	14.03.16	HODSKL		2903	2906	954	953	
179	14.03.16	HODSKL		2907	2908	954	953	
180	14.03.16	NÁKUP		2909	2911	954	954	
181	16.03.16	HODSKL		2912	2915	955	954	_ [
182	16.03.16	NÁKUP		2916	2918	955	955	

Věcné položky

13	1100 Nákup	o - maloobcl	hod,	, domácí - V	ěcné položky									
2	Zúčtovací	Datum DPH	т	Číslo dokl	Číslo účtu	Popis	Středisko	т	o	.o	MD částka	Dal částka	Částka	Vyrovnaná čá l
Þ	10.01.12	10.01.12	F	108039	131100	Objednávka 106035 zaúčtová		N	N	o	150,00		150,00	0,00
	10.01.12	10.01.12	F	108039	343119	Objednávka 106035 zaúčtová					28,50		28,50	0,00
	10.01.12	10.01.12	F	108039	321100	Objednávka 106035 zaúčtová						178,50	-178,50	0,00

 Vytvoříte Prodejní objednávku (dále jen PO). Jde o stejný princip jako u NO, takže již nezacházíme s popisem do podrobností). Viz níže. Hlavně nezapomeňte, že budeme prodávat 11 Ks našeho modelového zboží za 20 Kč/ks.

Dbecné Fakturace Dodávky Zahraniční obchod Elektronické ob	ochodování Platba předem Doručení	Informace o zákazníko	ovi
Zákaznik-číslo	Zúčtovací datum         10.01.12           Datum objednávky         10.01.12           Datum objednávky         10.01.12           Datum dokladu         10.01.12           Datum DPH         10.01.12           Požadované datum doá         Prislibené datum doávky           Číslo nabídky            Číslo externiho dokladu            Kód prodejce            Přilazené ID uživatele            Štav            Otevřeno	Zákaznik • Adresy příjem <u>c</u> e • Kontakt <u>y</u> • <u>H</u> istorie pr Plátce • Dostupný	(0) (1)
Typ Číslo Popis Kód lokace	Množství Rezervov Kód měrn Jednotko Částka na i 11 KS 20,00 2 *	Informace o zboží • Karta z <u>b</u> oží • <u>Dostupnost</u> • Ná <u>h</u> rady • <u>P</u> rodejní ceny • Prodejní čád	<ul> <li>(9)</li> <li>(0)</li> <li>(0)</li> <li>(0)</li> </ul>

14. Podívejte se na F9 (viz níže pak vytiskněte – náhled a nakonec zaúčtujte s pomocí F11).

#### Statistika

Reproduk	ctory Fran	ěk - Prodejr	ní Objedr	návka - sta	tistika		
Obecné F	akturace	Dodávky	Záloha	Zákazník			
Částka bez	DPH		220	<b>),00</b> Mno	žství	📃	11
Částka fakt	turační slev	/y.	(	0,00 Bale	ní		0
Celkem bez	DPH		220	0,00 Hmo	tnost netto		0
19% DPH .			41	1,80 Hmo	tnost brutto .		0
Celkem Vče	tně DPH .		261	L,80 Obje	·m		0
Prodej (LM)	)		220	0,00 Pův	odní náklady (Ll	м)	82,50
Původní zis	k (LM)		137	Upra	vené náklady (	(LM) .	82,50
Upravený z	tisk (LM)		137	,50 Čás	ka adj.nákladů	(LM) .	0,00
Původní zis Upravený z	k % tisk %	· · [	62,5 62,5				
DPH %	č	ástka na řád	lku Základ	d DPH	Částka DPH	Částka vče	≥tn % DPF
٠ -							•
							Nápověda

Když se podíváte na Zisk v %, vidíte, že zisk je 62,5 %. Když se podíváte na kartu Zboží, záložku Fakturace a Pole Pořizovací cena, kterou rozkliknete a rozbalíte (tlačítko Funkce->Rozbalit vše ), dostanete níže uvedený přehled, kde pořizovací cena je 7,5. Prodej byl 11 \*20=220. Náklad byl 11\*7,5=82,50 . Dále pak Zisk v % je (1-82,50/220)\*100=62,5%. Pozor ! Zatím nebyla PO

 80	216 Ether	metový kabel - Pi	řehled výpoč	ítu průměrné	é pořizovací cen	у					• 🗙
	Rozšířit	Тур	Datum ocenění	Číslo zboží	Pořizovací cena	Náklady jsou adjustovány	Typ položky	Množství	Částka nákladů (očekávaná)	Částka nákladů (skutečná)	
Þ		Uzávěrková…	10.01.12	80216	7,50	×		20	0,00	150,00	
		Zvýšení	10.01.12	80216	5,00		Nákup	10	0,00	50,00	
		Zvýšení	10.01.12	80216	10,00		Nákup	10	0,00	100,00	

Cena pořízení (průměrná je 150/20 ks = 7,5)

Po zaúčtování PO (F11) deklarovaném v bodě 14 dosta	neme tyto položky zboží
---	-------------------------

	Zbo	ží 80216 E	thernetový kal	bel - Položky zboží										
	Zu da	účtovací atum	Typ položky	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód lokace	Množství	Fakturov množství	Zůstatek (množství)	Částka prodeje (skutečná)	Částka nákladů (skutečná)	Částka ná (neinv.)
	•	10.01.12	Nákup	Nákupní příjemka	107040	80216		MODRÝ	10	10	0	0,00	50,00	*
		10.01.12	Nákup	Nákupní příjemka	107040	80216		MODRÝ	10	10	9	0,00	100,00	
F		10.01.12	Prodej	Prodejní dodávka	102056	80216		MODRÝ	-11	-11	0	220,00	-60,00	

15. Pokus ve výše uvedeném okně využijete tlačítko Vyrovnání-> Vyrovnané položky a stojíte kurzorem na položce s typem dokladu Prodejní objednávka a typem položky Prodej dostaneme :

	l V	yrovnané po	oložky zboží									
[		Zúčtovací	Typ položky	Číslo dokl	Číslo zboží	Popis	Kód lokace	Vyrovnan	Množství	Fakturov	Zůstatek	Otevřeno
		10.01.12	Nákup	107040	80216		MODRÝ	10	10,00	10	0	
	•	10.01.12	Nákup	107040	80216		MODRÝ	1	10,00	10	9	¥
		1										

Zde je vidět, že Prodej uzavřel ("vybral do dna") první položku nákup (10 ks) a z druhé položky Nákup se vzal jednu položku. Takže další prodej bude vyrovnáván stále ještě otevřenou položkou Nákup, kde zbývá ještě 9 ks.

16. Postup při vyrovnávání se řídil principem FIFO, protože první řádek NO byl zaúčtován jako první . To vše změnilo poměry při výpočtu Pořizovací ceny (viz níže).

30216 Ethe	ernetový kabel - P	řehled výpoč	tu průměrní	é pořízovací cen	у					
Rozšířit	Тур	Datum ocenění	Číslo zboží	Pořizovací cena	Náklady jsou adjustovány	Typ položky	Množství	Částka nákladů (očekávaná)	Částka nákladů (skutečná)	
	Uzávěrková…	10.01.12	80216	10,00	×		9	0,00	90,00	
	Zvýšení	10.01.12	80216	5,00		Nákup	10	0,00	50,00	
	Zvýšení	10.01.12	80216	10,00		Nákup	10	0,00	100,00	
_	o 77 /	10.01.10	00046	E 45		Dradai		0.00	60.00	

Nákup byl celkem za 10\*5 + 10\*10=150. Prodej díky vyrovnání byl postaven proti nákladu 10\*5+1\*10=60. Takže na skladě mám 150-60=90 a náklad na jednu zbylou jednotku je 90/9=10. Snížení bylo 5,45, což je 60/11=5,45 /ks.