

Příklad MS Dynamics NAV - Rezervace

Vytvořil : Jaromír Skorkovský, KPH
Datum : 27.10.2021
Důvod : školení, interní materiál
Databáze : MS Dynamics NAV 2018
Určeno pro : BPH_PIS2
Další možnost : Domácí studium
PWP prezentace : 18_Úvod do MS Dynamics Rezervace_20211027

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=1 týden, 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 záleží na individuálním nastavení databáze MS Dynamics NAV 2018. Dva řádky 10 ks do lokace **Modrý** a 5 ks do lokace **Červený**. Cena pořízení např. 10 Kč. Zaúčtujte s pomocí klávesy **F9**. **V reálném příkladu může být datum jiné vzhledem k pracovnímu datu a školnímu roku.**

Zúčtovací datum	Typ položky	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód lokace	Množství	Kód měrné jednotky	Jednotková cena	Částka
01.01.2020	Nákup	T00026	REZ_001	Rezerva	MODRÝ	10	KS	10,00	100,00
01.01.2020	Nákup	T00026	REZ_001	Rezerva	ČERVENÝ	5	KS	10,00	50,00

Položky zboží REZ001 po zaúčtování budou vypadat takto:

Zúčtovací datum	Typ položky	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód lokace	Množství	Číslo dávky	Fakturované množství	Zůstatek (množství)	Částka prodeje (skutečná)	Částka nákladů (skutečná)	Částka náklad...	Otevřeno
01.01.2020	Nákup		T00026	REZ_001	ČERVENÝ		5		5	5	0,00	50,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>
01.01.2020	Nákup		T00026	REZ_001	MODRÝ		10		10	10	0,00	100,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>

- Vytvořte Prodejní objednávku s tím, že **posunete pracovní datum o 5 dní dopředu** na 5.1.2020. Jde v podstatě o vytvoření požadavku na zboží **REZ_001**. Zákazník požaduje celkem **25 ks**. Takže 10 ks se pokraje ze skladových 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**.

První část prodejního řádku

Typ	Číslo	Popis	Kód lokace	Množství	Rezervované množství	Kód měrné jednotky	Jednotková cena bez DPH	Částka na řádku bez DPH
Zboží	REZ_001	Rezerva	MODRÝ	25		KS	40,00	1 000,00

Druhá část prodejního řádku (zobrazeno kvůli datům dodávek a odeslání). Vyskladnění u lokace **Modrý** jsou 2 dny a doba dopravy (DHL přes noc je jeden den).

Typ	Číslo	Plánování	Dodané množství	K fakturaci	Fakturované množství	Množk přiřazení	Přiřazené množství	Plánované datum dodávky	Plánované datum odeslání	Datum odeslání
Zboží	REZ_001		25	25		0		08.01.2020	07.01.2020	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. Nastavte v řídicím panelu lokaci **Modrý**.

Typ	Číslo	Hlášení akce	Prij... hláš...	Popis	Kód lokace	Původní množství	Množství	Kód měrné jednotky	Nákupní cena	Původní datum ...	Datum plánování
Zboží	REZ_001	Nová	<input checked="" type="checkbox"/>	Rezerva	MODRÝ		15	KS	10,00		05.01.2020

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

První část nákupního řádku

Typ	Číslo	Popis	Kód lokace	Množství	Rezervované množství	Nákupní cena bez DPH	Částka na řádku bez DPH	K příjmu	Přijaté množství	K fakturaci
Zboží	REZ_001	Rezerva	MODRÝ	15		10,00	150,00	15		15

Druhá část nákupního řádku

Typ	Číslo	idku DPH	K příjmu	Přijaté množství	K fakturaci	Fakturované množství	Množk přiřazení	Přiřazené množství	Plánované datum příjmu	Očekávané datum příjmu	Prislibené datum p...	Požadované datum příj...
Zboží	REZ_001	50,00	15		15		0		03.01.2020	05.01.2020	▼	03.01.2020

Rozdíl je ve dvou dnech vyskladnění z lokace **Modrý**, tak aby bylo splněné datum dodávky 5.1.2020

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

Úpravy - Rezervace - Objednávka 1047 REZ_001

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: REZ_001 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...	Celkové množství ...	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...	Celkové množství ...	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 rezerva...	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