

Příklad MS Dynamics NAV – Warehouse Management – **použitelné i jako inspirace pro domácí studium !!!!!**

Vytvořil	:	Skorkovský
Datum	:	7.11.2016
Důvod	:	školení, interní materiál, příprava na zkoušky
Databáze	:	NAV 2009 R2 CZ
Určeno pro	:	„to whom it may concern“ a kurz BPH_PIS2
Doprovodný materiál	:	PWPW Intro WHM XI

1. Prohlídka lokace Bílý (menu Sklad->Nastavení->Lokace->F5->Bílý->Shift-F5) a vysvětlení záložek Sklad-Příhrádka a Použití příhrádek
2. Příjmová příhrádka a Dodací příhrádka –a zjištění obsahu (pokud tam je nějaké zboží)
3. Princip zaskladnění (put-away) a problémy s tím spojené – optimalizace uložení, balení, kapacita příhrádek (objem a hmotnost- zobrazit v NAV) – doba zaskladnění
4. Princip Vyskladnění (Picking) – optimalizace rychlosti – doba vyskladnění a dále pak šablona zaskladnění STD (viz kurziva)- optimalizace uložení

Program se bude snažit najít příhrádku pro zaskladnění vyhovující požadavkům prvního řádku šablony, kterou jste pro sklad, zboží nebo skladovou jednotku nastavili a zvolili. Pokud příhrádku vyhovující daným požadavkům nenajde, začne hledat příhrádku vyhovující požadavkům druhého řádku atd.

5. Otázka – co je pevná a plovoucí příhrádka

Kód příhrádky	Pevné	Výchozí	Číslo zboží	Množství
B-02-0003			LS-150	37
B-03-0001	<input checked="" type="checkbox"/>		LS-150	0
B-03-0002	<input checked="" type="checkbox"/>		LS-150	0
B-05-0003			LS-150	7
B-05-0007	<input checked="" type="checkbox"/>		LS-150	0
B-05-0008	<input checked="" type="checkbox"/>		LS-150	0
B-10-0001			LS-150	1
S-03-0001	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	LS-150	0

6. Co jsou to zóny a kódy typu příhrádek ? Viz Lokace->Tlačítko Lokace->Zóny->a rozkliknout pole Kód typu příhrádky
7. Příklad na příjem a zaskladnění – viz další body tohoto materiálu
8. Nákupní objednávka do lokace Bílý a zboží 1928-W

Typ	Číslo	Popis	Kód lokace	Středisko Kód	Množství	Kód měrné jednotky	Nákupní cena bez ...	Částka na řádku bez DPH	K příjmu	Přijaté množství
► Zboží	1928-W	Skříň SV. MORIC se zásuvkami	BÍLÝ		11	KS	7 210,00	79 310,00		

9. NO je potřeba vydat (tlačítko Funkce a následně ze stejného tlačítka vytvořit Příjemku na sklad (vviz příjmová příhrádka B-08_0001). Automaticky jsme na příjmovém dokumentu

Obecné

Číslo PR000010	Zúčtovací datum 20.12.09
Kód lokace BÍLÝ	Číslo dodávky dodavat... []
Kód zóny PŘÍJEM	Přiřazené ID uživatele []
Kód příhrádky B-08-0001	Datum přiřazení []
Stav dokladu []	Čas přiřazení []
	Způsob třídění []

Původní doklad	Číslo pův...	Číslo zboží	Popis	Množství	K příjmu	Přijaté množství	Zbývající ...	Datum vy...
► Nákupní objed...	106049	1928-W	Skříň SV. MORIC se zásuvkami	11	11	0	11	20.12.09

10. F11-účtovat příjem !

11. Menu Sklad->Zpracování zboží-více objednávek->Zaskladnění ->F5->a „skok“ na poslední záznam a Shift-F5- v řádcích zobrazit pole Typ akce

Obecné	
Číslo Z5000008	Přifazené ID uživatele
Kód lokace BÍLÝ	Datum přiřazení
Filtr rozbalení <input type="checkbox"/>	Čas přiřazení
	Způsob třídění

Typ akce	Původní ...	Číslo pův...	Číslo zboží	Popis	Množství	Množ.ke ...	Zpracova...	Zbývající ...	Datum vy...	K
► Vztít	Nákupn...	106049	1928-W	SKŘIŇ SV. MOŘIC se zásuvkami	11	11	0	11	20.12.09	†
Vložit	Nákupn...	106049	1928-W	SKŘIŇ SV. MOŘIC se zásuvkami	11	11	0	11	20.12.09	†

12. F11- Zápis zaskladnění a výsledek je v Historii->Zapsané doklady a Zapsaná zaskladnění a pak také v Historie>Žurnály a Položky skladu (Položky Přesun s příjmové přihrádky do přihrádky B04-0001- první plovoucí přihrádka (viz seznam přihrádek)

Kód přihrádky	Pevné	Výchozí	Číslo zboží	Množství
B-04-0001	✓		LS-10PC	0
► B-04-0001			1928-W	26

13. NO-F11 a zapsat pouze fakturaci – první část příkladu je hotová

14. Prodej->Prodejní objednávka->1928-W 7 kousků. Opět Lokace Bílý !!! –Vydat !

15. Funkce->Vytvořit Dodávku ze skladu->jste okamžitě v okně Dodávky ze skladu

16. Zobrazte si v řádku Dodávky pole Přihrádka (viz dodací přihrádka), Zóna a Lokace

17. Z tohoto dokumentu s pomocí tlačítka Funkce ->Vytvořit zaskladnění a dále pak Menu Sklad->Zpracování zboží-více objednávek->Vyskladnění ->F5->a „skok“ na poslední záznam a Shift-F5.

18. Doplníte do řádků počet ke zpracování. V našem případě vždy 7 (do obozu řádků)

19. F11-Zápis operace Vyskladnění a následně klávesa ESC a jste zpět na dokumentu Dodávka ze skladu kde s pomocí F11 zaúčtujete pouze Dodávku !

20. Zpět na Prodejní objednávku->F11 a pouze fakturace , protože už bylo vydání provedeno

Přesun	VYSKL	B-04-0001	1928-W			-7	KS	Prod.obj...
Přesun	DODAVKA	B-09-0001	1928-W			7	KS	Prod.obj...
Výdej	DODAVKA	B-09-0001	1928-W			-7	KS	Prod.obj...

Výše viz položky skladu týkající se pohybů spojených s prodejem. (Dodávka , která se vytváří jako první, protože je navázaná na Prodejní objednávku a následně Vyskladnění. Opět je důležité si uvědomit odkud se vyskladňuje. Systém automaticky šel na plovoucí přihrádku s číslem B-04-0001.

Typ položky	Kód zóny	Kód přihrádky	Číslo zboží	Popis	Kód varia...	Množství	Kód měrn...	Původní doklad
Přesun	VYSKL	B-04-0001	1928-W			11	KS	Nák.objednávka
Přesun	VYSKL	B-04-0001	1928-W			-3	KS	Prod.objednávka
Přesun	VYSKL	B-04-0001	1928-W			-4	KS	Prod.objednávka
Přesun	VYSKL	B-04-0001	1928-W			-1	KS	Prod.objednávka
Přesun	VYSKL	B-04-0001	1928-W			12	KS	Nák.objednávka
► Přesun	VYSKL	B-04-0001	1928-W			11	KS	Nák.objednávka
Přesun	VYSKL	B-04-0001	1928-W			-7	KS	Prod.objednávka

Pokud si zobrazíte položky zboží 1928-W uvidíte, že poslední výdej 7 ks vyrovnává dřívější příjmy +3 a +4 a nikoliv našich 11 ks z první části příkladu.