**Přiklad 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)



1. Nastavení služeb dopravců u zákazník 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.



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



 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.

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

 



1. 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.

 

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.)

1. 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.



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.

1. Proveďte 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



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 :



a



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.