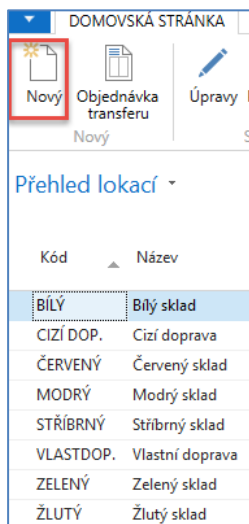


Příklad MS Dynamics NAV – Skladové jednotky

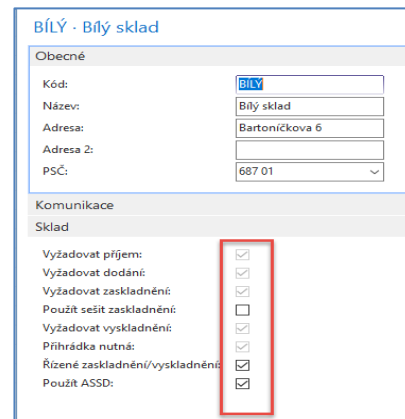
Vytvořil	:	Jaromír Skorkovský, KPH
Datum	:	24.9.2018
Důvod	:	školení, interní materiál
Databáze	:	MS Dynamics NAV 2016
Určeno pro	:	„to whom it may concern“
Další možnost	:	Domácí studium nebo studium na PC v knihovně ESF
PWP prezentace	:	PWP MS Introduction Stock keeping units

1. Skladové využívání při skladování stejných skladových položek (zboží) na různých místech (v různých lokalitách) mají různé karty, údaje na těchto kartách se různí vzhledem k místu (typy doplnění apod.)
2. SKU vám umožňují používat modifikované údaje (informace) o položce pro určité místo jak je například vzdálený sklad v lokalitě, kde jsou jiné podmínky (např. přílišná koncentrace konkurence operujících v obdobném segmentu trhu).
3. Vytvoříme si novou lokaci POBOČKA (dobrý nácvik týkající se lokací)



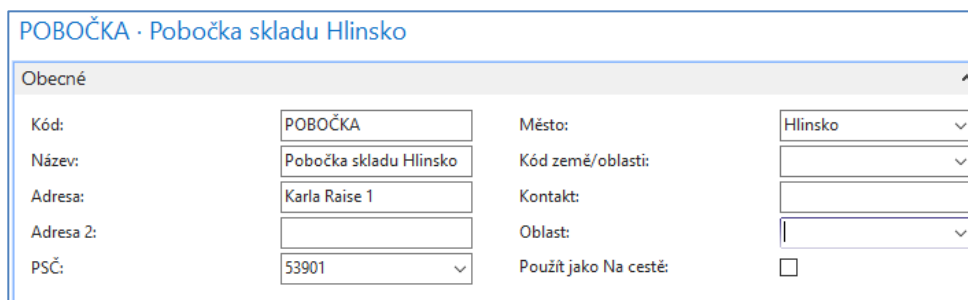
Zde je několik lokací s různým typem nastavení. Např. lokace Bílá se bude používat při řízení pokročilého skladování (bude probíráno).

Zde na záložce najdeme nastavení příjmových a výdejových přihrádek.



přihrádky

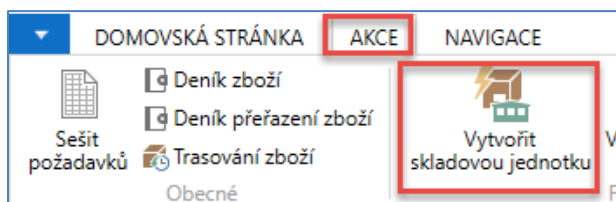
4. Vytvořená lokace POBOČKA



5. Nyní si najdeme zboží bez položek a s nulovým počtem kusů na skladě: 80209 s názvem CD ROM (FIFO, Cena pořízení 440 Kč a Jednotková (prodejní cena) 660 Kč. Způsob přiojednání

(doplňte) na Dávka-pro-Dávku s obdobím kumulace 1T. Bude vysvětleno. Doplňte **Minimální zásoby na 4** (Bezpečnostní zásoba) – bude využito případně později.

6. Vytvořte u tohoto zboží 80209 Skladovou jednotku POBOČKA s pomocí ikony Vytvořit skladovou jednotku



a dostaneme toto:

Možnosti

Vytvořit dle: **Lokace**

Pouze zboží na skladě:

Nahradit předch.SKJ:

Pouze pro šablony SKJ:

Zboží

Zobrazit výsledky:

X Kde Číslo je 80209

X A Účto skupina zboží je **PRODEJ**

+ Přidat filtr

Omezit součty na:

X Kde Filtr lokace je **POBOČKA**

X A Filtr varianty je Zadejte hodnotu.

+ Přidat filtr

Ok

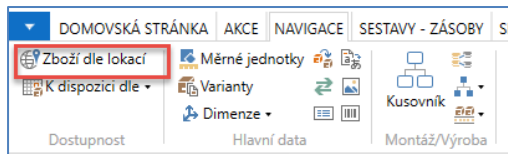
7. Nyní nakoupíme na lokaci **Modrý** 10 ks zboží 80209, která reprezentuje centrálu naší firmy s pobočkou v Hlinsku. **POZOR : na kartě zboží vymažte kód primárního Dodavatele 5000.** Nakoupíme např. od dodavatele 10000 a nákupní řádek bude vypadat:

Typ	Číslo	Popis	Přímá dod...	Kód lokace	Množství	Rezervované množství	Kód měrné jednotky	Nákupní cena bez DPH	Částka na řádku bez DPH	Plánované datum příjmu	Datum objednávky
Zboží	80209	CD-ROM 20/4...	<input type="checkbox"/>	MODRÝ	10		KS	440,00	4 400,00	10.02.2017	10.02.2017

a tuto Nákupní objednávku zaúčtujeme s pomoc klávesy F9. Položky budou vypadat takto:

Zúčtovací datum	Typ položky	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód lokace	Množ...	Číslo šarže	Fakturo... množs	Zůstatek (množství)	Částka prodeje (skutečná)	Částka nákladů (skutečná)	Částka nákladů (neinv.)	Otevřeno	Typ zakázky
10.02.2017	Nákup	Nákupní pří...	107050	80209	MODRÝ		10		10	10	0,00	4 400,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>	

S pomocí ikony



dostaneme matici (Zboží-Lokace), kde vidíme kolik Zboží 80209 máme na centrále firmy (lokace Modrý)

Matice zboží dle lokací

Číslo	Popis	BÍLÝ	ČERVENÝ	MODRÝ
80206	Webová kamera			
80207	Základní myš			
80208	Myš Advanced			9
80208-T	Microsoft Intellimouse			
80209	CD-ROM 20/48x IDE			10
80210	CD-RW 8x/4x/32x IDE			

Nyní na vytvořenou Skladovou jednotku převedeme část zboží z centrální lokace Modrý.

Před převodem (transferem) musíme nastavit způsob účtování platný pro lokaci Pobočka, která nám slouží i jako Skladová jednotka, a které zatím nebylo nastaveno. Přes vyhledávací okno najdete **Účto skupiny zboží** a přes ikonu ozubených kol reprezentující nastavení doplňte nastavení podle níže uvedené obrazovky. Jde o **Účto skupinu zboží** Prodej, která je na našem zboží nastavena. Pro kopii účtu z řádku nad novým řádkem použijte klávesu F8:

Kód lokace	Kód účto skupin...	Účet zásob	Účet zásob (dočasné)	Účet nedokon...	Účet spotřeby	Účet změny stavu NV	Účet změny stavu	Účet odchylk...	Účet odchylk...	Účet odchylky ...	Účet odchylky r...	Účet odchylky...
	PRODEJ	132100	132110	121100	501100	121100	121100	611100	611200	611500	611400	611300
BÍLÝ	PRODEJ	132100	132110	121100	501100	121100	121100	611100	611200	611500	611400	611300
CIZÍ DOP.	PRODEJ	132100	132110									
ČERVENÝ	PRODEJ	132100	132110	121100	501100	121100	121100	611100	611200	611500	611400	611300
MODRÝ	PRODEJ	132100	132110	121100	501100	121100	121100	611100	611200	611500	611400	611300
STŘÍBRNÝ	PRODEJ	132100	132110	121100	501100	121100	121100	611100	611200	611500	611400	611300
VLASTDOP.	PRODEJ	132100	132110									
ZELENÝ	PRODEJ	132100	132110	121100	501100	121100	121100	611100	611200	611500	611400	611300
ŽLUTÝ	PRODEJ	132100	132110	121100	501100	121100	121100	611100	611200	611500	611400	611300
POBOČKA	PRODEJ	132100	132110	121100	501100	121100	121100	611100	611200	611500	611400	611300

- Nyní s pomocí Objednávky transferu převedeme na lokaci Pobočka z lokace Modrý 5 ks našeho modelového zboží (Nákup->Zpracování objednávek->Objednávky transferu). Pozor je nutno pohyby 2x zaúčtovat s pomocí F9 !!! V hlavičce převodu použijte lokaci pro dopravu vnitřní (nebylo předem nastaveno v matici Lokace-Lokace, která se jmenuje Trasy transferu)

1011

Obecné

Číslo: 1011 Zúčtovací datum: 10.02.2017

Transfer z-kód: MODRÝ Středisko Kód:

Transfer do-kód: POBOČKA Projekt Kód:

Kód na cestě: VLASTDOP. Přirazené ID uživatele:

Obec.obch.účt.sk.dodání: Stav: Otevřeno

Obec.obch.účt.sk.příjem:

Řádky

Funckce Řádek Nový Najít Filtr Vymazat filtr

Číslo zboží	Popis	Množství	Rezervované vstupní mn...	Dodané rezervovan...	Rezervované výstupní m...	Kód měrné jednotky	K dodání	Dodané množství	K příjmu	Přijaté množství	Datum odesláni
80209	CD-ROM 20/48x IDE	5				S	5				10.02.2017

Položky vypadají po zaúčtování takto:

Položky zboží

Zobrazit výsledky: X Kde Číslo zboží je 80209

+ Přidat filtr

Zúčtovací datum	Typ položky	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód lokace	Množ...	Číslo šarže	Fakturo... množ	Zůstatek (množství)	Částka prodeje (skutečná)	Částka nákladů (skutečná)	Částka nákladů (neinv.)	Otevřeno	Typ zakázky	Číslo položky
10.02.2017	Nákup	Nákupní piš...	107050	80209	MODRÝ		10		10	5	0,00	4 400,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>		397
10.02.2017	Transfer	Dodávka tra...	108006	80209	MODRÝ		-5	-5	0	0,00	-2 200,00	0,00	0,00	<input type="checkbox"/>	Transfer	398
10.02.2017	Transfer	Dodávka tra...	108006	80209	VLASTDOP.		5	5	0	0,00	2 200,00	0,00	0,00	<input type="checkbox"/>	Transfer	399
10.02.2017	Transfer	Příjemka tra...	109003	80209	VLASTDOP.		-5	-5	0	0,00	-2 200,00	0,00	0,00	<input type="checkbox"/>	Transfer	400
10.02.2017	Transfer	Příjemka tra...	109003	80209	POBOČKA		5	5	5	0,00	2 200,00	0,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>	Transfer	401

9. Matice Zboží lokace pak vypadá takto:

Matice zboží dle lokací

Číslo	Popis	BÍLÝ	ČERVENÝ	MODRÝ	POB...	STŘÍBRNÝ
80206	Webová kamera					
80207	Základní myš					
80208	Myš Advanced				9	
80208-T	Microsoft Intellimouse					
80209	CD-ROM 20/48x IDE			5	5	
80210	CD-RW 8x/4x/32x IDE					

Podívejte se nyní z karty zboží 80209 s pomocí ikony Skladové jednotky kolik máme ve firmě Skladových jednotek a co se všechno na nich nachází (vymažte číslo zboží z filtru):

AKCE **NAVIGACE**

Zboží dle lokací | K dispozici dle | Položky | Statistika | Poznámky | Dodavatelé | Ceny | Řádkové slevy | Ceny | Řádkové slevy | Procenní části zálohy | Obsah přihrádky | **Skladové jednotky**

Dostupnost | Historie | Nákup | Prodej | Montáž/Výroba | Sklad

Přehled skladových jednotek

Typ filtrování (F3) | Číslo zboží

Zobrazit výsledky:
+ Přidat filtr

Číslo zboží	Kód var...	Kód lokace	Systém doplnění	Popis	Zásoby	Bod přibjednání	Maximální zásoby	Přibjednané množství
1928-S		ŽLUTÝ	Nákup	Lampa AMSTERDAM	97	0	0	0
1972-S		ŽLUTÝ	Nákup	Otočná židle MNICHOV, žlutá	90	0	0	0
70001		MODRÝ	Nákup	Základ	2 310	0	0	0
70001		ZELENÝ	Nákup	Základ	0	250	0	0
70001		ŽLUTÝ	Transfer	Základ	15	0	0	0
70002		MODRÝ	Nákup	Horní deska	2 508	0	0	0
70002		ŽLUTÝ	Transfer	Horní deska	3	0	0	0
70003		MODRÝ	Nákup	Zadní deska	2 094	0	0	0
70003		ŽLUTÝ	Transfer	Zadní deska	31	0	0	0
80209		POBOČKA	Nákup	CD-ROM 20/48x IDE	5	0	0	0
LS-10PC	LS-10PC-B	BÍLÝ	Nákup	Reproduktory, bílé pro PC	0	30	0	100
LS-10PC	LS-10PC-B	STŘÍBRNÝ	Nákup	Reproduktory, bílé pro PC	0	30	0	100

10. Klikněte na vybranou Skladovou jednotku Pobočka našeho zboží 80209 a proveďte modifikaci vybraných parametrů karty na této Skladové jednotce. **Tato karta má větší prioritu než karta v centrále.** My jsme doplnili Skladovou jednotku s pomocí **Transferu**, protože jsme napřed nakoupili na lokaci Modrý a způsob doplnění je na této kartě Nákup. To prosím neměňte, protože by jinak nefungoval algoritmus MRP s pomocí Sešitu požadavků. Minimální množství na Skladové jednotce POBOČKA nastavíme na 3 ks i když na centrální lokaci Modrý je Minimální množství nastaveno na jinou hodnotu (4 ks).

11. Prodáme 3 ks 802019 z lokace Pobočka

Rádky

Řádek | Funkce | Objednávka | Nový | Najít | Filtr | Vymazat filtr

Typ	Číslo	Popis	Kód lokace	Množství	Mn. k montáži na zakázku	Rezervované množství	Kód měrné jednotky	Plánované datum dodávky	Plánované datum odeslání	Datum odeslání	Jednotková cena bez DPH	Částka na řádku bez DPH	Řádková sleva %	K dodání
Zboží	80209	CD-ROM 20/4...	POBOČKA	3			KS	13.02.2017	10.02.2017	10.02.2017	660,00	1 980,00		3

12. Naplánujeme příjem s pomocí Nákup->Plánování ->Sešit požadavků

Název: VÝCHOZÍ

Typ	Číslo	Hlášení akce	Přijmout hlášené akce	Popis	Kód lokace	Původní množství	Množství	Kód měrné jednotky	Nákupní cena	Původní datum ...	Datum plánování	Číslo dodavatele	Číslo zboží dodavatele	Systém doplnění
Zboží	80209	Nová	<input checked="" type="checkbox"/>	CD-ROM 20/48x	POBOČKA		1	KS	440,00		01.01.2001			Nákup

Zde je vidět, že systém navrhne doplnění do pole Minimální zásoby 3. Původně jsme měli na Skladové lokaci POBOČKA 5 ks, prodali jsme 3 ks, takže tam zbyly 2 ks a systém do minima naplánoval nákup 1 ks.

13. Nová Prodejní objednávka (viz níže uvedený Prodejní řádek)

Typ	Číslo	Popis	Kód lokace	Množství	Mn. k montáži na zakázku	Rezervované množství	Kód měrné jednotky	Plánované datum dodávky	Plánované datum odeslání	Datum odeslání	Jednotková cena bez DPH	Částka na řádku bez DPH	Řádková sleva %	K dodání
Zboží	80209	CD-ROM 20/4...	MODRÝ	10			KS	14.02.2017	11.02.2017	10.02.2017	660,00	6 600,00		10

14. S pomocí Plánování a Sešitu požadavků při nastavení pro centrální lokaci i Skladovou jednotku Pobočka dostaneme:

Možnosti

Počáteční datum: 01.01.2016

Koncové datum: 31.12.2019

Použít prognózu: 2017

Vyloučit prognózu před:

Dodržet parametry plánování dodávek vyvolaných minimální zásobou:

Zboží

Zobrazit výsledky:

✗ Kde Číslo je 80209

✗ A Vyhledávací popis je Zadejte hodnotu.

+ Přidat filtr

Omezit součty na:

✗ Kde Filtr lokace je POBOČKA MODRÝ

+ Přidat filtr

Ok Storno

První řádek návrhu doplní centrální sklad a druhá doplní do minima Skladovou jednotku POBOČKA

Typ	Číslo	Hlášení akce	Přijmout hlášené akce	Popis	Kód lokace	Původní množství	Množství	Kód měrné jednotky	Nákupní cena	Původní datum ...	Datum plánování	Číslo dodavatele	Číslo zboží dodavatele	Systém doplnění
Zboží	80209	Nová	<input checked="" type="checkbox"/>	D-ROM 20/48x IDE	MODRÝ		9	KS	440,00		10.02.2017			Nákup
Zboží	80209	Nová	<input checked="" type="checkbox"/>	CD-ROM 20/48x	POBOČKA		1	KS	440,00		01.01.2016			Nákup

