

Introduction to MS Dynamics NAV

(Reservations-basics)

Ing.J.Skorkovský,CSc.

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

Reservation-benefits

- Required items are not used for different operations (unexpected sales or consumption in production)
- Due date performance is higher because either production managers or salesperson have in the right time exactly what they need.

Reservations

Sales Order.

Reserved by use of Function icon in line and Reservation

Typ	Číslo	Popis	Kód lokace	Přímá dodávka	Kód nakupování	Množství	Mn. k montáži na zakázku	Rezervov... množství	Kód měrné jednotky	Jednotk
Zboží	80214	Disky 250 MB/2 balení	MODRÝ	<input type="checkbox"/>		3		3	S	

Reservation entries from stock (in this case not from Purchase order)

Stav rezerva...	Číslo zboží	Kód lokace	Množství (základ)	Rezervováno pro	Rezervováno z	Číslo položky	Transfer z položky ...
Rezervace	80214	MODRÝ	-3	Prodej Objednávka 1007	Položka zboží 363	9	0

Item card - book

REZ_001 · Hunter's games

Obecné

Číslo:	REZ_001	...	Vyhledávací popis:	HUNTER'S GAMES
Úplný popis:	Hunter's games		Zásoby:	0
Popis:	Hunter's games		Množ.na nák.objednávce:	0
Základní měrná jednotka:	KS	▼	Množ. na výr.zakázce:	0
Kusovník montáže:	Ne		Množ.na řádcích komponent:	0
Číslo police:			Množ.na prod.objednávce:	0
Automat.rozšířené texty:	<input type="checkbox"/>		Množ.na servisní zakázce:	0
Vytvořeno z neskladovaného zboží:	<input type="checkbox"/>		Množství na objednávce projektu:	0
Kód kategorie zboží:		▼	Uzavřeno:	<input type="checkbox"/>
Kód skupiny zboží:		▼	Změněno dne:	17.10.2017
Skupina předmětů servisu:		▼	Skladové varování:	Výchozí (ano) ▼
			Zakázat záporné zásoby:	Výchozí (ne) ▼

▼ Zobrazit více polí

Nastavit Pracovní dat...

Nastavit Pracovní dat...

Pracovní datum: 31.01.2017 ▼

Ok Storno

Item card-Planning tab

Plánování

Způsob přobjednání: **Dávka-pro-dávku** ▼

Rezervovat: **Volitelně** ▼

Způsob sledování zakázky: Žádné ▼

Skladová jednotka existuje: Ne

Období prodlevy:

Prodleva (množství):

Kritické:

Bezpečná průběžná doba:

Minimální zásoby:

Parametry šarže-pro-šarži

Včetně zásob:

Období kumulace dávky: **1T**

Období přeplánování:

Parametry bodu-přobjednání

Bod přobjednání	Přobjednané množství	Maximální zásoby
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

Modifikátory objednávky

Minimální obj.množství	Maximální obj.množství	Násobek objednávky
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

▼ Zobrazit více polí

Nikdy

Volitelně

Vždy

Zboží nelze rezervovat.

Program zboží nerezervuje automaticky. Toto zboží je nutné rezervovat ručně.

Program vždy rezervuje dané zboží.

Purchase Order 1 and 2

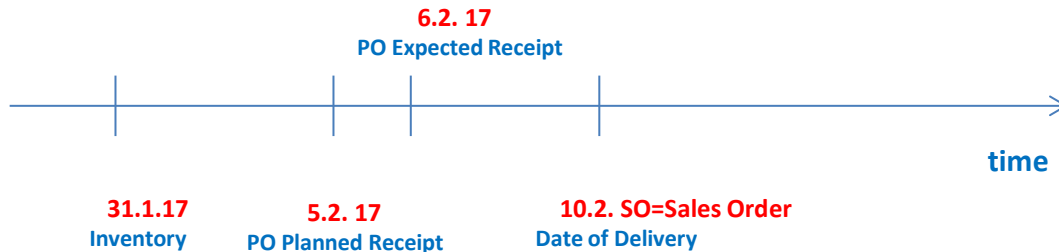
Purchase Order header 1 (**was delivered 31.1.2017**) nebo 2.2.

Typ	Číslo	Popis	Přímá dod...	Kód lokace	Množství	Rezervované množství	Kód měrné jednotky	Nákupní cena bez DPH	Částka na řádku bez DPH	Řádkov
Zboží	REZ_001	Hunter's games	<input type="checkbox"/>	MODRÝ	10		KS	300,00	3 000,00	

F9

Purchase Order header 2 (**will be delivered 5.2.2017**) 7.2.2017 – change date in PO document

Typ	Číslo	Popis	Přímá dod...	Kód lokace	Množství	Rezervované množství	Kód měrné jednotky	Nákupní cena bez DPH	Částka na řádku bez DPH	Plánované datum př...	Datum objednávky	Očekávané datum př...
Zboží	REZ_001	Hunter's games	<input type="checkbox"/>	ČERVENÝ	20		KS	300,00	6 000,00	05.02.2017	05.02.2017	06.02.2017



Reservations (SO-PO)

Sales Order header (Shipment planned to 10.2.2017)

Řádky

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 d...	Plánované datum o...	Datum odeslání
Zboží	REZ_001	Hunter's games	MODRÝ	13			KS	10.02.2017	10.02.2017	10.02.201

Řádky

Řádek Funkce Objednávka Nový Najít Filtr Vymazat filtr

Typ	Kód lokace	Množství
Zboží	MODRÝ	13

Částka faktury 0,00 Cell

Fakturační s 0 Cell

Kopie ceny...
Kopie řádkové slevy...
Rozbalit kusovník
Vložit rozšířené texty
Rezervovat...
Sledování zakázky
Neskladované zboží

See next slide

10 (stock) + 20(PO) =30 and 30-13 (SO)=17

Reservations (SO-PO)

DOMOVSKÁ STRÁNKA AKCE CRONUS CZ s.r.o. ?

Možné rezervovat Dostupnost Auto rezervace Rezervace z akt.řádku Rezervovat Zrušit rezervaci z akt.řádku Zrušit Položky rezervace Historie Microsoft Excel Odeslat do Aktualizovat Najít Stránka

Obecné

Číslo zboží: REZ_001 Rezervovat množství: 13
Datum odeslání: 10.02.2017 Rezervované množství: 0
Popis: Nerezervované množství: 13

Typ souhrnu	Celkové množství	Celkové rezervovan...	Množství přidělené v...	Celkové množství ...	Aktuálně rezervovan...
Položka zboží	10			10	
Nákupní řádek, Objednávka	20			20	

Reservations (SO-PO)



After reservation



Obecné

Číslo zboží: REZ_001 Rezervovat množství: 13

Datum odeslání: 10.02.2017 Rezervované množství: 0

Popis: Nerezervované množství: 13

Typ souhrnu	Celkové množství	Celkové rezervovan...	Množství přidělené v...	Celkové množství ...	Aktuálně rezervovan...
Položka zboží	10			10	
Nákupní řádek, Objednávka	20			20	

Before reservation

Obecné

Číslo zboží: REZ_001 Rezervovat množství: 13

Datum odeslání: 10.02.2017 Rezervované množství: 13

Popis: Nerezervované množství: 0

Typ souhrnu	Celkové množství	Celkové rezervovan...	Množství přidělené v...	Celkové množství ...	Aktuálně rezervovan...
Položka zboží	10			10	
Nákupní řádek, Objednávka	20	13		7	13

After reservation

SO and reservation entries

Sales Order header (Shipment planned to 10.12.2014)

Řádky

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 d...	Plánované datum o...	Datum odeslání
Zboží	REZ_001	Hunter's games	MODRÝ	13		13	KS	10.02.2017	10.02.2017	10.02.201

Drill down to reservation entry (F4)

Položky rezervace

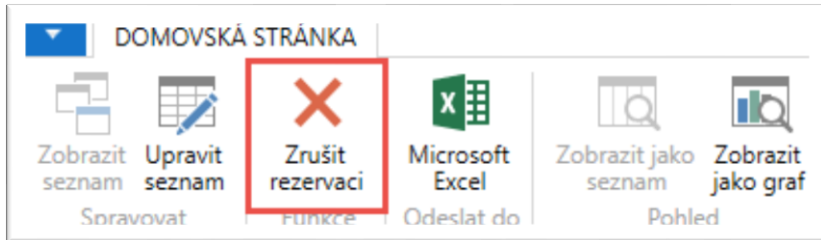
Typ filtrování (F3) Stav rezervace

Filtr: 1008 • 10000 • 37 • 1 • Rezervace

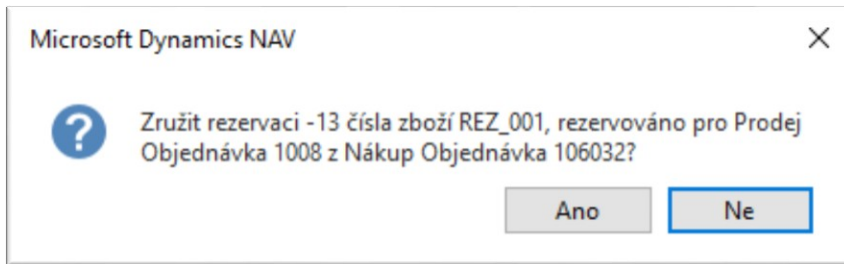
Stav rezerva...	Číslo zboží	Kód lokace	Množství (základ)	Rezervováno pro	Rezervováno z	Číslo položky	Transfer z položky ...
Rezervace	REZ_001	MODRÝ	-13	Prodej Objednávka 1008	Nákup Objednávka 106032	10	0

You can cancel reservation from entries

Cancel of the reservation



You can cancel reservation from reservation window



The image shows a screenshot of the reservation window in Microsoft Dynamics NAV. The window title is 'Objednávka' (Order). The table below shows the reservation details:

Typ	Číslo	Popis	Kód lokace	Množství	Mn. k montáži na zakázku	Rezervované množství	Kód měrné jednotky	Plánované datum d...	Plánované datum o...	Datum odeslání
Zboží	REZ_001	Hunter's games	MODRÝ	13			KS	10.02.2017	10.02.2017	10.02.201

The 'Rezervované množství' column is highlighted with a red rectangular box.

Reservation-Requisition worksheet

Řádky

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 d...	Plánované datum o...	Datum odeslání
Zboží	REZ_001	Hunter's games	MODRÝ	13		13	KS	10.02.2017	10.02.2017	10.02.201

- Oblasti
- Správa financí
- Prodej a marketing
- Nákup
 - Plánování**
 - Zpracování objednávek
 - Zásoby a ocenění
- Sklad
- Výroba
- Projekty
- Plánování zdrojů
- Servis
- Lidské zdroje
- Správa

Plánování

Seznamy

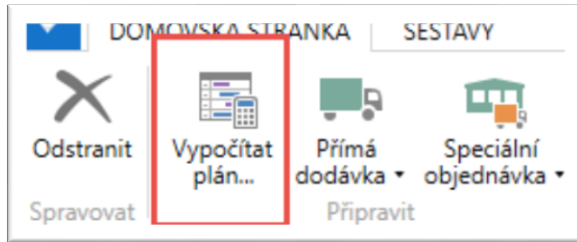
- Zboží
- Dodavatelé
- Výrobní prognózy
- Nákupní objednávky
- Prodejní objednávky
- Hromadné objednávky prodeje
- Montážní zakázky
- Servisní zakázky
- Projekty
- Plánované výrobní zakázky
- Pevné plánované výr. zak.
- Objednávky transferu

Úkoly

- Sešity požadavků**
- Periodický sešit požadavků



Reservation-Requisition worksheet



AKCE | CRONUS CZ s.r.o.

Vožnosti

Počáteční datum: 01.01.2001

Koncové datum: 31.12.2019

Použít prognózu: 2017

Vyloučit prognózu před: []

Dodčet parametry plánování dodávek vyvolaných minimální zásobou: []

Zboží

Zobrazit výsledky:

X Kde Číslo je REZ_001

X A Vyhledávací popis je Zadejte hodnotu

Omezit součty na:

X Kde Filtř lokace je Zadejte hodnotu.

Ok | Storno

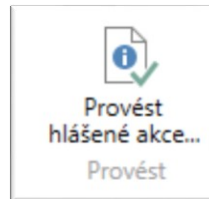
Název: VÝCHOZÍ

Typ	Číslo	Hlášení akce	Přij... hláš...	Popis	Kód lokace	Původní množství	Množství	Kód měrné jednotky	Nákupní cena	Původní datum ...	Datum plánování	Číslo dodavatele	Číslo zboží dodavatele	Systém doplnění
Zboží	REZ_001	Změněné m...	<input checked="" type="checkbox"/>	Hunter's games	MODRÝ	20	3	KS	300,00	06.02.2017	06.02.2017	30000		Nákup

Inventory=10, Sales Order total = 13, Purchase Order =20, Requirement =13
 Suggested quantity -> **3** , 10 (inventory) + **3**(nákup), původní nákup z 20 byl změněný na **3**

Calculations

- **Requisition worksheet** suggested to rewrite current Purchase Order from Current Qty=20 and Reservation Quantity=13 to the new PO where Qty=3 only as well as reserved quantity=3



New PO line

Typ	Číslo	Popis	Přímá dod...	Kód lokace	Množství	Rezervované množství	Kód měrné jednotky	Nákupní cena bez DPH	Částka na řádku bez DPH	Plánované datum př...	Datum objednávky	Očekávané datum př...
Zboží	REZ_001	Hunter's games	<input type="checkbox"/>	MODRÝ	3	3	KS	300,00	900,00	05.02.2017	05.02.2017	06.02.2017

Reservation entries from PO lines

Položky rezervace ▾

Typ filtrování (F3) | Stav rezervace ▾ | → ▾

Filtr: 106032 • 10000 • 39 • 1 • Rezervace

Stav rezerva...	Číslo zboží	Kód lokace	Množství (základ)	Rezervováno pro	Rezervováno z	Číslo položky	Transfer z položky ...
Rezervace	REZ_001	MODRÝ	3	Prodej Objednávka 1008	Nákup Objednávka 106032	15	0

Order tracking (sledování zakázky) -> from PO to SO

Obecné

Číslo zboží: REZ_001

Koncové datum: 06.02.2017

Počáteční datum: 06.02.2017

Množství: 3

Nesledované množství: 0

Název	Z názvu	Počáteční datum	Koncové datum	Množství	Číslo zboží
Prodej Objednávka 1008	AKTUÁLNÍ ŘÁDEK	06.02.2017	06.02.2017	3	REZ_001

Reservation entries from SO

Filtr: 1008 • 10000 • 37 • 1 • Rezervace

Stav rezerva...	Číslo zboží	Kód lokace	Množství (základ)	Rezervováno pro	Rezervováno z	Číslo položky	Transfer z položky ...
Rezervace	REZ_001	MODRÝ	-10	Prodej Objednávka 1008	Položka zboží 365	14	0
Rezervace	REZ_001	MODRÝ	-3	Prodej Objednávka 1008	Nákup Objednávka 106032	15	0

End of section

(Reservations-basics)

