

# Úvod od MS Dynamics

Pokročilé řízení skladů

Ing.J.Skorkovský,CSc.

MASARYK UNIVERSITY BRNO, Czech Republic  
Faculty of economics and business administration  
Department of corporate economy

# Zjednodušený pohled na pokročilé řízení skladů

Warehouse Management = **WM**

- Používání skladové lokace **Bílý** a její nastavení
- WM vytváří další typy položek- tak zvané skladové položky
- Příčiny vytváření skladových položek tkví v dalších typech skladových pohybů:
  - Příjem = Receipt
  - Zaskladnění = Put-away
  - Vyskladnění = Pick
  - Dodávka = Shipment

# Položky skladu (dva typy – Přesun a Výdej)

Položky skladu ▾ Typ filtrování (F3) | Číslo

Zobrazit výsledky:

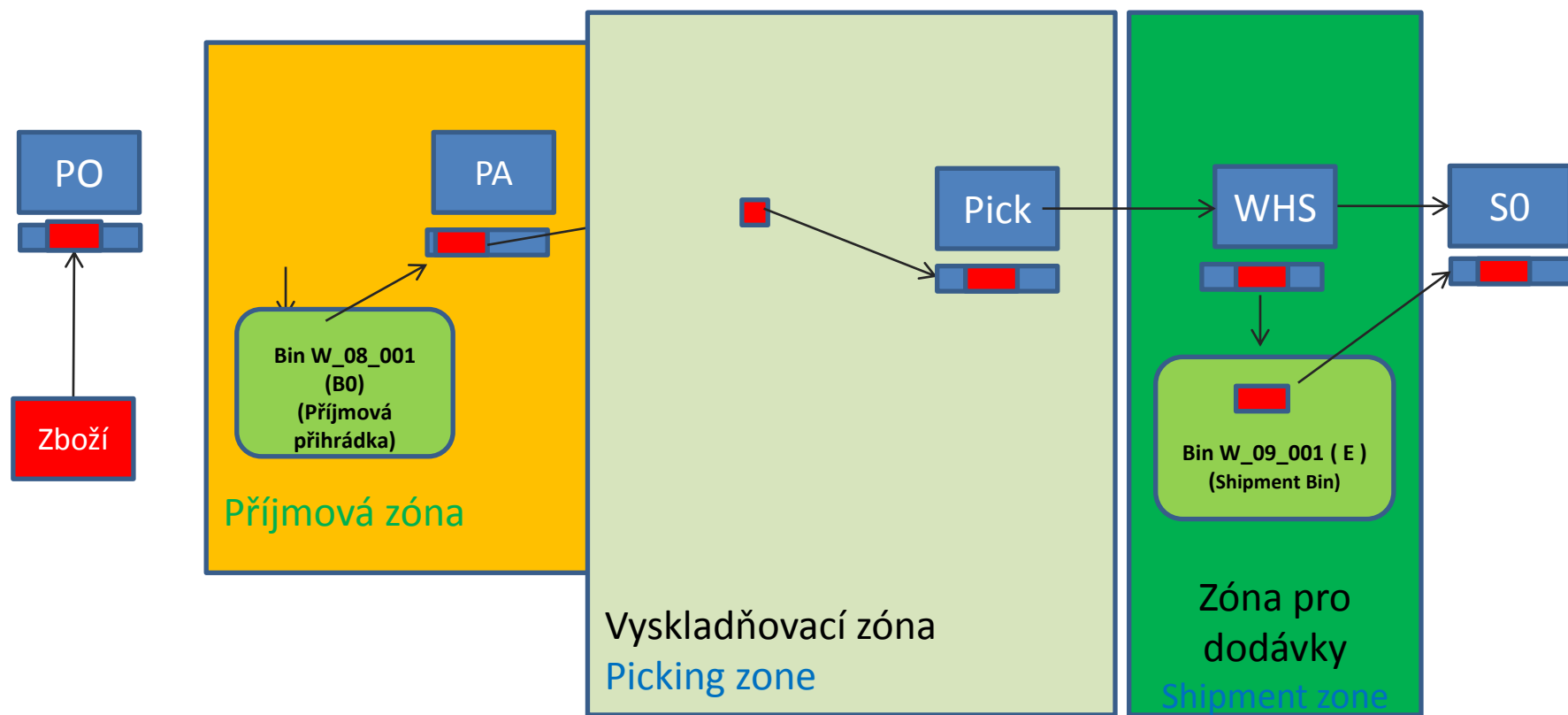
✗ Kde Typ položky ▾ je Vyberte hodnotu

+ Přidat filtr

Typ položky	Kód lokace	Kód zóny	Kód přihrádky	Číslo zboží	Popis	Množství	Kód měrné jednotky	Množství v jednotce	Množství (základ)	Původní doklad	Číslo původu	Číslo řádku původu	Kód příčiny	Typ skladové...	Číslo skladové...	Referenční doklad	Číslo reference
Přesun	BÍLÝ	DODAVKA	B-09-0002	LS-120		6	KS	1	6	Prod.objednávka	104020	20000		Dodání	DOD000004	Vyskladnění	V_000002
Přesun	BÍLÝ	VYSKL	B-04-0012	LS-10PC		-18	KRABICE	1	-18	Prod.objednávka	104020	30000		Dodání	DOD000004	Vyskladnění	V_000002
Přesun	BÍLÝ	DODAVKA	B-09-0002	LS-10PC		18	KRABICE	1	18	Prod.objednávka	104020	30000		Dodání	DOD000004	Vyskladnění	V_000002
Příjem	BÍLÝ	PŘÍJEM	B-08-0001	1908-S		3	KS	1	3	Nák.objednávka	106069	10000		Příjem	P_000003	Účtovaná příj...	107084
Přesun	BÍLÝ	PŘÍJEM	B-08-0001	1908-S		-3	KS	1	-3	Nák.objednávka	106069	10000		Příjem	P_000003	Zaskladnění	SZ_000002
Přesun	BÍLÝ	VYSKL	B-04-0011	1908-S		3	KS	1	3	Nák.objednávka	106069	10000		Příjem	P_000003	Zaskladnění	SZ_000002
Přesun	BÍLÝ	VYSKL	B-04-0011	1908-S		-2	KS	1	-2	Prod.objednávka	1050	10000		Dodání	DOD000005	Vyskladnění	V_000003
Přesun	BÍLÝ	DODAVKA	B-09-0001	1908-S		2	KS	1	2	Prod.objednávka	1050	10000		Dodání	DOD000005	Vyskladnění	V_000003
Výdej	BÍLÝ	DODAVKA	B-09-0001	1908-S		-2	KS	1	-2	Prod.objednávka	1050	10000		Dodání	D_000001	Účtovaná do...	102089
Příjem	BÍLÝ	PŘÍJEM	B-08-0001	T015		3	KS	1	3	Nák.objednávka	106070	10000		Příjem	P_000004	Účtovaná příj...	107085
Přesun	BÍLÝ	PŘÍJEM	B-08-0001	T015		-3	KS	1	-3	Nák.objednávka	106070	10000		Příjem	P_000004	Zaskladnění	SZ_000003
Přesun	BÍLÝ	VYSKL	B-04-0010	T015		3	KS	1	3	Nák.objednávka	106070	10000		Příjem	P_000004	Zaskladnění	SZ_000003
Přesun	BÍLÝ	VYSKL	B-04-0010	T015		-2	KS	1	-2	Prod.objednávka	1051	10000		Dodání	DOD000006	Vyskladnění	V_000004

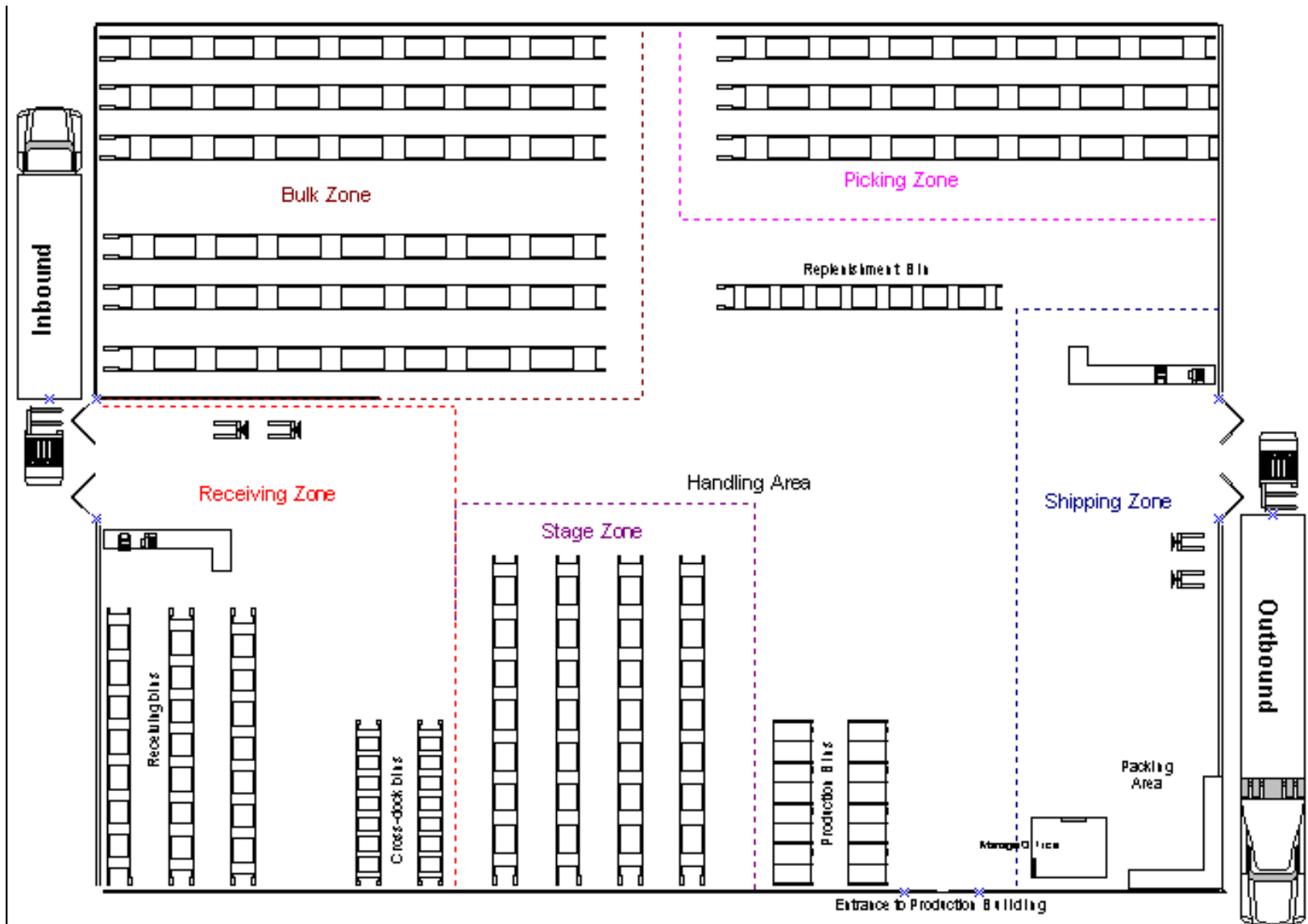


# Skladové pohyby-základní princip

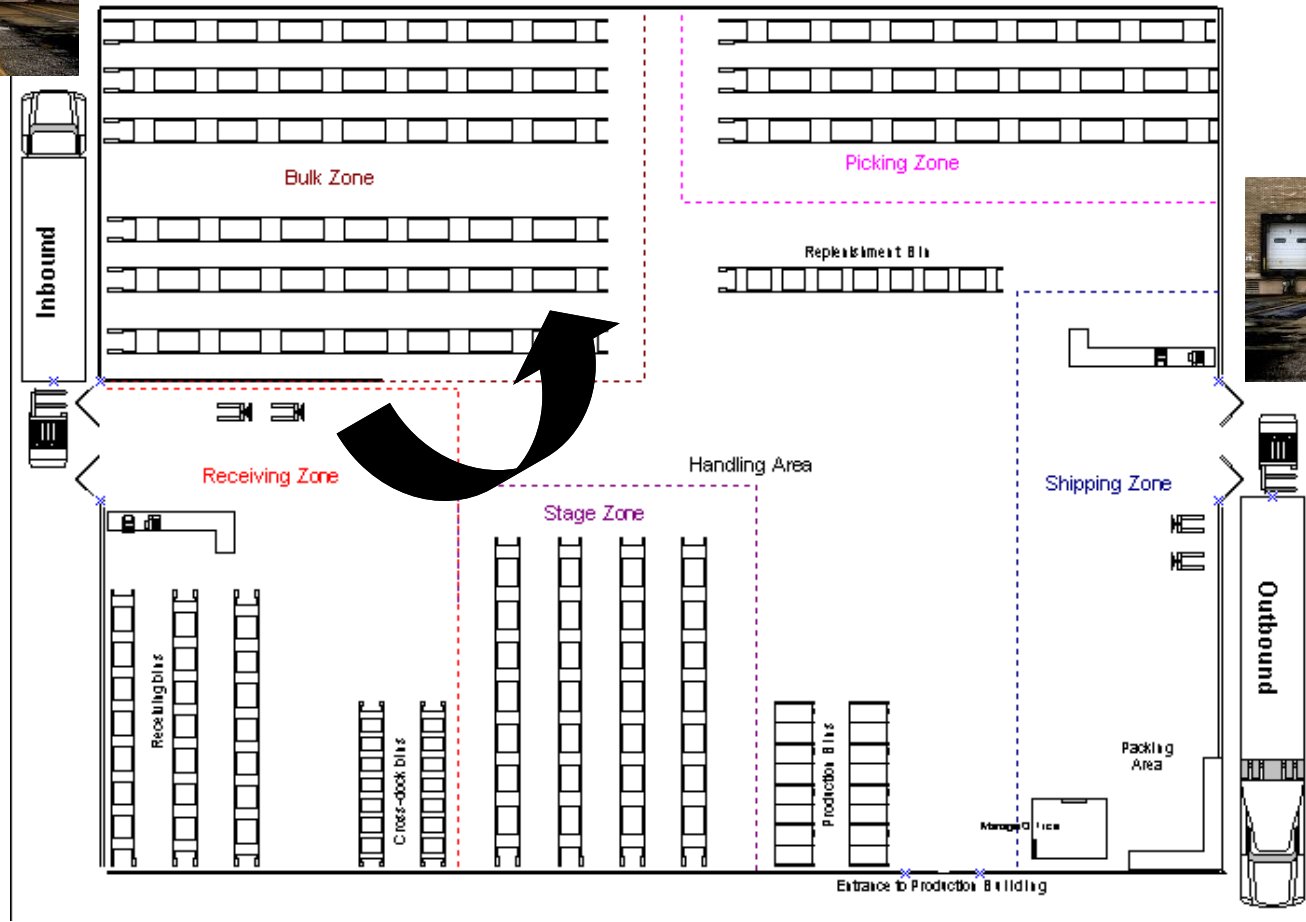


**WHR**=Warehouse Receipt=skladová příjemka; **PA**=Put-away=Zaskladnění ; **PO**=Purchase Order-Nákupní objednávka; **SO**=Sales Order= Prodejní objednávka ,**PutPick**= Zaskladnění-Vyskladnění, **Bin**=Přihrádka (někdy se přihrádka v logistickém žargonu říká **buňka**)  
**WHS**= Warehouse Shipping= Dodávka ze skladu , **Pick**= Vyskladnění

# Řídící systém pokročilého skladování

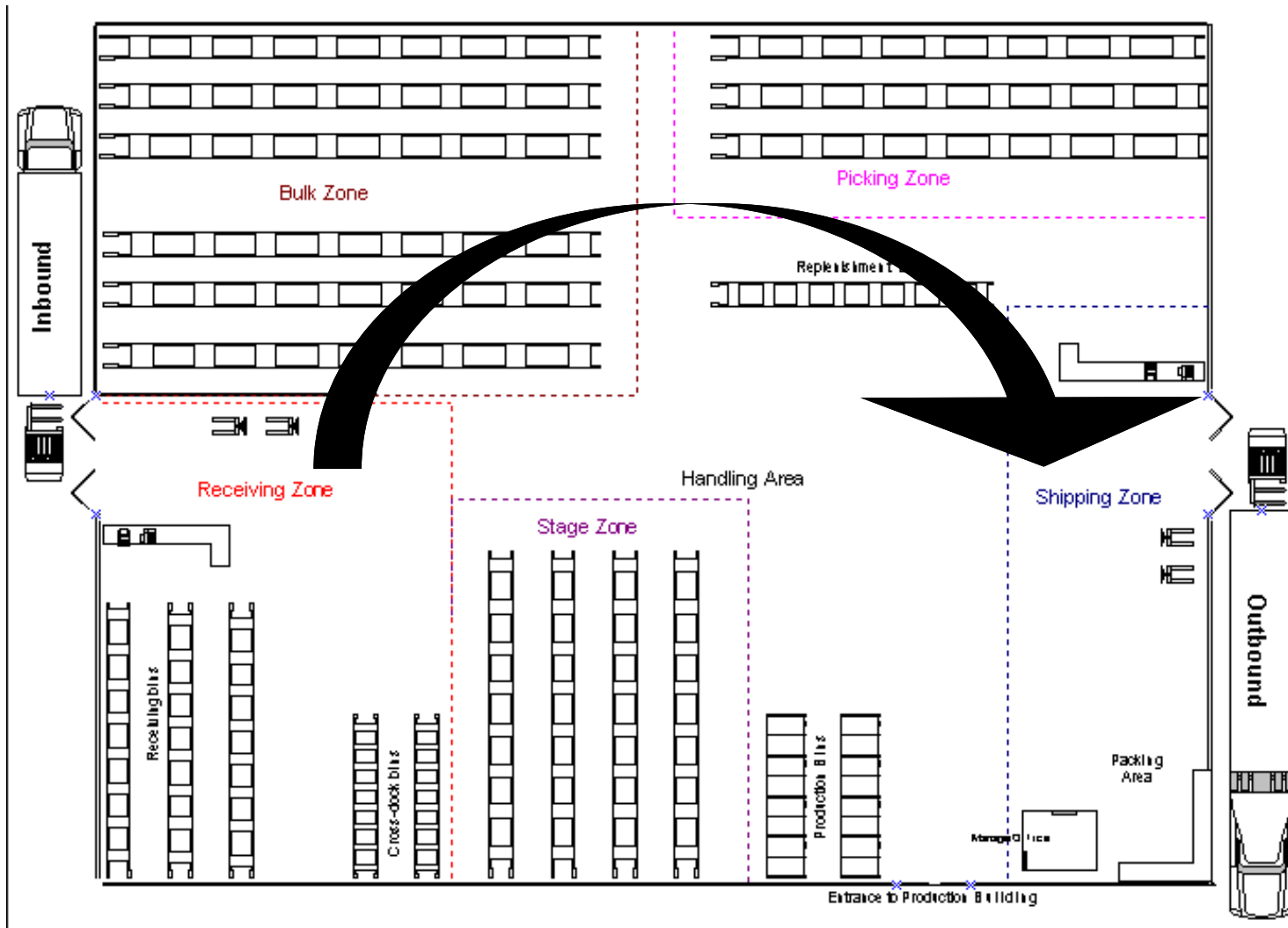


# Příjem a Zaskladnění (put away)



# Přeložení

## Cross-docking



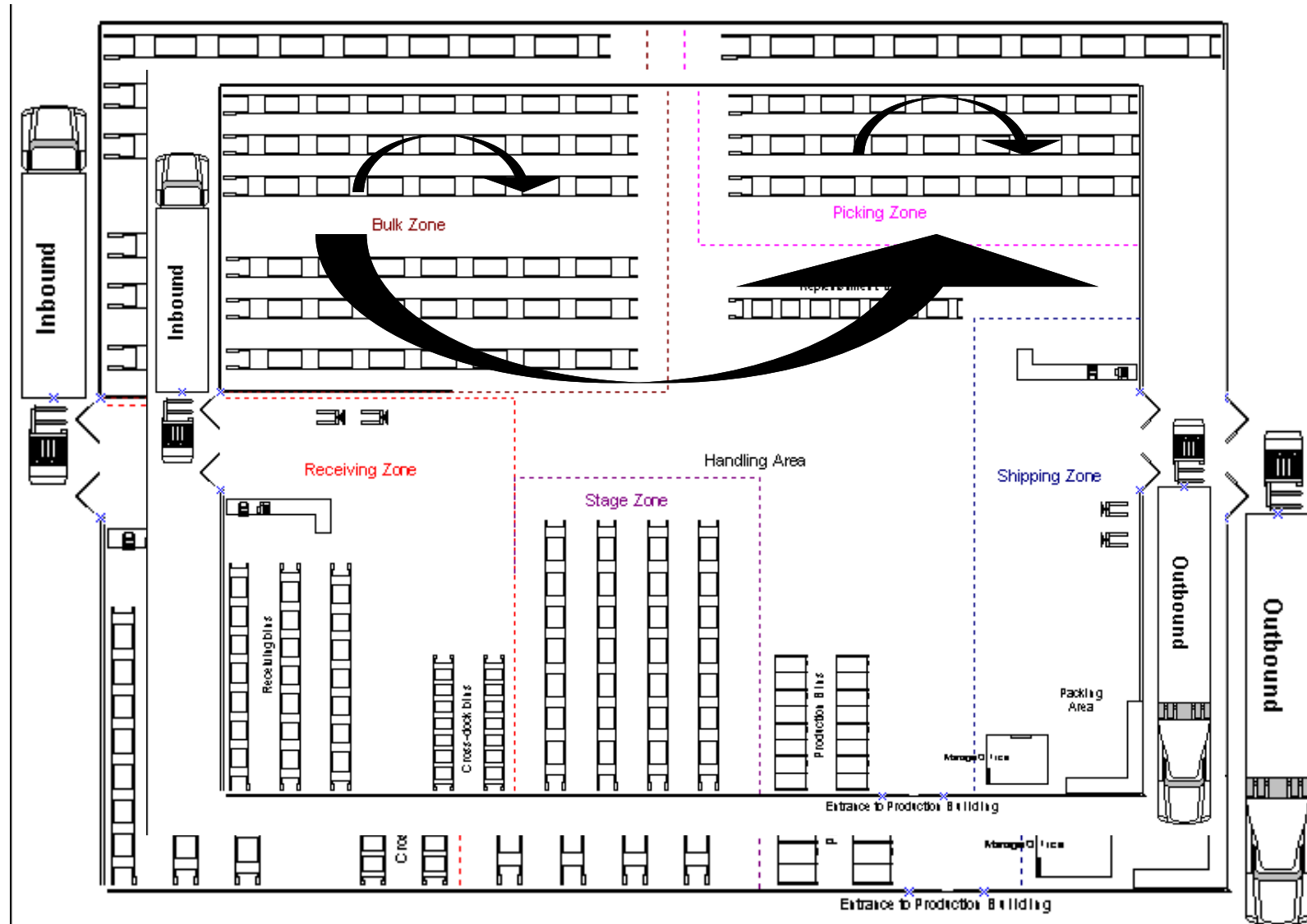


# Přeložení (cross-docking)

- Když položky zboží, které budou zpracovávány v režimu cross-docking zpracováváte při přijímání a odesílání, aniž byste je ukládali, urychlujete tím procesy zaskladnění a vyskladnění, čímž snižujete množství fyzických aktivit při manipulacemi s položkami zboží (nižší náklady).
- To platí pro dodávky i pro výrobní zakázky. Když připravujete zásilku nebo vybíráte položky do výroby a používáte přihrádky, položka se automaticky vybírá z přihrádky typu cross-docking.

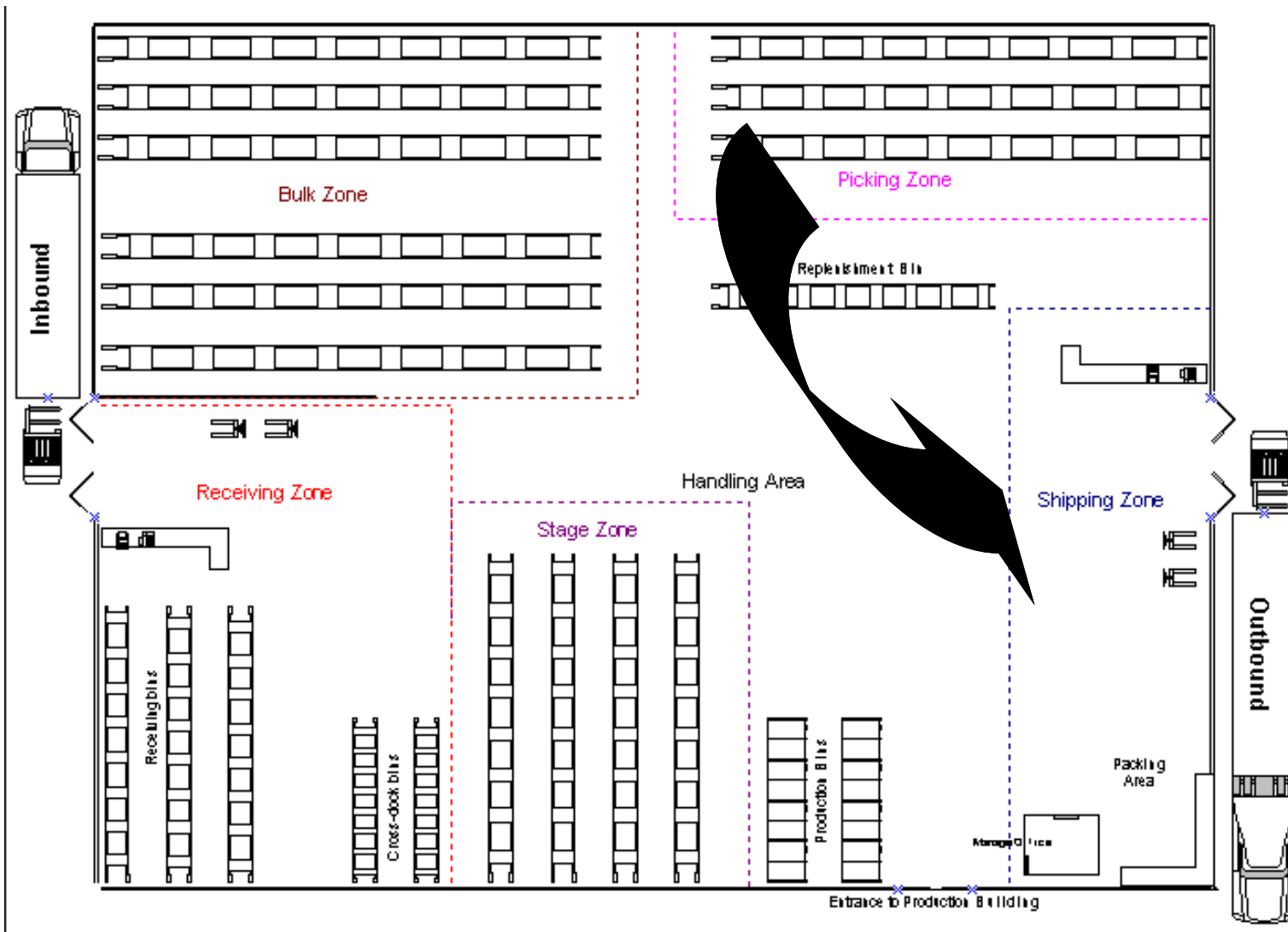
# Skladové přesuny

## Movements



# Vyskladnění a dodávka

Pick and ship



# Blokové schéma postupu

1



2



3



# Nastavení skladové lokace Bílý

Přehled lokací ▾

Kód	Název
BÍLÝ	Bílý sklad
CIZÍ DOP.	Cizí doprava
ČERVENÝ	Červený sklad
DAY	DAY
DAY2	DAY2

BÍLÝ · Bílý sklad

Obecné

Kód:  Číslo zákazníka:

Název:  Název zákazníka:

Použít jako Na cestě:  Použít v mobilním menu:

Kód destinace:

Čísla předtíštěných manipulačních jednotek:

Adresa & Kontakt

Sklad

Vyžadovat příjem: <input checked="" type="checkbox"/>	Konsignační sklad: <input type="text"/>
Vyžadovat dodání: <input checked="" type="checkbox"/>	Filtrava prodejní doklady na uživatele: <input type="checkbox"/>
Vyžadovat zaskladnění: <input checked="" type="checkbox"/>	Filtrvat nákupní doklady na uživatele: <input type="checkbox"/>
Použít sešit zaskladnění: <input type="checkbox"/>	Filtrvat transfery na uživatele: <input type="checkbox"/>
Vyžadovat vyskladnění: <input checked="" type="checkbox"/>	Filtrvat výrobní zakázky na uživatele: <input type="checkbox"/>
Příhrádka nutná: <input checked="" type="checkbox"/>	Filtrvat montáže na uživatele: <input type="checkbox"/>
Řízené zaskladnění/vyskladnění: <input checked="" type="checkbox"/>	Filtrvat příjemky na sklad na uživatele: <input type="checkbox"/>
Použít ASSD: <input checked="" type="checkbox"/>	Filtrvat zaskladnění na uživatele: <input type="checkbox"/>
Volba výchozí příhrádky: <input type="text"/>	Filtrvat dodávky ze skladu na uživatele: <input type="checkbox"/>
Doba vyskladnění: <input type="text"/>	Filtrvat vyskladnění na uživatele: <input type="checkbox"/>
Doba zaskladnění: <input type="text"/>	Filtrvat interní pohyby na uživatele: <input type="checkbox"/>
Kód základního kalendáře: <input type="text"/>	Povinná expediční jednotka: <input type="checkbox"/>
Upravený kalendář: <input type="text" value="Ne"/>	Čísla expedičních jednotek: <input type="text"/>
Použít přeložení: <input checked="" type="checkbox"/>	Šaržé je expediční jednotka: <input type="checkbox"/>
Výpočet platnosti přeložení: <input type="text"/>	Kód zóny pro expedici: <input type="text"/>
	Vícepoložková inventarizace příhrádky: <input type="checkbox"/>

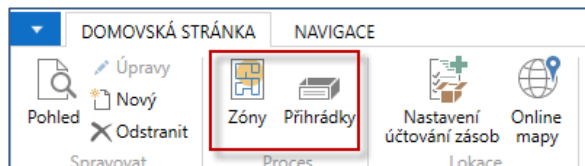
# Nastavení skladové lokace Bílý

Příhrádky	
Výchozí příhrádka pro příjem:	<input type="text"/>
Výchozí příhrádka pro výdej:	<input type="text"/>
<b>Příjem</b>	
Kód příjmové příhrádky:	<input type="text" value="B-08-0001"/>
<b>Dodávka</b>	
Kód dodací příhrádky:	<input type="text" value="B-09-0001"/>
<b>Výroba</b>	
Kód příhrádky dílny:	<input type="text" value="B-07-0001"/>
Kód příhrádky do výroby:	<input type="text" value="B-07-0002"/>
Kód příhrádky z výroby:	<input type="text" value="B-07-0003"/>

<b>Adjustace</b>	
Kód adjustační příhrádky:	<input type="text" value="B-11-0001"/>
<b>Přeložení</b>	
Kód příhrádky přeložení:	<input type="text" value="B-14-0001"/>
<b>Montáž</b>	
Kód příhrádky na montáž:	<input type="text"/>
kód příhrádky z montáže:	<input type="text"/>
Kód dod. příhr.montáže-na-zák.:	<input type="text"/>

# Přihrádky spojené s lokací Bílý



Přihrádky mohou být prázdné, plovoucí nebo přiřazené. Mohou mít různé typy podle jejich funkce a dále mohou být přiřazené k různým skladovým zónám.

Přihrádky ▾

Kód	Popis	Prázdná	Přiřazený	Pořadí přihrádky	Kód zóny	Kód typu přihrádky	Kód lokace
B-01-0001		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	VYSKL	VYSKLZASKL	BÍLÝ
B-01-0002		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	90	VYSKL	VYSKLZASKL	BÍLÝ
B-01-0003		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	90	VYSKL	VYSKLZASKL	BÍLÝ
B-02-0001							
B-02-0002							
B-02-0003							
B-03-0001							
B-03-0002							
B-03-0003							

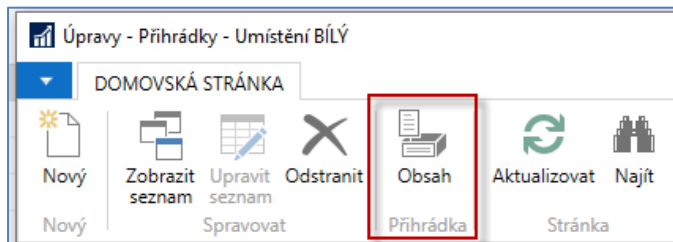
Přehled typů přehrádek ▾

Typ filtrování (F3) | Kód ▾ | ➔

Nebyly použity žádné filtry

Kód	Popis	Příjem	Dodání	Zaskladnění	Vyskla...
DODAVKA	Dodávka	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KVAL	Bez typu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PŘÍJEM	Příjem	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ZASKL	Zaskladnění	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VYSKL	Vyskladnění	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
VYSKLZASKL	Zaskladnění a vyskladnění	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

# Obsah přihrádky



## Obsah přihrádky ▾

Kód přihr...	Pevné	Výc...	Přiřa...	Číslo zboží	Množství	Množství (základ)	Kód typu přihrádky	Kód zóny
B-01-0001	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LS-75	4	4	VYSKLZASKL	VYSKL

Filtr je nastaven na lokaci Bílý a Kód přihrádky B-01-0001

Kód přihr...	Pevné	Výc...	Přiřa...	Číslo zboží	Množství	Množství (základ)	Kód typu přihrádky	Kód zóny
B-01-0001	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LS-75	4	4	VYSKLZASKL	VYSKL
B-01-0002	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LS-75	0	0	VYSKLZASKL	VYSKL
B-05-0001	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LS-75	12	12	ZASKL	OBJEMNÉ
B-05-0010	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LS-75	0	0	ZASKL	OBJEMNÉ
B-05-0011	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LS-75	0	0	ZASKL	OBJEMNÉ
B-09-0001	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LS-75	10	10	DODAVKA	DODAVKA

Filtr je nastaven na lokaci Bílý a Číslo zboží (LS-75)



# Pořadí přihrádek (rank)

- Pořadí přihrádek umožňuje prioritu doplňování skladů (zaskladňování) stejně tak jako prioritu vyskladňování.
- Pořadí určuje přihrádku, kterou je potřeba přednostně doplnit nebo ze které je potřeba zboží přednostně vyskladnit. Přihrádka z vyšším pořadím má vyšší prioritu.

Kód	Popis	Prázdná	Přiřazený	Pořadí přihrádky	Kód zóny	Kód typu přihrádky	Kód lokace
B-05-0001		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	60	OBJEMNÉ	ZASKL	BÍLÝ
B-05-0002		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	60	OBJEMNÉ	ZASKL	BÍLÝ
B-05-0003		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	60	OBJEMNÉ	ZASKL	BÍLÝ

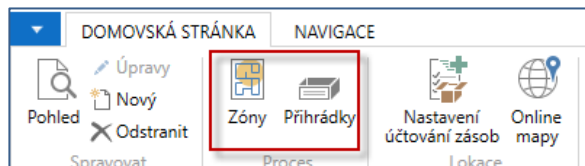
V pokročilém skladování můžete automatizovat a optimalizovat to, jak se skladové položky „seskupují“ v sešitech používaných pro zaskladnění (put-aways) a vyskladnění (picking) a to díky pořadí přihrádek. Jinými slovy se díky pořadí nastavuje priorita přihrádek pro výdej nebo příjem a to tak, aby bylo možné optimálně využít skladový prostor a tím minimalizovat čas potřebný na skladové manipulace.

Vyšší pořadí přihrádky má větší prioritu. Pokud doplňujeme přihrádky, pak se napřed doplňují přihrádky s nižším pořadím.

# Typy přihrádek

- **Přiřazená**
- **Pevná**
- **Výchozí**
- **Plovoucí** (není to ani jedna z předchozích typů)
  - **Pevná přihrádka** obsahuje skladovou položku (zboží), které je přiřazeno k danému kódu přihrádky. Tato vlastnost zajišťuje, že i když je obsah přihrádky na nějakou dobu vyprázdněn, označení zboží, které v přihrádce bylo není vymazáno a přihrádka je proto vybrána znovu při případném doplnění tohoto zboží.
  - **Přiřazená přihrádka** a její obsah se používá např. s vazbou na strojní centrum, které používá danou přihrádku. Může obsahovat i zatím nevyskladněné položky, odkud lze z této přihrádky doplňovat množství dodávky.
  - **Výchozí** – vždy jenom jedna přihrádka pro jedno číslo zboží a jednu lokaci.

# Skladové zóny



Zóny ▾							Typ filtrování (F3)
Kód	Popis	Kód typu příhrádky	Kód třídy skladu	Kód speciálních...	Pořadí zóny	Zóna příhrádky přeložení	
ADJUSTACE	Virtuální pro adjustaci	KVAL			0	<input type="checkbox"/>	
DODAVKA	Dodací zóna	DODAVKA		RV2	200	<input type="checkbox"/>	
KVAL	Zóna kontroly kvality	KVAL			0	<input type="checkbox"/>	
OBJEMNÉ	Skladovací zóna	ZASKL		VÝTAH	50	<input type="checkbox"/>	
PŘELOŽENÍ	Přeložení	VYSKLZASKL			0	<input checked="" type="checkbox"/>	
PŘÍJEM	Přijímací zóna	PŘÍJEM		RV1	10	<input type="checkbox"/>	
REGÁL	Zóna regálů	VYSKL			5	<input type="checkbox"/>	
VÝROBA	Výroba	KVAL		VÝTAH	5	<input type="checkbox"/>	
VYSKL	Vyskladňovací zóna	VYSKLZASKL			100	<input type="checkbox"/>	

Skladové zóny jsou důležité pro vytváření workflow popisujících různé typy logistických operací.

# Principy zaskladňování s pomocí šablon

Sklad **Část záložky Sklad na kartě zboží**

Kód třídy skladu:

Kód speciálního vybavení:

Kód šablony zaskladnění: **STD**

Kód měrné jednotky zaskladnění:

Kód období fyzické inventury:

Datum poslední fyz. inventury:

Poslední a:

Počáteční:

**STD**

**Obecné**

Kód:  Popis:

**Řádky**

Najít pevnou přihrádku	Najít plovoucí přihrádku	Najít stejné zboží	Najít shodu měrné jednotky	Najít přih.s niž.než min.množ.	Najít prázdnou přihrádku
<input checked="" type="checkbox"/> <b>1</b>	<input type="checkbox"/> <b>2</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>3</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>4</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>5</b>	<input type="checkbox"/> <b>6</b>
<input checked="" type="checkbox"/> <b>7</b>	<input type="checkbox"/> <b>8</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <b>13</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Logika výběru přihrádek

# Kód šablony na záložce lokace Bílý

- Záložka Použití přihrádek na lokaci Bílý

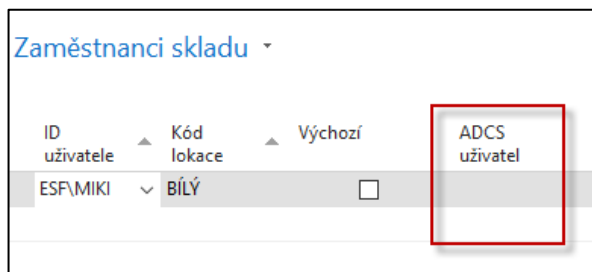
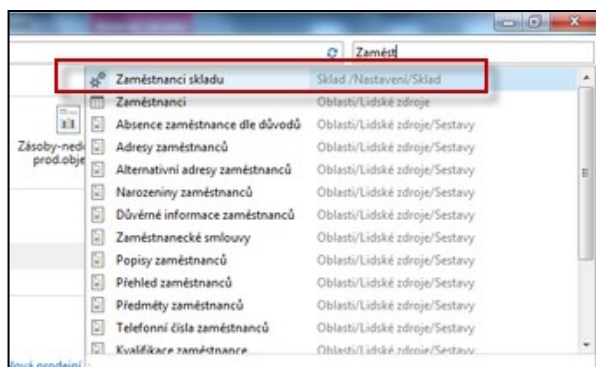
Použití přihrádek	
Speciální vybavení:	<input type="text"/>
Použití kapacity přihrádky:	Zakázat překročení max. kapacity <input type="text"/>
Povolit rozbalení:	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>Zaskladnění</b>	
Kód šablony zaskladnění:	STD <input type="text"/>
Vždy vytvořit řádek zaskladnění:	<input type="checkbox"/>
<b>Vyskladnění</b>	
Vždy vytvořit řádek vyskladnění:	<input type="checkbox"/>
Vybrat na základě metody FEFO:	<input type="checkbox"/>

# Nastavení zaměstnanců skladu

**POZOR : v žádném případě nenastavovat na serveru Orion !**



**ADCS = Automatic Data Capture System**  
**V našem případě ADCS nepoužíváme, takže necháme políčko prázdné**

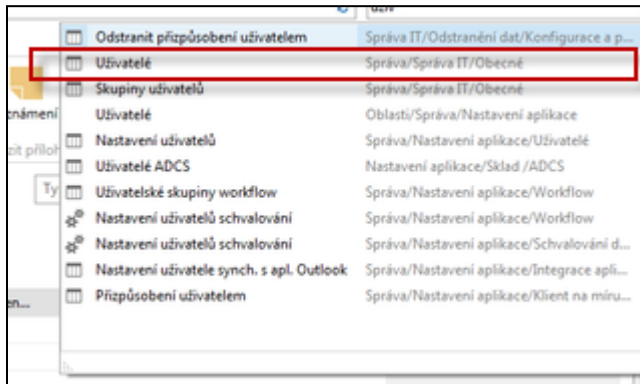
You can use your automatic data capture system (ADCS) to register all movements of items within the warehouse and to register all journal activities, including quantity adjustments in the warehouse item journal, physical inventories and reclassifications.

To use **ADCS**, each item stored in the warehouse must be given an item identifier. You must also set up mini-forms, handheld functions, data exchanges and some fields concerning ADCS, all of which you can find in the **Warehouse Management Setup window**.

# Nastavení uživatelů

**POZOR** : v žádném případě nenastavovat na serveru Orion !

Pouze na Vašich osobních počítačích. Důvod je uživatelské jméno pro Windows, které by zablokovalo přístup jiným studentům s jiným jménem !



Uživatelé ▾			
Název uživatele	Úplný název	Uživatelské jméno Windows	Druh licence
ESF\MIKI		ESF\miki	Neomezen...

# Nákupní objednávka

106114 · UP Liberec s.p.

Obecné

Číslo dodavatele:	10000	Číslo faktury dodavatele:	WHM_001
Název dodavatele:	UP Liberec s.p.	Číslo obchodního případu:	
<b>Dodavatel</b>		Kód nákupčního:	RL
Adresa:	Masarykova 12	Počet archivovaných verzí:	0
Adresa 2:		Kód textu položky:	
PSČ:	697 01	Text položky:	Objednávka 106114
Město:	Kyjov	Datum objednávky:	03.07.2020
Číslo kontaktu:	KT000129	Číslo poptávky:	
Kontakt:	Paní Nicholas Christopoulos	Číslo obj.dodavatele:	
Datum dokladu:	03.07.2020	Číslo dodávky dodavatele:	
Datum DPH dodavatele SK:	03.07.2020	Kód alternativní adresy dodavatele:	
Zúčtovací datum:	03.07.2020	Centrum odpovědnosti:	LIBEREC
Datum DPH:	03.07.2020	Přiřazené ID uživatele:	ESF\MIKI
Datum DPH pův.dokladu:		Stav:	Otevřeno
Datum splatnosti:	31.07.2020		

Řádky

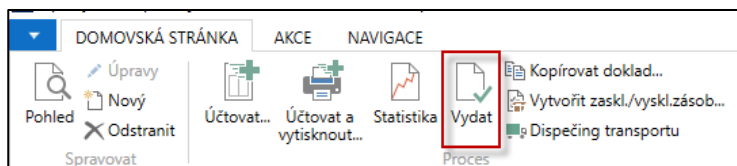
Řádek Funkce Objednávka Najít Filtr Vymazat filtr

Typ	Číslo	Kód varianty	Popis	Přímá dod...	Kód lokace	Kód přihrádky	Množství	Měrná jednotka	Rezervované množství	Nákupní cena bez DPH	Částka na řádku bez DPH	K příjmu	Přijaté množství
Zboží	1908-S		Otočná židle LONDÝN, modrá	<input type="checkbox"/>	BÍLÝ		3	kus		2 200,00	6 600,00		

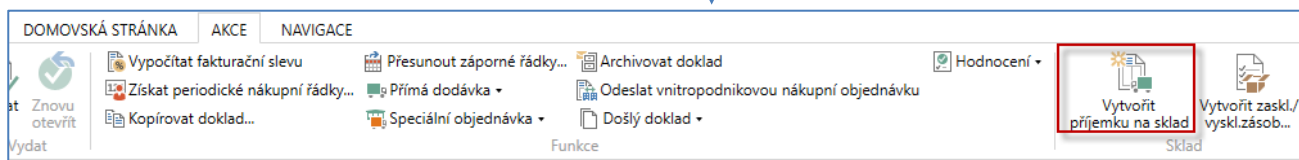


# Nákupní objednávka

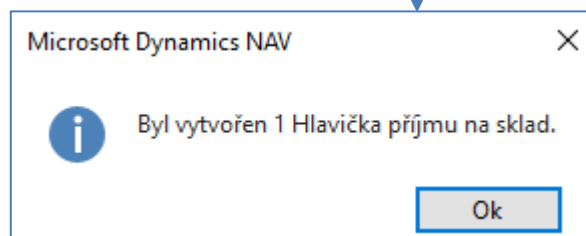
Nákupní objednávka se vydá



Centrum odpovědnosti:	LIBEREC
Přiřazené ID uživatele:	ESF/MIKI
Stav:	Vydáno



Vytvoří se příjemka na sklad



# Příjemka na sklad

MS Dynamics NAV automaticky přejde do vytvořeného dokladu

DOMOVSKÁ STRÁNKA AKCE NAVIGACE

Pohled Úpravy Účtovat příjem Účtovat a vytisknout Účtovat a vytisknout zaskladnění Použít filtry pro kopii pův.dokl... Kopie pův.dokladů... Automat.vyplnit množ.k příjmu Odstranit množ.k příjmu Vypočítat přeložení Tisk... E-mailem jako přílohu Aplikace OneNote Oznámení Odkazy

PR000009

Obecné

Číslo: PR000009

Kód lokace: BÍLÝ

Kód zóny: PŘÍJEM

Kód přihrádky: B-08-0001

Stav dokladu:

Zúčtovací datum: 03.07.2020

Číslo dodávky dodavatele:

Přiřazené ID uživatele:

Datum přiřazení:

Čas přiřazení:

Způsob třídění:

Datum odvozu:

Doprava

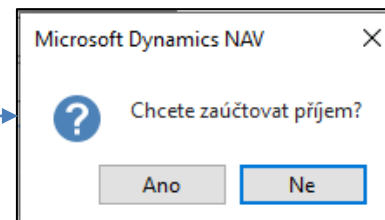
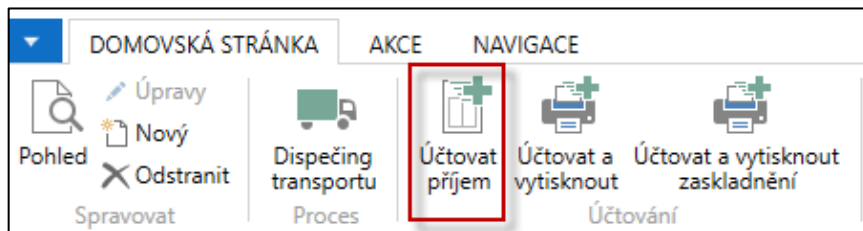
Řádky

Původní doklad	Číslo původu	Číslo zboží	Popis	Množství	K příjmu	Množ.k přeložení	Přijaté množství	Zbývající množství	Datum vyřízení	Kód měrné jednotky	Množství v jednotce	Typ part
Nákupní obj...	106114	1908-S	Otočná židle LONDÝN, modrá	3	3	0	0	3	4.07.2020	KS	1	Zákazník

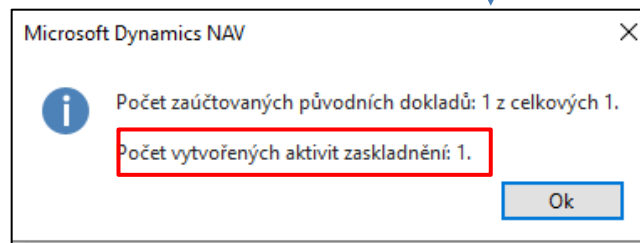
Přijímáme zboží 1908-S na skladovou lokaci Bílý, příjmová přihrádka je B-08-0001 a skladová zóna = PŘÍJEM.

Tuto příjemku je možné vytisknout a následně zaúčtovat->viz ikona Účtovat příjem (F9)

# Zaúčtování příjemky na sklad



Pohyb typu zaskladnění (put-away) se díky automaticky díky zaúčtování skladové příjemky vytvoří



## Řádek nákupní objednávky po zaúčtování příjmu

Číslo	Kód varianty	Popis	Primá dod...	Kód lokace	Kód příhrádky	Množství	Měrná jednotka	Rezervované množství	Nákupní cena bez DPH	Částka na řádku bez DPH	K příjmu	Přijaté množství
1908-S		Otočná židle LONDÝN, modrá	<input type="checkbox"/>	BÍLÝ	B-08-0001	3 kus			2 200,00	6 600,00		3

# Obsah příjmové přihrádky

Lokace->Lokace Bílý->Přihrádky->filtr na B-08-0001->Obsah přihrádky

Obsah přihrádky ▾

Zobrazit výsledky:

- ✗ Kde Kód lokace ▾ je BÍLÝ
- ✗ A Kód zóny ▾ je PŘÍJEM
- ✗ A Kód přihrádky ▾ je B-08-0001

+ Přidat filtr

Kód přihr...	Pevné	Výc...	Přiřa...	Číslo zboží	Množství	Množství (základ)	Kód typu přihrádky	Kód zóny	Množství v jednotce	Kód měrné jednotky
B-08-0001	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1908-S	3	3	PŘÍJEM	PŘÍJEM	1	KS

# Doklad o zaskladnění

Zpracování zboží - více objednávek - Microsoft Dynamics NAV

CRONUS CZ s.r.o. > Oblasti > Sklad > Zpracování zboží - více objednávek >

Oblasti

- Správa financí
- Prodej a marketing
- Nakupování
- Sklad**
  - Objednávky a kontakty
  - Plánování a provádění
  - Zpracování zboží po objednávkách
  - Zpracování zboží - více objednávek**
  - Zásoby
  - Montáž
- Výroba

Zpracování zboží - více objednávek

**Seznamy**

- Zaskladnění**
- Vyskladnění
- Přesuny

**Periodické aktivity**

- Sklad - interní vyskladnění
- Sklad - Interní zaskladnění

**Úlohy**

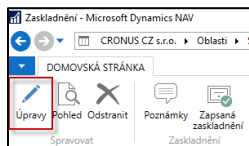
- Obsah přihrádky
- Deník zboží skladu

Jak se dostaneme  
k dokladu o zaskladnění

Zaskladnění ▾

Číslo	Původní doklad	Číslo původu	Kód lokace	Typ místa určení	Číslo místa určení	Číslo externíh...	Počet řádků
ZS000006			BÍLÝ				2

# Doklad o zaskladnění (zápis zaskladnění)



Úpravy - Zaskladnění - Zaskladnění · ZS000006

DOMOVSKÁ STRÁNKA

Pohled Úpravy Odstranit Zápis zaskladnění Zápis Automat.vyplnit množ.ke zprac. Odstranit množ.ke zpracování Zapsaná zaskladnění Tisk... Aktualizovat Přejít na

Zaskladnění · ZS000006

Obecné

Číslo: ZS000006 Datum přiřazení:

Kód lokace: BILÝ Čas přiřazení:

Filtr rozbalení:  Způsob třídění:

Přiřazené ID uživatele:

Řádky

Funkce Řádek Najít Filtr Vymazat filtr

Typ akce	Původní doklad	Číslo původu	Číslo zboží	Popis	Kód zóny	Kód přihrádky	Množství	Množ.ke zpracování	Zpracované množství	Zbývající množství	Datum vyřízení	Kód měrné jednotky
Vzít	Nákupní obj...	106114	1908-S	Otočná židle LONDÝN, modrá	PŘÍJEM	B-08-0001	3	3	0	3	04.07.2020	KS
Vložit	Nákupní obj...	106114	1908-S	Otočná židle LONDÝN, modrá	VYSKL	B-04-0011	3	3	0	3	04.07.2020	KS

**Dvě akce :** Vzít zboží z přihrádky B\_08\_0001 a vložit hod do navrhované skladové přihrádky B-04\_0011.  
To se provede Zápisem zaskladnění (viz ikona)

# Položky skladu s filtrem na zboží 1908-S

Položky skladu 106069 | Číslo původu

Zobrazit výsledky:

✗ Kde Typ položky ▼ je Vyberte hodnotu

✗ A Číslo zboží ▼ je 1908-S

+ Přidat filtr

Typ položky	Kód lokace	Kód zóny	Kód přihrádky	Číslo zboží	Množství	Kód měrné jednotky	Množství v jednotce	Množství (základ)	Původní doklad	Číslo původu	Číslo řádku původu	Kód příčiny	Typ skladové...	Číslo skladové...	Referenční doklad	Číslo reference	Datum zápisu
Příjem	BÍLÝ	PRŮJEM	B-08-0001	1908-S	3	KS	1	3	Nák.objednávka	106069	10000		Příjem	P_000003	Účtovaná příj...	107084	14.03.2020
Přesun	BÍLÝ	PRŮJEM	B-08-0001	1908-S	-3	KS	1	-3	Nák.objednávka	106069	10000		Příjem	P_000003	Zaskladnění	SZ_000002	14.03.2020
Přesun	BÍLÝ	VYSKL	B-04-0011	1908-S	3	KS	1	3	Nák.objednávka	106069	10000		Příjem	P_000003	Zaskladnění	SZ_000002	14.03.2020

**Otázka :** proč bylo zboží 1908-S přesunuto z příjmové přihrádky B-08-0001 do přihrádky B-04-0011 ?

**Odověď :** protože již dříve na této přihrádce bylo toto zboží uloženo.

Toto je řízeno šablonou **STD** připojeno k lokaci Bílý. Další vysvětlení na snímku číslo 30.

STD

Obecné

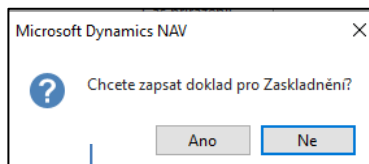
Kód: STD Popis: Standardní šablona

Řádky

Najít Filtr Vymazat filtr

Najít pevnou přihrádku	Najít plovoucí přihrádku	Najít stejné zboží	Najít shodu měrné jednotky	Najít příh.s niž.než min.množ.	Najít prázdnou přihrádku
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# Zápis zaskladnění a obsah přihrádek



Přihrádky

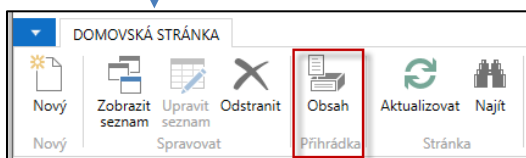
Zobrazit výsledky:

X Kde Kód lokace je BÍLÝ

X A Kód je B-08-0001|B-04-0011

+ Přidat filtr

Kód	Popis	Prázdná	Přiřazený	Pořadí přihrádky	Kód zóny
B-04-0011		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	90	VYSKL
B-08-0001		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	PŘÍJEM



Mám nyní po zápisu zaskladnění naše zboží pouze na přihrádce B04-0011

Obsah přihrádky

Zobrazit výsledky:

X Kde Kód lokace je BÍLÝ

+ Přidat filtr

Kód přihr...	Pevné	Výc...	Přiřa...	Číslo zboží	Množství	Množství (základ)	Kód typu přihrádky	Kód zóny	Množství v jednotce
B-04-0011	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1908-S	5	5	VYSKLZASKL	VYSKL	1



# Položky skladu I.

Kód přihr...	Pevné	Výc...	Přiřa...	Číslo zboží	Množství	Množství (základ)	Kód typu přihrádky	Kód zóny	Množství v jednotce	Kód měrné jednotky
B-04-0011	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1908-S	5	5	VYSKLZASKL	VYSKL	1	KS

Položky skladu ▾

Typ filtrování (F3) | Typ položky ▾ | → ▾

Filtr: BÍLÝ • B-04-0011 • 1908-S • " • KS

Typ položky	Kód lokace	Kód zóny	Kód přihr...	Číslo zboží	Popis	Kód varia...	Množství	Kód měrné jednotky	Množství v jednotce
Přesun	BÍLÝ	VYSKL	B-04-0011	1908-S			3	KS	1
Přesun	BÍLÝ	VYSKL	B-04-0011	1908-S			-2	KS	1
Přesun	BÍLÝ	VYSKL	B-04-0011	1908-S			3	KS	1
Přesun	BÍLÝ	VYSKL	B-04-0011	1908-S			-2	KS	1
Přesun	BÍLÝ	VYSKL	B-04-0011	1908-S			3	KS	1

Na přihrádce B-04-0011 je celkem 5 ks zboží 1908-S, protože v dřívějších operacích včetně tohoto modelového příkladu zde bylo provedeno třikrát zaskladnění a dvakrát vyskladnění  $(3+3+3-2-2)=5$

# Položky skladu II.

Položky skladu s použitím filtru na naši modelovou nákupní objednávku číslo 106114, kde je vidět napřed příjem na příjmovou přihrádku B-08-0001 a následně převod z této přihrádky na zaskladňovací přihrádku B-04-0011.

Položky skladu ▾

Zobrazit výsledky:

✗ Kde Typ položky ▾ je Vyberte hodnotu

✗ A Číslo původu ▾ je

+ Přidat filtr

Typ položky	Kód lokace	Kód zóny	Kód přihrádky	Číslo zboží	Popis	Množství	Kód měrné jednotky	Množství v jednotce	Množství (základ)	Původní doklad	Číslo původu
Příjem	BÍLÝ	PŘÍJEM	B-08-0001	1908-S		3	KS	1	3	Nák.objednávka	106114
Přesun	BÍLÝ	PŘÍJEM	B-08-0001	1908-S		-3	KS	1	-3	Nák.objednávka	106114
Přesun	BÍLÝ	VYSKL	B-04-0011	1908-S		3	KS	1	3	Nák.objednávka	106114

# Zaúčtování fakturace nákupní objednávky

## Hlavička nákupní objednávky

Řádky													
Řádek ▾ Funkce ▾ Objednávka ▾ Najít Filtr Vymazat filtr													
Typ	Číslo	Kód varianty	Popis	Přímá dod...	Kód lokace	Množství	Měrná jednotka	Rezervované množství	Nákupní cena bez DPH	Částka na řádku bez DPH	K příjmu	Přijaté množství	K fakturaci
Zboží	1908-S		Otočná židle LONDÝN, modrá	<input type="checkbox"/>	BÍLÝ	3 kus			2 200,00	6 600,00		3	3

Microsoft Dynamics NAV

**i**

přijmout

fakturovat

přijmout a fakturovat

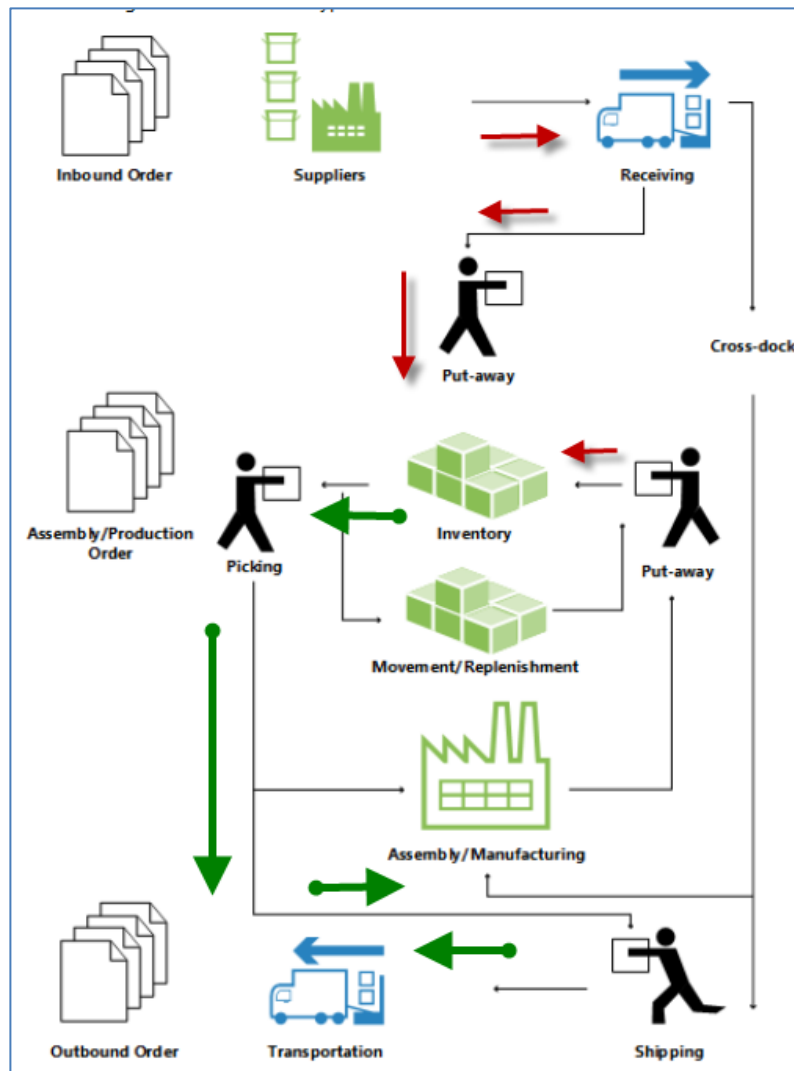
Ok Storno



# Procesy

Proces nákup, příjem a zaskladnění, který jsme již namodelovali je popsán **červenými šipkami**

Proces vyskladnění, dodávky a prodeje, který budeme nyní modelovat je popsán **zelenými šipkami**



# Prodejní objednávka

1102 · BYT-KOMPLET s.r.o.

✕ Tento zákazník má již vypršelé saldo. [Zobrazit podrobnosti](#)

## Obecné

Číslo:	<input type="text" value="1102"/>	...	Datum splatnosti:	<input type="text" value="03.08.2020"/>
Číslo zákazníka:	<input type="text" value="10000"/>		Požadované datum dodávky:	<input type="text"/>
Název zákazníka:	<input type="text" value="BYT-KOMPLET s.r.o."/>		Přislíbené datum dodávky:	<input type="text"/>
<b>Zákazník</b>			Číslo externího dokladu:	<input type="text"/>
Adresa:	<input type="text" value="Vrchlického 5"/>		Číslo obchodního případu:	<input type="text"/>
Adresa 2:	<input type="text"/>		Kód prodejce:	<input type="text" value="MD"/>
PSČ:	<input type="text" value="697 01"/>		Číslo kampaně:	<input type="text"/>
Město:	<input type="text" value="Kyjev"/>		Číslo příležitosti:	<input type="text"/>
Číslo kontaktu:	<input type="text" value="KT000008"/>		Centrum odpovědnosti:	<input type="text" value="BYSTRC"/>
Kontakt:	<input type="text" value="Pan Jonas Brandel"/>		Přiřazené ID uživatele:	<input type="text"/>
Počet archivovaných verzí:	<input type="text" value="0"/>		Stav:	<input type="text" value="Vydáno"/>
Kód textu položky:	<input type="text"/>		<b>Popis práce</b>	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 60px; width: 100%;"></div>
Text položky:	<input type="text" value="Objednávka 1102"/>		Číslo reklamace:	<input type="text"/>
Datum dokladu:	<input type="text" value="03.07.2020"/>		Počet expedičních jednotek:	<input type="text" value="0"/>
Zúčtovací datum:	<input type="text" value="03.07.2020"/>			
Datum DPH:	<input type="text" value="03.07.2020"/>			
Datum objednávky:	<input type="text" value="03.07.2020"/>			

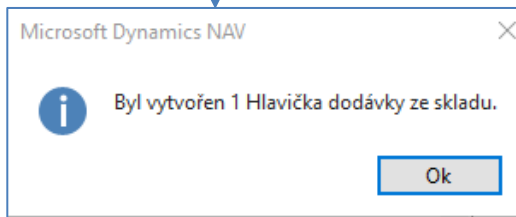
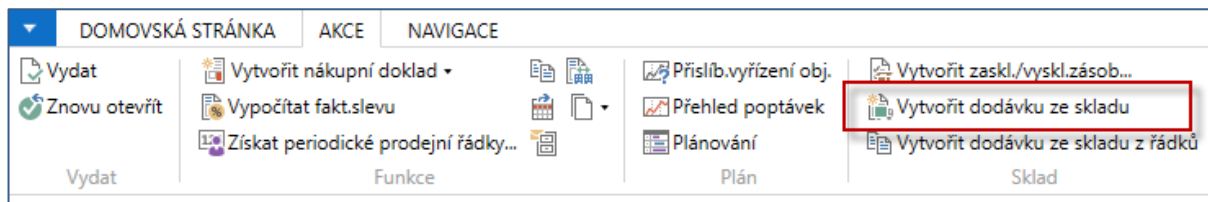
## Řádky

📄 Řádek ▾ 📄 Objednávka ▾ Parametry ▾ 🏠 Najít Filtr ✕ Vymazat filtr

Typ	Číslo	Popis	Kód lokace	P.. d..	Mn. k montáži na zakázku	Kód nakupování	Množství	Rezervované množství	Kód měrné jednotky	Jednotková cena bez DPH	Částka na řádku bez DPH	Řádková sleva %
Zboží	1908-S	Otočná židle LONDÝN, modrá	BÍLÝ	<input type="checkbox"/>			2		KS	4 630,00	9 260,00	

**Prodejní objednávka se musí před vytvořením dodávky ze skladu vydat (viz ikona) !!!**

# Vytvoření dodávky ze skladu



Dodávka ze skladu na dalším snímku

# Dodávka ze skladu

DOMOVSKÁ STRÁNKA AKCE NAVIGACE

Pohled Úpravy  
Nový  
Odstranit

Kopírovat řádky objednávek...  
Proces

Dispečing transportu

Vydat Znovu otevřít  
Vydat

Účtovat dodávku...  
Účtování

Účtovat a vytisknout...  
Účtování

Použít filtry pro kopii pův.dokl...  
Připravit

Kopie pův.dokladů...  
Automat.vyplnit množ.k dodání  
Odstranit množ.k dodání

Vytvořit vyskladnění...  
Vyskladnění

Řádky vyskladnění

Zapsané řádky vyskladnění

Tisk...  
Tisk

Aktualizovat

## DOD000008

Obecné

Číslo: DOD000008 ...

Kód lokace: BÍLÝ

Kód zóny: DODAVKA

Kód přihrádky: B-09-0001

Stav dokladu:

Stav: Otevřeno

Zúčtovací datum: 03.07.2020

Přiřazené ID uživatele:

Datum přiřazení:

Čas přiřazení:

Způsob třídění:

Počet expedičních jednotek: 0

Datum vývozu:

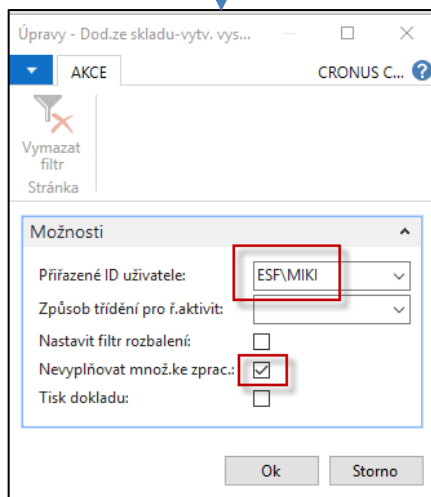
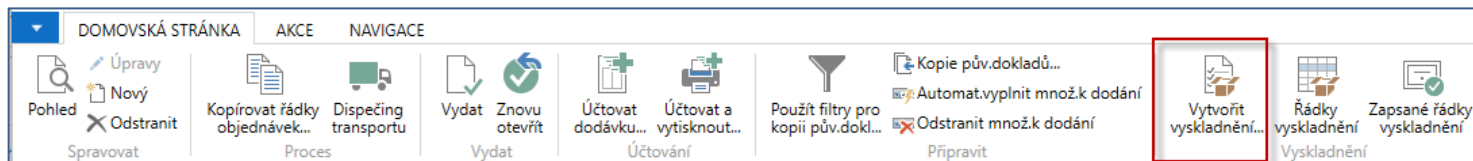
## Řádky

Řádek Najít Filtr Vymazat filtr

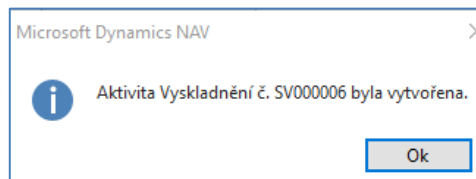
Původní doklad	Číslo původu	Číslo zboží	Popis	Množství	K dodání	Množ.k vyskladnění	Vyskladněné množství	Dodané množství	Zbývající množství	Množ.v přihr.přeložení	Datum vyřízení	Kód měrné jednotky
Prodejní objed...	1102	1908-S	Otočná židle LONDÝN, modrá	2	0	0	0	0	2	0	03.07.2020	KS



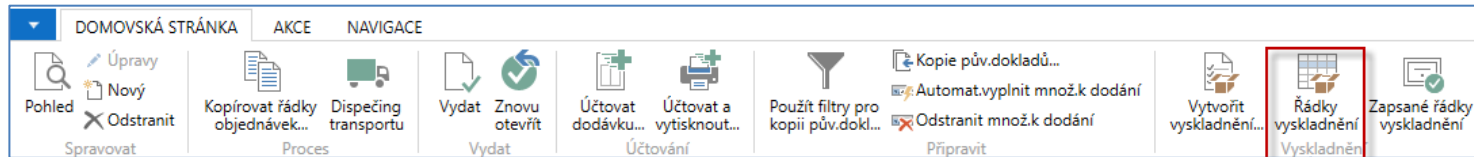
# Vytvoření vyskladnění (pick)



Přiřazování ID uživatele v žádném případě neprovádějte na školních PC nebo na serveru Orion (pouze na Vašich domácích instalacích MS Dynamics NAV)



# Řádky vyskladnění



Pohled - Řádky vyskladnění

DOMOVSKÁ STRÁNKA NAVIGACE

Karta, Zobrazit doklad skladu, Zobrazit jako seznam, Zobrazit jako graf, Aplikace OneNote, Oznámení, Odkazy, Aktualizovat, Vymazat filtr, Najít

Řádky aktivit skladu

Typ filtrování (F3) Číslo

Filtr: Dodávka • DOD000008

Číslo	Číslo řádku	Číslo původu	Číslo řádku původu	Původní doklad	Kód lokace	Číslo police	Číslo zboží	Kód měrné...	Množství v jednotce	Popis	Množství	Množ.ke zpracování	Množství (základ)	Zbývající množství	Zbýv.množství (základ)	Množ.ke zpracová...
SV000006	10000	1102	10000	Prodejní o...	BÍLÝ	D5	1908-S	KS	1	Otočná židle LONDÝN, mod...	2	0	2	2	2	0
SV000006	20000	1102	10000	Prodejní o...	BÍLÝ	D5	1908-S	KS	1	Otočná židle LONDÝN, mod...	2	0	2	2	2	0

# Doklad o vyskladnění

DOMOVSKÁ STRÁNKA NAVIGACE

Karta Zobrazit doklad skladu Zobrazit jako seznam Zobrazit jako graf Aplikace OneNote Oznámení Odkazy Aktualizovat Vymazat filtr Najít

Proces Pohled Zobrazit přílohy Stránka

DOMOVSKÁ STRÁNKA

Pohled Úpravy Odstranit Zapis vyskladnění Automat.vyplnit množ.ke zprac. Odstranit množ.ke zpracování Zapsaná vyskladnění Tisk... Aktualizovat Přejít na Předchozí Další

Spravovat Zápis Připravit Vyskladnění Tisk Stránka

V řádcích tohoto dokladu doplníme počet zpracovávaného zboží do sloupečku Množství ke zpracování

Vyskladnění · SV000006

Obecné

Číslo: SV000006 Datum přiřazení: 02.10.2020

Kód lokace: BILÝ Čas přiřazení: 12:15:31

Filter rozbalení:  Způsob třídění:

Přiřazené ID uživatele: ESF/MIKI

Řádky

Funkce Řádek Najít Filtr Vymazat filtr

Typ akce	Původní doklad	Číslo původu	Číslo zboží	Popis	Kód zóny	Kód přihrádky	Množství	Množ.ke zpracování	Zpracované množství	Zbývající množství	Datum vyřízení	Kód měrné jednotky	Množství v jednotce	Typ místa určení
Vzít	Prodejní obj...	1102	1908-S	Otočná židle LONDÝN, modrá	VYSKL	B-04-0011	2	0	0	2	03.07.2020	KS	1	Zákazník
Vložit	Prodejní obj...	1102	1908-S	Otočná židle LONDÝN, modrá	DODAVKA	B-09-0001	2	0	0	2	03.07.2020	KS	1	Zákazník

Po vložení zpracovávaného množství

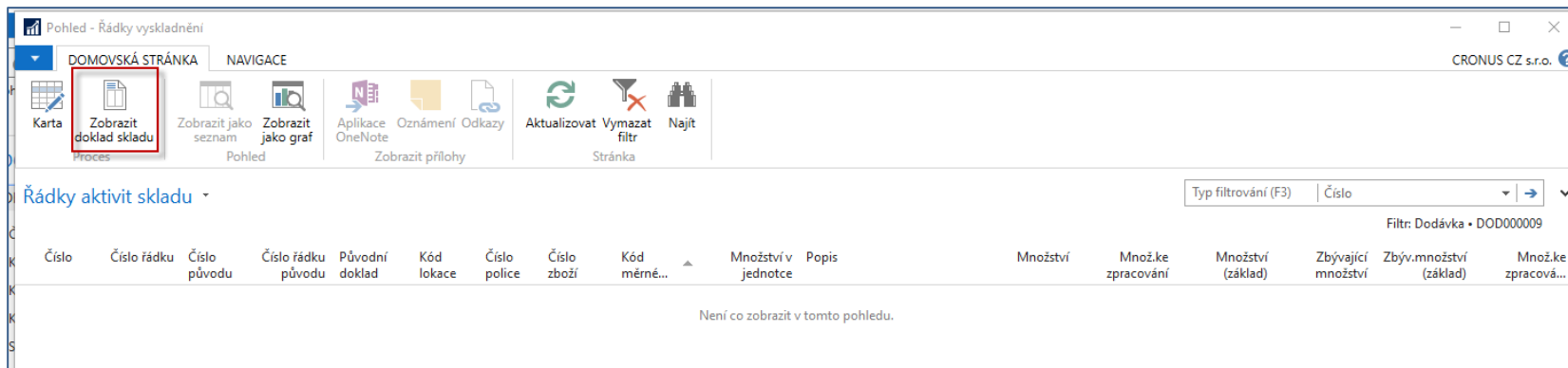
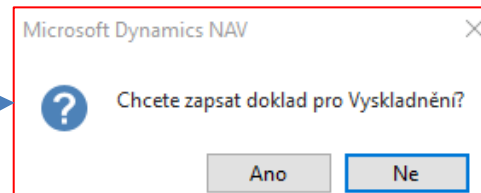
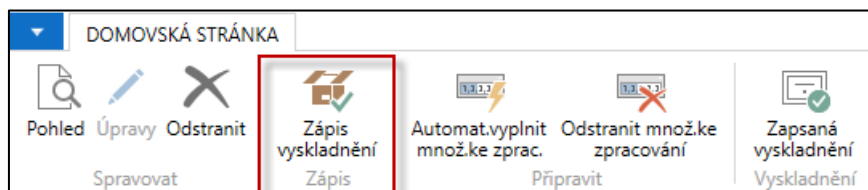
Řádky

Funkce Řádek Najít Filtr Vymazat filtr

Typ akce	Původní doklad	Číslo původu	Číslo zboží	Popis	Kód zóny	Kód přihrádky	Množství	Množ.ke zpracování	Zpracované množství	Zbývající množství	Datum vyřízení
Vzít	Prodejní obj...	1102	1908-S	Otočná židle LONDÝN, modrá	VYSKL	B-04-0011	2	2	0	2	03.07.2020
Vložit	Prodejní obj...	1102	1908-S	Otočná židle LONDÝN, modrá	DODAVKA	B-09-0001	2	2	0	2	03.07.2020

**B-04-0011->B-09-0001**

# Zápis vyskladnění



# Dodávka ze skladu a obsah B-09-0001

DOD000009

Obecné

Číslo:  ... Zúčtovací datum:

Kód lokace:  Přířazené ID uživatele:

Kód zóny:  Datum přiřazení:

Kód příhrádky:  Čas přiřazení:

Stav dokladu:  Způsob třídění:

Stav:  Počet expedičních jednotek:

Datum vývozu:

Řádky

Řádek  Najít  Filtr  Vymazat filtr

Původní doklad	Číslo původu	Číslo zboží	Popis	Množství	K dodání	Množ.k vyskladnění	Vyskladněné množství	Dodané množství	Zbývající množství	Množ.v příhr.přeložení	Datum vyřízení	Kód měrné jednotky
Prodejní objed...	1152	1908-S	Otočná židle LONDÝN, modrá	2	2	0	2	0	2	0	13.07.2020	KS

Kód lokace	Kód příhr...	Číslo zboží	Výchozí	Pevné	Přiřazený	Množství	Množství (základ)	mr
BÍLÝ	B-09-0001	1908-S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	2	
BÍLÝ	B-09-0001	LS-120	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	6	
BÍLÝ	B-09-0001	LS-75	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	10	
BÍLÝ	B-09-0001	LS-MAN-10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	4	

# Registrace výdeje ze skladu

DOMOVSKÁ STRÁNKA AKCE NAVIGACE

Účtovat dodávku...

DOD000008

Obecné

Číslo: DOD000008 ... Zúčtovací datum: 03.07.2020

Kód lokace: BÍLÝ Přířazené ID uživatele:

Kód zóny: DODAVKA Datum přiřazení:

Kód přihrádky: B-09-0001 Čas přiřazení:

Stav dokladu: Kompletně vyskladněno Způsob třídění:

Stav: Vydáno Počet expedičních jednotek: 0

Datum vývozu:

Řádky

Původní doklad	Číslo původu	Číslo zboží	Popis	Množství	K dodání	Množ.k vyskladnění	Vyskladněné množství	Dodané množství	Zbývající množství	Množ.v příhr.přeložení	Datum vyřízení	Kód měrné jednotky
Prodejní objed...	1102	1908-S	Otočná židle LONDÝN, modrá	2	2	0	2	0	2	0	03.07.2020	KS

Microsoft Dynamics NAV

dodat

dodat a fakturovat

Ok Storno

Count of original documents to be accounted for: 1 of total 1.

Rows of deliveries were accounted for.

Ok



# Položky zboží a položky skladu

## Položky zboží ▾

Zobrazit výsledky:

✗ Kde Číslo zboží ▾ je 1908-S

+ Přidat filtr

Zúčtovací datum	Typ položky	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód lokace	Množství	Fakturované množství	Zůstatek (množství)
03.07.2020	Prodej	Prodejní dodávka	102133	1908-S	BÍLÝ		-2	-2	0
03.07.2020	Nákup	Nákupní příjemka	107132	1908-S	BÍLÝ		3	3	3

## Položky skladu ▾

Zobrazit výsledky:

✗ Kde Číslo původu ▾ je

+ Přidat filtr

Typ položky	Kód lokace	Kód zóny	Kód přihrádky	Číslo zboží	Popis
Příjem	BÍLÝ	PŘÍJEM	B-08-0001	1908-S	
Přesun	BÍLÝ	PŘÍJEM	B-08-0001	1908-S	
Přesun	BÍLÝ	VYSKL	B-04-0011	1908-S	
Přesun	BÍLÝ	VYSKL	B-04-0011	1908-S	
Přesun	BÍLÝ	DODAVKA	B-09-0001	1908-S	
Výdej	BÍLÝ	DODAVKA	B-09-0001	1908-S	



Číslo řádku původu	Kód příčiny	Typ skladové.
10000		Příjem
10000		Příjem
10000		Příjem
10000		Dodání
10000		Dodání
10000		Dodání

# Řádek prodejní objednávky a zaúčtování

Řádky									
Řádek	Objednávka	Parametry	Najít	Filtr	Vymazat filtr				
Typ	Číslo	Nes...	Popis	Kód lokace	Množství	Mn. k montáži na zakázku	Rezervované množství	Kód měrné jednotky	Jednotková cena bez DPH
Zboží	1908-S	<input type="checkbox"/>	Otočná židle LONDÝN, modrá	BÍLÝ	2			KS	4 630,00

Jednotková cena bez DPH	Částka na řádku bez DPH	Řádková sleva %	K dodání	Dodané množství	K fakturaci	Fakturované množství
4 630,00	9 260,00			2	2	

Microsoft Dynamics NAV

dodat

fakturovat

dodat a fakturovat

Ok Storno



# Konec sekce pokročilé sklady

