

Příklad MS Dynamics NAV - Rezervace

Vytvořil : Jaromír Skorkovský, KPH
Datum : 24.9.2020
Důvod : školení, interní materiál
Databáze : MS Dynamics NAV 2018
Určeno pro : BPH_PIS2
Další možnost : Domácí studium
PWP prezentace : Zatím není k dispozici (tento příklad stačí)

1. Vytvoření nového zboží REZ001 . Cena pořízení 10 Kč , Jednotková prodejní cena 20 Kč , Metoda ocenění =FIFO, Průběžná doba =0, Systém doplnění =Nákup, Způsob přiojednání **Dávka-pro dávku**, Číslo dodavatele =10000 (záložka Doplnění), **Období kumulace dávky =1T**, Účetní skupiny Obchod, DPH25 a PRODEJ.

REZ001 · Rezerva

Zboží

Číslo: REZ001

Úplný popis: Rezerva

Popis: Rezerva

Uzavřeno:

Typ: Zásoby

Základní měrná jednotka: KS

2. Nákup Zboží REZ001 s pomocí deníku zboží (Sklad->Zásoby->Deníky zboží), a to k aktuálnímu pracovnímu datu (např. **1.1.2020**), které závisí na individuálním nastavení databáze MS Dynamics NAV 2018. Dva řádky 10 ks do lokace **Modrý** a 8 ks do lokace **Červený**. Cena pořízení např. 10 Kč. Zaúčtujte s pomocí klávesy **F9**.

Zúčtovací datum	Typ položky	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód lokace	Množství	Kód měrné jednotky	Jednotková cena	Částka	Částka slevy	Pořizovací cena	Prodejníka... Kód
01.01.2020	Nákup	T00003	REZ001	Rezerva	MODRÝ	10	KS	10,00	100,00	0,00	10,00	
01.01.2020	Nákup	T00003	REZ001	Rezerva	ČERVENÝ	8	KS	10,00	80,00	0,00	10,00	

Položky zboží REZ001 po zaúčtování budou vypadat takto:

Zúčtovací datum	Typ položky	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo zboží	Číslo šarže	Datum expirace	Popis	Kód lokace	Množ...	Fakturo... množ...	Zůstatek (množství)	Částka prodeje (skutečná)	Částka nákladů (skutečná)	Částka nákladů (neinv.)	Otevřeno
01.01.2020	Nákup		T00003	REZ001				ČERVENÝ	8	8	8	0,00	80,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>
01.01.2020	Nákup		T00003	REZ001				MODRÝ	10	10	10	0,00	100,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>

- Vytvořte Prodejní objednávku s tím, že **posunete pracovní datum** na 5.1.2020. Jde v podstatě o vytvoření požadavku na zboží REZ_001. Zákazník požaduje celkem 25 ks. Takže 10 ks se pokračuje ze skaldových zásob a zbylých 15 ks se musí nakoupit.
- Na obou lokacích **Modrý** a **Červený** nastavte doby **vyskladnění** a **zaskladnění**. U **Modré** lokace to bude **2D** a **1D** u **Červené** lokace to bude **1D** a **3D**. Je možné, že Vaše data na PC v učebně se budou lišit. Navíc do výpočtu plánovaných dat odeslání a data odeslání vstupuje i doba na cestě, která je daná u zákazníka 10000 přiřazeným externím poskytovatelem DHL, kde se transferuje zboží přes noc, tedy **1D**.

Hlavička prodejní objednávky a první část prodejního řádku

1006 · BYT-KOMPLET s.r.o.

Upozornění: 2 Dostupné zásoby pro zboží REZ001 jsou nižší než zadané množství | Tento zákazník má již vypršelé saldo.

Obecné

Číslo: 1006

Zákazník: BYT-KOMPLET s.r.o.

Kontakt: Pan Jonas Brandel

Kód textu položky:

Text položky: Objednávka 1006

Zúčtovací datum: 05.01.2020

Datum DPH: 05.01.2020

Datum objednávky: 05.01.2020

Datum splatnosti: 05.02.2020

Požadované datum dodávky:

Číslo externího dokladu:

Stav: Otevřeno

Řádky

Typ	Číslo	Popis	Kód lokace	Množství	Přímá dod...	Kód nakupování	Mn. k montáži na zakázku	Rezervované množství	Kód měrné jednotky	Jednotková cena bez DPH	Částka na řádku bez DPH
Zboží	REZ001	Rezerva		25	<input type="checkbox"/>				KS	40,00	1 000,00

Druhá část prodejního řádku (zobrazeno kvůli datům dodávek a odeslání). Rozdíl jednoho dne mezi odesláním a dodávkou je právě dán dobou na cestě, která je 1 den.

Řádková sleva %	K dodání	Dodané množství	K fakturaci	Fakturované množství	Množ.k přiřazení	Přiřazené množství	Plánované datum dodávky	Plánované datum odeslání	Datum odeslání
	25		25				06.01.2020	05.01.2020	05.01.2020

Vzhledem k tomu, že nemáme na skladě dosti zboží REZ001, které by pokrylo požadavek, tak bude potřeba vytvořit nákupní objednávku s pomocí Sešitu požadavků a **Přijetí hlášené akce** a **Provedení hlášené akce**. Takže do příkladu zapojíme algoritmus MRP.

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 doplněn
Zboží	REZ001	Nová	<input checked="" type="checkbox"/>	Rezerva	MODRÝ		15	KS	10,00		05.01.2020	10000		Nákup

5. Vytvořený řádek nákupní objednávky ze Sešitu požadavků (Provedení hlášené akce)

Typ	Číslo	Popis	Kód lokace	Množství	Přímá dod...	Rezervované množství	Nákupní cena bez DPH	Částka na řádku bez DPH	Přijaté množství	Množ.k přiřazení	Přiřazené množství	Plánované datum příjmu
Zboží	REZ001	Rezerva	MODRÝ	15	<input type="checkbox"/>		10,00	150,00				02.01.2020

a jeho pokračování, kde rozdíl mezi 2.1. a 5.1. je třídny, protože je potřeba napřed zboží při nákupu naskladnit (1 den) a pak vyskladnit (3 dny), abychom dostali požadované datum odeslání, což je 5.1.

Přijaté množství	Množ.k přiřazení	Přiřazené množství	Plánované datum příjmu	Očekávané datum pří...	Přislíbené datum p...	Požadované datum příj...	Kód varianty	Středisko Kód
			02.01.2020	05.01.2020		02.01.2020		

6. V Prodejní objednávce provedte rezervaci (Řádek-> Funkce->Rezervovat)

DOMOVSKÁ STRÁNKA AKCE CRONUS CZ s.r.o.

Možné rezervovat | Auto rezervace | Rezervace z akt.řádku | Zrušit rezervaci z akt.řádku | Položky rezervace | Microsoft Excel | Aktualizovat | Najít

Obecné

Číslo zboží: REZ001 Rezervovat množství: 25
 Datum odeslání: 05.01.2020 Rezervované množství: 0
 Popis: Nerezervované množství: 25

Typ souhrnu	Celkové množství	Celkové rezervovan...	Množství přidělené v...	Celkové množství ...	Aktuálně rezervovan...
Položka zboží	10			10	
Nákupní řádek, Objednávka	15			15	

Z tohoto formuláře je vidět, že můžeme rezervovat jak ze skladu, tak i z nákupní objednávky. Kurzor je na příklad na Nákupním řádku, takže budeme **Rezervovat z aktuálního řádku** (ikona). Výsledek má tuto formu:

Obecné					
Číslo zboží:	REZ001	Rezervovat množství:	25		
Datum odeslání:	05.01.2020	Rezervované množství:	15		
Popis:		Nerezervované množství:	10		
Typ souhrnu		Celkové množství	Celkové rezervovan...	Množství přidělené v...	Aktuálně rezervovan...
Položka zboží		10		10	
Nákupní řádek, Objednávka		15	15		15

Prodejní a nákupní řádky pak budou vypadat po potvrzení této volby tento:

Typ	Číslo	Popis	Kód lokace	Množství	Přímá dod...	Kód nakupování	Mn. k montáži na zakázku	Rezervované množství	Kód měrné jednotky	Jednotková cena bez DPH	Částka na řádku bez DPH
Zboží	REZ001	Rezerva	MODRÝ	25	<input type="checkbox"/>			15	KS	40,00	1 000,00

Typ	Číslo	Popis	Kód lokace	Množství	Přímá dod...	Rezervované množství	Nákupní cena bez DPH	Částka na řádku bez DPH	Přijaté množství	Množ.k. přiřazení	Přiřazené množství	Plánované datum příjmu
Zboží	REZ001	Rezerva	MODRÝ	15	<input type="checkbox"/>	15	10,00	150,00				02.01.2020

Tuto rezervaci můžeme zrušit pomocí ikony **Zrušit rezervaci z aktuálního řádku** a provést tak zvanou **Auto rezervaci**, po které to bude vypadat takto:

Úpravy - Rezervace - Objednávka 1006 REZ001

DOMOVSKÁ STRÁNKA AKCE CRONUS CZ s.r.o.

Možné rezervovat Auto rezervace Rezervace z akt.řádku Zrušit rezervaci z akt.řádku Položky rezervace Microsoft Excel Aktualizovat Najít

Obecné					
Číslo zboží:	REZ001	Rezervovat množství:	25		
Datum odeslání:	05.01.2020	Rezervované množství:	25		
Popis:		Nerezervované množství:	0		
Typ souhrnu		Celkové množství	Celkové rezervovan...	Množství přidělené v...	Aktuálně rezervovan...
Položka zboží		10	10		10
Nákupní řádek, Objednávka		15	15		15

Podíváme se na **Položky rezervace** např. z prodejního řádku tak, že rozkliknete číslo v poli Rezervované množství, což je kalkulované pole.

Položky rezervace

Typ filtrování (F3) Stav rezervace

Filtr: 1006 • 10000 • 37 • 1 • Rezervace

Stav rezerv...	Číslo zboží	Kód lokace	Množství (základ)	Rezervováno pro	Rezervováno z
Rezervace	REZ001	MODRÝ	-10	Prodej Objednávka 1006	Položka zboží 367
Rezervace	REZ001	MODRÝ	-15	Prodej Objednávka 1006	Nákup Objednávka 106037