

Budu se snažit to vysvětlit co nejvíce po lopatě.. Takže se jedná o přesouvání jednotlivých výrobků mezi skladem a zakázkami. Pan ing. Strach mi zde dal schéma jedné jednoduché zakázky, kterou Vám zde zdokumentuji. Na základě tohoto schématu můžete vytvořit ze subdodávek a Vámi vyrobeného materiálu jakoukoliv zakázku.

Výrobní proces výrobku AK 2000

Subdodávky – Krabíčka 1000KS (tyhle věci kupujete)

Součásti výrobku – železo 22, železná tyčinka 22, železná podložka 22 (tyhle věci vyrábíte)

Výrobek AK 2000 se skládá – z 1 ks krabíčka, 1 ks železo 22, 1 ks železných tyčinky, 1 ks železná podložka.

Způsob evidence v systému pracant.

Vytvoření zakázky pro Vámi vyráběné kusy.

Zakázka: 1

Kód: 1000 Při kolizi se automaticky změní

Číslo objednávky: 0

Název: výroba železa 22

Výkres:

Mateřská zak:

Zákazník:

Datum zadání: 9. 5. 2008

Termín dodávky: 9. 5. 2008

Datum montáže:

Odhadovaný čas: 00:00

Čas montáže: 00:00

Předpokládaná cena: 0

Počet kusů série: 5000

Op. Ukončení: 3994 - DOKONČENO

Finální výrobek: 1 - železo 22

STAV: Aktivní

Komentář - výrobní:

ULOŽIT **STORNO**

Nyní jsme vyrobili zakázku na výrobek železo 22 v hodnotě 5000 kusů.

Takhle to provedete se všemi Vámi vyráběnými komponenty. Budou tu „neukončené“ zakázky. Uvidíte, li ve skladu, že máte v hodnotě plánováno nedostatek, jednoduše zvýšíte počet kusů série – viz dále.

Operace pro dokončení je velmi důležitá, jelikož zaměstnanec si klikne zakázka „výroba železa 22“, úkon „ABC“, vyrobeno kusů „5000“ a potvrdí svým jménem – takhle se systém dozví, kolik kusů bylo vyrobeno.

Vytvoření zakázky pro AK 2000.

Tohle je zakázka na výrobu 6 000 ks AK 2000, u kterého víme, že se skládá z komponentů –

- Železná tyčinka 22
- Železo 22
- Železná podložka 22

Pro které máme vytvořeny zakázky na 5 000 kusů.

Nyní do zakázky AK 2000 musíme přidat předpokládaný materiál železo 22, železná tyčinka 22, železná podložka 22. To uděláme následovně.

V menu zakázky, předpokládaný materiál dáme vložit nový předpokládaný materiál.

Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku	Cena Celkem	Poslední změna
železná podložka 22	6 000,000	ks	0,00	0,00	SYSADMIN
železná tyčinka 22	6 000,000	ks	0,00	0,00	SYSADMIN
železo 22	6 000,000	ks	0,00	0,00	SYSADMIN

Mezitím nám pracovníci (stroje) vyrobili 3500 součástek železo 22, 7000 železných tyčinek a 3500 železných podložek.

Výrobky přesuneme na sklad následovně. Kliknutím pravého tlačítka na danou zakázku a volbou převést zakázku na sklad.

Nyní si zapneme sklad materiálu.

Kód	Název	Stav skladu	Jednotek	Prodejní cena	Cena za jednotku	Cena Celkem	Blokováno	Plánováno	Limit	Poslední změna
1	železo 22	3 500,000	ks	0,00	200,00	700 000,00	2 000,000	1 500,000	0,000	SYSADMIN
2	železná tyčinka 22	7 000,000	ks	0,00	25,00	175 000,00	7 000,000	0,000	0,000	SYSADMIN
3	železná podložka 22	3 500,000	g	0,00	250,00	875 000,00	7 000,000	1 500,000	0,000	SYSADMIN
4	AK 2000	0,000	g	0,00	1 000,00	0,00	0,000	0 000,000	0,000	SYSADMIN
5	zabodávka - krabička	0,000	ks	30,00	20,00	0,00	0,000	0,000	0,000	SYSADMIN

Sloupeček blokováno ukazuje, kolik daného materiálu je rezervováno pro zadané zakázky.

Sloupeček plánováno ukazuje, kolik ještě zbývá vyrobit součástek do hodnoty blokováno. (pro info - v obrázku hodnota plánováno nesedí o 1000 bodů – je to z důvodu mé chyby při vymazání ilustrační zakázky - správně by tam mělo být 2500. Vytvoření nové databáze s těmito údaji by mi trvalo hodinu, snad to pochopíte J)

Takže v případě že máte plánováno třeba 2000 – můžete zadat do zakázky vyrobit další součástky – tj zvýšíte počet kusů série o požadovanou částku.

Do pracanta napojujeme objednávkový systém a zároveň se snažíme tyto věci doladit na optimum. Doufám, že jste to pochopil. V případě dotazů mě neváhejte kontaktovat.