

Tangram

Komplexný ekonomický a obchodný systém



Používateľská príručka

Obchodný systém

Výrobné čísla

Verzia 21

Obsah

O module výrobných čísel	2
Konfigurácia modulu	3
Evidencia pri prijme tovaru	3
Evidencia pri výdaji tovaru	6
Prehľad zadaných výrobných čísel	6
Prehľad tovarov podľa výrobných čísel	7
Prehľad tovarov s výrobnými číslami podľa dodávateľov	7
Prehľad tovarov s výrobnými číslami podľa odberateľov	8

O module výrobných čísel

Modul výrobných čísel je určený na evidenciu jednotlivých kusov výrobkov podľa výrobných čísel od príjemky do skladu, cez predaj alebo iný druh vyskladnenia až po prípadné reklamácie tovarov.

Okrem sledovania výrobných čísel ponúka možnosť evidovať dátum konca záruky a tlačiť záručné listy.

(SKL) Cenniková položka - vloženie

Kód: A160200LCD +1 >|< Názov: Tovar test LCD 60''
Klasifikácia: T) Tovar Skrátený názov: Tovar test LCD 6
Tov. skup.: TOV Poznámka: ...
Účt. skup.: SPEC Zloženie: ...
Dodávateľ: 00002216
Výrobca: 10723358
PartNo: LDC-60-A-2021

Merné jednotky, balenie
Základná MJ: ks
Malé balenie: ks
Veľké balenie: ks
Druhá MJ: ks
Jedn. cena MJ: (koef.)
Jednotková brutto hmotnosť v kg: 17,000
Jednotkový brutto objem v litroch:
Predaj na celé množst.: A) Kusy
Viazaný obal MJ:
Viazaný obal Mbal:

Daň, alkohol
Sadzba DPH (%): 20,00%
Kód spotrebnej dane:
Alkohol (%):

Podklady pre výkaz INTRASTAT
Colný sadzobník:
Koeficient colnej MJ:
Koeficient netto:
Krajina pôvodu:

Štatné
Čiarový kód: 4009900412117
Klasifikácia:
Certifikát:
Značka:
Produkt. sk.:
Predzáručná zľava:
Kalk. cena (výroba):
Recykl. poplatok:
Záruka (mesiace): (dni)
Zásobovací interval (dni):
Povinný sortiment (0-99):
KV druh:

Sledovanie RS
 Šarža
 Dátum výroby
 Dátum spotreby
 Miesto
 Sledovať vyr. čísla
 Neaktívny záznam
 Povolený e-shop
 Tabak - tracking

Aktuálna predajná cena
Cen.skup.: 001 EUR
Bez DPH:
S DPH:
Jedálny lístok:
Alergény (zoznam kódov, oddelené čiarkami):
Hmotnosť jedla (gramáž):
Ekasa kategória:

F4 Predajné ceny F6 Nákup.ceny F7 Stav zásob F8 Min-Max F3 Obaly F11 Alter. názvy

Modul **Výrobné čísla** je úzko zviazaný s modulom **Sklad**. V cenníku je jedna z položiek cenníkovej karty určená pre väzbu s modulom **Výrobné čísla**. Je to položka **Sledovať výrobné čísla**. Ak je táto položka zaškrtnutá, tovar sa bude sledovať aj v module **Výrobné čísla**.

Pri práci s modulom výrobných čísel doporučujeme takýto postup.

Príjem tovaru.

V module **Sklad** urobíte štandardným postupom príjem tovaru do skladu a vytlačíte príjemku.

Pri fyzickom naskladňovaní tovaru spustíte modul **Výrobné čísla** spustíte funkciu **Rozpracované doklady** a nasnímate čiarový kód z príjemky, podľa ktorej idete naskladniť tovar. Program zobrazí formulár s jednotlivými riadkami, v ktorých sú tovary zo zadanej príjemky. Samozrejme len tie tovary, ktoré majú vo svojej cenníkovej karte zaškrtnutú položku **Sledovať výrobné čísla**. Postupne zadáte jednotlivé výrobné čísla k tovarom (ručne alebo snímačom čiarového kódu) a formulár uložíte.

Výdaj tovaru.

Tovar bežným postupom vyskladníte v module **Sklad** (predaj sa ukončí dodacím listom, dodacím listom s faktúrou alebo dodacím listom s hotovostným dokladom). Pri fyzickom výdaji tovaru spustíte v module **Výrobné čísla** funkciu **Rozpracované doklady**. Vyhľadáte požadovaný dodací list alebo jednoducho zosnímate čiarový kód z dodacieho listu. Program zobrazí všetky tovary z tohto dodacieho listu, ktoré majú v cenníkovej karte nastavený príznak na sledovanie výrobných čísel. Ku jednotlivým tovarom (kusom) zadáte výrobné čísla. V prípade potreby vytlačíte záručný list.

Evidencia pri príjme tovaru

Výrobné čísla – Rozpracované doklady

V module *Sklad* urobíte štandardným postupom príjem tovaru do skladu a vytlačíte príjemku.

1. Otvorte prehliadač Rozpracované doklady

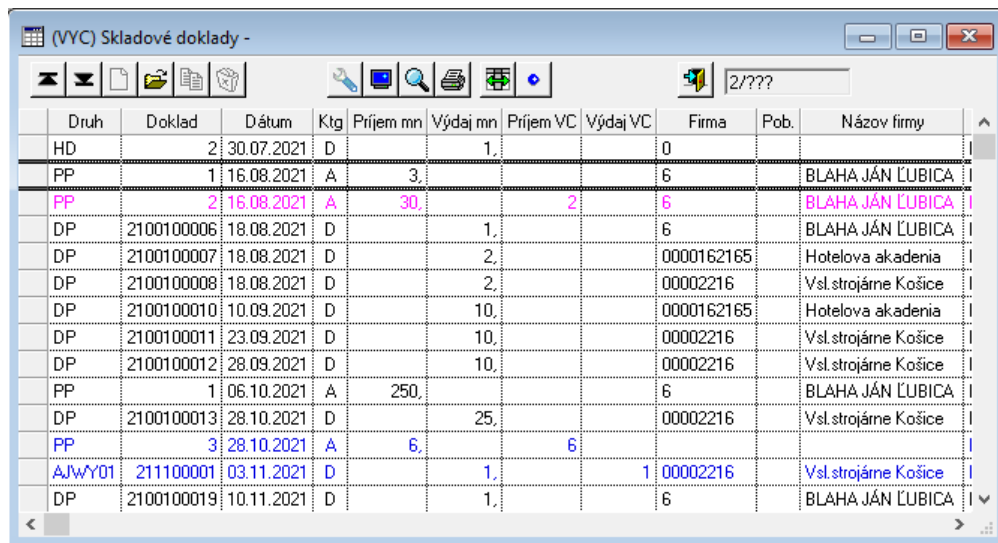
Pri fyzickom naskladňovaní a kontrole tovaru spustíte modul *Výrobné čísla* spustíte funkciu **Rozpracované doklady** menu *Výrobné čísla – Rozpracované doklady*.

Program zobrazí zoznam skladových dokladov, v ktorých sa nachádzajú tovary so zapnutým sledovaním výrobných čísel.

Čierne riadky – doklady nemajú ešte zadané žiadne výrobné čísla

Modré riadky – doklady majú kompletne zadané výrobné čísla

Fialové riadky – doklady majú čiastočne zadané výrobné čísla



Druh	Doklad	Dátum	Ktg	Príjem mn	Výdaj mn	Príjem VC	Výdaj VC	Firma	Pob.	Názov firmy
HD	2	30.07.2021	D		1.		0			
PP	1	16.08.2021	A	3.			6			BLAHA JÁN ĽUBICA
PP	2	16.08.2021	A	30.		2	6			BLAHA JÁN ĽUBICA
DP	2100100006	18.08.2021	D		1.		6			BLAHA JÁN ĽUBICA
DP	2100100007	18.08.2021	D		2.		0000162165			Hotelova akademia
DP	2100100008	18.08.2021	D		2.		00002216			Vsl.strojárne Košice
DP	2100100010	10.09.2021	D		10.		0000162165			Hotelova akademia
DP	2100100011	23.09.2021	D		10.		00002216			Vsl.strojárne Košice
DP	2100100012	28.09.2021	D		10.		00002216			Vsl.strojárne Košice
PP	1	06.10.2021	A	250.			6			BLAHA JÁN ĽUBICA
DP	2100100013	28.10.2021	D		25.		00002216			Vsl.strojárne Košice
PP	3	28.10.2021	A	6.		6				
AJWY01	211100001	03.11.2021	D		1.		1	00002216		Vsl.strojárne Košice
DP	2100100019	10.11.2021	D		1.		6			BLAHA JÁN ĽUBICA

2. Otvorte požadovanú príjemku

Vyhľadajte a otvorte riadok s požadovanou príjemkou:

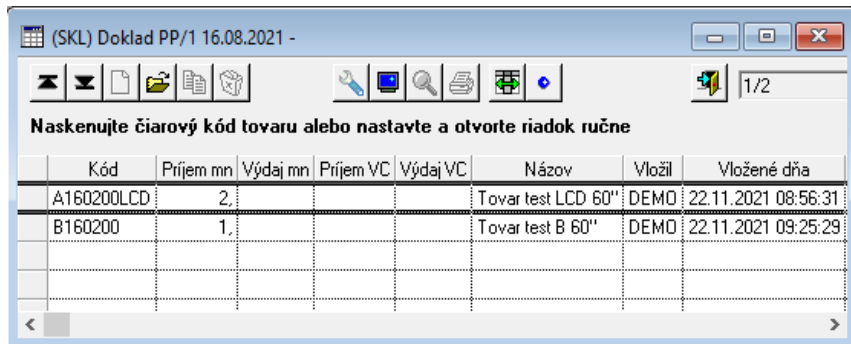
- vyhľadajte v zozname dokladov požadovanú príjemku a otvorte riadok dvojklikom myšou alebo klávesom [Enter], alebo
- zosnímajte čiarový kód dokladu z vytlačenej príjemky.

Program otvorí zvolenú príjemku a zobrazí z nej iba riadky s tovarmi, ktoré majú povolené sledovanie výrobných čísel.

3. Otvorte riadok s tovarom

Vyberte tovar, ku ktorému idete zadávať sériové čísla:

- nastavte kurzor na príslušný riadok a otvorte ho dvojklikom myšou alebo klávesom [Enter], alebo
- zosnímajte čiarový kód z príslušného tovaru (nie výrobné číslo ale čiarový kód výrobku)



Kód	Príjem mn	Výdaj mn	Príjem VC	Výdaj VC	Názov	Vložil	Vložené dňa
A160200LCD	2.				Tovar test LCD 60"	DEMO	22.11.2021 08:56:31
B160200	1.				Tovar test B 60"	DEMO	22.11.2021 09:25:29

Program otvorí formulár na zadávanie výrobných čísel zvoleného tovaru.

4. Nasnímajte alebo zadajte výrobné číslo

Teraz môžete zadávať výrobné čísla jednotlivých kusov výrobku:

- zosnímate výrobné číslo ak je na výrobku a program automaticky vytvorí riadok so zosnímaným výrobným číslom, alebo

- kliknete na ikonu **Pridanie riadka / [Insert]** a zadáte výrobné číslo manuálne z klávesnice

Vo formulári na manuálne zadanie môžete okrem výrobného čísla zadať aj trvanie záruky a poznámku.

Po zadaní potrebných údajov uložte formulár kliknutím na ikonu **Uloženie zmien / [F2]**.

5. Zatvorte zoznam zadaných výrobných čísel

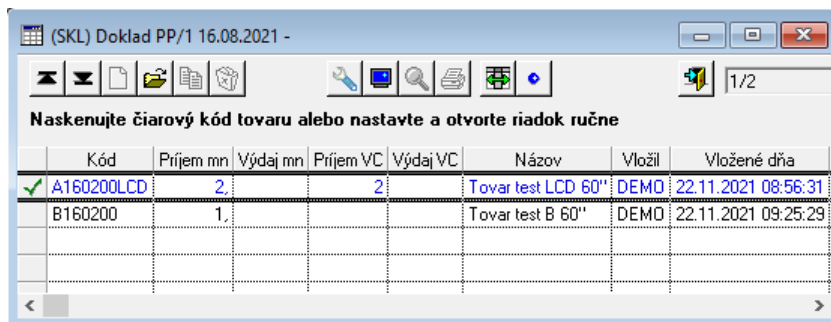
Ak ste zadali výrobné čísla ku všetkým kusom zvoleného tovaru, zatvorte okno na zadávanie kliknutím na ikonu **Koniec / [Esc]**.

Program sa vráti do otvorenej príjemky so zoznamom tovarov v jednotlivých riadkoch príjemky.

V otvorenej príjemke sa riadok s tovarom, ku ktorému ste zadali všetky výrobné čísla zafarbí ma **modro** a v stĺpci *Príjem VC* sa zobrazí počet zadaných výrobných čísel.

Počet kusov tovaru v príjemke je zobrazený v stĺpci *Príjem mn*.

Ak ste nezadali výrobné čísla ku všetkým kusom tovaru, riadok bude zafarbený **fialovou** farbou.

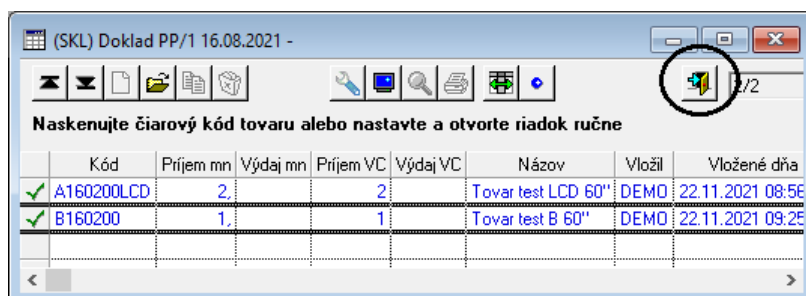


6. Otvorte ďalší tovar a snímajte/zadávejte výrobné čísla

Vyberte ďalší tovar z príjemky (nasnímajte čiarový kód tovaru alebo otvorte riadok s tovarom manuálne) a zadajte výrobné čísla k ďalšiemu tovaru.

7. Zatvorte príjemku

Ak máte zadané výrobné čísla ku všetkým tovarom v príjemke (všetky riadky sú **modré**), Zatvorte formulár príjemky kliknutím na ikonu **Koniec / [Esc]**.



Program sa vráti do zoznamu skladových dokladov.

Riadok s príjemkou, do ktorej ste zadali ku všetkým tovarom výrobné čísla je vyfarbený modrou farbou.

Druh	Doklad	Dátum	Ktg	Príjem mn	Výdaj mn	Príjem VC	Výdaj VC	Firma	Pob.	Názov firmy	Vložil
HD	2	30.07.2021	D		1		0				DEMO
PP	1	16.08.2021	A	3		3	6			BLAHA JÁN ĽUBICA	DEMO
PP	2	16.08.2021	A	30		2	6			BLAHA JÁN ĽUBICA	DEMO
DP	2100100006	18.08.2021	D		1		6			BLAHA JÁN ĽUBICA	DEMO
DP	2100100007	18.08.2021	D		2		0000162165			Hotelova akademia	DEMO
DP	2100100008	18.08.2021	D		2		00002216			Vsl.strojárne Košice	DEMO
DP	2100100010	10.09.2021	D		10		0000162165			Hotelova akademia	DEMO

Môžete pokračovať ďalšou príjemkou alebo zatvoriť zoznam dokladov kliknutím na ikonu **Koniec / [Esc]**.

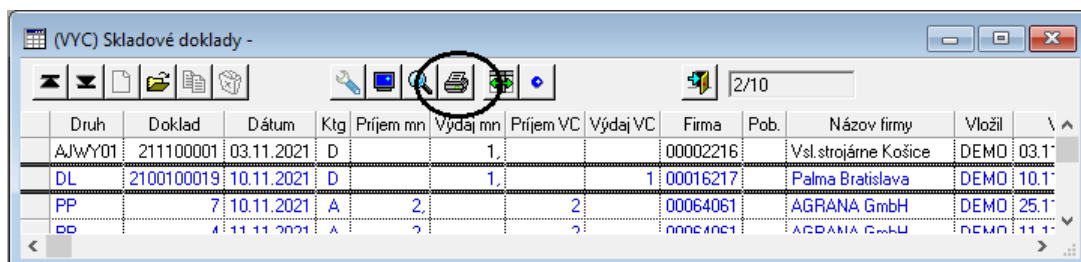
Tlač záručného listu

Výrobné čísla – Rozpracované doklady

V prehliadači rozpracovaných dokladov môžete k výdajovým dokladom vytlačiť aj záručný list s rozpisom tovarov a výrobných čísel.

Nastavte kurzor na riadok s požadovaným dokladom a kliknite na ikonu **Tlač záručného listu / [F7]**.

Zvoľte požadovaný formát a vytlačte záručný list.



Evidencia pri výdaji tovaru

Výrobné čísla – Rozpracované doklady

Pri výdaji tovaru je postup takmer rovnaký ako je popísané v predchádzajúcej kapitole o evidencii pri prijíme tovaru. Rozdiel je iba v tom, že v zozname skladových dokladov namiesto príjemky otvoríte príslušný dodací list.

1. Otvoríte zoznam rozpracovaných dokladov
2. Otvoríte dodací list
3. Vyberiete tovar (riadok)
4. Snímate/zadáвате sériové čísla k vybranému tovaru
5. Po nasnímaní výrobných čísel ku všetkým kusom vybraného tovaru zatvoríte okno na zadávanie
6. Vyberiete ďalší tovar z zadávané výrobné čísla
7. Po zadaní výrobných čísel ku všetkým tovarom v dodacom liste zatvoríte formulár dodacieho listu.

Prehľad zadaných výrobných čísel

Výrobné čísla – Výrobné čísla

V tomto menu sa zobrazí podrobný prehliadač so všetkými výrobnými číslami, ktoré ste do programu zadali.

Pri každom výrobnom čísle je uvedený aj kód a názov tovaru a odkaz na skladový doklad, ku ktorému bolo toto výrobné číslo zadané.

Názov	Výrobné číslo	Príjem - doklad	Záruka do	Firma	Výdaj - doklad	Záruka do	Firma	Vložil	Vložené dňa
Tovar test LCD 60"	8865412354							DEMO	22.11.2021 09:44:
Tovar test LCD 60"	886543221							DEMO	22.11.2021 09:44:
Tovar test LCD 60"	8865422222	PP/1 16.08.2021	16.08.2021	6	AJWY01/211100005 22.11.2021	22.11.2021	00011088	DEMO	22.11.2021 09:55:
Tovar test LCD 60"	8865422314							DEMO	22.11.2021 09:53:
Tovar test LCD 60"	8865433214	PP/1 16.08.2021	16.08.2021	6				DEMO	22.11.2021 09:55:
Tovar test B 60"	01076222101320003103	PP/1 16.08.2021	16.08.2021	6	AJWY01/211100005 22.11.2021	22.11.2021	00011088	DEMO	22.11.2021 10:12:

V zozname môžete vyhľadávať pomocou výberovej podmienky, ktorej formulár otvoríte kliknutím na ikonu **Výberová podmienka** / [F5].

Môžete vyhľadať konkrétny tovar alebo skladový doklad.

Ak v otvorenom prehliadači výrobných čísel zosnímate nejaké výrobné číslo, program vyhľadá riadok so zosnímaným výrobným číslom (ak bolo predtým zadané do programu).

Výberová podmienka

Usporiadanie: Prevrátiť poradie usporiadania

Názov

Kód tovaru

Výrobné číslo

Príjem	Výdaj
Dátum od <input type="text"/> do <input type="text"/>	Dátum od <input type="text"/> do <input type="text"/>
Záruka od <input type="text"/> do <input type="text"/>	Záruka od <input type="text"/> do <input type="text"/>
Firma <input type="text"/>	Firma <input type="text"/>
Doklad <input type="text"/>	Doklad <input type="text"/>
Poznámka <input type="text"/>	Poznámka <input type="text"/>

Používateľský filter

Prehľad tovarov podľa výrobných čísel

Tlač – 802 Výrobné čísla podľa tovarov

Táto tlačová zostava poskytuje prehľad o všetkých tovaroch, ktorým ste zadali výrobné čísla (či už k príjmovým alebo výdajovým dokladom).

Ak chcete zistiť prehľad konkrétneho tovaru (výrobné čísla, dátumy príjmu a výdaja,...) zadajte vo výberovej podmienke kód tovaru.

Vo výberovej podmienke môžete filtrovať nielen podľa kódu či názvu tovaru a výrobného čísla, ale môžete vyhľadať aj skladové doklady a zvoliť si tak len príjemky alebo dodacie listy.

802. Prehľad výrobných čísel podľa tovarov

Dátum od: 11.11.2021, do: 30.11.2021; Usporiadanie: Výrobné číslo

Tangram EOS 21.05 [LOCAL.DEMO] 25.11.2021 10:41 DEMO firma, spol. s r. o.,

Strana 1/1

Výrobné číslo	PRÍJEM			VÝDAJ		
	Doklad, Faktúra, Firma	Dátum	Záruka do	Doklad, Faktúra, Firma	Dátum	Záruka do
10 - Tovar Demo						
T101	PP/6, -, 00167614	25.11.2021	25.11.2021	DL/211100004, -, 00168858	25.11.2021	25.11.2021
Počet: 1						
11 - Tovar TEST						
T111	PP/6, -, 00167614	25.11.2021	25.11.2021	DL/211100004, -, 00168858	25.11.2021	25.11.2021
Počet: 1						
A160200LCD - Tovar test LCD 60"						
AX654	PP/7, -, 00064061	10.11.2021	10.11.2021	DL/211100002, -, 00011088	25.11.2021	25.11.2021
AX999	PP/5, PF/2111001, 00064061	25.11.2021	25.11.2021	DL/2100100020, FV/20211104, 00186708	25.11.2021	25.11.2021
Počet: 2						
B160200 - Tovar test B 60"						
ZB11	PP/5, PF/2111001, 00064061	25.11.2021	25.11.2021	DL/2100100020, FV/20211104, 00186708	25.11.2021	25.11.2021
ZB655	PP/7, -, 00064061	10.11.2021	10.11.2021	DL/211100003, -, 00016217	25.11.2021	25.11.2021
Počet: 2						
SPOLU: 6						

Prehľad tovarov s výrobnými číslami podľa dodávateľov

Tlač – 803 Výrobné čísla podľa dodávateľov

Ak chcete získať prehľad tovaru so zadanými výrobnými číslami rozdelený podľa jednotlivých dodávateľov, použijete túto tlačovú zostavu.

Každý kus tovaru so zadaným výrobným číslom je uvedený v osobitnom riadku.

Okrem kódu, názvu a výrobného čísla tovaru je v zostave uvedená aj príjemka, ktorou bol konkrétny tovar naskladnený a prípadne aj faktúra k príjemke ak bola zadaná.

803. Výrobné čísla podľa dodávateľov

Usporiadanie: Kód tovaru, výr. číslo

Tangram EOS 21.05 [LOCAL.DEMO] 25.11.2021 10:50 DEMO firma, spol. s r. o., Prešov

Strana 1/1

Kód a názov tovaru	Výrobné číslo	Doklad, Faktúra	Dátum	Záruka do
00064061 AGRANA GmbH				
A160200LCD - Tovar test LCD 60"	AX123	PP/4, -	11.11.2021	11.11.2021
A160200LCD - Tovar test LCD 60"	AX124	PP/4, -	11.11.2021	11.11.2021
A160200LCD - Tovar test LCD 60"	AX654	PP/7, -	10.11.2021	10.11.2021
A160200LCD - Tovar test LCD 60"	AX799	PP/5, PF/2111001	25.11.2021	25.11.2021
A160200LCD - Tovar test LCD 60"	AX999	PP/5, PF/2111001	25.11.2021	25.11.2021
B160200 - Tovar test B 60"	ZB11	PP/5, PF/2111001	25.11.2021	25.11.2021
B160200 - Tovar test B 60"	ZB655	PP/7, -	10.11.2021	10.11.2021
Počet: 7				
00167614 LUDOTEX TRENČÍN				
10 - Tovar Demo	T101	PP/6, -	25.11.2021	25.11.2021
11 - Tovar TEST	T111	PP/6, -	25.11.2021	25.11.2021
11 - Tovar TEST	T112	PP/6, -	25.11.2021	25.11.2021
Počet: 3				
-				
1 - Tovar test Jog	JO111	-, -		
Počet: 1				
SPOLU: 11				

Prehľad tovarov s výrobnými číslami podľa odberateľov

Tlač – 804 Výrobné čísla podľa odberateľov

Podobne ako predchádzajúca zostava, aj táto vám ponúkne zoznam tovarov s výrobnými číslami.

Rozdiel je však v tom, že zostava podľa odberateľov poskytuje informácie o tom, kedy a ktorým dokladom bol vyskladnený konkrétny kus tovaru.

K zostave je pripojená výberová podmienka, v ktorej môžete výber obmedziť len na určitý tovar, alebo zadať podmienky pre príjmové alebo výdajové doklady.

804. Výrobné čísla podľa odberateľov

Dátum od: 11.11.2021; Usporiadanie: Kód tovaru, výr. číslo

Tangram EOS 21.05 [LOCAL.DEMO] 25.11.2021 10:53 DEMO firma, spol. s r. o., Prešov

Strana 1/1

Kód a názov tovaru	Výrobné číslo	Doklad, Faktúra	Dátum	Záruka do
00168858 Jednota Komárno				
10 - Tovar Demo	T101	DL/211100004; -	25.11.2021	25.11.2021
11 - Tovar TEST	T111	DL/211100004; -	25.11.2021	25.11.2021
Počet: 2				
00186708 OSP Kežmarok				
A160200LCD - Tovar test LCD 60"	AX999	DL/2100100020; FV/20211104	25.11.2021	25.11.2021
B160200 - Tovar test B 60"	ZB11	DL/2100100020; FV/20211104	25.11.2021	25.11.2021
Počet: 2				
00016217 Palma Bratislava				
B160200 - Tovar test B 60"	ZB655	DL/211100003; -	25.11.2021	25.11.2021
Počet: 1				
00011088 VSŽ Košice				
A160200LCD - Tovar test LCD 60"	AX654	DL/211100002; -	25.11.2021	25.11.2021
Počet: 1				
SPOLU: 6				