

Introduction to MS Dynamics

NAV

(Cross References, Extended Texts and Substitution)

Ing.J.Skorkovský,CSc.

MASARYK UNIVERSITY BRNO, Czech Republic

Faculty of economics and business administration

Department of corporate economy

Důvod pro využívání křížových odkazů

- Obchodní partneři mají pro své zboží jiné značení
- Mají různé technologie pro označování zboží a obalů
 - čárové kódy (lineární -> EAN-8, EAN-13, GS-128 apod.)
 - dvoudimenzionální kódy (PDF417,...)



Kód zboží=KZ



KP<>KK<>KZ

Kód palety=KP

Kód krabice=KK

The reason for the use of cross-references

- Business partners have different markings (labeling) for their goods (items)
- They have different technologies for labeling and packaging of goods (items)
 - barcodes (linear -> EAN-8, EAN-13, GS-128, etc.)



- two-dimensional codes (PDF417, ..)



PC<>BC<>IC

Item code=IC



Pallet code=PC

Box code=BC

Cross References

Zboží ▾

1900-S Číslo Číslo

Zobrazit výsledky:

X Kde Číslo ▾ je Zadejte hodnotu.

+ Přidat filtr

Číslo	Popis	Ku... m...	Základní měrná ...	Nákl... jsou...	Pořizovací cena	Jednotková cena	Číslo dodavatele	Vyhledáv... popis
1900-S	Křeslo PAŘÍŽ, černé	Ne	KS	<input type="checkbox"/>	3 660,00	4 700,00	20000	KŘESLO P...

CRONUS CZ s.r.o. ▶ Domovská stránka ▶ Zboží

DOMOVSKÁ STRÁNKA AKCE NAVIGACE SESTAVY - ZÁSOBY SESTAVY - PRODEJ SESTAVY - NÁKUP SESTAVY - FINANCE & OCEN SESTAVY - VÝROBA

Zboží dle lokací Měrné jednotky Varianta Kusovník Položky Ceny Dodavatelé Obsah příhrádky

K dispozici dle Dostupnost Varianty Dimenze Montáz/Výroba Statistika Poznámky Procentní části zálohy Rádkové slevy Ceny Řádkové slevy Skladové jednotky

Hlavní data Historie Prodej Nákup Sklad

Položky kříž.odkazů zboží ▾

Typ filtrování (F3) Typ křížového odkazu ▾ → Filtr: 1900-S

Typ křížové...	Č. typu křížovéh...	Č. křížového odkazu	Kód varianty	Měrná jednotka	Popis
Dodavatel	10000	PARIS_1900		KS	
Dodavatel	10000	PARIS_PACK_1900		PALETA	
Zákazník	20000	X1		KS	
Čárový kód ▾	10000	BAR_PARIS_1900		PALETA	

Purchase order lines (Vendor=10000)

106025 · UP Liberec s.p.

Obecné

Nákup od dodavatele:	10000	Datum DPH pův.dokladu:	
Číslo kontaktu dodavatele:	KT000072	Datum objednávky:	31.1.2017
Název dodavatele:	UP Liberec s.p.	Datum dokladu:	31.1.2017
Město dodavatele:	Kyjov	Číslo obj.dodavatele:	
Kód textu položky:		Číslo dodávky dodavatele:	
Text položky:	Objednávka 106025	Číslo faktury dodavatele:	*
Zúčtovací datum:	31.1.2017	Stav:	Otevřeno
Datum DPH:	31.1.2017		

▼ Zobrazit

Řádky

Typ	Číslo	Č.křížového odkazu	Popis	Kód lokace	Množství	Rezervované množství	Kód měrné jednotky	Nákupní cena bez DPH
Zboží	1900-S	PARIS_1900	Kreslo PARÍŽ, černé	MODRÝ	1		KS	3 660,00
Zboží	1900-S	PARIS_PACK...	Kreslo PARÍŽ, černé	ČERVENÝ	1		PALETA	43 920,00



Sales order

1003 · J & V v.o.s.

Obecné

Zákazník-číslo:	20000	Datum objednávky:	31.1.2017
Zákazník-název:	J & V v.o.s.	Datum dokladu:	31.1.2017
Zákazník-město:	Vracov	Požadované datum dodávky:	
Kód textu položky:		Číslo externího dokladu:	
Text položky:	Objednávka 1003	Kód prodejce:	PK
Zúčtovací datum:	31.1.2017	Stav:	Otevřeno
Datum DPH:	31.1.2017		

Řádky

Typ	Číslo	Č. křížového odkazu	Popis	Kód lokace	Množství	Mn. k mon...	Rezervo...	Kód množs...	Jednotková cena bez DPH	Částka na řádku bez DPH	Řádková sleva %
Zboží	1900-S	X1	Křeslo PARÍŽ, černé	MODRÝ	1			KS	4 700,00	4 700,00	



Extended texts setup

Zboží	Číslo	Číslo
X Kde Číslo ▾ je Zadejte hodnotu.		
+ Přidat filtr		
Číslo	Popis	Ku... Základní Nákl... Pořizovací Jednotková Číslo Vyhledáv...
m...	merná ... jsou...	cena cena dodavatele popis
1900-S	Křeslo PARÍŽ, černé	Ne KS <input type="checkbox"/> 3 660,00 4 700,00 20000 KŘESLO P...



Zboží - Microsoft Dynamics NAV

CRONUS CZ s.r.o. ► Domovská stránka ► Zboží

DOMOVSKÁ STRÁNKA AKCE NAVIGACE SESTAVY - ZÁSOBY SES

Zboží dle lokací Měrné jednotky Varianty Dimenze Hlavní data Montáž/Výroba

Dostupnost Centrum rolí Zboží

A red arrow points upwards from the 'Hlavní data' button towards the 'Dimenze' button, which is highlighted with a red box.

Extended texts setup

Obecné

Kód jazyka: Počáteční datum:
Kódy všech jazyků: Koncové datum:
Popis: Upozornění - křehk...

Řádky

* Nový Najít Filtr Vymazat filtr

Text

Pozor sklo- opatrně manipulovat...

Prodej

Prodejní nabídka: Prodejní dobropis:
Prodejní hrom. objednávka: Upomínka:
Prodejní objednávka: Penále:
Prodejní faktura: Zálohová prodejní faktura:
Objednávka prodejní vrat... Zálohový prodejní dobro...

Nákupy

Ok



Extended texts setup

1900-S · Křeslo PARÍŽ, černé

Obecné			
Číslo:	1900-S	Vyhledávací popis:	KŘESLO PARÍŽ, ČERNÉ
Úplný popis:			
Popis:	Křeslo PARÍŽ, černé		
Základní měrná jednotka:	KS	Množna nák.objednávce:	312
Kusovník montáže:	Ne	Množ na výr.zakázce:	0
Číslo police:	D3	Množna rádcích komponent:	0
Automat.rozšířené texty:	<input checked="" type="checkbox"/>	Množna prod.objednávce:	7
Vytvořeno z neskladovaného zboží:	<input type="checkbox"/>	Množna servisní zakázce:	0
Kód kategorie zboží:			
Kód skupiny zboží:			
Skupina předmětů servisu:			
Zásoby:		Zásoby:	
Množna nák.objednávce:		Množna výr.zakázce:	
Množna rádcích komponent:		Množna prod.objednávce:	
Množna servisní zakázce:		Množství na objednávce projektu:	
Množství na objednávce projektu:		<input type="checkbox"/>	
Uzávřeno:		Změněno dne:	
		20.9.2017	
Skladové varování:		Výchozí (ano)	
Zakázat záporné zásoby:		Výchozí (ne)	
Zobrazit více polí			



Důvody pro používání náhrad

- Zákazník nám hned „neuteče“ když pochopí, že náhradní zboží je v podstatě to stejné nebo i lepší než to co požadoval původně



Reasons for using substitutes

- The customer had just "run away" when they realize that replacement goods is essentially the same as or even better than what they originally demanded



Substitution setup

Zboží ▾

1900-S | Číslo

Zobrazit výsledky:

X Kde Číslo ▾ je Zadejte hodnotu.
+ Přidat filtr

Číslo	Popis	Ku... m...	Základní měrná ...	Nákl... jsou...	Pořizovací cena	Jednotková cena	Číslo dodavatele	Vyhledáv... popis
1900-S	Kreslo PARÍŽ, černé	Ne	KS	<input type="checkbox"/>	3 660,00	4 700,00	20000	KŘESLO P...

CRONUS CZ s.r.o. ▶ Domovská stránka ▶ Zboží

DOMOVSKÁ STRÁNKA AKCE NAVIGACE SESTAVY - ZÁSOBY SE

Zboží dle lokací Měrné jednotky  Varianty Dimenze Dostupnost Hlavní data Kusovník Montáž/Výroba



Substitution setup

Úpravy - Položka náhrady zboží - 1900-S · Křeslo PARÍŽ, černé

DOMOVSKÁ STRÁNKA AKCE CRONUS CZ s.r.o.

Zobrazit seznam Upravit seznam Odstranit Nový Spravovat Proces Podmínka Zobrazit jako seznam Zobrazit jako graf Pohled Zobrazit přílohy Stránka

Položka náhrady zboží

Typ filtrování (F3) | Kód varianty → Filtr: Zboží • 1900-S

Kód varianty	Typ náhrady	Číslo náhrady	Popis	Zam...	Po...
Zboží	1936-S	Křeslo BERLÍN, žluté		<input checked="" type="checkbox"/>	Ne

169 cm



Úpravy - Podmínka

DOMOVSKÁ STRÁNKA CRON...

Zobrazit přílohy Stránka

Nový Spravovat Pohled

Podmínka

Typ filtrování (F3) | Podmínka →

Podmínka

Pouze pro osoby do 170 cm výšky

Ok

Sales order line

Řádky

Funkce Objednávka Nový Najít Filtr Vymazat filtr

Typ	Číslo	Č. křížového odkazu	Popis	Kód lokace	Množství	Mn. k mon...	Rezervo... množs...	Kód měrné...	Jednotková cena bez DPH	Částka na řádku bez DPH	Řádkové slevy
Zboží	1900-S	X1	Křeslo PAŘÍŽ, černé	MODRÝ	1	...		KS	4 700,00	4 700,00	

Pozor sklo- opatrně manipulovat !!!!

Částka fakturační slevy: 0,00 Celkem bez DPH (CZK): 4 700,00
Fakturační sleva %: 0 Celkem DPH (CZK): 1 175,00
Celkem včetně DPH (CZK): 5 875,00

Fakturace: 20000 | 14 DNÚ | 14.2.2017
Dodávka: 696 42 | 31.1.2017 | Částečně
Zahraniční obchod:

Detailly prodejního řádu

Číslo zboží:	1900-S
Požadované množství:	1
Dostupnost	
Datum odeslání:	31.1.2017
Dostupnost zboží:	49
Dostupné zásoby:	51
Naplánovaný příjem:	0
Rezervovaná příjem:	0
Hrubé požadavky:	2
Rezervované požadavky:	0
Zboží	
Kód měrné jednotky:	KS
Množství v jednotce:	1
Náhrady:	1
Prodejní ceny:	0

1900-S 1936-S



Obecné

Kód varianty: Datum odeslání: 31.1.2017

Číslo náhrady	Popis	Zásoby	Množ.k disp.v	Po...
1936-S	Křeslo BERLÍN, žluté			

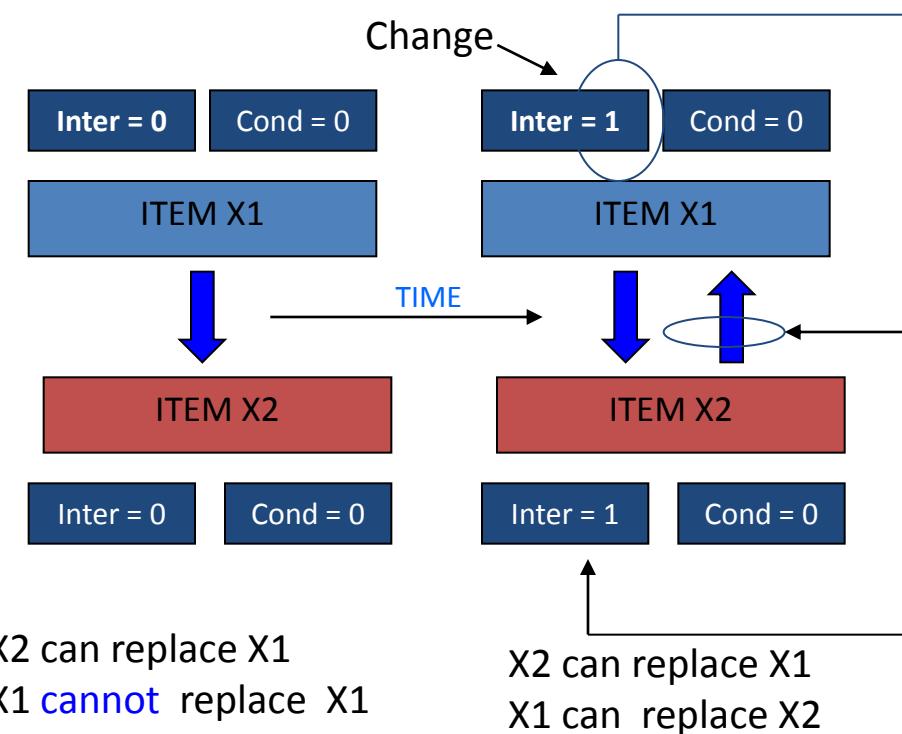
Podmínky náhrady

Typ filtrov... Podmínka →

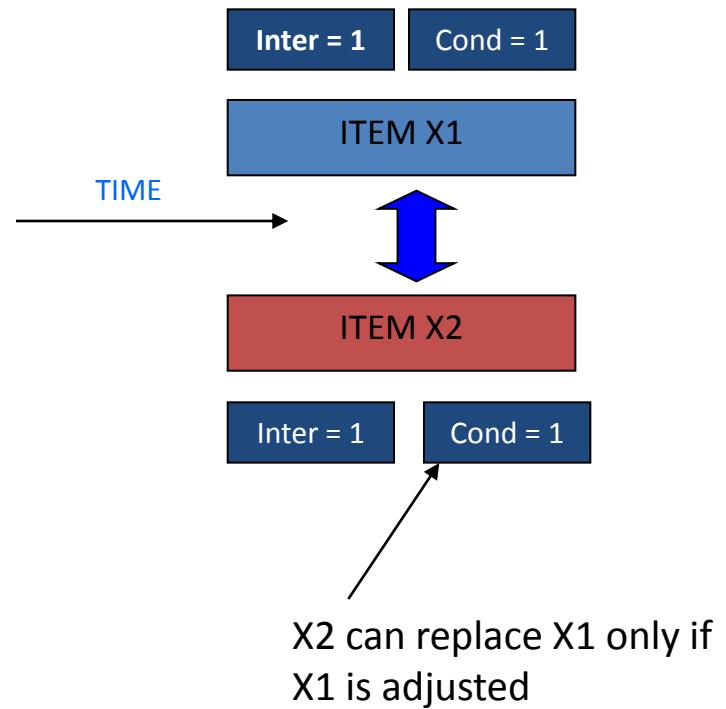
Podmínka

Pouze pro osoby do 170 cm výšky

Substitution rules



X1 can replace X2 only if
X2 is stainless



Simple example (Classic NAV!!)

General Invoicing Shipping Foreign Trade

No.	1017	
Sell-to Customer No. . .	33022842	
Sell-to Contact No. . .	CT000029	
Sell-to Customer Name .	Livre Importants	
Sell-to Address	46 Rue Orteaux	
Sell-to Address 2		
Sell-to Post Code/City . .	FR-77450	
Sell-to Contact	M. Lionel PENUCHOT	
Posting Date	10.12.14	
Document Date	10.12.14	
External Document No. .		
Salesperson Code	JR	
Campaign No.		
Responsibility Center . .		
Assigned User ID		
Status	Open	

Customer Information

Sell-to Customer	
Ship-to Addresses	(0)
Contacts	(1)
Bill-to Customer	
Avail. Credit	0

Type	No.	Description	Cross-Reference No.	Location Code	Unit of Measure	Quantity	Unit Cost (LCY)	Unit Price Excl. VAT	Line Amount Excl. VAT	Line Discos... As	Qt As
Item	1960-S	ROME Guest Chair, green Seulement pour managers	HAHAHA	BLUE	PCS	1	92,6248 0,00	181,357	172,29	5	
► Item	1936-S	BERLIN Guest Chair, yellow C'est seulement pour monsieur Chirac	FRA_0001	BLUE	PCS		93,41554 0,00	181,357		5	

Item Information

Item Card	
Availability	(52)
Substitutions	(1)
Sales Prices	(1)
Sales Line Di...	(1)

End of the sections Cross references, Extended texts and Substitutions

