**Příklad MS Dynamics NAV – Šarže\_Expirace\_Transfery\_Vedlejší\_náklady**

Vytvořil : Jaromír Skorkovský, KPH, ESF.MU Brno, Czech Republic

Datum : 21.10.2019

Důvod : školení, interní materiál

Databáze : MS Dynamics NAV 2018

Určeno pro . „to whom it may koncern“ – pro toho komu je to určeno

Další možnost : Domácí studium

PWP prezentace : bude vytvořen a uložen do studijních materiálů

Návazné soubory : PWP mající vazbu na všechny popsané kategorie v názvu příkladu

1. Vytvořte novou kartu zboží T010 (název=Mikardis) s kódem sledování DávkaVše a s Přísným účtováním expirace (Na kartě DávkaVše v záložce **Různé**). Využijte k tomu námi vytvořenou šablonu zboží TEST. V rámci tohoto příkladu si šablonu a číselnou řadu zobrazíme, respektive vytvoříme, pokud ještě na některých databázích v učebně vytvořena nebyla. Účetní skupiny Obchod a Prodej. DPH skupina se automaticky nastaví. Metoda ocenění **FIFO**. Na záložce Doplnění a v polích **Způsob přiobjednání** bude **Dávka-pro-dávku** a **Období kumulace dávky** 1T. Jednotkovou cenu nastavte na 300 Kč. V záložce Doplnění nastavte Číslo dodavatele=10000.

**Nastavte si pracovní datum na 1.1.2020**



1. Nakupte s pomocí Deníku zboží (data zadáme do řádků deníku) 10 ks a 10 ks MIC s tím, že pro první řádek nastavíme (s pomocí ikony **Řádky sledování zboží**). V níže zobrazených oknech jsou zobrazeny řádky deníku a přiřazené šarže a expirační doby.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Řádek deníku | Počet | Šarže | Expirační doba | Lokace |
| 1 | 8 | M1 | 10.1.2020 | Modrý |
| 1 | 2 | M2 | 20.1.2020 | Modrý |
| 2 | 3 | M3 | 1.2.2020 | Červený |
| 2 | 7 | M4 | 10.2.2020 | Červený |

1. Původní nákupní cena pořízení v deníku bude **100 Kč.** Níže jsou zobrazeny řádky deníku a přiřazení šarží a expirací před zaúčtováním deníku zboží.





1. Výsledkem zaúčtování řádků deníku zboží budou tyto položky zboží. Z karty s pomocí **Ctrl-F7**.





1. Provedeme transfer 9 ks z celkových 20 ks z lokace **Modrý** na lokaci **Červený**

 Z **Řádku** použijte **Řádky sledování zboží->Dodávka** (pro dodávku) a vyberte zboží automaticky podle doby expirace (s pomocí ikony **Vybrat položky**). Dostaneme podle expirací nejdříve z nejdřívější šarže.

Objednávka transferu:



Přiřazení dle expiračních dob:





Zaúčtujte takto nastavenou Dodávku s pomocí **F9**. Položky zboží budou Dodávka pro jednu šarži **Modrý-**>Cizí doprava (8 ks) a obdobně pro jinou šarži (1 ks).

 Obdobně provedete druhou polovinu transferu (Příjem) a následně Objednávku transferu zaúčtujte **F9**. Položky zboží jsou níže zobrazeny s pomocí **Ctrl-F7**.

 Dalším krokem bude přiřazení vedlejšího nákladu za transfer (dopravu) 9 ks MIC (nikoli za dodávku do jednotlivých lokací). Vytvoříte novou nákupní fakturu (ne objednávku). Uvádíme zde jenom nákupní řádek nákupní faktury.



1. Přiřadíme náklad transferu MIC z lokace **Modrý** na lokaci Červený s pomocí (**Řádek**->**Přiřazení poplatku za zboží**) ->**Akce**->**Kopie řádků příjmu transferu** ->vybereme transfer Mikardisu a potvrdíme **OK**. Na obrázku zobrazeném níže je zaškrtnutá již předběžně ikona **Navrhnout přiřazení**, která bude využitá až v následujícím kroku.

 Dostaneme níže zobrazený řádek. Potvrdíme **OK** a nákupní fakturu zaúčtujeme.



Položky zboží jsou zobrazené níže. S označené položky zboží zobrazíme dvě položky ocenění



Položky ocenění z **Červeně** označené položky (první v pořadí). Náklad na první šarži (1 ks) je v podstatě náklad za Nákup, tedy 100 Kč. Náklad na dopravu byl 100 Kč. Transferovali jsme 9 ks (8+1). Takže 100/9=11,11. Celkem tedy 111,11=100+11,11. U druhé položky ocenění je to 888,88, cože je 8 \* 111,11.



Položky ocenění z **modře** označené položky zboží (třetí v pořadí)



 Viz uložení MIC na jednotlivých lokacích po transferu Modrý->Červený

 

Z karty zboží, záložka **Cena &Účtování** dostaneme rozpad z pole **Pořizovací cena**



Na obou lokacích máme celkem 20 ks MIC, ale na Červené lokaci máme po transferu z Modré lokace celkem 19 ks a na **Modré** lokaci zůstal 1 ks za původní nákupní cenu 100 Kč. Náklad na 19 ks po transferu je 1900 (nákup) + 100 kč za transfer, tedy celkem 2000 Kč a náklad na jeden kus na lokaci Červené je tedy 2000/19=105,26.

Po adjustaci nákladů pro zboží číslo T010 (Micardis) bude pořizovací cena za kus (2000+100)/20=105.

Nyní si vytvoříme Prodejní fakturu a prodáme 12 ks z Červené lokace. Prodejní řádek bude vypadat takto:



 A po přiřazení šarží podle expirací s pomocí **Řádků sledování zbož**í dostaneme:

 

Po zaúčtování prodejní faktury budou položky zboží (po nastavení filtru pro Typ položky=Prodej)



Po prodeji 12 ks se pořizovací cena za jeden kus T010(Mikardisu) změní a rozpad ceny bude po adjustaci -Finance->Zásoby->Úkoly->Ocenění->Adjustace nákladů-položky Zboží (na skladu po prodej zůstane 20-12=8 ks). Na **Modré** lokaci zůstane 1ks a na **Červené** 7 ks.



Cena pořízení bude opět 100 kč, protože se prodaly všechny položky z lokace **Červená**, které byly zatíženy nákladem na transfer, tedy 8 ks za 888,89, dále 1 ks za 111,11 a 3 ks, které nebyly transferem ovlivněny za 300 = 3 \* 100.

Z těchto výpočtů vyplývá, že se mění ceny pořízení položek nejen díky vedlejším nákladům za transfery, ale i díky vyrovnávání položek jak při tomto transferu tak i následném prodeji, kde je toto vyrovnání řízeno podle daty expirace.

Pokud spustíme trasování zboží (Původ->Použití) pak dostaneme:

 