

## Příklad MS Dynamics NAV – Hromadné objednávky (HO)

Vytvořil	:	Jaromír Skorkovský, KPH
Datum	:	07.09.2020
Důvod	:	školení, interní materiál
Databáze	:	MS Dynamics NAV 2020
Určeno pro	:	„to whom it may concern“ - „tomu komu je to určeno“
Další možnost	:	Domácí studium nebo studium na PC v knihovně ESF
PWP prezentace	:	Úvod od MS Dynamics Hromadné objednávky-NAV 208_20200907

1. Vybereme opět zboží položek a s nulovým počtem kusů na skladě: 80210
2. S využitím vyhledávacího okna najdete Hromadné objednávky prodeje
3. Ikona Nový umožní vytvořit novou HO (podívejte se na Vaše pracovní datum) . V DB, která sloužila k vytvoření tohoto příkladu má pracovní datum 10.2.2017. Případě aktuální datum.

1001 · BYT-KOMPLET s.r.o.													
Obecné													
Řádky													
<span>Řádek</span> <span>Funkce</span> <span>Nový</span> <span>Najít</span> <span>Filtr</span> <span>Vymazat filtr</span>													
Typ	Číslo	Popis	Kód lokace	Množství	Kód měrné jednotky	Jednotková cena bez DPH	Částka na řádku bez DPH	Řádková sleva %	K dodání	Dodané množství	Fakturované množství	Datum odeslání	
Zboží	80210	CD-RW 8x/4x/32x IDE	MODRÝ	10	KS	1 230,00	12 300,00		10			10.02.2017	
Zboží	80210	CD-RW 8x/4x/32x IDE	MODRÝ	8	KS	1 230,00	9 840,00		8			20.02.2017	
Zboží	80210	CD-RW 8x/4x/32x IDE	MODRÝ	6	KS	1 230,00	7 380,00		6			28.02.2017	

Řádky HO reprezentují to, že našemu zákazníkovi z naší strany dodávat předem dohodnuté množství.

4. V tomto okamžiku a skladě tuto skladovou položku nemáme. Je potřeba nastavit způsob doplnění na Dávka-pro-dávku v průběhu jednoho týdne (1T) a doplníme místo původně nastaveného dodavatele 50000 na 10000. Následně spustíme Sešit požadavků pro lokaci **Modrý** a dostaneme:

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	80210	Nová	<input checked="" type="checkbox"/>	CD-RW 8x/4x/32... MODRÝ			10	KS	880,00		10.02.2017	10000		Nákup
Zboží	80210	Nová	<input checked="" type="checkbox"/>	CD-RW 8x/4x/32... MODRÝ			8	KS	880,00		20.02.2017	10000		Nákup
Zboží	80210	Nová	<input checked="" type="checkbox"/>	CD-RW 8x/4x/32... MODRÝ			6	KS	880,00		28.02.2017	10000		Nákup

5. Přijmeme hlášené akce, vytvoříme Nákupní objednávky, které zaúčtujeme. Berme to jako přípravu pro ukázkou funkčnosti HO, která ve své podstatě hraje roli Prognózy se se známým zákazníkem. Navíc jsme použili MRP algoritmus pro doplnění skladových položek. Takto vypadají řádky NO:

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	Očekávané datum pří	Přislíbené datum p...
Zboží	80210	CD-RW 8x/4x/...	<input type="checkbox"/>	MODRÝ	10		KS	880,00	8 800,00	07.02.2017	07.02.2017	10.02.2017	
Zboží	80210	CD-RW 8x/4x/...	<input type="checkbox"/>	MODRÝ	8		KS	880,00	7 040,00	17.02.2017	17.02.2017	20.02.2017	
Zboží	80210	CD-RW 8x/4x/...	<input type="checkbox"/>	MODRÝ	6		KS	880,00	5 280,00	25.02.2017	25.02.2017	28.02.2017	

Zde je možné dodávky opět řešit postupně v čase (bude vysvětleno), což umožní nemít na skladě příliš mnoho skladových položek. Záleží ovšem na průběžných dobách dodávek na obou stranách (Nákup-Prodej) obchodního případu včetně času zaskladnění a vyskladnění. V našem příkladu to nakoupíme naráz s pomocí klávesy F9.

**Položky nákupu zboží 80210 vypadají takto:**

Položky zboží

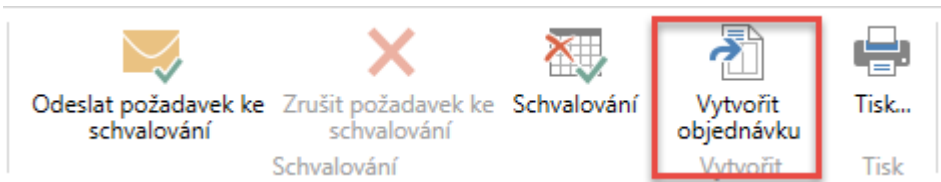
Zobrazit výsledky:

Kde Číslo zboží je

+ Přidat filtr

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
10.02.2017	Nákup	Nákupní příjemka	107051	80210	MODRÝ		10		10	10	0,00	8 800,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>
10.02.2017	Nákup	Nákupní příjemka	107051	80210	MODRÝ		8		8	8	0,00	7 040,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>
10.02.2017	Nákup	Nákupní příjemka	107051	80210	MODRÝ		6		6	6	0,00	5 280,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>

6. Zpět na HO. Dodáme zboží z prvního řádku.



Ve vytvořených řádcích PO vymažeme hodnoty v políčku **K dodání** v druhém a třetím řádku a takto vytvořenou a upravenou vytvořenou PO zaúčtujeme.

Obecné

Řádky

Typ	Číslo	Číselné y	Plánované datum dodávky	Plánované datum odeslání	Datum odeslání	Jednotková cena bez DPH	Částka na řádku bez DPH	Řádková sleva %	K dodání	Dodané množství	K fakturaci	Fakturova množs
Zboží	80210		14.02.2017	11.02.2017	10.02.2017	1 230,00	12 300,00		<input type="text" value="10"/>		10	
Zboží	80210		24.02.2017	21.02.2017	20.02.2017	1 230,00	9 840,00		<input type="text"/>			
Zboží	80210		04.03.2017	01.03.2017	28.02.2017	1 230,00	7 380,00		<input type="text"/>			

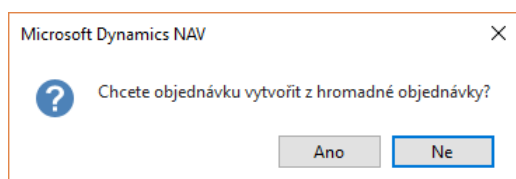
Pokud se vrátíme do HO, tato bude už pozměněna (níže jsou uvedeny řádky HO po zaúčtování PO)

Typ	Číslo	Popis	Kód lokace	Množství	Kód měrné jednotky	Jednotková cena bez DPH	Částka na řádku bez DPH	Řádková sleva %	K dodání	Dodané množství	Fakturované množství	Datum odeslání
Zboží	80210	CD-RW 8x/4x/32x IDE	MODRÝ	10	KS	1 230,00	12 300,00			10	10	10.02.2017
Zboží	80210	CD-RW 8x/4x/32x IDE	MODRÝ	8	KS	1 230,00	9 840,00					20.02.2017
Zboží	80210	CD-RW 8x/4x/32x IDE	MODRÝ	6	KS	1 230,00	7 380,00					28.02.2017

Nyní provedeme opětovně obdobnou operaci. Ale s jinými čísly (např. nemáme vše na skladě). Tato čísla-množství adáme přímo do HO.

Typ	Číslo	Popis	Kód lokace	Množství	Kód měrné jednotky	Jednotková cena bez DPH	Částka na řádku bez DPH	Řádková sleva %	K dodání	Dodané množství	Fakturované množství	Datum odeslání
Zboží	80210	CD-RW 8x/4x/32x IDE	MODRÝ	10	KS	1 230,00	12 300,00			10	10	10.02.2017
Zboží	80210	CD-RW 8x/4x/32x IDE	MODRÝ	8	KS	1 230,00	9 840,00		2			20.02.2017
Zboží	80210	CD-RW 8x/4x/32x IDE	MODRÝ	6	KS	1 230,00	7 380,00		2			28.02.2017

A následně vytvoříme novou prodejní objednávku (PO):



Toto jsou nové prodejní řádky druhé prodejní objednávky.

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	80210	CD-RW 8x/4x/...	MODRÝ	2			KS	24.02.2017	21.02.2017	20.02.2017	1 230,00	2 460,00		2
Zboží	80210	CD-RW 8x/4x/...	MODRÝ	2			KS	04.03.2017	01.03.2017	28.02.2017	1 230,00	2 460,00		2

Po zaúčtování PO budou vypadat řádky HO takto:

1001 - BYT-KOMPLET s.r.o.												
Obecné												
Řádky												
<input type="checkbox"/> Řádek <input type="checkbox"/> Funkce <input type="checkbox"/> Nový <input type="checkbox"/> Najít <input type="checkbox"/> Filtr <input type="checkbox"/> Vymazat filtr												
Typ	Číslo	Popis	Kód lokace	Množství	Kód měrné jednotky	Jednotková cena bez DPH	Částka na řádku bez DPH	Řádková sleva %	K dodání	Dodané množství	Fakturované množství	Datum odeslání
Zboží	80210	CD-RW 8x/4x/32x IDE	MODRÝ	10	KS	1 230,00	12 300,00			10	10	10.02.2017
Zboží	80210	CD-RW 8x/4x/32x IDE	MODRÝ	8	KS	1 230,00	9 840,00		6	2	2	20.02.2017
Zboží	80210	CD-RW 8x/4x/32x IDE	MODRÝ	6	KS	1 230,00	7 380,00		4	2	2	28.02.2017

První PO jsme vytvořili přímo z HO bez modifikace řádků tohoto dokladu a dodali jsme s pomocí první PO jenom první řádek. Následně se změnil příslušný řádek HO. Při druhém vytváření PO jsme modifikovali řádky HO tak, že jsme dodali pouze částečná množství.

V posledním kroku tohoto příkladu opět z HO vytvoříme třetí PO bez modifikací řádků HO.

Dostaneme prodejní řádky:

Řádky															
<input type="checkbox"/> Řádek <input type="checkbox"/> Funkce <input type="checkbox"/> Objednávka <input type="checkbox"/> Nový <input type="checkbox"/> Najít <input type="checkbox"/> Filtr <input type="checkbox"/> 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	Dodané množství
Zboží	80210	CD-RW 8x/4x/... MODRÝ	MODRÝ	6			KS	24.02.2017	21.02.2017	20.02.2017	1 230,00	7 380,00		6	
Zboží	80210	CD-RW 8x/4x/... MODRÝ	MODRÝ	4			KS	04.03.2017	01.03.2017	28.02.2017	1 230,00	4 920,00		4	

Po zaúčtování tohoto třetího prodejního dokumentu bude HO vypadat takto:

1001 - BYT-KOMPLET s.r.o.												
Obecné												
Řádky												
<input type="checkbox"/> Řádek <input type="checkbox"/> Funkce <input type="checkbox"/> Nový <input type="checkbox"/> Najít <input type="checkbox"/> Filtr <input type="checkbox"/> Vymazat filtr												
Typ	Číslo	Popis	Kód lokace	Množství	Kód měrné jednotky	Jednotková cena bez DPH	Částka na řádku bez DPH	Řádková sleva %	K dodání	Dodané množství	Fakturované množství	Datum odeslání
Zboží	80210	CD-RW 8x/4x/32x IDE	MODRÝ	10	KS	1 230,00	12 300,00			10	10	10.02.2017
Zboží	80210	CD-RW 8x/4x/32x IDE	MODRÝ	8	KS	1 230,00	9 840,00			8	8	20.02.2017
Zboží	80210	CD-RW 8x/4x/32x IDE	MODRÝ	6	KS	1 230,00	7 380,00			6	6	28.02.2017

## Výhody:

1. Můžeme doplňovat sklad postupně (nákupem nebo výrobou)
2. Zákazník ví, že zboží dostane v požadovaných termínech
3. Obě strany mají výhodnější podmínky (lepší nákupní i prodejní ceny)
4. Lepší plánování výroby (lepší využití kapacit zdrojů)

