

Příklad MS Dynamics NAV – Monáž (Assembly Orders)

Vytvořil	:	Jaromír Skorkovský, KPH, ESF-MU Brno, Czech Republic
Datum	:	12.11.2018
Důvod	:	školení, interní materiál
Databáze	:	MS Dynamics NAV 2016
Určeno pro	:	„to whom it may concern“ – pro toho komu je to určeno
Další možnost	:	Domácí studium
PWP prezentace	:	PWP je uložen ve studijních materiálech
Název prezentace	:	Introduction MS Dynamics Assembly Orders_NAV RTC20171115

○ Obvykle je **montáž na objednávku** používána pro položky, které nechcete skladovat, protože očekáváte, že je přizpůsobíte zákaznicko požadavkům, nebo protože chcete minimalizovat účetní náklady za zboží. Podpora funkcí zahrnuje:

- Schopnost přizpůsobit sestavené zboží při užití prodejní nabídky.
- Přehled dostupnosti montážní položky a jejích komponent.
- Schopnost rezervovat montážní komponenty ihned k zajištění splnění objednávky.
- Funkce pro určení ziskovosti přizpůsobených objednávek více úrovní cenou.
- Integrace skladů, aby byla montáž a doprava snazší.
- Schopnost montáže na objednávku v místě výroby prodejní nabídky nebo hromadná prodejní objednávka.
- Schopnost kombinovat množství zboží s množstvím montáží na objednávku.

Obvykle používáte montáž na skladě pro položky, které chcete sestavit napřed na prodej, jako přípravu pro set kampaní, a mít je na skladě až do objednání. Tyto položky jsou obvykle běžné položky jako balení sady, kterou můžete přizpůsobit podle zákaznických požadavků.

V průběhu montáže na skladě, je položka montována bez okamžité prodejní poptávky a skladována na skladě jako položka zboží pro pozdější prodej nebo spotřebu podsestavy.

1. Vytvořte seznam zboží filtrovaný na Systém doplnění=Montáž (nebo Kusovník montáže=ANO)

Zboží ▾

Zobrazit výsledky:

✗ Kde Číslo je 1*

✗ A Kusovník montáže je Ano

+ Přidat filtr

Číslo	Popis	Kusovník montáže	Systém doplnění	Základní měrná ...	Náklady jsou adjustovány	Pořizovací cena
1924-W	Základní skříň CHAMONIX	Ano	Montáž	KS	<input checked="" type="checkbox"/>	3 070,00
1928-W	Skříň SV. MOŘIC se zásuvka	Ano	Montáž	KS	<input type="checkbox"/>	7 210,00
1952-W	Skříň s policemi OSLO	Ano	Montáž	KS	<input type="checkbox"/>	3 520,00
1964-W	Skříň INNSBRUCK se skl.dvíř	Ano	Montáž	KS	<input type="checkbox"/>	6 460,00
1968-W	Panel GRENOBLE, červený	Ano	Montáž	KS	<input type="checkbox"/>	26 620,00
1972-W	Panel SAPPORO, černý	Ano	Montáž	KS	<input type="checkbox"/>	26 620,00
1976-W	Skříň INNSBRUCK s dřev.dvíř	Ano	Montáž	KS	<input type="checkbox"/>	5 680,00
1984-W	Panel SARAJEVO, modrý	Ano	Montáž	KS	<input type="checkbox"/>	26 620,00
1988-W	Panel CALGARY, žlutý	Ano	Montáž	KS	<input type="checkbox"/>	26 620,00
1992-W	Panel ALBERTVILLE, zelený	Ano	Montáž	KS	<input type="checkbox"/>	26 620,00

2. Vyberte a otevřete Zboží = 1924-W (Základní skříň Chamonix)

1924-W · Základní skříň CHAMONIX

Obecné

Číslo: 1924-W

Úplný popis: Základní skříň CHAMONIX

Popis: Základní skříň CHAMONIX

Základní měrná jednotka: KS

Kusovník montáže: Ano

Číslo police: F1

Automat.rozšířené texty:

Vytvořeno z neskladovaného zboží:

Kód kategorie zboží:

Kód skupiny zboží:

Skupina předmětů servisu:

Vyhledávací popis: ZÁKLADNÍ SKŘÍŇ CHAMONIX

Zásoby: 27

Množ.na násk.objednávce: 0

Množ.na výr.zakázce: 0

Množ.na řádkových komponentech: 0

Množ.na prod.objednávce: 0

Množ.na servisní zakázce: 0

Množství na objednávce projektu: 0

Množství na montážní zakázce: 0

Množství na komp. montáže: 0

Uzavřeno:

Změněno dne: 22.08.2018

Skladové varování: Východí (ano)

Zakázat záporné zásoby: Východí (ne)

3. Otevřete kusovník montáže (viz ikona na horní liště).Pozor: Nejedná se o **Výrobní kusovník!** V databázi, nad kterou je tento příklad konstruován máme dostatečné množství komponent montážního kusovníku

Kusovník montáže ▾ Typ filtrování (F3)

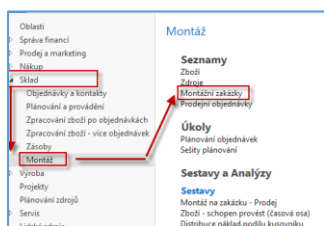
Typ	Číslo	Popis	Ku... m...	Množství za	Kód měrné jednotky
Zboží	70000	Boční deska	Ne	2	KS
Zboží	70001	Základ	Ne	1	KS
Zboží	70002	Horní deska	Ne	1	KS
Zboží	70003	Zadní deska	Ne	1	KS

4. Montážní zakázky v kusovnících používají nejen komponenty, ale i zdroje. Proto doplňte do našeho montážního kusovníku zdroj a jeho čas, který bude při kompletaci kusovníku použit. Při této příležitosti se podívejte na kartu zdroje, který jste si vybrali. Zjistíte např. jeho cenu pořízení (náklad), základní měrnou jednotku (hodina) a jeho spotřebovanou kapacitu mající původ v zaúčtovaných položkách

Kusovník montáže ▾ Typ filtrování (F3) | Typ

Typ	Číslo	Popis	Kusovník montáže	Množství za	Kód měrné jednotky	Instalováno ve zboží číslo
Zboží	70000	Boční deska	Ne	2	KS	
Zboží	70001	Základ	Ne	1	KS	
Zboží	70002	Horní deska	Ne	1	KS	
Zboží	70003	Zadní deska	Ne	1	KS	
Zdroj	LEONA	Leona Macháčková	Ne	1	HODINA	

Z tohoto menu se dostaneme k Montážním zakázkám



5. Otevřeme novou Montážní zakázku s pomocí ikony Nový a zadáme 1924-W jako číslo zboží

A00002 - Základní skříň CHAMONIX

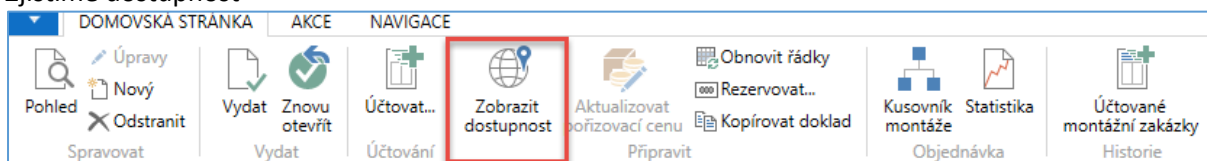
Obecné

Číslo: A00002
 Číslo zboží: 1924-W
 Popis: Základní skříň CHAMONIX
 Množství: 1
 Množství k montáži: 1
 Kód měrné jednotky: KS
 Zúčtovací datum: 03.06.2017

Datum plánování: 03.06.2017
 Počáteční datum: 19.05.2017
 Koncové datum: 02.06.2017
 Zůstatek (množství): 1
 Smontované množství: 0
 Montáž na objednávku: Ne
 Stav: Otevřeno

Var. do...	Typ	Číslo	Popis	Kód varianty	Kód lokace	Kód měrné jednotky	Množství za	Množství	Množství ke spotřebě	Spotřebované množství	Zůstatek (množství)	Pořizovací cena	Částka nákladů
	Zboží	70000	Boční deska			KS	2	2	2	0	2	590,00	1 180,00
	Zboží	70001	Základ			KS	1	1	1	0	1	770,00	770,00
	Zboží	70002	Horní deska			KS	1	1	1	0	1	550,00	550,00
	Zboží	70003	Zadní deska			KS	1	1	1	0	1	570,00	570,00
	Zdroj	LEONA	Leona Machačková		HODINA		1	1	1	0	1	240,00	240,00

Zjistíme dostupnost



a dostaneme tuto zprávu

Detaily

Číslo: A00002
 Číslo zboží: 1924-W
 Popis: Základní skříň CHAMONIX

Aktuální množství: 1
 Rezervované množství: 0
 Schopen montáže: 1
 Nejdřívější dostup. datum: 0
 Zásoby: 0
 Hrubý požadavek: 0
 Rezervovaný požadavek: 0,00
 Naplánované příjmy: 0
 Rezervované příjmy: 0,00

Kód varianty:
 Kód lokace:
 Kód měrné jednotky: KS

Číslo	Hrubý požadavek	Naplánovaný příjem	Očekávané dostupné zásoby	Aktuální množství	Množství za
70000	0	0	2 080	2	2
70001	0	0	2 000	1	1
70002	0	0	400	1	1
70003	0	0	300	1	1

Vše je OK, takže zaúčtujeme F9 a podíváme se na položky karty smontovaného finálu

Položky zboží

Zobrazit výsledky:
 X Kde Číslo zboží je 1924-W
 + Přidat filtr

Zúčtovací datum	Typ položky	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód lokace	Množ...	Číslo šarže	Datum expirace	Fakturo... množ	Zůstatek (množství)	Částka prodeje (skutečná)	Částka nákladů (skutečná)	Částka nákladů (neinv.)	Otevřeno	Typ zakázky
31.12.2016	Příjem		POČÁTEK	1924-W	MODRÝ		1			1	1	0,00	3 070,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>	
31.12.2016	Příjem		POČÁTEK	1924-W	ČERVENÝ		2			2	2	0,00	6 140,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>	
31.12.2016	Příjem		POČÁTEK	1924-W	ZELENÝ		3			3	3	0,00	9 210,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>	
18.01.2017	Nákup	Nákupní příjemka	107024	1924-W	ZELENÝ		5			5	5	0,00	15 350,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>	
18.01.2017	Nákup	Nákupní příjemka	107024	1924-W	ŽLUTÝ		15			15	15	0,00	46 050,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>	
10.02.2017	Nákup	Nákupní příjemka	107049	1924-W	MODRÝ		1			1	1	0,00	3 070,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>	
03.06.2017	Montáž výroba	Účtovaná montáž	A00001	1924-W			1			1	1	0,00	3 070,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>	Montáž

a položky finálu i komponent s pomocí filtrace

Položky zboží

Zobrazit výsledky:
 X Kde Číslo zboží je 1924-W\70000..70003
 X A Zúčtovací datum je 03.06.17
 + Přidat filtr

Montáž

Zúčtovací datum	Typ položky	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód lokace	Množ...	Číslo šarže	Datum expirace	Fakturo... množ	Zůstatek (množství)	Částka prodeje (skutečná)	Částka nákladů (skutečná)	Částka nákladů (neinv.)	Otevřeno	Typ zakázky
03.06.2017	Montáž výroba	Účtovaná montáž	A00001	1924-W			1			1	1	0,00	3 070,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>	Montáž
03.06.2017	Montáž spotřeba	Účtovaná montáž	A00001	70000			-2			-2	0	0,00	-1 180,00	0,00	<input type="checkbox"/>	Montáž
03.06.2017	Montáž spotřeba	Účtovaná montáž	A00001	70001			-1			-1	0	0,00	-770,00	0,00	<input type="checkbox"/>	Montáž
03.06.2017	Montáž spotřeba	Účtovaná montáž	A00001	70002			-1			-1	0	0,00	-550,00	0,00	<input type="checkbox"/>	Montáž
03.06.2017	Montáž spotřeba	Účtovaná montáž	A00001	70003			-1			-1	0	0,00	-570,00	0,00	<input type="checkbox"/>	Montáž

6. Podíváme se na položky zaúčtovaného zdroje (Leona Macháková)->Oblasti->Plánování zdrojů->Zdroje

Položky zboží

Zobrazit výsledky:
 X Kde Číslo zboží je 1924-W\70000..70003
 X A Zúčtovací datum je 03.06.17
 + Přidat filtr

Montáž

Zúčtovací datum	Typ položky	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód lokace	Množ...	Číslo šarže	Datum expirace	Fakturo... množ	Zůstatek (množství)	Částka prodeje (skutečná)	Částka nákladů (skutečná)	Částka nákladů (neinv.)	Otevřeno	Typ zakázky
03.06.2017	Montáž výroba	Účtovaná montáž	A00001	1924-W			1			1	1	0,00	3 070,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>	Montáž
03.06.2017	Montáž spotřeba	Účtovaná montáž	A00001	70000			-2			-2	0	0,00	-1 180,00	0,00	<input type="checkbox"/>	Montáž
03.06.2017	Montáž spotřeba	Účtovaná montáž	A00001	70001			-1			-1	0	0,00	-770,00	0,00	<input type="checkbox"/>	Montáž
03.06.2017	Montáž spotřeba	Účtovaná montáž	A00001	70002			-1			-1	0	0,00	-550,00	0,00	<input type="checkbox"/>	Montáž
03.06.2017	Montáž spotřeba	Účtovaná montáž	A00001	70003			-1			-1	0	0,00	-570,00	0,00	<input type="checkbox"/>	Montáž

a položky zdroje budou

Položky zdrojů

Typ filtrování (F3)

Zúčt... datum	Typ položky	Číslo dokladu	Číslo zdroje	Popis	Kód typu práce	Množství	Kód měrné jednotky	Náklady celkem	Cena celkem	Fakt...	Číslo položky
03.06.2017	Spotřeba	A00001	LEONA	Leona Macháková		1	HODINA	240,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>	55



Příklad : z Číny se dováží trička s potiskem (T1- vytvořit zboží včetně přidaného obrázku a nakoupit 10 palet po 1000 tričkách). Při nákupu triček použijte nákupní jednotku paleta. Vytvořit krabici (K1-vytvořit a nakoupit toto zboží). Stejně tak etiketu na krabici (E1 – vytvořit a nakoupit). Vytvořte montážní kusovník (T1 20 ks, K1, E1 a zdroj, který bude provádět přebalení zboží z kontejneru do krabic s časem 0,2 hod). Vytvořte montážní zakázku a zaúčtujte montáž 100 krabic. Finální výstup montáže (50 krabic s etiketou a 20 tričky převedte z lokace Modry na lokaci Červený).

