

NÁKUP

Popis použití funkcí
Seznam chybějícího zboží

Informační systém 



OR-Next spol. s r.o., Brno
Verze 11/2009

Seznam chybějícího zboží

Pro provozování funkce postačí řídit se základními pokyny (standardní velikost písma) a obrazovkami. Pro hlubší pochopení funkce je nutné prostudovat doplnění popisu uvedené drobným písmem.

Tento nástroj propočtu disponibility a návrhu nákupních objednávek je určen k zajištění materiálových vstupů pro potřeby zajištění požadavků ze žádanek k určitému datumu. a kontrolním podkladům, které vznikají mimo systém QI.

Funkce se spouští z menu „Prodej a nákup – Nákup – Seznam chybějícího zboží“.

Vytváří podklady k poloautomatizovanému doplnění zásob formou generování dodavatelských objednávek. Nejdříve je nad zadanou množinou dokladů propočtem potřeby vytvořen seznam deficitních položek. Nad seznamem provede uživatel případné doplnění dodavatelů či korekci množství. Ze seznamu provede vytvoření objednávek. Funkce probíhá v následujících krocích:

1. Definování podmínek
2. Naplnění seznamu pro objednání
3. Práce nad seznamem
4. Generování vydaných objednávek
5. Kontrola provedené práce

Způsob vytvoření seznamu:

- aktuální stavy skladů jsou brány jako počáteční stav

- příjemky, vydané objednávky, přijatá plnění, zakázky jsou brány jako příjem do stavu zásob.

- výdejky, vydané objednávky, poskytnutá plnění, žádanky na materiál z VZ jsou brány jako výdej ze stavu zásob

Kdykoli v předpokládaném průběhu stavu zásob klesne stav pod nulové množství je zboží označeno jako chybějící a je naplánováno jeho objednání na dané datum v příslušném množství. Pokud je stav zboží na konci daného intervalu pod minimálním množstvím, objednává se i v případě, že není označeno jako chybějící. V takovém případě se objednává do výše optimálního množství.

Definování podmínek

Celý proces doporučeno provádět dávkově (např. 2 x týdně). Zpracují se doklady zahrnuté do výběru a jsou vygenerovány dodavatelské objednávky. Postupy a metodika by měly zajistit dobu zpracování dávky během jednoho pracovního dne.

Doporučená podoba naplnění formuláře pro vytvoření seznamu:

Vytvořený seznam je jedinečný pro uživatele. Není možný společný přístup více uživatelů k jednomu seznamu.

Na záložce „Výběr zboží“ je umožněno multivýběrem označit jednotlivé položky číselníku zboží, pro které se bude propočet provádět. Pokud není vybráno žádné zboží, prověřuje se všechno zboží podle zadaných podmínek. Při změně výběru zboží nebo skladu je nutno znovu spustit "Naplnění seznamu". Při změně intervalu a typu zobrazení se využívá již hotový seznam zboží.

FNOL - Použití funkce Seznam chybějícího zboží QI

Datum, ke kterému má být zboží dodáno - naskladněno. Z data dodání se počítá lhůta dodání (datum dodání mínus dnešní datum), ve které je dodavatel schopen dodat zboží.

Vytvoření seznamu k . 30.4.2006

Datum, do kterého jsou vybírány jednotlivé doklady pro seznam zboží pro objednání.

„Vytvoření seznamu k“ je konečné datum období, na které je prověřován stav zásob. Datum by mělo být vždy vyšší nebo rovno aktuálnímu datumu a také datumu dodání. Smysluplné je prověření stavu zásob na budoucí období. Například dnes 15.2.2009 prověřuji stav zásob na březen, tedy k 31.3.2009 („Vytvoření seznamu k“), s tím, že 29.2.2009 („Datum dodání“) chci již mít objednané zboží na skladě. Základem pro určení četnosti generování seznamu je interval objednacích cyklů, s kterým se pracuje z pohledu dodacích lhůt a změn výroby.

Před spuštěním funkce je možné omezit oblast propočtu funkce :

Vybrané doklady [Skladové příjemky, Skladové výdejky, Vydané objedn.

Do seznamu zboží pro objednání jsou zahrnuty vybrané doklady za těchto předpokladů:

- Skladové příjemky: ve stavu "Rozpracovaná"
- Skladové výdejky: ve stavu "Rozpracovaná"
- Vydané objednávky: nevykryté nebo částečně vykryté, které nejsou ve stavu "Uzavřená"
- Interní přijaté objednávky: nevykryté nebo částečně vykryté, které nejsou ve stavu "Uzavřená"
- Přijatá plnění(např. dodací listy přijaté): nezaskladněná nebo částečně zaskladněná

Pro nemocnice je nutné následující nastavení

☒ Skladové příjemky
☒ Skladové výdejky
☒ Vydané objednávky
☐ Přijaté objednávky
☒ Přijatá plnění
☐ Poskytnutá plnění
☐ Výrobní zakázky
☐ Žádanky na materiál
☐ Zápůjčky
☐ Reklamáce
☐ Plány nákupu
☐ Požadavky na zdroje
☐ Interní vydané objednávky
☒ Interní přijaté objednávky

Pro vytvoření seznamu zboží k objednání jsou vybírány položky z dokladů, které spadají datem do "Data vytvoření k". Při tvorbě seznamu jsou zohledňovány i minimální a optimální stavy zboží na skladech

Přijatá plnění je obecné označení pro dodací listy přijaté, pokladní příjemky.

Interní vydané objednávky/žádanky je nutné vyřadit z plnění do seznamu, protože vstupují do propočtu na stejné straně jako vydané objednávky dodavatelské (nejdříve je zpracovat do IOP)

Sklad pZM Sklad zdravotnického materiálu

Výběr skladu, pro který se provádí vytvoření seznamu.

Pokud je seznam tvořen bez ohledu na sklad, jsou jako minimální a optimální množství brány údaje přímo z číselníku zboží. Jsou vybírána pouze zboží a doklady ze skladů, které jsou označeny jako "Sklady pro prodej a spotřebu". "Datum dodání" je datum, ke kterému chci již mít zboží na skladech

V případě, že funkci spouští nákupčí pro svůj sortiment na konkrétním skladu, sklad určíme. Pokud je propočet prováděn obecně pro sortiment položek, který se vyskytuje na více skladech, sklad se nevyplňuje.

Dodací lhůta Sjednaná dodací lhůta

Typ dodací lhůty, podle které se bude provádět výběr nejvhodnějšího dodavatele.

Podle „Datum dodání“ se vypočítává i lhůta dodání dodavatelů (datum dodání mínus dnešní datum); vybírají se dodavatelé, kteří splňují dodací lhůtu a mají nejvýhodnější sjednanou nákupní cenu zboží. Pro tento výběr je brána i dodací lhůta "nula". Pokud nejsou v nákupních podmínkách uživatelem naplněny sjednané dodací lhůty ke konkrétnímu partnerovi, nemá význam nastavit přepínač na volbu „Sjednaná dodací lhůta“. Volba „Skutečná dodací lhůta“ je více účinná až po určité době, kdy se do systému doplní dodací lhůty z rozdílů datumů vystavení vydaných objednávek a datumů dodání na dodacím listu přijatém.

FNOL - Použití funkce Seznam chybějícího zboží QI

Cena Skutečná nákupní cena v účetní měně

Typ ceny pro výběr nejvhodnějšího dodavatele.

V případě propočtu s využitím sjednaných cen musí být „Sjednané nákupní ceny“ naplněny. Na nulové ceny (jako nejnížší) není brán zřetel. Skutečné ceny se plní z historických záznamů přijatých dodacích listů. Pořizovací cenu systém pečlivě sleduje ve dvou složkách – nákupní ceně a pořizovacích nákladech.

Zobrazení ☐

Určuje množinu záznamů pro naplnění seznamu. Doporučujeme nechat prázdné, omezení řešit až filtrací nad seznamem.

Přepínač omezuje možnost na zobrazení pouze zboží, které se v průběhu výpočtu disponibility dostane v průběhu sledovaného období do minusových stavů. V seznamu zboží pro objednání je vidět průběh stavu zásob za jednotlivá zboží dle dokladů s možností jejich zobrazení včetně grafu.

Naplnění seznamu pro objednání

Po zadání vstupních parametrů se spustí naplnění seznamu:

Potvrdí se volba v dialogovém okně a proběhne naplnění seznamu:

Práce nad seznamem

Do seznamu k dalšímu zpracování vstupuje uživatel tlačítkem „Seznam zboží k objednání“:

Nad formulářem „Seznam zboží pro objednání“ nastavte následující uživatelský filtr:

Pokud pracuje se seznamy více nákupčích, zpravidla mají rozděleny nakupované materiály podle sortimentu, v takové případě je filtr rozšířen o věcné skupiny, které má konkrétní nákupčí na starosti.

FNOL - Použití funkce Seznam chybějícího zboží QI

Seznam zboží pro objednání **Filtr: Množství k objednání je větší než nula**

Seznam | Detail | Stav | Prodej | Graf

△ Ide...	Dodavatel	Kód z...	Název zboží	K objednání	MJ	Datum ..	▲
BBRPRA	B.Braun Medical s.r.o.	440004	certofix trio vzp 59970 č,4163206-AR	20	ks	14.6.2006	
PHAPRA	PHARMAKON, spol.s	520643	raulerson RO5	50	ks	14.6.2006	
PHAPRA	PHARMAKON, spol.s	440002	certofix duo vzp 59968	12	ks	14.6.2006	
PHAPRA	PHARMAKON, spol.s	440003	certofix mono vzp 59967	50	ks	14.6.2006	

Formulář doporučujeme uspořádat podle následujícího obrázku. Bílé údaje je možné aktualizovat. Jedná se o kumulované množství navržené systémem na základě zpracování zadané množiny dokladů a stavu zásob se zohledněním minimálního množství. Nákupčí aktualizuje či upravuje hodnoty, zejména dodavatele a množství:

Seznam zboží pro objednání **Filtr: K objednání je větší než**

Seznam | Detail | Stav | Prodej | Graf

▽ Id...	Dodavatel	Kód zboží	Název zboží	K objednání	MJ	Datum do...	Počáteční...	Příjem	Výdej	▲
SCHKER	A.Schulman GmbH	223400092	Plastový spojovací nýt	1600	ks	5.5.2006	0	0	1600	
SCHKER	A.Schulman GmbH	228632039	Masterbatch GY 1127-03 BLG	5996,625	kg	5.5.2006	0	0	5996,625	
SCHKER	A.Schulman GmbH	450000375	Snímač indukční	2	ks	5.5.2006	0	0	2	
SCHKER	A.Schulman GmbH	454000020	Štít s maskou 81117974	15500	ks	5.5.2006	0	0	10500	
SCHKER	A.Schulman GmbH	459005502	Lichtleiter C26381-K 293 - C4	165000	ks	5.5.2006	0	0	165000	
SCHKER	A.Schulman GmbH	459016002	Gehäuse K 397 BLG	24000	ks	5.5.2006	0	0	24000	
ANAOL	ANAG, spol.s r.o.	626121012	Proložka 770x535 s rýlem	502,0768	ks	5.5.2006	106,9365	0	609,0133	
ANAOL	ANAG, spol.s r.o.	626121030	Proložka 1160x770 mm	9999,8	ks	5.5.2006	855	0	10854,8	
ANAOL	ANAG, spol.s r.o.	626121032	Proložka 770x290 4x rýl.	8616	ks	5.5.2006	0	0	8616	
ANAOL	ANAG, spol.s r.o.	62612126	Proložka 460x162 s rýlem	37540,492	ks	5.5.2006	30678,2811	0	68218,7731	
ANAOL	ANAG, spol.s r.o.	735300028	Sam.etiketa 105x74 oranž	3262	ks	5.5.2006	4224	0	7486	

Dostupné jsou přímo nákupní podmínky pro nastavený záznam:

Přehled dodacích podmínek při nákupu zboží 2

Kód zboží: 223400092 Název zboží: Plastový spojovací nýt

Nákupní ceny

Dodavatel, parametry

Identifikace ...	Dodavatel	Datum posledního nákupu	Sjednaná dodací lhůta...	Sjednaná nákupní ce...	SI
CERWU	Certoplast Vorwerk u. Sohn	16.3.2005	5,00		
SCHKER	A.Schulman GmbH	10.6.2005	2,00		

Vypočítané objednávané množství a navrženého příslušného dodavatele je možno změnit.

Na záložce „Detail“ jsou přehledněji zobrazeny údaje vztahující se k jednomu záznamu:

Seznam zboží pro objednání **Filtr: K objednání je větší než** 71

Seznam | Detail | Stav | Prodej | Graf

Kód zboží: 223400092 Název zboží: Plastový spojovací nýt MJ: ks

Cena v účetní měně: Minimální množství: 0 Optimální množství: 0

Identifikace dodavatele: SCHKER Dodavatel: A.Schulman GmbH

Počáteční stav	Příjem	Výdej	Konečný stav	Celkem schází
0	0	1600	-1600	1600

Dočasné příjmy: 0 Dočasné výdeje: 0 K objednávkám: 1600

Vydané objednávky: 0 Přijaté objednávky: 0

DL přijaté: 0 DL vydané: 1600

Ve výrobě: 0 Žádanky: 0

Plány nákupů: 0 Zápůjčky: 0

Reklamáce: 0 Vytvořena objednávka: Ne

Požadavky na zdr: 0

Průběh stavu zásob

Číselník zboží

Podmínky - nákup

Tvorba vyd. obj.

Tvorba příj. obj.

FNOL - Použití funkce Seznam chybějícího zboží QI

V seznamu zboží pro objednání je nad údajem "*Dodavatel*" výběr pouze z těch dodavatelů, kteří mají pro dané zboží zadány dodací podmínky (viz "*Číselník obchodních partnerů*" - tlačítko "*Podmínky nákup*" - formulář "*Dodací podmínky při nákupu zboží*"). V rámci výběrového formuláře je možné ke zboží dodací podmínky také doplňovat. Pokud se vyvolá výběr nad údajem "Identifikace dodavatele", nabídne se stávající výběrový formulář obsahující všechny dodavatele.

Po kontrole a doplnění údajů v seznamu přistoupí nákupčí ke tvorbě nákupních objednávek:

Seznam zboží pro objednání Filtr : K objednání je větší než						
Seznam Detail Stav Prodej Graf						
▼ Id...	Dodavatel	Kód zboží	Název zboží	K objednání	MJ	Datum do. ▲
SCHKER	A.Schulman Gmb	223400092	Plastový spojovací nýt	1600	ks	5.5.2006
SCHKER	A.Schulman Gmb	228632039	Masterbatch GY 1127-03 BLG	6000	kg	5.5.2006
SCHKER	A.Schulman Gmb	450000375	Snímač induktivní	2	ks	5.5.2006
SCHKER	A.Schulman Gmb	454000020	Štít s maskou 81117974	15500	ks	5.5.2006
SCHKER	A.Schulman Gmb	459005502	Lichtleiter C26381-K 293 - C4	20000	ks	5.5.2006
SCHKER	A.Schulman Gmb	459016002	Gehause K 397 BLG	24000	ks	5.5.2006
ANAOL	ANAG, spol. s r. o.	626121012	Proložka 770x535 s rýlem	510	ks	5.5.2006
ANAOL	ANAG, spol. s r. o.	626121030	Proložka 1160x770 mm	10000	ks	5.5.2006
ANAOL	ANAG, spol. s r. o.	626121032	Proložka 770x290 4x rýl.	10000	ks	5.5.2006
ANAOL	ANAG, spol. s r. o.	62612126	Proložka 460x162 s rýlem	400000	ks	5.5.2006
ANAOL	ANAG, spol. s r. o.	735300028	Sam.etiketa 105x74 oranž	4000	ks	5.5.2006
		820000201	Bugel 7 fachC26382-F-342-C2	4000	ks	5.5.2006

Zpracování zkontrolovaného a doplněného seznamu je možné provádět hromadně nebo po částech (podle dodavatelů). K označení je vhodné využít třídící a filtrační aparát systému OI.

Výběr položek pro vytvoření objednávek se provádí jejich označením multivýběrem (Ctrl+pravé tlačítko myši) . Po označení množiny položek se zahájí generování :

Seznam zboží pro objednání Filtr : K objednání je větší než							10/71			
Seznam							Průběh stavu zásob			
Detail Stav Prodej Graf							Číselník zboží			
▼ Id...							Podmínky - nákup			
Dodavatel							Tvorba vyd. obj.			
Kód zboží							Tvorba příj. obj.			
Název zboží										
K objednání										
MJ										
Datum do.										
▲										
SCHKER	A.Schulman Gmb	223400092	Plastový spojovací nýt	1600	ks	5.5.2006				
SCHKER	A.Schulman Gmb	228632039	Masterbatch GY 1127-03 BLG	6000	kg	5.5.2006				
SCHKER	A.Schulman Gmb	450000375	Snímač indukivní	2	ks	5.5.2006				
SCHKER	A.Schulman Gmb	454000020	Štít s maskou 81117974	15500	ks	5.5.2006				
SCHKER	A.Schulman Gmb	459005502	Lichtleiter C26381-K 293 - C4	20000	ks	5.5.2006				
SCHKER	A.Schulman Gmb	459016002	Gehäuse K 397 BLG	24000	ks	5.5.2006				
ANAOL	ANAG, spol.s r.o.	626121012	Proložka 770x535 s rýlem	510	ks	5.5.2006				
ANAOL	ANAG, spol.s r.o.	626121030	Proložka 1160x770 mm	10000	ks	5.5.2006				
ANAOL	ANAG, spol.s r.o.	626121032	Proložka 770x290 4x rýl.	10000	ks	5.5.2006				
ANAOL	ANAG, spol.s r.o.	626212126	Proložka 460x162 s rýlem	400000	ks	5.5.2006				
ANAOL	ANAG, spol.s r.o.	735300028	Sam.etiketa 105x74 oranž	4000	ks	5.5.2006				

Generování vydaných objednávek

Uživatel určí dokladovou řadu vydaných objednávek, do které požaduje vytvořit návrhy dokladů a spustí funkci. Průběh generování objednávek je doprovázen oznamovacím oknem:

▶ Nastavení parametrů hromadné tvorby vydaných objednávek

Řada vydané objednávky

vydané objednávky tuzemské

Do tvorby objednávek zahrnout

Pouze zboží

Tvorba vyd. obj.

Storno

Tvorba vydaných objednávek ...

Vytvořeno vydaných objednávek : 0

Na základě seznamu jsou vytvořeny dodavatelské objednávky se zadaným množstvím v položkách:

FNOL - Použití funkce Seznam chybějícího zboží QI

Seznam objednávek vydaných 2

Seznam | Detail

Evidenční číslo objednávky...	Datum vy...	Požadova...	Dodavatel	Identifika...	IČO doda...	DIČ doda...	Sídlo dod...
VOT-2006-000010	22.6.2006	5.5.2006	ANAG, spol.s	ANAOL	25354671	CZ25354671	Olomouc 2
VOT-2006-000011	22.6.2006	5.5.2006	A.Schulman	SCHKER	121851492	DE12185149	Kerpen

Zobrazení dok
Obchodní part
Obecné přílo

Položky objednávky vydané 4

Číslo skladu	Kód zboží	Název zboží	Objednán...	Skl...	Cena za j...	Dodáno (...)	Sazba DP...	Cena celkem	Akce
101	626121012	Proložka 770x535 s rýlem	510,00	ks	0,00		19	0,00	
101	626121030	Proložka 1160x770 mm	10 000,00	ks	0,00		19	0,00	
101	626121032	Proložka 770x290 4x rýl.	10 000,00	ks	0,00		19	0,00	
101	626212126	Proložka 460x162 s rýlem	400 000,00	ks	0,00		19	0,00	

Cena za jednotku je do položky objednávky vložena z nákupních podmínek. Pokud není k dispozici, vloží se nulová hodnota. V položkách objednávek vytvářených ze seznamu zboží pro objednání je naplněn sklad, pro který byl seznam zboží pro objednání vytvořen. Pokud byl seznam vytvořen bez ohledu na sklad, je v položkách objednávek, stejně jako dosud, naplněn "Obvykle používaný sklad" z konfigurace prodeje a nákupu.

Objednávku je nutné přepnout do stavu „Potvrzená“. Jinak se při následujícím vytvoření seznamu bude návrh na doplnění obsažených položek opakovat.

Objedávka vydaná 1

Evidenční číslo objednávky
VOT-2006-000010

Řada, podtyp Vydané objednávky tuze ...

Datum vytvoření 22.6.2006

Vytvořil Pecháček Miroslav

Požadované datum dodání 23.6.2006

Požadovaný čas dodání ...

Obchodní případ, zakázka ..

Hosp. středisko

Kalkulační jednotice

Plnění Tuzemské

Ceny jsou uváděny Bez daně

Způsob úhrady

Dodavatel | Dodací adresa | Korespondenční adresa

Identifikace dodavatele ANAOL

Dodavatel ANAG, spol.s r.o.

Ulice dodavatele J.Jabůrkové 1, P.O.Box 78

Sídlo dodavatele Olomouc 2

PSČ dodavatele 772 00

Stát dodavatele CZECH REPUBLIC

IČO dodavatele 25354671

DIČ dodavatele CZ25354671

Kód spojení dodavatele

Stav vykrytí objednávky Nevykryto

Stav objednávky **Potvrzená**

Seznam objednávek vydaných

Seznam | Detail

Stav obje...	Evidenční číslo objednávky...	Datum vy...	Požadova...	Dodavatel	Identifika...	IČO doda...	DIČ doda...
Potvrzená	VOT-2006-000010	22.6.2006	23.6.2006	ANAG, spol.s	ANAOL	25354671	CZ25354671
Vystavená	VOT-2006-000011	22.6.2006	5.5.2006	A.Schulman	SCHKER	121851492	DE12185149

Při tvorbě vydaných objednávek ze seznamu zboží pro objednání je respektováno nastavení měny a typu plnění zadáných u obchodního partnera. Pokud zboží nalezené v dodacích podmínkách - nákup má jinou měnu, než je u generované objednávky (potažmo u partnera), pak se cena v položce objednávky naplní nulou. Stejně tak je nulová cena naplněna u všeho zboží, které není v dodacích podmínkách - nákup zadáno vůbec.

Kontrola provedené práce

Po vygenerování vydaných objednávek a jejich potvrzení provede uživatel vytvoření seznamu zboží k objednání při totožném nastavení vstupních parametrů. Pokud bylo vše pokryto vydanými objednávkami, tak je seznam vytvořen prázdný, respektive při seřídění sloupce „K objednání“ na formuláři „Seznam zboží pro objednání“ není ve sloupci žádná nenulová hodnota.

12/09 Pe