

Příklad – výroba 2 pro MS Dynamics NAV 2009 R2

Vypracoval : Skorkovský

Datum : 9.4.2014

Důvod : Výuka MPH_RIOP a BPH_PIS1|PIS2

1. Výrobek

1250 Zadní náboj - Karta zboží

Obecné | Fakturace | Doplnění | Plánování | Zahraniční obchod | Sledování zboží | Elektronické obchodování | Sklad

Číslo 1250

Vyhledávací popis ZADNÍ NÁBOJ

Popis Zadní náboj

Zásoby 0

Základní měrná jednotka . KS

Množ.na nák.objednávce . 0

Kusovník

Množ.na výr.zakázce . . 0

Číslo police F10

Množ.na řádcích komp... 0

Automat.rozšířené texty.

Množ.na prod.objednáv... 0

Vytvořeno z neskladov...

Množ.na servisní zakázce 0

Kód kategorie zboží . . .

Skupina předmětů ser...

Kód skupiny zboží . . .

Uzavřeno

Nulová hodnota zásob . .

Změněno dne 25.11.13

Zboží | Prodej | Nákup | Funkce | Nápořěda

2. Vazba na kusovník záložka Doplnění

1250 Zadní náboj - Karta zboží

Obecné | Fakturace | Doplnění | Plánování | Zahraniční obchod | Sledování zboží | Elektronické obchodování | Sklad

Systém doplnění Výrobní zakázka

Výroba

Způsob výroby Vyrobit-na-sklad

Číslo TNG postupu 1150

Číslo výrobního kusov... 1250

Přesnost zaokrouhlení . . 0,001

Metoda spotřeby Ručně

Zmetky % 0

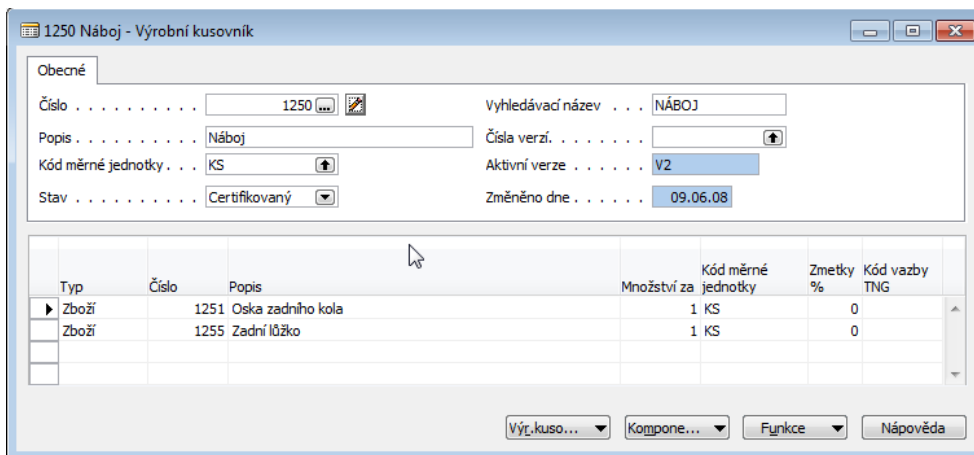
Velikost dávky 10

Nadlimit 0

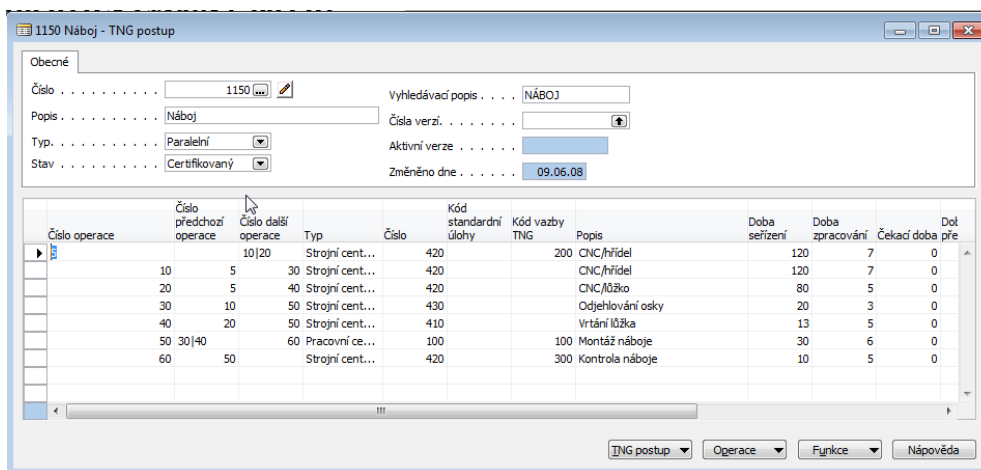
Podlimit 0

Zboží | Prodej | Nákup | Funkce | Nápořěda

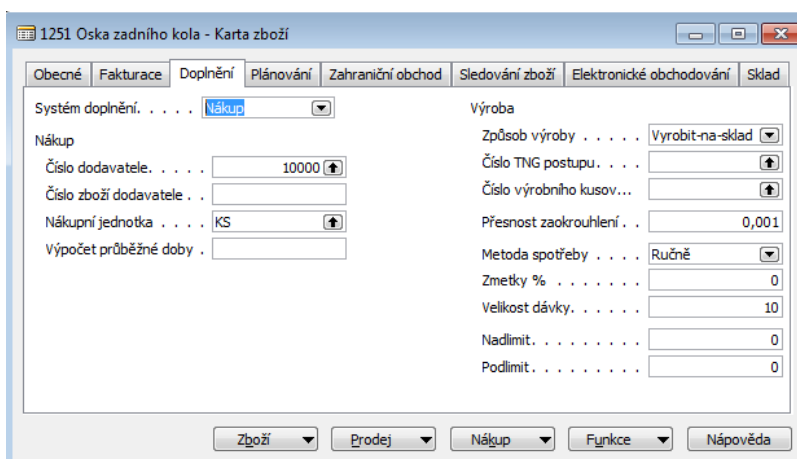
3. Kusovník (odskok z karty výrobku na seznam kusovníků a Shift-F5 na kartu)



4. TNG postup (odskok z karty výrobku na seznam TNG a Shift-F5 na kartu)



5. Karta komponenty a její nastavení včetně dodavatele . Stejně tak karta druhé komponenty



6. Prodejní objednávka jako důvod pro výrobu

1179 BYT-KOMPLET s.r.o. - Prodejní objednávka

Obecné Fakturace Dodávky Zahraniční obchod El. obchodování Platby

Číslo 1179 Zúčtovací datum 09.04.14
 Zákazník-číslo 10000 Datum UZP 09.04.14
 Zákazník-číslo kontaktu KT100156 Datum objednávky 09.04.14
 Zákazník-název BYT-KOMPLET s.r.o. Datum dokladu 09.04.14
 Zákazník-adresa Vrchlického 5 Požadované datum do...
 Zákazník-adresa 2 Přislíbené datum dodávky
 PSČ/město zákazníka 697 01 Kyjov Číslo externího dokladu
 Zákazník-kontakt Daniel Brunner Číslo nabídky
 Počet archivovaných v... 0 Číslo obchodního případu
 Kód příčiny Kód prodejce MS
 Text položky Objednávka 1179 Číslo kampaně
 Centrum odpovědnosti BLANSKO
 Stav Otevřeno

Kontrola dostupnosti

Obecné Filtry

Na skladě není dostatečné množství, které by pokrylo pohyb zboží. Chcete pohyb přesto zaznamenat?

Číslo 1250
 Popis Zadní náboj
 Zásoby 0
 Hrubý požadavek 0
 Naplánovaný příjem 0
 Aktuální množství 300
 Celkové množství -300
 Nejbližší datum dostup...
 Náhrada existuje

Ano Ne Nápověda

Typ	Číslo	Kód nakupování	Popis	Přímá dodávka	Kód lokace	Množství	Rezervov... množství	Kód měrné jednotky	Jednotková cena bez DPH	Částka n:
Z..	1250		Zadní náboj		MODRÝ	300		KS	1 100,00	

Informace o zboží
 • Karta zboží (0)
 • Dostupnost (0)
 • Náklady (0)
 • Prodejní ceny (0)
 • Prodejní řád... (0)

Objednávka Rádek Funkce Účtování Tisk Nápověda

7. Datum očekávané dodávky je na konci prodejního řádku

Jodání	Dodané množství	K fakturaci	Fakturov... množství	Množ.k přiřazení	Přiřazené množství	Plánované datum dodávky	Plánované datum odeslání	Datum odeslání
	300		300			12.04.14	11.04.14	09.04.14

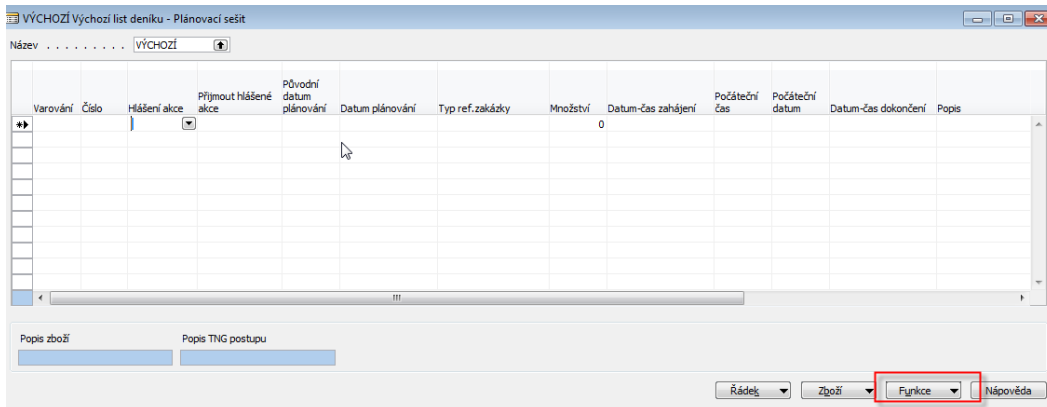
8. Pracovní datum a jeho nastavení

Pracovní datum

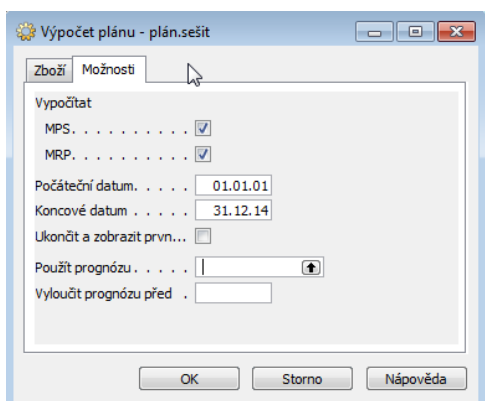
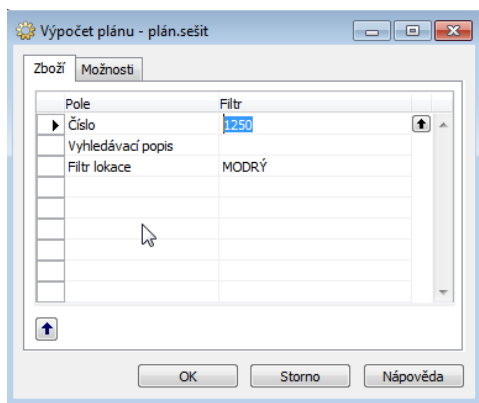
Pracovní datum 01.01.13

OK Storno Nápověda

9. Sešit požadavků – Výroba-Plánování- sešit požadavků-Vypočítat regenerační plán a doplnění pro které komponenty a časové okno od- do



10 Požadavkový panel a jeho dvě záložky před spuštěním plánování MPS|MRP



11. Po naplánování vypadá sešit požadavků takto (nechte zaškrtnutý pouze řádek se 300 ks)

Varování	Číslo	Hlášení akce	Přijmout hlášené akce	Původní datum plánování	Datum plánování	Typ ref.zakázky	Množství	Datum-čas zahájení	Počáteční čas	Počáteční datum	Datum-čas dokončení	Popis
	1250	Nová	<input type="checkbox"/>		20.12.13	Výrobní zakázka	100	17.12.13 09:20	9:20:00	17.12.13	20.12.13 23:00	Zadní náboj
	1250	Nová	<input type="checkbox"/>		30.12.13	Výrobní zakázka	189	19.12.13 14:43	14:43:00	19.12.13	30.12.13 23:00	Zadní náboj
	1250	Nová	<input checked="" type="checkbox"/>		09.04.14	Výrobní zakázka	300	25.03.14 15:00	15:00:00	25.03.14	09.04.14 23:00	Zadní náboj

11.a Provést hlášené akce z tlačítka Funkce a vytvoříte Pevně plánovanou výrobní zakázku (Výroba->Provádění->Pevně plánovaná výrobní zakázka)

Obecné | **Plánování** | Účtování

Číslo 101040 Vyhledávací popis ZADNÍ NÁBOJ

Popis Zadní náboj Množství 300

Popis 2 Datum plánování 09.04.14

Typ původu Zboží Přřazené ID uživatele

Číslo původu 1250 Změněno dne 09.04.14

Číslo zboží	Datum pl...	Popis	Datum-čas zahájení	Datum-čas dokončení	Množství
1250	09.04.14	Zadní náboj	25.03.14 15:00	09.04.14 23:00	

Objednávka | Řádek | Funkce | Tisk | Nápověda

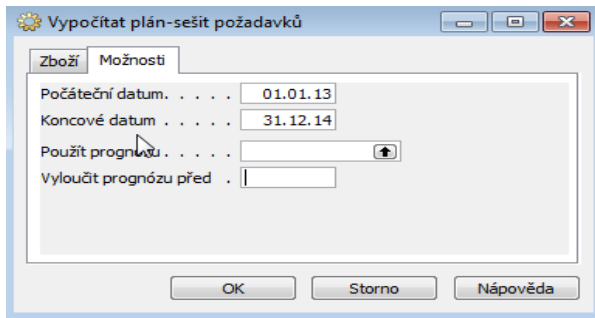
12. Nákup- Plánování –sešit požadavků (návrh doplnění komponent)

Vypočítat plán-sešit požadavků

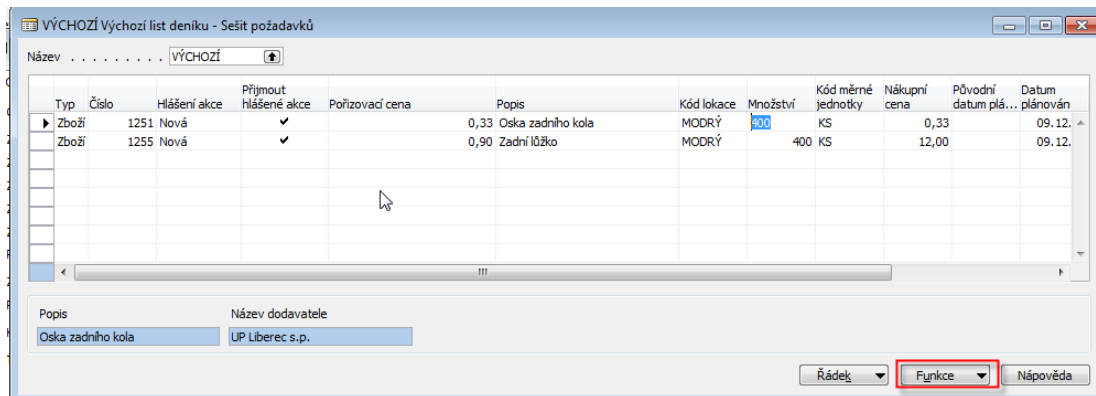
Zboží | Možnosti

Pole	Filtr
Číslo	1251..1255
Vyhledávací popis	
Filtr lokace	

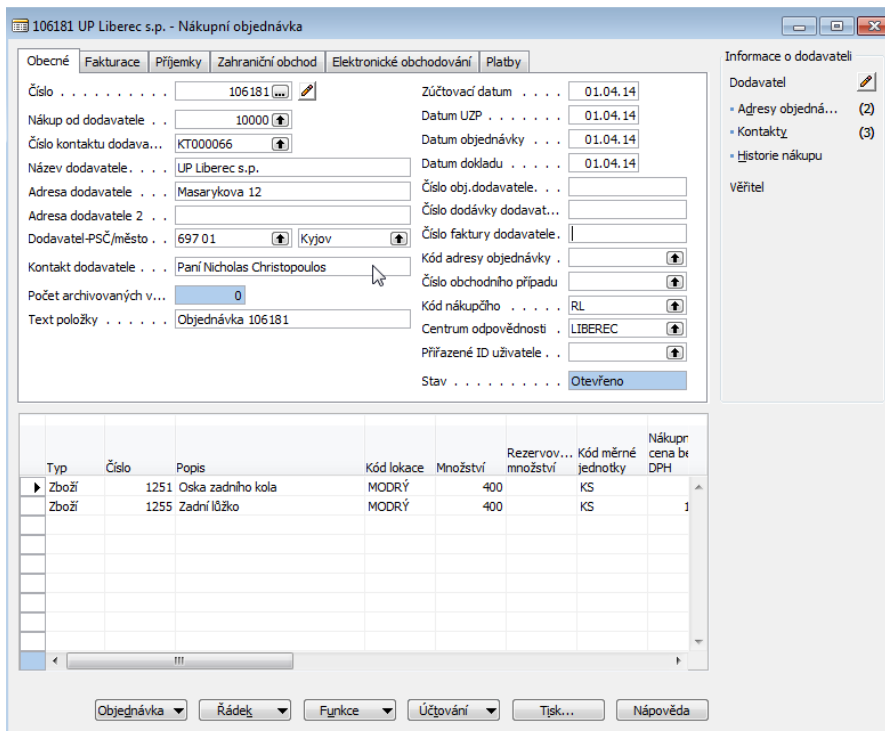
OK | Storno | Nápověda



Dostaneme toto :



Provedeme hlášení akcí a vygenerujeme nákupní objednávku :



Po zadání variabilního symbolu F11 ->nákup komponent a vytvoření dvou položek zboží a zápisů 112|321 a 343|321

13. VZ pevně plánovanou převedeme na vydanou VZ a s pomocí tlačítka Funkce a změna stavu a přes tlačítko Řádek->Deník výroby dostaneme obrazovku kam zadáme časy nastavení a operací a dostaneme výrobky na sklad a komponenty do spotřeby :

Výrobní zakázka 101033 Zadní náboj - Deník výroby

Obecné

Zúčtovací datum . 01.01.13 Filtř metody spotřeby . . Ručně

Typ položky	Náhrada při nedostatk...	Číslo zboží	Číslo operace	Typ	Číslo	Popis	Množství spotřeby	Kód lokace	Doba seřízení	Doba zpracování	Výstupní množství	Množstv zmetků
Spotřeba		1251	2			Oska zadního kola	300	MODRÝ				
Spotřeba		1255	2			Zadní lůžko	300	MODRÝ				
Výroba		1250	5 S..		420	CNC/hřídel		MODRÝ	100	20	300	
Výroba		1250	10 S..		420	CNC/hřídel		MODRÝ	100	20	300	
Výroba		1250	20 S..		420	CNC/lůžko		MODRÝ	100	20	300	
Výroba		1250	30 S..		430	Odjehlování osky		MODRÝ	100	20	300	
Výroba		1250	40 S..		410	Vrtání lůžka		MODRÝ	100	20	300	
Výroba		1250	50 P..		100	Montáž náboje		MODRÝ	100	20	300	
Výroba		1250	60 S..		420	Kontrola náboje		MODRÝ	100	20	300	

Skutečné

Množství spo... Doba seřízení Doba zpraco... Množství výs... Množství zme...

0 0 0 0

Řádek Výrobní z... Účtování Tisk... Nápověda

14. Položky VZ pod zaúčtování F11

Vydaná Výrobní zakázka 101033 Zadní náboj - Položky zboží

Typ položky	Číslo dokladu	Číslo zboží	Množství	Kód lokace	Fakturov... množství	Částka prodeje	Částka nákladů
Spotřeba	101033	1251	-300	MODRÝ	-300	0,00	-99,00
Spotřeba	101033	1255	-300	MODRÝ	-300	0,00	-270,00
Výroba	101033	1250	300	MODRÝ	0	0,00	0,00

15. Statistika VZ (F9)

101033 Zadní náboj - Statistika výrobní zakázky

Obecné

	Pevná pořizovací ...	Očekávané náklady	Skutečné náklady	Odch. %	Odchyška
Náklady na materiál . . .	387,60	369,00	369,00	-5	-18,60
Náklady na kapacitu . . .	3 348,00	20 620,00	1 560,00	-53	-1 788,00
Náklady subdodavatele .	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Kapacitní rež.nákl. . . .	0,00	21 477,30	1 452,00	0	1 452,00
Výrobní rež.nákl.	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Náklady celkem	3 735,60	42 466,30	3 381,00	-9	-354,60
Potřebná kapacita		11 793	840	-93	

Nápověda

16. Hlavní kniha

Zúčtovací...	Datum UZP	Číslo ...	Typ dokladu	Číslo dokl...	Číslo účtu	Název fin.účtu	Popis	Středisko Kód	T... O...O...Částka	T... Číslo prot... SI
01.01.13	01.01.13			101033	501060	Konto NV, výrobky	Přímé náklady 1250 dne 01.01...		99,00	Ú..
01.01.13	01.01.13			101033	611000	Změna stavu nedok.výroby	Přímé náklady 1250 dne 01.01...		-99,00	Ú..
01.01.13	01.01.13			101033	112000	Materiál na skladě	Přímé náklady 1250 dne 01.01...		-270,00	Ú..
01.01.13	01.01.13			101033	121000	Nedokončená výroba	Přímé náklady 1250 dne 01.01...		270,00	Ú..
01.01.13	01.01.13			101033	501060	Konto NV, výrobky	Přímé náklady 1250 dne 01.01...		270,00	Ú..
01.01.13	01.01.13			101033	611000	Změna stavu nedok.výroby	Přímé náklady 1250 dne 01.01...		-270,00	Ú..
01.01.13	01.01.13			101033	121000	Nedokončená výroba	Přímé náklady 1250 dne 01.01...		1 200,00	Ú..
01.01.13	01.01.13			101033	611000	Změna stavu nedok.výroby	Přímé náklady 1250 dne 01.01...		-1 200,00	Ú..
01.01.13	01.01.13			101033	121000	Nedokončená výroba	Nepřímé náklady 1250 dne 01....		252,00	Ú..
01.01.13	01.01.13			101033	611000	Změna stavu nedok.výroby	Nepřímé náklady 1250 dne 01....		-252,00	Ú..
01.01.13	01.01.13			101033	121000	Nedokončená výroba	Přímé náklady 1250 dne 01.01...		360,00	Ú..
01.01.13	01.01.13			101033	611000	Změna stavu nedok.výroby	Přímé náklady 1250 dne 01.01...		-360,00	Ú..
01.01.13	01.01.13			101033	121000	Nedokončená výroba	Nepřímé náklady 1250 dne 01....		1 200,00	Ú..
01.01.13	01.01.13			101033	611000	Změna stavu nedok.výroby	Nepřímé náklady 1250 dne 01....		-1 200,00	Ú..
01.01.13	01.01.13			101033	123050	Výrobky (dočasné)	Přímé náklady 1250 dne 01.01...		3 735,60	Ú..
01.01.13	01.01.13			101033	121000	Nedokončená výroba	Přímé náklady 1250 dne 01.01...		-3 735,60	Ú..
01.01.13	01.01.13			101033	611000	Změna stavu nedok.výroby	Přímé náklady 1250 dne 01.01...		3 735,60	Ú..
01.01.13	01.01.13			101033	613000	Změna stavu výrobků	Přímé náklady 1250 dne 01.01...		-3 735,60	Ú..

