

Příklad MS Dynamics NAV – Transfery zboží mezi lokacemi

Vytvořil	:	Jaromír Skorkovský, KPH, ESF, MU Brno, Czech Republic
Datum	:	6.3.2023
Důvod	:	školení, interní materiál
Databáze	:	MS Dynamics NAV 2018
Určeno pro	:	pro všechny komu je to určeno
Další možnost	:	Domácí studium
PWP prezentace	:	Úvod do MS Dynamics Transfery_NAV RTC_Česká_verze_20220321

Základní úkoly spojené s tímto příkladem:

- Ukázka nastavení lokací, tras transferu a služeb přepravců (vše lze dohledat s pomocí vyhledávacího okna)
 - Vytvoření Objednávky transferu
 - Zaučtování Objednávky transferu a impakty (položky zboží, výpočet doby transferu atd.)
 - Úloha poskytuje data pro pozdější příklady, kdy se položkám transferu zboží přiřadí náklady na dopravu (nad položkami transferu se objeví další extra položka ocenění)
- Transfery najdete nejlépe s pomocí vyhledávacího okna nebo z menu Správa-> Nastavení aplikace->Sklad->Seznam->Lokace (skladové místo jako je např. hala)

Nejmenší (nedělitelné) skladové místo je přihrádka.

The screenshot shows the 'Lokace' (Locations) list on the left and the details for 'MODRÝ · Modrý sklad' on the right. The 'MODRÝ' location is highlighted in the list. The details window shows the following information:

Kód:	MODRÝ
Název:	Modrý sklad
Adresa:	Jirího Franka 3
Adresa 2:	
PSČ:	697 01

- Nastavení doby zaskladnění a vyskladnění na **Modrou lokaci** bude 2D. **Červená lokace** má dobu zaskladnění =3D (nebo tu, kterou si sami zadáte). Tyto doby vedle doby na cestě, která závisí na zvoleném dopravci ovlivňují celkovou dobu transferu. Na dalším snímku je nastavení dob naskladnění a vyskladnění pro **Modrou lokaci**.

The screenshot shows the settings for the 'Modrou lokaci' (Blue location). The 'Doba vyskladnění' (Unloading time) is set to 2D and 'Doba zaskladnění' (Loading time) is set to 1D. The 'Volba výchozí přihrádky' (Default bin selection) and 'Kód základního kalendáře' (Basic calendar code) are also visible.

Volba výchozí přihrádky:	
Doba vyskladnění:	2D
Doba zaskladnění:	1D
Kód základního kalendáře:	

3. Matice tras transferu, ve které si můžete volit buď Kód služby přepravců, Kód přepravce nebo Kód na cestě. V demo databázi systému MS Dynamics NAV 2018 se používá buď vlastní nebo pronajímaná doprava.

Matice tras transferu ▾				
Trans... z-kód	Transfer z-název	BÍLÝ	ČERVENÝ	MODRÝ
BÍLÝ	Bílý sklad		STANDARD	
ČERVENÝ	Červený sklad			DRUHÝDEN
MODRÝ	Modrý sklad	STANDARD	DRUHÝDEN	
STRÍBRNÝ	Stříbrný sklad			
ZELENÝ	Zelený sklad	DRUHÝDEN	DRUHÝDEN	

4. **Doba dodávky** na základě rozklíčování kódu **Služby přepravce**

Služby přepravce ▾		
Kód	Popis	Doba dodávky
PŘESNOC	Dodávka přes noc	1D
STANDARD	Standardní dodávka	2D

5. Vytvoření Objednávky transferu (dále jen OT), ke které se dostanete s pomocí vyhledávacího okna nebo z menu (Nákup->Zpracování objednávek-> Objednávky transferu nebo např. Výroba-> Plánování-> Objednávky transferu). Vytvořte si novou OT s pomocí ikony Nový (pravý horní roh obrazovky) nebo kombinací kláves **Ctrl-N**. Do hlavičky zadejte lokaci **Modrý** (odkud budeme transferovat) a **Červený** (cílová destinace). Z matice, kterou ukážeme níže se automaticky do pole Kód na cestě zobrazí Kód= **Cizí**, což v našem případě znamená, že použijeme pro dopravu služby externí firmy (jde o nastavení dopravců v matici Trasy transferu).

Do řádků zadejte zboží 1936-S a 2 ks. Dostaneme objednávku transferu v tomto tvaru:

1018

Obecné

Číslo: 1018 Zúčtovací datum: 3.12.2018

Transfer z-kód: MODRÝ Středisko Kód:

Transfer do-kód: ČERVENÝ Projekt Kód:

Kód na cestě: CIZÍ DOP. Přiřazené ID uživatele:

Obec.obch.účt.sk.dodání: Stav: Otevřeno

Obec.obch.účt.sk.příjem:

Řádky

Funkce Řádek Nový Najít Filtr Vymazat filtr

Číslo zboží	Popis	Množství	Rezervované vstupní mn...	Dodané rezervovan...	Rezervované výstupní m...	Kód měrné jednotky	K dodání	Dodané množství	K příjmu
1936-S	Křeslo BERLIN, žluté	2				KS	2		

Transfer z

Transfer z-název: Modrý sklad Datum odeslání: 3.12.2018

Transfer z-název 2: Doba vyskladnění: 2D

Transfer z-adresa: Jiřího Franka 3 Kód způsobu dodávky:

Transfer z-adresa 2: Kód přepravce: FEDEX

Transfer z-PSČ: 697 01 Kód služby přepravce: DRUHÝDEN

Transfer z-město: Kviov Doba dodávky: 1D

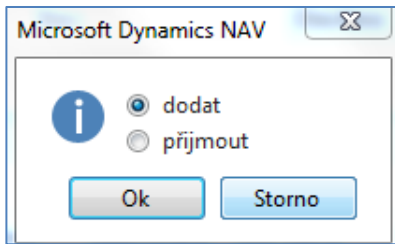
6. Pokud v trasách transferu nastavíme Kód na cestě, dostaneme tuto matici, ze které jasně vyplývá, proč budeme využívat služby spediční firmy.

Matice tras transferu

Trans... z-kód	Transfer z-název	BÍLÝ	ČERVENÝ	MODRÝ
BÍLÝ	Bílý sklad		VLASTDOP.	
ČERVENÝ	Červený sklad			CIZÍ DOP.
MODRÝ	Modrý sklad	VLASTDOP.	CIZÍ DOP.	
STŘÍBRNÝ	Stříbrný sklad			
ZELENÝ	Zelený sklad	VLASTDOP.	VLASTDOP.	

7. OT zaúčtujeme (klávesa F9) a to ve dvou krocích. Půjde o transfer z lokace **Modrý** na lokaci Cizí a dále pak transfer z lokace Cizí (dopravní prostředek) na lokaci **Červený**. V mezikroku, kdy bude zboží na cestě se podíváme na kartu zboží a v sekci **Navigace** na ikonu **Zboží dle lokací** se zatržením políčka **Zobrazit zboží na cestě** a ikonu **Zobrazit matici**.

Tato matice je zobrazena až na další stránce tohoto materiálu!



Takto vypadá řádek OT po zaúčtování prvního kroku (Dodat)

Číslo zboží	Popis	Množství	Kód měrné jednotky	K dodání	Dodané množství	K příjmu	Přijaté množství	Datum odeslání	Datum příjmu
1936-S	Křeslo BERLÍN, žluté	2	KS		2	2		3.12.2018	9.12.2018

Zde vidíme, že rozdíl mezi datem odeslání a datem příjmu je 6 dní (1 den doprava, vyskladnění z **Modré** lokace =2D a zaskladnění na **Červenou** lokaci =3D). Toto je matice Zboží dle lokací po prvním kroku. Napřed ovšem ukážeme, jak si matici zobrazíme:

DOMOVSKÁ STRÁNKA AKCE NAVIGACE SESTAVY - ZÁSoby SESTAVY - PRODEJ SESTAVY - NÁKUPY

Zboží dle lokací K dispozici dle

Měrné jednotky Náhrady Překlady Varianty Křížové odkazy Obrázek Dimenze Rozšířené texty Identifikátory

Kusovník Podíl nákladů Montáž Výroba

Přehled zboží

Číslo	Popis	Ku... m...	Základní měrná ...	Nákl... jsou...	Požizovací cena	Jednotková cena
1936-S	Křeslo BERLÍN, žluté	Ne	KS		3 660,00	4 700,00

Matice zboží dle lokací

Číslo	Popis	CIZÍ DOP.	VLASTDOP.
1896-S	Stůl ATÉNY	25	
1900	Rám		
1900-S	Křeslo PARIŽ, černé		
1906-S	Mobilní podstavec ATÉNY		40
1908-S	Otočná židle LONDÝN, mod...		
1920-S	Konferenční stůl ANTVERPY		
1924-W	Základní skříň CHAMONIX		
1928-S	Lampa AMSTERDAM	19	
1928-W	Skříň SV. MOŘIC se zásuvka...		
1936-S	Křeslo BERLÍN, žluté	7	

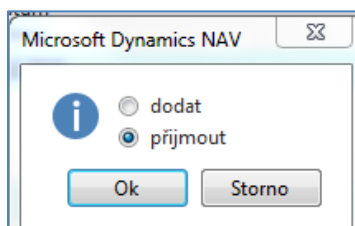
Zobrazená data mají charakter kalkulovaných polí, takže při rozkliknutí uvidíte položky zboží.

V zobrazeném okně je nastavený filtr pro zboží na cestě.

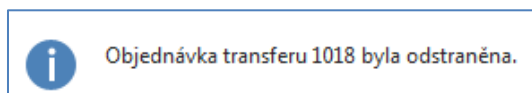
Pokud si rozklikneme kalkulované pole (v našem případě číslo 7) dostaneme všechny transfery reprezentované položkami zboží, tedy i námi vytvořenou OT, na které právě pracujeme.

Zúčt... datum	Typ polož...	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód lokace	Množství	Částka nákladů (skutečná)
26.1.2017	Transfer	Dodávka transferu	108005	1936-S		CIZÍ DOP.	4	14 640,00
1.5.2017	Transfer	Dodávka transferu	108006	1936-S		CIZÍ DOP.	1	3 660,00
3.12.2018	Transfer	Dodávka transferu	108012	1936-S		CIZÍ DOP.	2	7 320,00

Dále provedeme další zaúčtování OT (tentokrát půjde o pohyb typu Příjem)



Následně dostaneme zprávu, že OT byla zaúčtována a převedena do oblasti zaúčtovaných dokladů.



Tento doklad najdeme takto: Sklad-> Archiv-> Zaúčtované doklady -> Účtované příjmy transferu

109006				
Obecné				
Číslo:	109006			
Datum objednávky transferu:	3.12.2018			
Transfer z-kód:	MODRÝ			
Zúčtovací datum:	3.12.2018			
Transfer do-kód:	ČERVENÝ			
Středisko Kód:				
Kód na cestě:	CIZÍ DOP.			
Projekt Kód:				
Číslo objednávky transferu:	1018			
Řádky				
Číslo zboží	Popis	Množství	Kód měrné jednotky	Doba dodávky
1936-S	Křeslo BERLÍN, žluté	2	KS	1D

Položky zboží po zaúčtování transferu pak budou vypadat takto:

Zúčtovací datum	Typ položky	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód lokace	Množství	Částka nákladů (skutečná)
3.12.2018	Transfer	Dodávka transferu	108012	1936-S		MODRÝ	-2	-7 320,00
3.12.2018	Transfer	Dodávka transferu	108012	1936-S		CIZÍ DOP.	2	7 320,00
3.12.2018	Transfer	Příjemka transferu	109006	1936-S		CIZÍ DOP.	-2	-7 320,00
3.12.2018	Transfer	Příjemka transferu	109006	1936-S		ČERVENÝ	2	7 320,00