

**Příklad pro cvičení dne 13.10.2008** – Hromadné objednávky, dostupnost, prognózy a plánování více výrobních zakázek – bude sloužit i pro samostudium a bude uloženo ve studijních materiálech

---

Datum	:	13.10.2008
Autor	:	Skorkovský
Důvod	:	doprovodný materiál ke studiu PMPIS2, charakter draft

---

**Přípravné akce (nastavte si prosím Pracovní datum na 250101 !!!)**

1. Najít si kartu zboží 70200 (pomocí F7 a 702\*)
2. Menu Úpravy->Vybrat
3. Ctrl-C
4. F3 a Ctrl-V – nedbat na chybovou hlášku a následně přepsat 70200 na X1 – název Motor
5. Doplnit skladovou jednotku- přepsat na ks a n a další záložce Metoda ocenění =FIFO a vynulovat všechny ceny
6. Na záložce Plánování nastavit Způsob přioobjednávání na Dávka-pro Dávku /doma nastudovat Help k této metodě) a doplnit Cyklus přioobjednávky na 1T a Minimální zásoby na 99
7. Opakovat z X1 na X2 (název dílce Převodovka) – opět to bude nakupovaná položka a nakonec to stejné (tedy kopie s využitím předešlého postupu) z X2 vytvoříte X0 (nazvěte to Výrobek) – kde na záložce Doplnění jde o Výrobní zakázku (upravit)
8. Vytvořte z menu Výroba ->Návrh výrobku->Výrobní kusovník- X0 a dejte tam 2 komponenty X1 a X2 do řádků kusovníku a Certifikujte v hlavičce. V nastavení výroby musíte mít zatržené MPS i MRP (k těmto políčkům naleznete vysvětlení v Návodě)
9. Stejně tak z tohoto menu vytvoříte sériový TNG postup s jednou operací č. 10 a strojním centrem 400, kde přípravný čas bude 10 a čas operace taky 10 (minut)
10. Z karty X0 a s její záložky Doplnění nastavte relace na kusovník a TNG postup (pomocí F6)
11. V nastavení Výroby zadejte aktuální prognózu výroby na 2001
12. Menu Výroba->Plánování ->Prognóza nastavte pro Položku prodeje v hlavičce prognózy 2001 počty očekávaných množství pro X1, X2 a X0 takto: 88 ks (270101), 66 ks (140201) a 44 ks(260201)
13. V Menu Prodej a marketing ve Zpracování objednávek vytvoříte novou Hromadnou objednávku (F3) – dále jen HO a dejte tam řádek pro X1 a počet 100 ks a datum 250101 a X1 a počet 200 ks a datum 100201 a zkontrolujte Dostupnost pro období a případně nainiciávejte v Nákupu-Plánování Sešit požadavků pro X1 a data objednávek od 010101 do 311201 (druhá záložka panelu požadavků tohoto sešitu) a zkontrolujte výsledek :  $99, 188=100(\text{původ z HO})+88$  (prognóza) a  $266 = 200$  (z HO)+66 – vše pouze pro zboží-komponentu X1
14. V řádcích HO pro X1 a obě různá data doplňte v kolonkách K dodání počty 30 a 40 a z tlačítka v zápatí formuláře vytvoříte Prodejní objednávku (v řádcích HO se zatím nic nemění)
15. Vymažte Sešit požadavku (F4) a znovu ho nainiciávejte a dostanete :  $99, 148=30+30+88$  a  $306=200+40+66$
16. Zaúčtujte Prodejní objednávku s cenou 200 Kč/kus a opět prohlédněte po vymazání a opětovném startu řádky Sešitu požadavků. Následně si prohlédněte a vysvětlíte změny v řádcích HO
17. V původní HO přidejte další dva nové řádky pro X0 (počet 300 ks a 180201) a (počet 400 ks a 280201) a následně do sloupečků K dodání v každém řádku dejte 150 ks a 200 ks a vytvoříte Prodejní objednávku pomocí tlačítka
18. Z menu Výroba->Plánování najdete Sešit plánování a nainiciávejte Regenerační plánování (z Návodů se dočtete o jaký plánovací režim se jedná) a zkontrolujete Sešit plánování
19. Následně přejděte do Prodejní objednávky pro X0 a z tlačítka Objednávka->Plánování vytvoříte Pevně plánované Výrobní zakázky (dále jen VZ) –viz tlačítka funkce a prosím následně stiskněte dvakrát- vytvoříte totiž 2 x VZ pro různá data dodávek (Due Date)
20. Ze stejné obrazovky - Sledování zakázky -> zobrazte VZ a podívejte se z VZ na komponenty a TNG postup
21. Nainiciávejte z menu Nákup->Plánování opět Sešit požadavků (před tím původní řádky vymažte pomocí F4), zda se neobjevila změna na doplnění nákupu komponent X1 resp. X2. Pokud ano, pak ze Sešitu požadavků vytvoříte Nákupní objednávky pro X1 a X2 a zaúčtujte je. Pozor na doplnění nákupní ceny a číslo faktury dodavatele !!!
22. Převeďte pevně plánovanou VZ na Vydanou a odhlášíte pomocí deníku plánování spotřebu X1 a X2 a následně si prohlédněte z VZ i Ganttův graf.