

## PROJEKT CES KONTROLA PO MIGRÁCIÁCH

### Aplikačný modul M09 – Materiálový manažment

<b>Autori:</b>	Lenka Zambová	<b>Dátum vyhotovenia:</b>	22.11.2022
----------------	---------------	---------------------------	------------

#### História zmien

Verzia	Dátum verzie	Revidoval	Popis zmien	Názov súboru
1.0	22.11.2022	Lenka Zambová	Príručka_M09 Kontrola po migráciách	CES_M09_Kontrola po migraciach
1.1	20.10.2023	Lenka Zambová	Doplnenie kapitol 2.6 a 2.7	CES_M09_Kontrola po migraciach V1.1
1.2	14.11.2023	Lenka Zambová	Aktualizácia loga v hlavičke	M09_PP_Kontrola po migraciach V1.2

## Obsah

1	Úvod.....	3
1.1	Účel dokumentu.....	3
2	Zostavy.....	4
2.1	Zoznam materiálu.....	4
2.2	Zoznam objednávok.....	5
2.3	Prehľad objednávok.....	6
2.4	Prehľad zásob.....	7
2.5	Skladová zásoba.....	9
2.6	Prehľad konsignačných zásob u zákazníka.....	10
2.7	Prehľad konsignačných zásob od dodávateľa.....	11

# 1 Úvod

## 1.1 Účel dokumentu

Pri migrovaných dátach z pôvodných systémov do systému CES je v module MM dôležité:

- Skontrolovať zoznam kmeňových záznamov materiálov
- Skontrolovať otvorené objednávky
- Skontrolovať stavy zásob

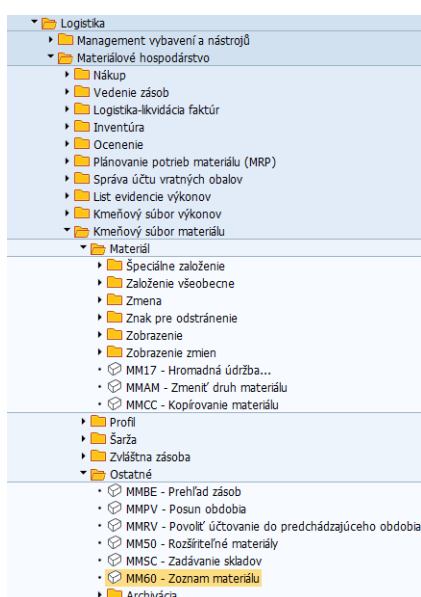
## 2 Zostavy

### 2.1 Zoznam materiálu

Táto zostava umožňuje zobrazenie prehľadu založených materiálov.

Transakcia: **MM60**

Cesta: **Logistika – Materiálové hospodárstvo – Kmeňový súbor materiálu – Ostatné – Zoznam materiálu**



Vo vstupnej obrazovke používateľ zadá požadované výberové kritériá (čísla materiálu, závod, skupinu, druh materiálu).

The screenshot shows the 'Zoznam materiálu' form with the following fields and options:

- Výbery databázy:**
  - Materiál: [ ] Do [ ]
  - Závod: [ ] Do [ ]
- Druh mater.:** [ ] Do [ ]
- Skup. mater.:** [ ] Do [ ]
- Vytvoril:** [ ] Do [ ]
- Len ocenené materiály

Kliknutím na vykonanie systém zobrazí zostavu existujúcich materiálov pre daný závod.

**Zoznam materiálu**

Materiál	Závod	Drúcen.	Krátky text materiálu	Posl.mena	DtM	Skup.mater.	ZKJ	SKN	ABC	DAC	Tróce	Cna	Mena	na	Vytvorené	
10000003	A002		Súčka švotravná	29.09.2022	1000	44311510	KS				0180	V	0,10	EUR	1	ZAMBOVA
10000004	A002		Olaj silikónový	26.09.2022	1000	09211000	L				0129	V	0,00	EUR	1	ZAMBOVA
10000005	A002		Hnojivo	05.09.2022	1000	24440000	KG				0155	V	0,00	EUR	1	ZAMBOVA
10000006	A002		Kancelársky papier A4	27.09.2022	1000	30199720	KS				0159	V	0,00	EUR	1	ZAMBOVA
10000007	A002		Etetný A5D	14.09.2022	1000	30237100	KS				0164	V	0,00	EUR	1	ZAMBOVA
10000008	A002		Savo 2L	05.09.2022	1000	39800000	KS				0170	V	0,00	EUR	1	ZAMBOVA
10000009	A002		Respirátor	05.09.2022	1000	33790000	KS				0168	V	0,00	EUR	1	ZAMBOVA
10000010	A002		Kábel elektrický	02.10.2022	1000	31224810	KS				0166	V	0,00	EUR	1	ZAMBOVA
10000011	A002		Lupulo 5 KG	05.09.2022	1000	44113000	KS				0180	V	0,10	EUR	1	ZAMBOVA
10000012	A002		Oblika CS	06.05.2022	1000	30199712	KS				0166	V	0,00	EUR	1	ZAMBOVA
10000013	A002		Telefón mobilný	07.09.2022	1000	32250000	KS				0167	V	0,00	EUR	1	ZAMBOVA
10000014	A002		Zvýrazovač	05.09.2022	1000	30192000	KS				0157	V	0,00	EUR	1	ZAMBOVA
10000015	A002		Karta grafická	05.09.2022	1000	30236000	KS				0165	V	0,00	EUR	1	ZAMBOVA
10000016	A002		Voda priedú	05.05.2022	1000	41110000	KS				0177	V	0,00	EUR	1	ZAMBOVA
10000017	A002		Pohár sklenený	27.09.2022	1000	39221120	KS				0174	V	0,00	EUR	1	ZAMBOVA
10000018	A002		Pákeťa SR	05.09.2022	1000	18512000	KS				0111	V	0,00	EUR	1	ZAMBOVA
40000007	A002		Bufetový tovar	27.09.2022	2000	15800000	KS				9130	V	0,00	EUR	1	ZAMBOVA
40000009	A002		Cuketa	27.09.2022	2000	03221250	KS				2121	V	0,00	EUR	1	TABACKOVA
40000010	A002		Zemaky	27.09.2022	2000	003212100	KG				2121	V	0,00	EUR	1	TABACKOVA
40000011	A002		Poznamkové bloky	27.09.2022	2000	22816100	KS				2157	V	0,00	EUR	1	TABACKOVA
40000012	A002		Strojny na časopy	27.09.2022	2000	30191120	KS				2157	V	0,00	EUR	1	TABACKOVA
40000013	A002		Braňový, veľký	27.09.2022	2000	22100000	BAL				2148	V	0,00	EUR	1	TABACKOVA
40000014	A002		Toner do tlačiar	27.09.2022	2000	30125110	KS				2158	V	0,00	EUR	1	TABACKOVA

## 2.2 Zoznam objednávok

V CES existujú štandardné zostavy k objednávkam, ktoré ponúkajú rôzne pohľady na nákupné doklady.

Transakcie: **ME2L – K dodávateľovi**

**ME2M – K materiálu**

**ME2C – K skupine materiálu**

**ME2N – k číslu objednávky**

Cesta: **Logistika – Materiálové hospodárstvo – Nákup – Objedávka – Zobrazenie zostavy**

- ▼ Logistika
  - ▼ Management vybavení a nástrojů
  - ▼ Materiálové hospodárstvo
    - ▼ Nákup
      - ▼ Objedávka
        - ▼ Založenie
          - ME22N - Zmena
          - ME23N - Zobrazenie
          - ME21 - Založenie rozšírené objednávky
          - ME22 - Zmēna rozšírené objednávky
          - ME23 - Zobrazení rozšírené objednávky
          - MEMASSPO - Hromadná údržba
        - Uvolnenie
        - ▼ Zobrazenie zostavy
          - ME2L - Podľa dodávateľa
          - ME2M - K materiálu
          - ▼ K priradeníu účtu
            - ME2K - Všeobecně
            - ME2J - K projektu
          - ME2C - Podľa skupiny materiálu
          - ME2B - Podľa čísla potreby
          - ME2N - Podľa čísla objednávky**
          - ME2W - Podľa dodávajícího závodu
          - MELB - Operácie podľa čísla potreby

Vo vstupnej obrazovke je mnoho kritérií.

**Nákupné doklady k číslu dokladu**

Výber...

Nákup.doklad  Do

Nákupná organizácia  Do

Rozsah zoznamu  a1v

Parametre výberu  Do

Druh dokladu  Do

Skupina nákupu  Do

Závod  A001 Do

Typ položky  Do

Typ priradenia účtu  Do

Dátum dodávky  Do

Rozhodujúci deň platnosti

Dosah do

Dodávateľ  Do

Dod.závod  Do

Materiál  Do

Skupina materiálu  Do

Dátum dokladu  Do

Európske číslo artikla  Do

Číslo materiálu dodávateľa  Do

Časťkový sortiment dodávateľa  Do

Akca  Do

Sezóna  Do

Rok sezóny  Do

Krátky text

Názov dodávateľa

Po stlačení vykonania sa zobrazí zoznam.

**Nákupné doklady k číslu dokladu**

Ukážka pred tlačou

Nákupný doklad	Dátum dokladu	Materiál	Kódový text	Skupina	V.P.P.	Závod	Stát	Hodnota	QMS	Minibiznis	SRK	Cena netto	Mena na Caf.zm.	Učel/číslo	Na dodanie	Na dodanie	Na faktur.	skubst	
Nákupný doklad 4500000001	10.09.2022	1000000003 Slovenská elektrárna, a.s.	Upravovacia súbja	90911000	K	A001	1	7V				1.000,00	EUR	1	0	0	0	0,00	1
Nákupný doklad 4500000003	10.09.2022	1000000003 Slovenská elektrárna, a.s.	Upravovacia súbja	90911000	K	A001	1	7V				1.000,00	EUR	1	0	0	0	0,00	1
Nákupný doklad 4500000004	05.09.2022	1000000003 Slovenská elektrárna, a.s.	10000005 Karta grafická	30228000	K	A001	10	KS	10	KS	10	0,00	EUR	1	0	0	0	0,00	1
Nákupný doklad 4500000005	05.09.2022	1000000003 Slovenská elektrárna, a.s.	Obuv	01	A001	1	KS	1	KS	1	KS	20,00	EUR	1	0	0	1	20,00	1
Nákupný doklad 4500000006	12.09.2022	1000000003 Slovenská elektrárna, a.s.	Stroj	42961110	A	A001	1	KS				5.260,00	EUR	1	0	0	0	0,00	1
Nákupný doklad 4500000006	12.09.2022	1000000003 Slovenská elektrárna, a.s.	Stroj	42961110	A	A001	1	KS				4.800,00	EUR	1	0	0	0	0,00	1
Nákupný doklad 4500000008	12.09.2022	1000000003 Slovenská elektrárna, a.s.	PD	42961110	A	A001	1	KS				4.800,00	EUR	1	0	0	0	0,00	0,500
Nákupný doklad 4500000013	13.09.2022	1000000002 Ministerstvo financí SR	80001007 Servis vŕtáku	50800000	K	A001	1	7V	1	7V		800,00	EUR	1	0	0	0	0,00	0
Nákupný doklad 4500000014	13.09.2022	1000000003 Slovenská elektrárna, a.s.	Zvyškový materiál	30182000	A001	10	KS	10	KS	10	KS	5,50	EUR	1	0	0	0	0,00	10
Nákupný doklad 4500000014	13.09.2022	1000000003 Slovenská elektrárna, a.s.	Kábel elektrický	31224010	A001	10	KS	10	KS	10	KS	1,00	EUR	1	0	0	0	5,00	10
Nákupný doklad 4500000015	13.09.2022	1000000003 Slovenská elektrárna, a.s.	Karta grafická	30228000	K	A001	10	KS	10	KS	10	0,00	EUR	1	0	0	0	0,00	0
Nákupný doklad 4500000015	14.09.2022	1000000005 TORY CONSULTING, a.s.	Investičná podoba 1	48000000	L	A001	1	KS				500,00	EUR	1	0	0	0	0,00	0
Nákupný doklad 4500000016	15.09.2022	1000000005 TORY CONSULTING, a.s.	Ostatné služby	90300000	N	A001	3	7V	3	7V		30,00	EUR	1	0	0	0	0,00	1
Nákupný doklad 4500000017	15.09.2022	1000000005 TORY CONSULTING, a.s.	Investičná podoba 2	32250000	A	A001	1	KS				500,00	EUR	1	0	0	0	0,00	0
Nákupný doklad 4500000017	15.09.2022	1000000005 TORY CONSULTING, a.s.	Investičná podoba 2	32250000	A	A001	1	KS				1.000,00	EUR	1	0	0	0	0,00	0

Zoznamy je možné ďalej upravovať, skryť stĺpce alebo zmeniť ich poradie, sumarizovať, vytvárať layouty, exportovať do excelu a pod.

## 2.3 Prehľad objednávok

Transakcia: ZMM\_PO

Vo vstupnej obrazovke používateľ zadá požadované výberové kritériá.

**Prehľad objednávok**

Výber

Účtovný okruh  1510

Objednávka  Do

Vaša značka

Naša značka

Incoterms: Časť 1

Incoterms: Časť 2

Skupina nákupu


Dátum dokladu  Do

Založí obj.  Do

Hodnota objednávky  Do

Layout zostavy

Layout

Kliknutím na vykonanie  systém zobrazí prehľad existujúcich nákupných dokladov.

**Prehľad objednávok**

Účtovný obdobia: 1310  
Zostava výskor(ka): TABAKOVIA

№	Nákupný doklad	Dát. zápis.	Stredotlač	Dodávateľ	Názov dodávateľa	Úlka	PSČ	Mesto	Daf. č.1	Hod. bez DPH	Mena	Rámcová zmluva	Vlná značka	Znak 2. SML	Skupina nákupej	Dvctm	Únos. 2	Výkonové
450000000	Úrad MF SR	06.09.2022	1000000003	Slovenská elektrárna, a.s.	Mývalá rov 47	821 09 Bratislava-Ružinov	99874451	0,00	EUR				151000010	107	107	SUPU Dk nákup	ZATRAK	
450000003	Úrad MF SR	06.09.2022	1000000003	Slovenská elektrárna, a.s.	Mývalá rov 47	821 09 Bratislava-Ružinov	99874451	20,00	EUR	460000003		151000004	107	107	SUPU Dk nákup	ZATRAK		
450000005	Úrad MF SR	12.09.2022	1000000003	Slovenská elektrárna, a.s.	Mývalá rov 47	821 09 Bratislava-Ružinov	99874451	18,000,00	EUR				102	102	NFSR nákup	HANADCK		
450000006	Úrad MF SR	12.09.2022	1000000003	Slovenská elektrárna, a.s.	Mývalá rov 47	821 09 Bratislava-Ružinov	99874451	4,800,00	EUR				102	102	NFSR nákup	HANADCK		
450000008	Úrad MF SR	12.09.2022	1000000002	Masterstvo franc SR	Štefanova 5	817 82 Bratislava-Staré Mesto	90151742	600,00	EUR			151000192	102	102	NFSR nákup	BACINSKY		
450000013	Úrad MF SR	13.09.2022	1000000003	Slovenská elektrárna, a.s.	Mývalá rov 47	821 09 Bratislava-Ružinov	99874451	15,00	EUR	400000002		151000011	102	102	NFSR nákup	ZAMBROVA		
450000014	Úrad MF SR	13.09.2022	1000000003	Slovenská elektrárna, a.s.	Mývalá rov 47	821 09 Bratislava-Ružinov	99874451	0,00	EUR	460000004		151000013	102	102	NFSR nákup	ZAMBROVA		
450000016	Úrad MF SR	19.09.2022	1000000005	TORY CONSL.TPQ, a.s.	Slovenskej jednoty 19	040 01 Košice-Staré Mesto	36174777	60,00	EUR				102	102	NFSR nákup	ZAMBROVA		
450000017	Úrad MF SR	19.09.2022	1000000005	TORY CONSL.TPQ, a.s.	Slovenskej jednoty 19	040 01 Košice-Staré Mesto	36174777	2,500,00	EUR	460000007		151000014	102	102	NFSR nákup	ZAMBROVA		
450000019	Úrad MF SR	20.09.2022	1000000003	Slovenská elektrárna, a.s.	Mývalá rov 47	821 09 Bratislava-Ružinov	99874451	200,00	EUR				102	102	NFSR nákup	ZAMBROVA		
450000024	Úrad MF SR	23.09.2022	1000000005	TORY CONSL.TPQ, a.s.	Slovenskej jednoty 19	040 01 Košice-Staré Mesto	36174777	19,000,00	EUR				102	102	NFSR nákup	HANADCK		
450000025	Úrad MF SR	26.09.2022	1000000003	Slovenská elektrárna, a.s.	Mývalá rov 47	821 09 Bratislava-Ružinov	99874451	600,00	EUR			151000007	102	102	NFSR nákup	TABAKOVIA		
450000026	Úrad MF SR	26.09.2022	1000000003	Slovenská elektrárna, a.s.	Mývalá rov 47	821 09 Bratislava-Ružinov	99874451	600,00	EUR			151000007	102	102	NFSR nákup	TABAKOVIA		
450000027	Úrad MF SR	26.09.2022	1000000006	I.D.Choking, a.s. odberový závod Pačúšova Saraf	Trnavská cesta 946/14	928 14 Saraf	33706686	30,00	EUR	460000009			102	102	NFSR nákup	NACHYKOVIA		
450000030	Úrad MF SR	26.09.2022	1000000006	I.D.Choking, a.s. odberový závod Pačúšova Saraf	Trnavská cesta 946/14	928 14 Saraf	33706686	75,00	EUR	460000009			102	102	NFSR nákup	NACHYKOVIA		
450000031	Úrad MF SR	26.09.2022	1000000006	I.D.Choking, a.s. odberový závod Pačúšova Saraf	Trnavská cesta 946/14	928 14 Saraf	33706686	50,00	EUR	460000010		151000019	104	104	MPRV SR OHTaU	NACHYKOVIA		

Zostava zobrazuje nákupné doklady podľa zvolených kritérií a k nim zobrazuje informácie o dodávateľovi, hodnote objednávky, skupine nákupu, starom čísle objednávky a pod.

## 2.4 Prehľad zásob

Zostava Prehľad zásob umožňuje prehľadne zobraziť stav zásob na sklade pre daný materiál.

Transakcia: **MMBE**

Cesta: **Logistika – Materiálové hospodárstvo – Kmeňový súbor materiálu – Ostatné – Prehľad zásob**

- Logistika
  - Management vybavenia a nástrojů
  - Materiálové hospodárstvo
    - Nákup
    - Vedenie zásob
    - Logistika-likvidácia faktúr
    - Inventúra
    - Ocenenie
    - Plánovanie potrieb materiálu (MRP)
    - Správa účtu vratných obalov
    - List evidencie výkonov
    - Kmeňový súbor výkonov
    - Kmeňový súbor materiálu
      - Materiál
      - Profil
      - Šarža
      - Zväčštna zásoba
      - Ostatné
        - MMBE - Prehľad zásob**
        - MMPV - Posun obdobia
        - MMRV - Povoliť účtovanie do predchádzajúceho obdobia
        - MM50 - Rozšíriteľné materiály
        - MMSC - Zadávanie skladov
        - MM60 - Zoznam materiálu
        - Archivácia

Vo vstupnej obrazovke používateľ zadá konkrétny materiál a dá vykonať.

**Prehľad zásob: Účtovný okruh/závod/sklad/šarža**

Výbery databázy

Materiál: 10000034  
 Závod: A001 Do:   
 Sklad:  Do:   
 Šarža:  Do:

Výbery databázy

Segment zásoby:  Do:

Výber druhov zásob

Spoloč.výber zvlášť.zásob  
 Spol.výber otvorených zásob

Zobraz.zoznamu

Znak zvláštnej zásoby:  Do:   
 Verzia zobrazenia: 1  
 Zobrazenie mernej jednotky:

Bez riadkov nulovej zásoby  
 Desat.miesta podľa mer.jednot.  
 Agregovaná zásoba

Výber úrovni zobrazenia

Účtovný okruh  
 Závod  
 Sklad  
 Dávka  
 Šarža založená na segmente  
 Zvláštna zásoba

Dodatočné obmedzenie výberu

Dispozičná oblasť:  Do:

Zobrazí sa prehľad zásob materiálu.

**Prehľad zásob: Základný zoznam**

Výber

Materiál: 10000034  
 Detol:  Externý výrobca:   
 Druh materiálu: 1000 Materiál:   
 Mer.jednotka: KS Zákl.mer.jednotka: KS

Prehľad zásob

Klient / Účtovný kruh / Závod / Sklad / Šarža / Zvláštna zásoba	Voľne použiteľné	Kontrola kvality	Rezervované	Plánov.priprasty	Objednaná zásoba	Objed...
Celkom	5,000					
1510 Úrad MF SR	5,000					
A001 MF SR	5,000					
MF11 Sklad MFSR	5,000					



## 2.5 Skladová zásoba

Transakcia: MB52

Cesta: Logistika – Materiálové hospodárstvo – Vedenie zásob – Prostredie – Skladová zásoba

- Logistika
  - Management vybavení a nástrojů
  - Materiálové hospodárstvo
    - Nákup
    - Vedenie zásob
      - Pohyb materiálu
      - Materiálový doklad
      - Rezervácia
      - Periodické práce
      - Prostredie
        - Zobrazenie zostavy
          - Zásoba
            - MMBE - Prehľad zásob
            - MD04 - Akt.zoznam potrieb/zásob
            - MB53 - Disponibilita závodu
            - CO09 - Prehľad disponibility
            - MB52 - Skladová zásoba**
            - MB5M - Zoznam DMT
            - MB5B - Zásoba k dát.úctov.
            - MB5T - Tranzitná zásoba
            - MB5TD - Tranzitná zásoba k rozhod.dňu
            - MB5SIT - Tranzitná zásoba (SIT)
            - MB5OA - Ocenenená blokovaná zásoba príjmu materiálu
            - MBBS - Ocen.zvláštnej zásoby
            - MBLB - PzaMzdu-Poskyt. zás.
            - J3RFLVMOBVEDH - Prehľad zásob (nový)
            - JAPMP/STOCK - Přehled balení na bázi šarží

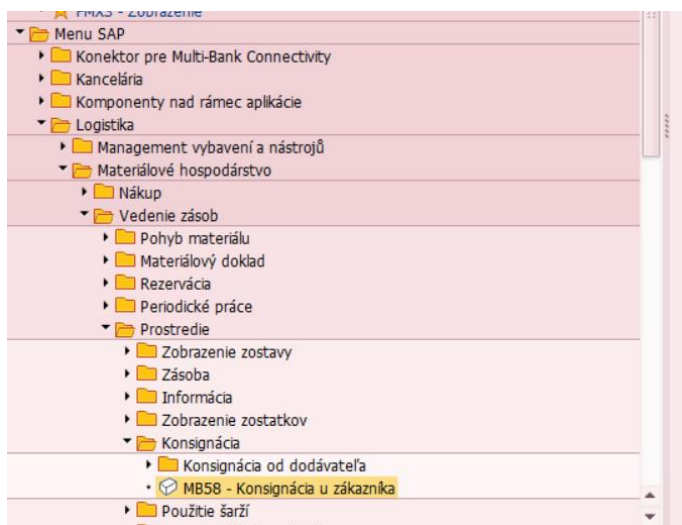
Po zadaní vstupných parametrov a kliknutím na Vykonanie, zobrazí sa požadovaná zostava.

Zobrazenie skladových zásob k materiálu								
Materiál	Krátky text materiálu				Záv. Názov 1			
Sklad Skl	VoIne	použiteIné	ZMJ	Tranzit/preskl.	Kontrola kvality	VoIne nepouž.	Blokované	Vrát.dodávky
	Celk.hodn.	Mena		Celk.hodn.	Celk.hodn.	Celk.hodn.	Celk.hodn.	Celk.hodn.
10000034				Detol			A001 MF SR	
MF11	5	KS		0	0	0	0	0
	10,00	EUR		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>* Súčet</b>								
	10,00	EUR		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## 2.6 Prehľad konsignačných zásob u zákazníka

Transakcia: MB58

Cesta: **Logistika – Materiálové hospodárstvo – Vedenie zásob – Prostredie – Konsignácia – Konsignácia u zákazníka**



Vo vstupnej obrazovke používateľ zadá výberové kritériá.

Zobrazenie konsig.zásob odber. a vratných obalov

**Zobrazenie konsig.zásob odber. a vratných obalov**

Výbery databázy

Materiál	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	<input type="button" value="↓"/>
Závod	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	<input type="button" value="↓"/>
Šarža	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	<input type="button" value="↓"/>
Zákazník	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	<input type="button" value="↓"/>

Konsignácia u zákazníka  
 Vratné obaly zákazníka

Možnosti zobrazenia

Layout

Zobrazenie nulových zásob

Kliknutím na Vykonanie sa zobrazí zostava.

Zobrazenie konsig.zásob odber. a vratných obalov



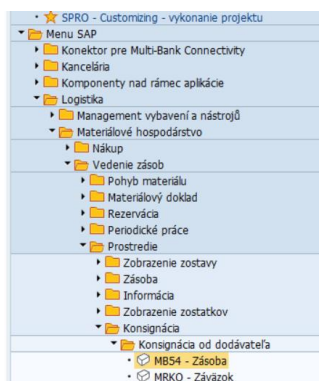
Záznamník	Názov 1	Šarža	Segment zásoby	Voľne použiteľné	Kontrola kvality	Voľne nepouž.	V preskladnení ZM
1000000006	I.D.C.Holding, a.s.						
10000005				1	0	0	0 KG
10000006				5	0	0	0 KS
10000015				2	0	0	0 KS
10000017				7	0	0	0 KS
40000007				2	0	0	0 KS
50000015		SOML		14	0	0	0 KS

V zostave je vidieť, u ktorého dodávateľa sa nachádza ktorý materiál v akom počte.

## 2.7 Prehľad konsignačných zásob od dodávateľa

Transakcia: MB54

Cesta: Logistika – Materiálové hospodárstvo – Vedenie zásob – Prostredie – Konsignácia – Konsignácia od dodávateľa – Zásoba



Vo vstupnej obrazovke používateľ zadá výberové kritériá.

**Zobraz. konsignačných zásob**

Výbery databázy

Materiál: [ ] Do: [ ]

Závod: [ ] Do: [ ]

Sklad: [ ] Do: [ ]

Šarža: [ ] Do: [ ]

Rozsah zoznamu

Skup.mater.: [ ] Do: [ ]

Dodávateľ: [ ] Do: [ ]

Možnosti zobrazenia

Layout: [ ]

Zobrazenie cien/hodnôt

Zobrazenie nulových zásob

Kliknutím na Vykonanie sa zobrazí zostava.

