



## PROJEKT CES KONTROLA PO MIGRÁCIÁCH

### Aplikačný modul M09 – Materiálové hospodárstvo

<b>Autori:</b>	Lenka Zambová	<b>Dátum vyhotovenia:</b>	22. 11. 2022
----------------	---------------	---------------------------	--------------

#### História zmien

Verzia	Dátum verzie	Revidoval	Popis zmien	Názov súboru



## 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.....	7
2.4	Prehľad zásob.....	8
2.5	Skladová zásoba.....	10



# 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

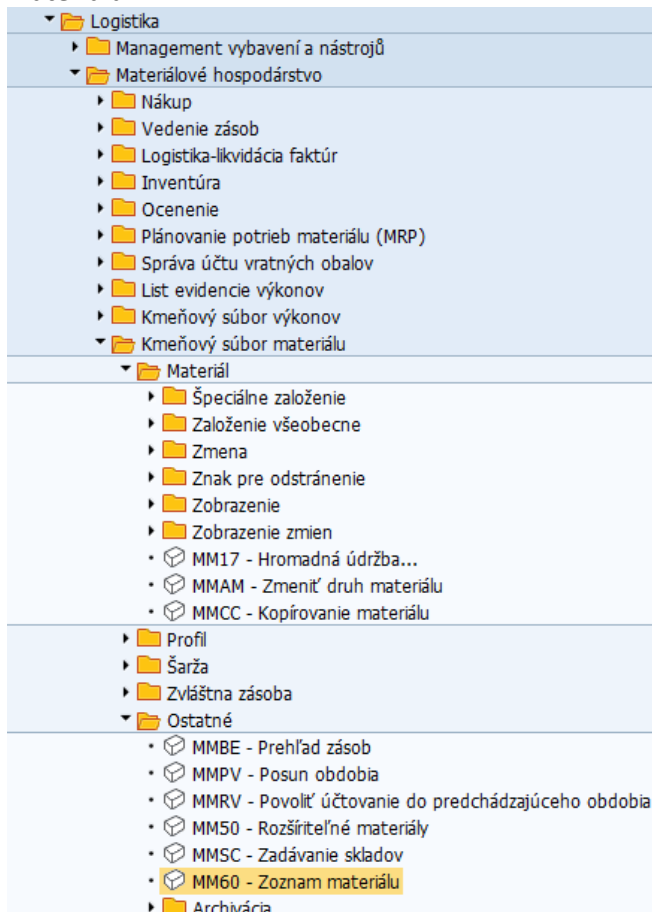
## 2 Zostavy

### 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).

**Zoznam materiálu**

Výbery databázy

Materiál	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	
Závod	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	
Druh mater.	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	
Skup.mater.	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	
Vytvoril	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	

Len ocenené materiály

Kliknúť na vykonanie a následne systém zobrazí zostavu existujúcich materiálov.

**Zoznam materiálu**

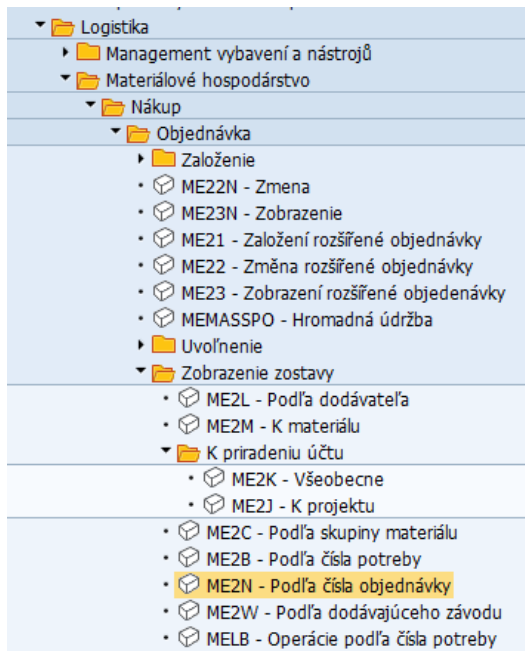
Materiál	Závod	Dr.ocen.	Krátky text materiálu	Posl.zmena	DrMa	Skup.mater.	ZMJ	SkN	ABC	DAt	TrOce	Cna	Cena	Mena	na	Vytvorené
10000003	A002		Skrutka štvorhranná	29.09.2022	1000	44531510	KS				0180	V	0,10	EUR	1	ZAMBOVA
10000004	A002		Olaj silikónový	26.09.2022	1000	09211000	L				0129	V	0,00	EUR	1	ZAMBOVA
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		Externý HDD	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		Lepidlo 5 KG	05.09.2022	1000	44113000	KS				0180	V	0,10	EUR	1	ZAMBOVA
10000012	A002		Obálka C5	06.09.2022	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		Zvýrazňovač	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 perlivá	05.09.2022	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		Plaketa 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		Zemiaky	27.09.2022	2000	003212100	KG				2121	V	0,00	EUR	1	TABACKOVA
40000011	A002		Poznámkové bloky	27.09.2022	2000	22816100	KS				2157	V	0,00	EUR	1	TABACKOVA
40000012	A002		Stojany na časopisy	27.09.2022	2000	30191120	KS				2157	V	0,00	EUR	1	TABACKOVA
40000013	A002		Brožúry, letáky	27.09.2022	2000	22100000	BAL				2148	V	0,00	EUR	1	TABACKOVA
40000014	A002		Toner do tlačiarni	27.09.2022	2000	30125110	KS				2158	V	0,00	EUR	1	TABACKOVA

## 2.2 Zoznam objednávok

V systéme existujú štandardné zostavy k objednávkam a zmluvám, 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 – Objednávka – Zobrazenie zostavy**



Vo vstupnej obrazovke je mnoho kritérií.

**Nákupné doklady k číslu dokladu**


 Výber...

Nákup.doklad	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	
Nákupná organizácia	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	
Rozsah zoznamu	alv			
Parametre výberu	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	
Druh dokladu	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	
Skupina nákupu	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	
Závod	A001	Do	<input type="text"/>	
Typ položky	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	
Typ priradenia účtu	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	
Dátum dodávky	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	
Rozhodujúci deň platnosti	<input type="text"/>			
Dosah do	<input type="text"/>			
Dodávateľ	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	
Dod.závod	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	
Materiál	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	
Skupina materiálu	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	
Dátum dokladu	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	
Európske číslo artikla	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	
Číslo materiálu dodávateľa	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	
Čiastkový sortiment dodávateľa	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	
Akcia	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	
Sezóna	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	
Rok sezóny	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	
Krátky text	<input type="text"/>			
Názov dodávateľa	<input type="text"/>			

Po stlačení vykonania sa zobrazí zoznam.

**Nákupné doklady k číslu dokladu**

P.	Druh	Typ	SKN	VO	Dát.dokl.	Dodávateľ/dodávajúci závod	Materiál	KrátkyText	Skup.mat.	V	P	P	Závod	Skład	Množstvo	OMJ	Množstvo	SMJ	Cena netto	Mena	na	Cef.mn.	Otv	CielMno	Na dodanie	Na dodanie	Na faktur.	Na faktur.	•Počet
<b>Nákupný doklad 4500000001</b>																													
10	ZML	F	102		06.09.2022	1000000003 Slovenské elektrárne, a.s.		Upratovacie služby	90911000	B	K	A001			1	JV			1,000,00	EUR	1	0	0	0	0,00	0	1,000,00	1	
<b>Nákupný doklad 4500000003</b>																													
10	ZML	F	107		06.09.2022	1000000003 Slovenské elektrárne, a.s.	10000015	Karta grafická	30236000	K	A001				10	KS	10	KS	0,00	EUR	1	0	0	0	10	0,00	0	0,00	1
<b>Nákupný doklad 4500000004</b>																													
10	KON	F	107		06.09.2022	1000000003 Slovenské elektrárne, a.s.	40000006	Obuv	01			A001			1	KS	1	KS	20,00	EUR	1	0	0	0	1	20,00	1	20,00	1
<b>Nákupný doklad 4500000005</b>																													
10	KON	F	102		12.09.2022	1000000003 Slovenské elektrárne, a.s.		Stroj1	42991110			A001			1	KS			5,200,00	EUR	1	0	0	0	0	0,00	0	0,00	1
20	KON	F	102		12.09.2022	1000000003 Slovenské elektrárne, a.s.		Stroj2	42991110			A001			1	KS			4,800,00	EUR	1	0	0	0	0	0,00	0	0,00	1
<b>Nákupný doklad 4500000006</b>																													
10	KON	F	102		12.09.2022	1000000003 Slovenské elektrárne, a.s.		PD	42991110			A001			1	KS			4,800,00	EUR	1	0	0	0	0	0,00	0,500	2,400,00	1
<b>Nákupný doklad 4500000008</b>																													
10	OBJ	F	102		12.09.2022	1000000002 Ministerstvo financí SR	80000007	Servis výfahu	50800000			K	A001		1	JV	1	JV	600,00	EUR	1	0	0	0	0	0,00	0	0,00	1
<b>Nákupný doklad 4500000013</b>																													
10	KON	F	102		13.09.2022	1000000003 Slovenské elektrárne, a.s.	10000014	Zvýrazovač	30192000			A001			10	KS	10	KS	0,50	EUR	1	0	0	0	0	0,00	10	5,00	1
20	KON	F	102		13.09.2022	1000000003 Slovenské elektrárne, a.s.	10000010	Kábel elektrický	31224810			A001			10	KS	10	KS	1,00	EUR	1	0	0	0	5	5,00	10	10,00	1
<b>Nákupný doklad 4500000014</b>																													
10	KON	F	102		13.09.2022	1000000003 Slovenské elektrárne, a.s.	10000015	Karta grafická	30236000	K	A001				10	KS	10	KS	0,00	EUR	1	0	0	0	0	0,00	0	0,00	1
<b>Nákupný doklad 4500000015</b>																													
10	KON	F	102		14.09.2022	1000000005 TORY CONSULTING, a.s.		Investičná položka 1	48000000	L	A001				1	KS			500,00	EUR	1	0	0	0	0	0,00	0	0,00	1
<b>Nákupný doklad 4500000016</b>																													
10	OBJ	F	102		19.09.2022	1000000005 TORY CONSULTING, a.s.	80000021	Ostatné služby	98390000	N	A001				3	JV	3	JV	30,00	EUR	1	0	0	0	0	0,00	1	30,00	1
<b>Nákupný doklad 4500000017</b>																													
10	KON	F	102		19.09.2022	1000000005 TORY CONSULTING, a.s.		Investičná položka 1	32250000			A001			1	KS			500,00	EUR	1	0	0	0	0	0,00	0	0,00	1
20	KON	F	102		19.09.2022	1000000005 TORY CONSULTING, a.s.		Investičná položka 2	32250000			A001			1	KS			1,000,00	EUR	1	0	0	0	0	0,00	0	0,00	1


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	<input type="text" value="1510"/>		
Objednávka	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>
Vaša značka	<input type="text"/>		
Naša značka	<input type="text"/>		
Incoterms: Časť 1	<input type="text"/>		
Incoterms časť 2	<input type="text"/>		
Skupina nákupu	<input type="text"/>		
Dátum dokladu	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>
Založil obj.	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>
Hodnota objednávky	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>

**Layout zostavy**

Layout

Kliknúť na vykonanie  a následne systém zobrazí prehľad existujúcich nákupných dokladov.

**Prehľad objednávok**

Účtovný okruh: 1510  
Zostavu vytvoril(a): TABACKOVA

Nákupný doklad	Dát. objednáv.	Objednávateľ	Dodávateľ	Názov dodávateľa	Ulica	PSČ	Mesto	Daň.Č.2	Hod.brutto	Mena	Rámcová zmluva	Vaša značka	Znak 2 SKN	Skupina nákupu	IncTm	Inco. 2	Vytvorené
4500000000	06.09.2022	Úrad MF SR							0,00	EUR		1510000010	107	107 - SVPU DK nákup			ZATRAK
4500000003	06.09.2022	Úrad MF SR	1000000003	Slovenské elektrárne, a.s.	Mlynské nivy 47	821 09	Bratislava-Ružnov	99874451	0,00	EUR		1510000004	107	107 - SVPU DK nákup			ZATRAK
4500000004	06.09.2022	Úrad MF SR	1000000003	Slovenské elektrárne, a.s.	Mlynské nivy 47	821 09	Bratislava-Ružnov	99874451	20,00	EUR	4600000003	1510000004	107	107 - SVPU DK nákup			ZATRAK
4500000005	12.09.2022	Úrad MF SR	1000000003	Slovenské elektrárne, a.s.	Mlynské nivy 47	821 09	Bratislava-Ružnov	99874451	10.000,00	EUR			102	102 - MFSR nákup			HANĎACKI
4500000006	12.09.2022	Úrad MF SR	1000000003	Slovenské elektrárne, a.s.	Mlynské nivy 47	821 09	Bratislava-Ružnov	99874451	4.800,00	EUR			102	102 - MFSR nákup			HANĎACKI
4500000008	12.09.2022	Úrad MF SR	1000000002	Ministerstvo financií SR	Štefanovčova 5	817 82	Bratislava-Staré Mesto	00151742	600,00	EUR		1510000192	102	102 - MFSR nákup			BACINSKY
4500000013	13.09.2022	Úrad MF SR	1000000003	Slovenské elektrárne, a.s.	Mlynské nivy 47	821 09	Bratislava-Ružnov	99874451	15,00	EUR	4600000002	1510000011	102	102 - MFSR nákup			ZAMBOVA
4500000014	13.09.2022	Úrad MF SR	1000000003	Slovenské elektrárne, a.s.	Mlynské nivy 47	821 09	Bratislava-Ružnov	99874451	0,00	EUR	4600000004	1510000013	102	102 - MFSR nákup			ZAMBOVA
4500000016	19.09.2022	Úrad MF SR	1000000005	TORY CONSULTING, a.s.	Slovenskej jednoty 10	040 01	Košice-Staré Mesto	36174777	90,00	EUR			102	102 - MFSR nákup			ZAMBOVA
4500000017	19.09.2022	Úrad MF SR	1000000005	TORY CONSULTING, a.s.	Slovenskej jednoty 10	040 01	Košice-Staré Mesto	36174777	1.500,00	EUR	4600000007	1510000014	102	102 - MFSR nákup			ZAMBOVA
4500000019	20.09.2022	Úrad MF SR	1000000003	Slovenské elektrárne, a.s.	Mlynské nivy 47	821 09	Bratislava-Ružnov	99874451	200,00	EUR			102	102 - MFSR nákup			ZAMBOVA
4500000024	23.09.2022	Úrad MF SR	1000000005	TORY CONSULTING, a.s.	Slovenskej jednoty 10	040 01	Košice-Staré Mesto	36174777	10.000,00	EUR			102	102 - MFSR nákup			HANĎACKI
4500000025	26.09.2022	Úrad MF SR	1000000003	Slovenské elektrárne, a.s.	Mlynské nivy 47	821 09	Bratislava-Ružnov	99874451	600,00	EUR		1510000007	102	102 - MFSR nákup			TABACKOVA
4500000026	26.09.2022	Úrad MF SR	1000000003	Slovenské elektrárne, a.s.	Mlynské nivy 47	821 09	Bratislava-Ružnov	99874451	600,00	EUR		1510000007	102	102 - MFSR nákup			TABACKOVA
4500000027	26.09.2022	Úrad MF SR	1000000006	I.D.C.Holding, a.s. odštepny závod Pečúrske Sereď	Tmavská cesta 946/14	926 14	Sereď	35706686	30,00	EUR	4600000009		102	102 - MFSR nákup			MACHYCKOVA
4500000030	26.09.2022	Úrad MF SR	1000000006	I.D.C.Holding, a.s. odštepny závod Pečúrske Sereď	Tmavská cesta 946/14	926 14	Sereď	35706686	75,00	EUR	4600000009		102	102 - MFSR nákup			MACHYCKOVA
4500000031	26.09.2022	Úrad MF SR	1000000006	I.D.C.Holding, a.s. odštepny závod Pečúrske Sereď	Tmavská cesta 946/14	926 14	Sereď	35706686	50,00	EUR	4600000010	1510000019	104	104 - MPRV SR OHSAS			MACHYCKOVA

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

## 2.4 Prehľad zásob

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

Transakcia: **MMBE**

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

- ▼ Logistika
  - ▶ Management vybavení 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
      - ▶ Zvláštna zásoba
      - ▼ Ostatné
        - MMBE - Prehľad zásob
        - MMPV - Posun obdobia
        - MMRV - Povolit' 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

Dodatkové obmedzenie výberu

Dispozičná oblasť: [ ] Do: [ ]

Systém zobrazí prehľad zásoby 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.prírastky	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
<b>MB52 - Skladová zásoba</b>
MB5M - Zoznam DMT
MB5B - Zásoba k dát.účtov.
MB5T - Tranzitná zásoba
MB5TD - Tranzitná zásoba k rozhod.dňu
MB5SIT - Tranzitná zásoba (SIT)
MB5OA - Ocenenená blokovávaná zásoba príjmu materiálu
MBBS - Ocen.zvláštnej zásoby
MBLB - PzaMzdu-Poskyt. zás.
J3RFLVMOBVEDH - Prehľad zásob (nový)
/SAPMP/STOCK - Přehled balení na bázi šarží

Systém zobrazí požadovanú zostavu.

Zobrazenie skladových zásob k materiálu								
Materiál	Krátky text materiálu				Záv. Názov 1			
Sklad Skl	VoIne	použitelné	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