

# Úvod MS Dynamics NAV Hromadné objednávky

Ing.J.Skorkovský,CSc.

MASARYK UNIVERSITY BRNO, Czech Republic  
Faculty of economics and business administration  
Department of corporate economy

# Hromadné objednávky

- **Důvody používání**

- Jedna objednávka představuje rámcovou dohodu o dílčích objednávkách pro delší období (periodu).
- Zákazník dostane lepší cenu a může poptávat (s pomocí odvolávek) kdykoliv to, co přesně potřebuje a tehdy kdy to potřebuje a je to v řádcích hromadné objednávky uvedeno
- Dodavatel dopředu ví co bude dodávat a případně kdy to musí vyrobit nebo nakoupit, aby to dodal včas. Jde v podstatě o typ předpovědi.
- HO->typ dlouhodobého kontraktu (smlouvy).
- Podobá se to matici předpovědi až na to, že je zde uvedený konkrétní obchodní partner (dodavatel nebo zákazník) což u předpovědí není.

# Předpověď

2018

Obecné

Název výrobní prognózy: 2018      Zobrazit jako: Pohyb

Filtr lokace:      Typ prognózy: Položka prodeje

Zobrazit podle: Měsíc      Filtr data:

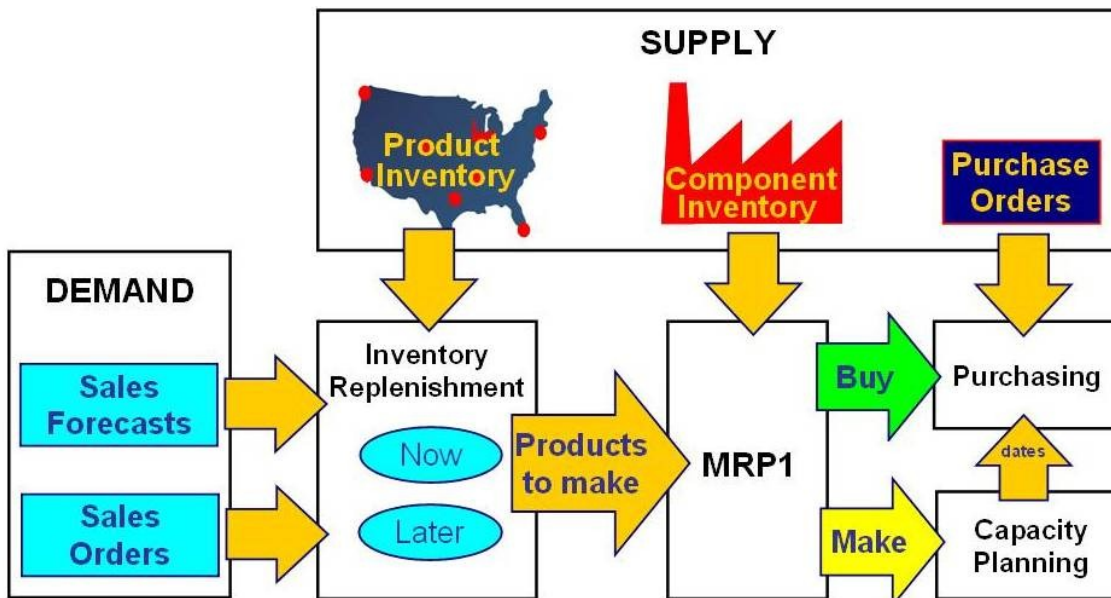
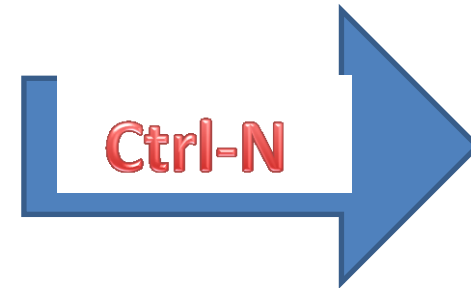
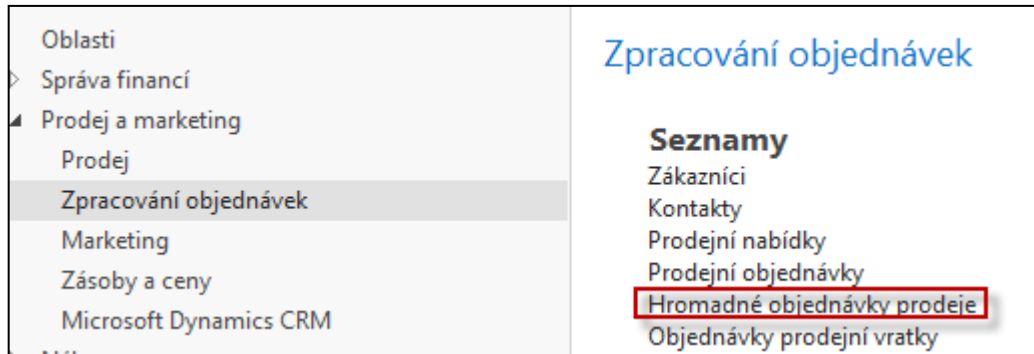
Matice výrobní prognózy

Najít   Filtr   Vymazat filtr

Číslo	Popis	led 2017	úno 2017	bře 2017	dub 2017
1896-S	Stůl ATÉNY				
1900	Rám				
1900-S	Křeslo PAŘÍŽ, černé	1	4	7	
1906-S	Mobilní podstavec ATÉNY	2	5	8	
1908-S	Otočná židle LONDÝN, modrá	3	6	9	...
1920-S	Konferenční stůl ANTVERPY				
1924-W	Základní skříň CHAMONIX				

**Očekáváme, že zboží zavedené do matice v matici předpovědi prodáme, ale nevíme zatím komu.**

# Hromadné objednávky



Bude vysvětleno v průběhu výuky.

Demand=požadavek

Sales Forecast= prodejní prognóza

Inv.replenishment- doplnění skladů

# Hromadná objednávka

1001 · BYT-KOMPLET s.r.o.

## Obecné

Zákazník-číslo:	10000	Datum objednávky:	
Zákazník-číslo kontaktu:	KT000007	Datum dokladu:	31.1.2017
Zákazník-název:	BYT-KOMPLET s.r.o.	Číslo externího dokladu:	
Zákazník-adresa:	Vrchlického 5	Kód prodejce:	PK
Zákazník-adresa 2:		Číslo kampaně:	
Zákazník-PSČ:	697 01	Centrum odpovědnosti:	BLANSKO
Zákazník-město:	Kyjov	Přiřazené ID uživatele:	
Zákazník-kontakt:	Pan Jonas Brandel	Stav:	Otevřeno

## Řádky

Řádek Funkce Nový Najít Filtr Vymazat filtr

Typ	Číslo	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	1900-S	MODRÝ	3	KS	4 700,00	14 100,00		3			31.1.2017
Zboží	1906-S	MODRÝ	4	KS	10 570,00	42 280,00		4			28.2.2017

# Hromadná objednávka (náhled)

## Hromadná prodejní objednávka

Strana 1

BYT-KOMPLET s.r.o.  
Pan Jonas Brandel  
Vrhlíckého 5  
697 01 Kyjov  
Česká republika

CRONUS, centr.odp. Blansko  
Peter Wenauer  
Hlavní třída 14  
697 01 Kyjov  
Česká republika

Číslo plátce 10000  
DIČ 789456278  
Datum dokladu 31. leden 2017  
Číslo hromadné prodejně 1001  
Datum odeslání  
Ceny včetně DPH Ne  
Platební podmínky 1 měsíc/2% 8 dnů  
Způsob dodávky Ze skladu

Telefonní číslo +44-161 818192  
Domovská stránka  
e-mail  
DIČ CZ1234567890  
Číslo žira 888-9999  
Banka Celosvětová banka  
Číslo účtu 99-99-888  
Prodejce Petr Karásek

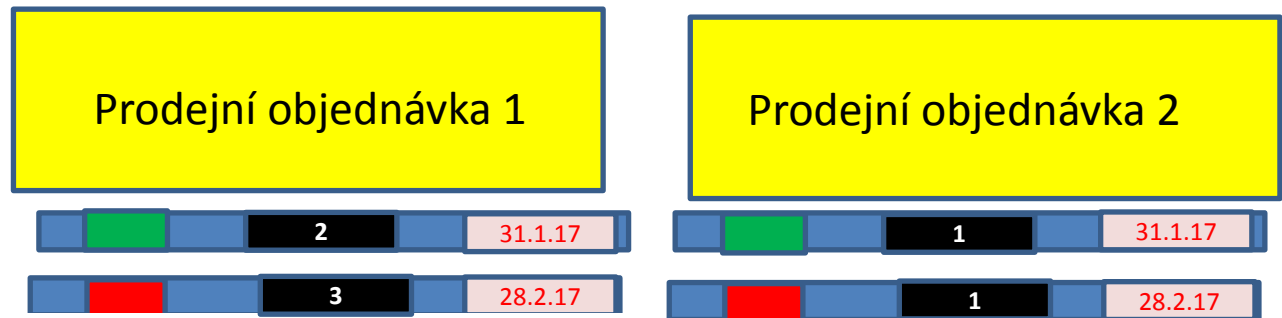
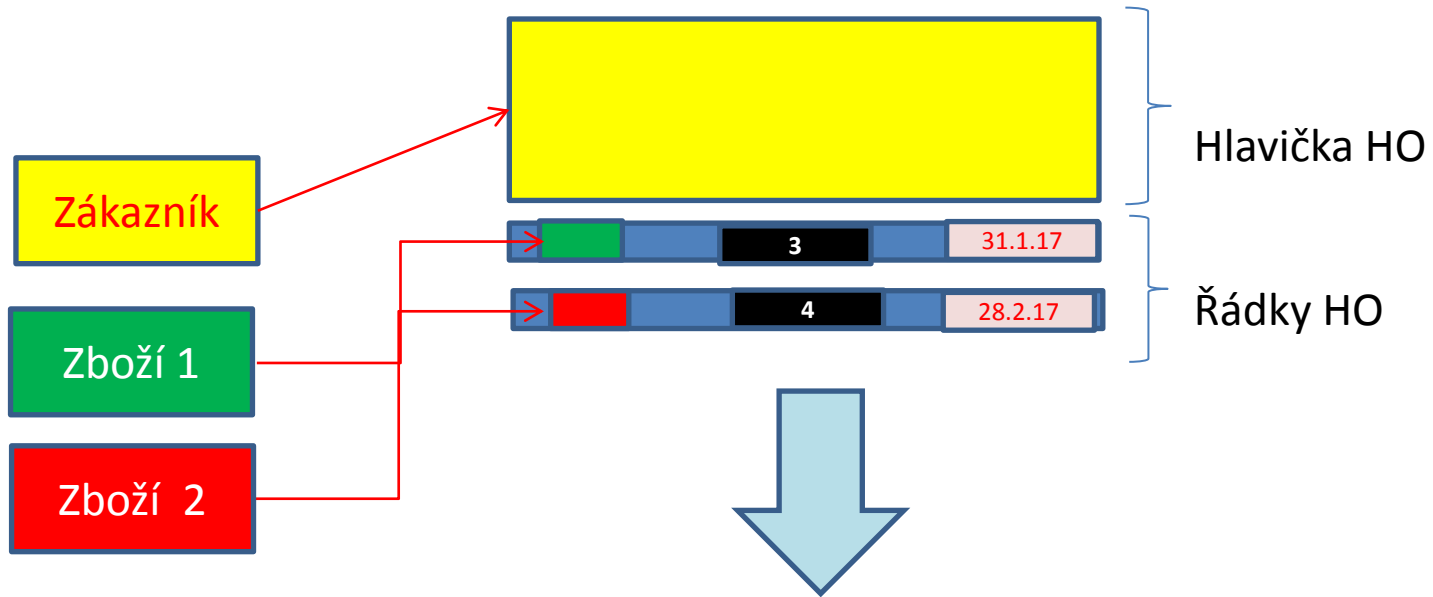
Číslo	Popis	Množství	Měrná jednotka	Jednotková cena	Identifikátor DPH	Částka	Datum odeslání
1900-S	Křeslo PAŘÍŽ, černé	3	kus	4 700,00	DPH25	14 100,00	31.01.17
1906-S	Mobilní podstavec ATÉNY	4	kus	10 570,00	DPH25	42 280,00	28.02.17

Celkem CZK bez DPH 56 380,00  
25% DPH 14 095,00  
Celkem CZK včetně DPH 70 475,00

### Specifikace částky DPH

Identifikátor DPH	DPH %	Částka na řádku	Částka základu fakturační slevy	Částka fakturační slevy	Základ DPH	Částka DPH
DPH25	25	56 380,00	56 380,00	0,00	56 380,00	14 095,00
<b>Celkem</b>		<b>56 380,00</b>	<b>56 380,00</b>	<b>0,00</b>	<b>56 380,00</b>	<b>14 095,00</b>

# Vytváření dílčích prodejních objednávek



**Čas (nemusí se dodat vše, ze 2 místo 3 a 3 místo 4)**

# Vytváření HO

Zákazník 10000 –Hlavička HO

Typ	Číslo	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	1900-S	MODRÝ	3	KS	4 700,00	14 100,00		2			31.1.2017
Zboží	1906-S	MODRÝ	4	KS	10 570,00	42 280,00		3			28.2.2017

DOMOVSKÁ STRÁNKA   AKCE   NAVIGACE

Pohled   Úpravy   Nový   Odstranit   Spravovat   Vydání   Znovu otevřít   Vydát

Kopírovat doklad...   Vypočítat fakt.slevu   Karta   Připravit   Statistika   Poznámky   Dimenze

Odeslat požadavek ke schvalování   Zrušit požadavek ke schvalování   Schvalování

Vytvořit objednávku   Vytvořit

Microsoft Dynamics NAV

Chcete objednávku vytvořit z hromadné objednávky?

Ano   Ne



# Dílčí plnění HO- vytváření dílčích PO

Pohled - Zkontrolovat limit úvěru

?

Akce je vyžadována ohledně kontroly limitu úvěru.

Tento zákazník má již vypršené saldo. Chcete stále částku zaznamenat?

Detaily

Číslo:	10000
Název:	BYT-KOMPLET s.r.o.
Saldo (LM):	6 319 597,25
Zůstatek (LM):	3 694,39
Dod./vrác. příj. nefakt. (LM):	19 737,50
Aktuální částka (LM):	0,00
Celková částka (LM):	6 343 029,14
Maximální úvěr (LM):	0,00
Splatné částky (LM) k 31.01.17:	-12 230,45
Fakturovaná částka zálohy (LM):	0,00

Ano Ne

Microsoft Dynamics NAV

i

Objednávka 1001 byla vytvořena z hromadné objednávky 1001.

Ok

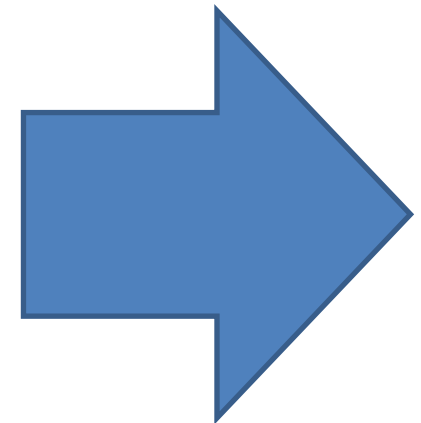
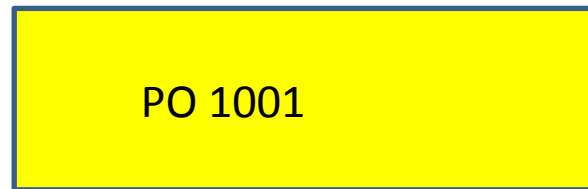
# Dílčí plnění HO- vytváření dílčích PO

HO zatím nebyla modifikována !

Prodejní objednávky ▾

Číslo	Zákazník-...	Zákazník-název
1001	10000	BYT-KOMPLET s.r.o.
101016	10000	BYT-KOMPLET s.r.o.
104001	10000	BYT-KOMPLET s.r.o.
104006	10000	BYT-KOMPLET s.r.o.
104011	10000	BYT-KOMPLET s.r.o.

Filtr na PO zákazníka 10000



# Vytvořená PO

Vytvořená PO číslo 1001 pro zákazníka 1000

1001 · BYT-KOMPLET s.r.o.

Obecné

Zákazník-číslo:	10000	Datum objednávky:	31.1.2017
Zákazník-název:	BYT-KOMPLET s.r.o.	Datum dokladu:	31.1.2017
Zákazník-město:	Kyjov	Požadované datum dodávky:	
Kód textu položky:		Číslo externího dokladu:	
Text položky:	Objednávka 1001	Kód prodejce:	PK
Zúčtovací datum:	31.1.2017	Stav:	Otevřeno
Datum DPH:	31.1.2017		

Řádky

Řádek Funkce Objednávka Nový Najít Filtr Vymazat filtr

Typ	Číslo	Popis	Kód lokace	Množství	Mn. k mon...	Rezervo... množs...	Kód měrné...	Jednotková cena bez DPH	Částka na řádku bez DPH	Řádková sleva %	K dodání
Zboží	1900-S	Křeslo PAŘÍŽ, černé	MODRÝ	2			KS	4 700,00	9 400,00		2
Zboží	1906-S	Mobilní podstavec ...	MODRÝ	3			KS	10 570,00	31 710,00		3



# Tisk potvrzení PO

Potvrzení objednávky CZ

1 z 1 100% Najít Další

## Potvrzení objednávky 1001

Strana 1

---

<b>Dodavatel</b> CRONUS CZ s.r.o. Okružní 5 Vratislavice 696 42 Vracov	<b>Zákazník</b> BYT-KOMPLET s.r.o. Pan Jonas Brandel Vrchlického 5 697 01 Kyjov Česká republika
--	--

---

DIČ	CZ1234567890	DIČ	789456278
IČ	7777 7777	IČ	

---

Číslo bankovního účtu	Datum objednávky	31. 1. 2017
IBAN	Datum odeslání	
Kód SWIFT		
Způsob platby	Platební podmínka	1 měsíc/2% 8 dnů

---

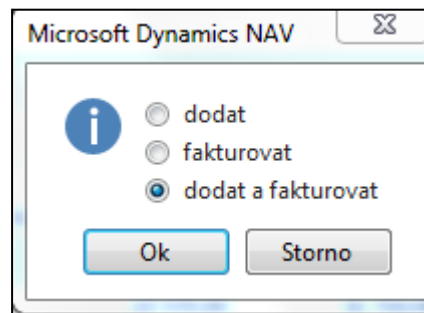
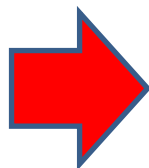
<b>Vaše reference</b>		<b>Příjemce</b>
Způsob dodávky	Ze skladu	BYT-KOMPLET s.r.o.
Prodejce	Petr Karásek	Pan Jonas Brandel
	PK@cronuscorp.net	Vrchlického 5
		697 01 Kyjov
		Česká republika

---

Číslo	Popis	Množství MJ	Jednotková cena bez DPH	Sleva %	DPH %	Částka na řádku bez DPH
1900-S	Křeslo PAŘÍŽ, černé	2 kus	4 700,00		25	9 400,00
1906-S	Mobilní podstavec ATÉNY	3 kus	10 570,00		25	31 710,00
			<b>Částka celkem CZK</b>			<b>41 110,00</b>
			DPH celkem CZK			10 277,50
			<b>Částka včetně DPH celkem CZK</b>			<b>51 387,50</b>

# Zaúčtování PO

F9



# HO po tom co PO, které vznikly a zaúčtovaly se z této HO

Řádky										
Řádek ▾ Funkce ▾ Nový Najít Filtr Vymazat filtr										
Typ	Číslo	Popis	Kód lokace	Množství	Kód měrné jednotky	Jednotková cena bez DPH	Částka na řádku bez DPH	Řádková sleva %	K dodání	Doc množ
Zboží	1900-S	Křeslo PARÍŽ, černé	MODRÝ	3	KS	4 700,00	14 100,00		1	
Zboží	1906-S	Mobilní podstavec ATÉNY	MODRÝ	4	KS	10 570,00	42 280,00		1	

$$3-2=1 \ \& \ 4-3=1$$

# Položky zboží

Položky zboží ▾

Typ filtrování (F3) | Typ položky ▾ →

Zobrazit výsledky:

✗ Kde Číslo zboží ▾ je 1900-S

+ Přidat filtr

Zúčtovací datum	Typ položky	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód lokace	Množství	Fakturované množství
31.12.2016	Příjem		POČÁTEK	1900-S		MODRÝ	52	52
31.12.2016	Příjem		POČÁTEK	1900-S		ČERVENÝ	46	46
31.12.2016	Příjem		POČÁTEK	1900-S		ZELENÝ	47	47
13.1.2017	Prodej	Prodejní dodávka	102020	1900-S		ZELENÝ	-6	-6
15.1.2017	Nákup	Nákupní příjemka	107022	1900-S		ŽLUTÝ	160	160
31.1.2017	Prodej	Prodejní dodávka	102044	1900-S		MODRÝ	-2	-2

Položky zboží ▾

Typ filtrování (F3) | Typ položky ▾ →

Zobrazit výsledky:

✗ Kde Číslo zboží ▾ je 1906-S

+ Přidat filtr

Zúčtovací datum	Typ položky	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód lokace	Množství	Fakturované množství
31.12.2016	Příjem		POČÁTEK	1906-S		MODRÝ	70	70
31.12.2016	Příjem		POČÁTEK	1906-S		ČERVENÝ	63	63
31.12.2016	Příjem		POČÁTEK	1906-S		ZELENÝ	108	108
14.1.2017	Prodej	Prodejní dodávka	102021	1906-S		ČERVENÝ	-1	-1
22.1.2017	Prodej	Prodejní dodávka	102032	1906-S		ČERVENÝ	-6	0
23.1.2017	Nákup	Nákupní příjemka	107037	1906-S	ATHEN Skuffemodul	ZELENÝ	20	0
26.1.2017	Transfer	Dodávka transferu	108003	1906-S		ZELENÝ	-40	-40
26.1.2017	Transfer	Dodávka transferu	108003	1906-S		VLASTDOP.	40	40
31.1.2017	Prodej	Prodejní dodávka	102044	1906-S		MODRÝ	-3	-3

# Další dodávky z 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
Zboží	1900-S	Křeslo PAŘÍŽ, černé	MODRÝ	3	KS	4 700,00	14 100,00		1	2
Zboží	1906-S	Mobilní podstavec	MODRÝ	4	KS	10 570,00	42 280,00		1	3

DOMOVSKÁ STRÁNKA AKCE NAVIGACE

Pohled Úpravy Nový Odstranit Spravovat Vydání Znovu otevřít Vydat Kopírovat doklad... Vypočítat fakt.slevu Karta Připravit Statistika Poznámky Dimenze Odeslat požadavek ke schvalování Zrušit požadavek ke schvalování Schvalování

Vytvořit objednávku Vytvořit

Microsoft Dynamics NAV

Chcete objednávku vytvořit z hromadné objednávky?

Ano Ne

Microsoft Dynamics NAV

Objednávka 1002 byla vytvořena z hromadné objednávky 1001.

Ok



# Řádky HO a položky zboží po zaúčtování PO 1002

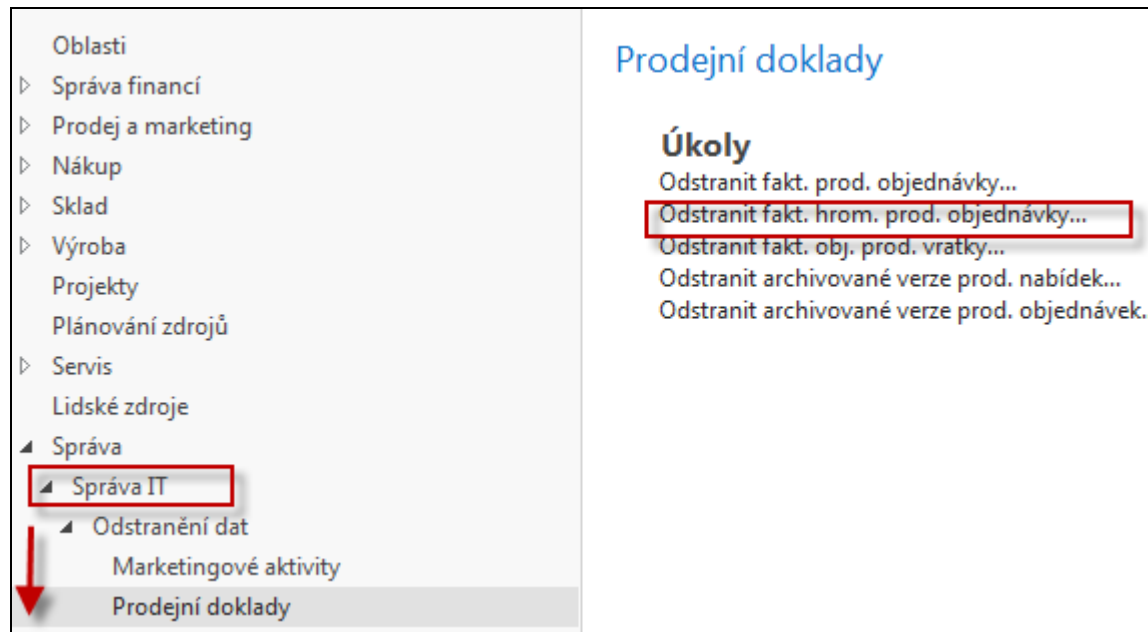
## Řádky HO

Řádky										
Řádek	Funkce	Nový	Najít	Filter	Vymazat filter					
Typ	Číslo	Popis	Kód lokace	Množství	Kód měrné jednotky	Jednotková cena bez DPH	Částka na řádku bez DPH	Řádková sleva %	K dodání	Dodané množství
Zboží	1900-S	Křeslo PARIŽ, černé	MODRÝ	3	KS	4 700,00	14 100,00			3
Zboží	1906-S	Mobilní podstavec	MODRÝ	4	KS	10 570,00	42 280,00			4

## Položky zboží

Položky zboží										31.01.17	Zúčtovací datum
Zobrazit výsledky:											
X	Kde	Číslo zboží	je	1900-S 1906-S							
+	Přidat filter										
Zúčtovací datum	Typ položky	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód lokace	Množství	Fakturované množství			
31.1.2017	Prodej	Prodejní dodávka	102044	1900-S		MODRÝ	-2	-2			
31.1.2017	Prodej	Prodejní dodávka	102045	1900-S		MODRÝ	-1	-1			
31.1.2017	Prodej	Prodejní dodávka	102044	1906-S		MODRÝ	-3	-3			
31.1.2017	Prodej	Prodejní dodávka	102045	1906-S	Mobilní podstavec	MODRÝ	-1	-1			

# Jak vymazat použité nebo částečně použité HO



Použití HO mohou být kopírovány, aby se daly znovu opakovaně použít (po případné modifikaci množství, časů nebo poptávaného zboží)

# Kopie HO

The screenshot shows a software application window titled "Úpravy - Hromadná prodejní objednávka - 1001 · BYT-KOMPLET s.r.o.". The interface includes a menu bar with "DOMOVSKÁ STRÁNKA", "AKCE", and "NAVIGACE". Below the menu bar is a toolbar with various icons. The "Kopírovat doklad..." icon is highlighted with a red box, and a red arrow points from it to a dialog box titled "Úpravy - Kopie prodejního d...".

The dialog box has a tab labeled "AKCE" and a "CRONU..." button. It contains a "Možnosti" section with the following fields:

- Typ dokladu: Hromadná objed...
- Číslo dokladu: 1001
- Zákazník-číslo: 10000
- Zákazník-název: BYT-KOMPLET s.r.o.
- Včetně hlavičky:
- Přečítat řádky:

At the bottom of the dialog box are "Ok" and "Storno" buttons.

The background window shows a list of items under "Řádky":

Typ	Číslo
Zboží	1900-S
Zboží	1906-S

# HO může být používána i pro doplňování zboží

Company purchase many small items on day to day basis. It becomes difficult to have inventory for all.

It is most popular method for purchasing items which are used regularly.

There are two methods:

Agreement is made to supply a Fixed Quantity of the product at a Fixed Price for a Specific Period.

Agreement is made to supply for a Specific Period but the Quantity is unknown.

# Nákupní HO

1001 · UP Liberec s.p.

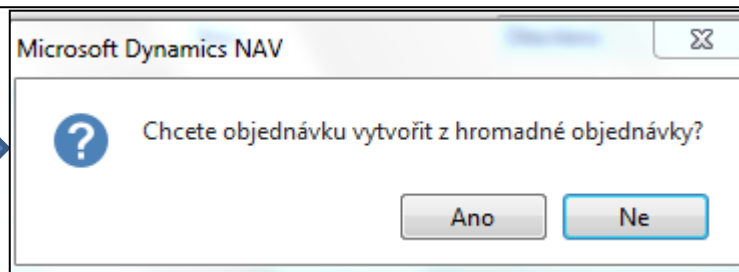
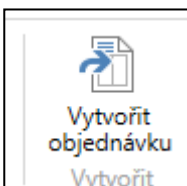
## Obecné

Nákup od dodavatele:	10000	Datum dokladu:	31.1.2017
Číslo kontaktu dodavatele:	KT000072	Číslo obj.dodavatele:	
Název dodavatele:	UP Liberec s.p.	Číslo dodávky dodavatele:	
Adresa dodavatele:	Masarykova 12	Kód adresy objednávky:	
Adresa dodavatele 2:		Kód nákupčího:	RL
PSČ dodavatele:	697 01	Číslo kampaně:	
Město dodavatele:	Kyjov	Centrum odpovědnosti:	LIBEREC
Kontakt dodavatele:	Paní Nicholas Christopoulos	Přiřazené ID uživatele:	
Datum objednávky:		Stav:	Otevřeno

## Řádky

Funkce ▾ Řádek ▾ Nový Najít Filtr Vymazat filtr

Typ	Číslo	Popis	Kód lokace	Množství	Očekávané datum při...	Kód měrné jednotky	Nákupní cena bez DPH	Částka na řádku bez DPH
Zboží	1900-S	Křeslo PAŘÍŽ, černé	MODRÝ	2	10.2.2017	KS	3 660,00	7 320,00
Zboží	1900-S	Křeslo PAŘÍŽ, černé	ČERVENÝ	3	31.1.2017	KS	3 660,00	10 980,00
Zboží	1906-S	Mobilní podstavec ATÉNY	MODRÝ	5	28.2.2017	KS	8 250,00	41 250,00
Zboží	1906-S	Mobilní podstavec ATÉNY	ČERVENÝ	1	20.2.2017	KS	8 250,00	8 250,00



# Řádky NO (po modifikaci řádků nákupní HO)

**Řádky nákupní hromadné objednávky**

Řádky

Funkce ▼ ☰ Řádek ▼ 📄 Nový 👤 Najít 🔍 Filtr 🗑️ Vymazat filtr

Typ	Číslo	Popis	Kód lokace	Množství	Očekávané datum při...	Kód měrné jednotky	Nákupní cena bez DPH	Částka na řádku bez DPH
Zboží	1900-S	Křeslo PAŘÍŽ, černé	MODRÝ	2	10.2.2017	KS	3 660,00	7 320,00
Zboží	1900-S	Křeslo PAŘÍŽ, černé	ČERVENÝ	3	31.1.2017	KS	3 660,00	10 980,00
Zboží	1906-S	Mobilní podstavec ATÉNY	MODRÝ	5	28.2.2017	KS	8 250,00	41 250,00
Zboží	1906-S	Mobilní podstavec ATÉNY	ČERVENÝ	1	20.2.2017	KS	8 250,00	8 250,00

106024 · UP Liberec s.p.

**Řádky nákupní objednávky**

Obecné 10000 | 31.1.2017 | Otevřeno ▼

Řádky ⚙️ ▲

☰ Řádek ▼ ⚡ Funkce ▼ 📄 Objednávka ▼ 📄 Nový 👤 Najít 🔍 Filtr 🗑️ Vymazat filtr

Typ	Číslo	Kód lokace	Množs...	Rezervované množství	Kód měrné jednotky	Nákupní cena bez DPH	Částka na řádku bez DPH	Řádková sleva %	K příjmu	P <span>▲</span>
Zboží	<span>▼</span> 1900-S	MODRÝ	1		KS	3 660,00	3 660,00		1	
Zboží	1900-S	ČERVENÝ	2		KS	3 660,00	7 320,00		2	
Zboží	1906-S	MODRÝ	3		KS	8 250,00	24 750,00		3	

# Řádky nákupní HO po zaúčtování NO

Řádky										
⚡ Funkce ▾ 📄 Řádek ▾ 📄 Nový 👤 Najít Filtr 🗑️ Vymazat filtr										
Typ	Číslo	Název	Množství	Očekávané datum příjmu	Kód měrné jednotky	Nákupní cena bez DPH	Částka na řádku bez DPH	Řádková sleva %	K příjmu	Přijaté množství
Zboží	1900-S		2	10.2.2017	KS	3 660,00	7 320,00		1	1
Zboží	1900-S		3	31.1.2017	KS	3 660,00	10 980,00		1	2
Zboží	1906-S		5	28.2.2017	KS	8 250,00	41 250,00		2	3
Zboží	1906-S		1	20.2.2017	KS	8 250,00	8 250,00		1	

# Konec sekce hromadné objednávky

