

Příklad na procvičení ATP-CTP (Lze slíbit)- (Možné slíbit)

Vytvořil : Skorkovský
Datum : 2.11.2017
Kurz : PIS2
Poznámka : motto a vysvětlení existuje doprovodném PWP týkající se ATP_CTP
Produkt : MS Dynamics NAV 2016

1. Nastavení lokace Modrý (Záložka sklad)

Sklad			
Vyžadovat příjem:	<input type="checkbox"/>	Volba výchozí přihrádky:	
Vyžadovat dodání:	<input type="checkbox"/>	Doba vyskladnění:	2D
Vyžadovat zaskladnění:	<input type="checkbox"/>	Doba zaskladnění:	1D
Použít sešit zaskladnění:	<input type="checkbox"/>		

2. Nastavení služeb dopravců u zákazníků 10000, nastavení lokace u tohoto zákazníka a nastavení času dodávky, který ovšem v našem případě se do pole Doba dodávky dostane automaticky, protože Kód služby dopravce =Standard má dobu dodávky dva dny.

Dodávka			
Kód lokace:	MODRÝ	Kód přepravce:	FEDEX
Kombinovat dodávky:	<input checked="" type="checkbox"/>	Kód služby přepravce:	STANDARD
Rezervovat:	Volitelně	Doba dodávky:	2D
Výchozí kód adresy příjemce:		Kód základního kalendáře:	

3. Správa->Nastavení aplikace->Prodej->Úkoly->Nastavení příslibu objednávek

Nastavení příslibů objednávek

Obecné			
Kompenzace (čas):	1D	Šablona příslibů objednávk...	PLÁNOVÁNÍ
Čísla příslibů objednávk...	Z-SLIB	Sešit příslibů objednávek:	VÝCHOZÍ

Kde Kompenzace (čas) obsahuje údaj o časovém období, po které musí program čekat, než může vydat novou nákupní objednávku, výrobní zakázku nebo objednávku transferu. Toto období začíná aktuálním datem.

4. Nastavení časů na kartě vybraného zboží (1928-S).

Doplnění	
Systém doplnění:	Nákup
Výpočet průběžné doby:	4D

Plánování

Způsob přobjednání:

Rezervovat: Volitelně

Způsob sledování zakázky: Žádné

Skladová jednotka existuje: Ano

Období prodlevy:

Prodleva (množství):

Kritické:

Bezpečná průběžná doba:

Minimální zásoby:

5. Prodejní objednávka (zde jenom řádek) . V hlavičce je zákazník=10000.Pracovní datum v příkladu je 1.5.2017. V DB studentů může toto PD být jiné.

Typ	Číslo	ni	Dodané množství	K fakturaci	Fakturované množství	Množ.k přiřazení	Přiřazené množství	Plánované datum dodávky	Plánované datum odeslání	Datum odeslání
Zboží	1928-S	1		1				8.5.2017	6.5.2017	4.5.2017

Vzhledem k tomu, že máme 1928-S na skladě (lokace Modrý , tak ve výpočtu figuruje doba dodávky =2D (6.5.-8.5.) a doba vyskladnění z lokace Modrý, kterou jsme nastavili na 2D ((4.5.-6.5.)

6. V menu Prod.obj. je v Sekci =Akce Příslib vyřízení objednávky. Vyberte možnost Lze Slíbit (ATP) a po výpočtu Přijmout. Vypočítaná data modifikují prodejní řádek. V našem případě k modifikaci nedojde.

DOMOVSKÁ STRÁNKA

Odstranit | **Přijmout** | Lze slíbit | Možné slíbit | Aktualizovat | Najít

Spravovat | Proces | Vypočítat | Stránka

Číslo: 1018

Číslo zboží	Popis	Požadované datum do...	Požadované datum do...	Plánované datum d...	Původní datum dodávky	Datum nejbližší dodávky	Množství
1928-S	Lampa AMST...	4.5.2017	4.5.2017	8.5.2017	4.5.2017	4.5.2017	1

Změňte požadovaný počet v řádku prodejní objednávky tak, aby byla potřeba větší než stav na skladě a bylo by potřeba rozdíl mezi požadavkem a stavem skladu dokoupit. Navrhujeme nový požadavek zvýšit na 170 ks.

7. Provedte bod 6 ještě jednou, ale před tím vymažte původně vypočítaný řádek a vyberte možnost Možné slíbit (CTP). Systém naplánuje nákup zbylého množství (v našem příkladu je to 22 ks) . Ve výpočtu budou figurovat ještě další í námi nastavené parametry jako je doba naskladnění =2D a obě průběžné doby (4D a 2D). Jde o výpočet typu WHAT -IF

Číslo: 1018

Číslo zboží	Popis	Požadované datum do...	Požadované datum do...	Plánované datum d...	Původní datum dodávky	Datum nejbližší dodávky	Množství	Požadované množství
1928-S	Lampa AMST...		4.5.2017	8.5.2017	4.5.2017	4.5.2017	170	170

Perioda 1.5. (hlavička dokladu) - 8.5 je 7 dnů (4D (průběžná doba)+ 2D (bezpečná průběžná doba) +1D (čas naskladnění)). Datum nejbližší dodávka je ovšem stále 4.5. (ze skladu) , kde perioda 4.5-8.5. reprezentuje 4 dny (2 dny na cestě a dva dny vyskladnění) . Když tento výpočet ikonou Přijmout akceptujeme dostaneme v prodejním řádku :

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
Zb...	1928-S	Lampa AMSTER...	MODRÝ	170		22	KS	1 340,00	216 410,00	5	170

a

Řádky

Řádek Funkce Objednávka Nový Najít Filtr Vymazat filtr

Typ	Číslo	K fakturaci	Fakturované množství	Množk přiřazení	Přiřazené množství	Plánované datum dodávky	Plánované datum odeslání	Datum odeslání	Přímá dod...
Zboží	1928-S		170			8.5.2017	6.5.2017	4.5.2017	

Kde standardně máme 2 dny na cestě (4.5-6.5) a dva dny na vyskladnění (6.5.-8.5).Jak je dále vidět systém zarezervoval 22 kusů, které zatím scházejí pro kompletní pokrytí požadavku na 170 ks.