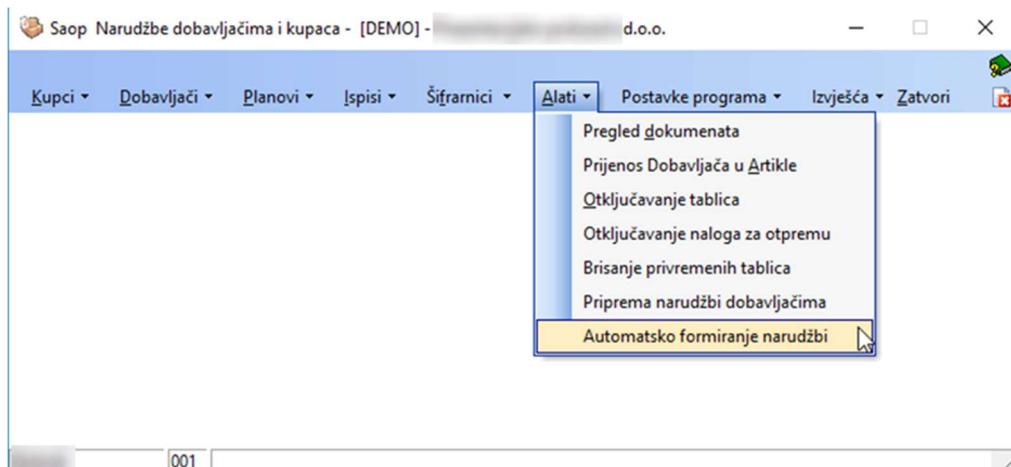
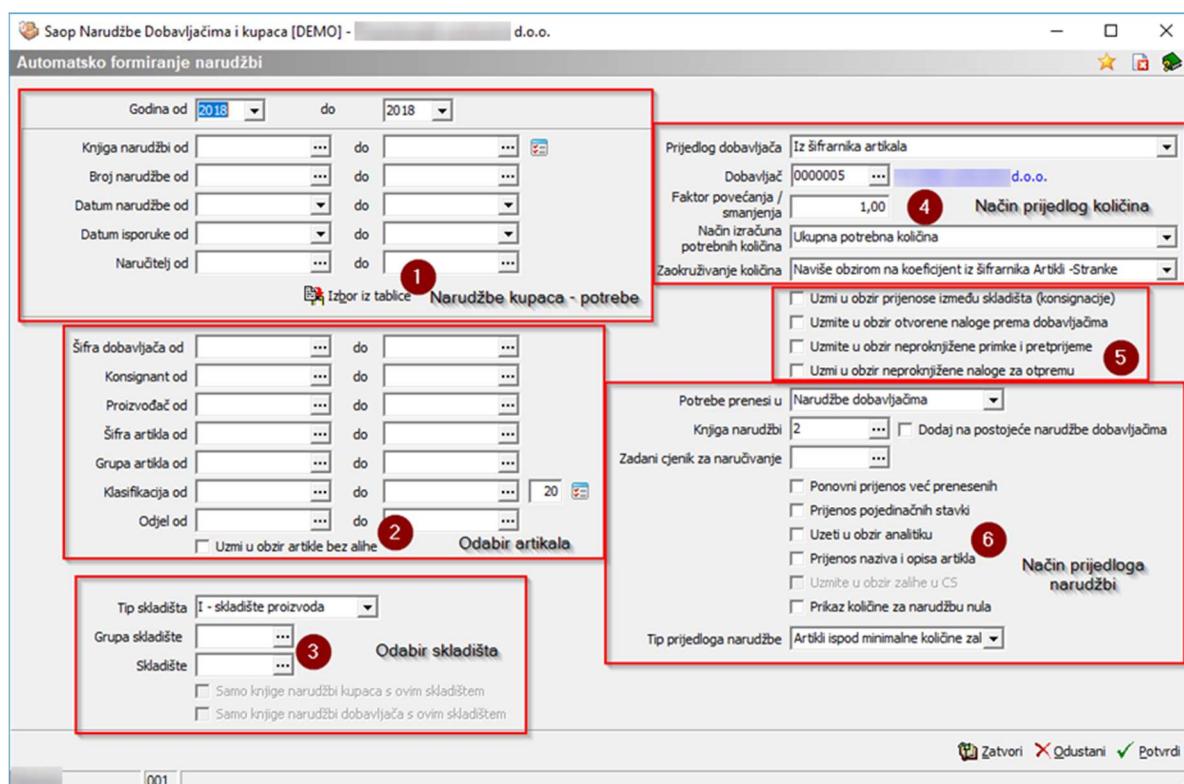


Automatsko formiranje narudžbi

U modulu *Narudžbe dobavljačima i kupcima* pod karticom *Alati* nalazi se opcija *Automatsko formiranje narudžbi*, gdje možemo sastaviti Narudžbe dobavljačima ili među skladišne prijenosnice na osnovu minimalnih-maksimalnih zaliha artikla. Obrada može uzeti u obzir nerealizirane narudžbe dobavljačima.



Prozor alata se sastoji od više područja postavki.

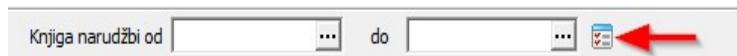


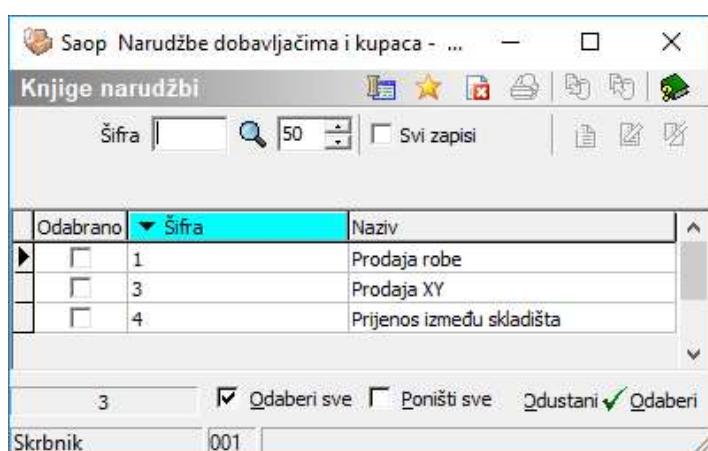
The screenshot shows the configuration window for automatic order generation. Several sections are highlighted with red boxes and numbered circles:

- Section 1 (Top Left):** Filters for orders. It includes fields for year (Year from: 2018 to: 2018), customer number (Knjiga narudžbi od: ..., do: ...), and delivery date (Datum narudžbe od: ..., do: ...). A button labeled "Izbor iz tablice Narudžbe kupaca - potrebe" (Select from table Customer Orders - needs) is circled with a red circle 1.
- Section 2 (Bottom Left):** Selection of supplier and article. It includes fields for supplier number (Šifra dobavljača od: ..., do: ...), consignee (Konsignant od: ..., do: ...), manufacturer (Proizvođač od: ..., do: ...), article number (Šifra artika od: ..., do: ...), article group (Grupa artika od: ..., do: ...), classification (Klasifikacija od: ..., do: ...), and department (Odjel od: ..., do: ...). A checkbox "Uzmi u obzir artike bez alih" (Include articles without alih) is circled with a red circle 2.
- Section 3 (Bottom Left):** Selection of warehouse. It includes fields for warehouse type (Tip skladišta: I - skladište proizvoda), warehouse group (Grupa skladište: ..., do: ...), and warehouse (Skladište: ..., do: ...). Two checkboxes at the bottom are circled with a red circle 3: "Samo knjige narudžbi kupaca s ovim skladištem" and "Samo knjige narudžbi dobavljača s ovim skladištem".
- Section 4 (Top Right):** Supplier selection. It includes fields for supplier number (Dobavljač: 0000005, do: ...), factor (Faktor povećanja / smanjenja: 1,00), and quantity (Način izračuna potrebnih količina: Ukupna potrebna količina). A dropdown for "Prijeđog dobavljača" (Supplier of the proposal) is set to "Iz šifarnika artikala" (From article code). A red circle 4 is placed near the factor field.
- Section 5 (Middle Right):** Order processing options. It includes checkboxes for various processing methods: "Uzmi u obzir prijenose između skladišta (konsignacije)", "Uzmite u obzir otvorene naloge prema dobavljačima", "Uzmite u obzir neprekonjižene primke i pretprijeme", and "Uzmite u obzir neprekonjižene naloge za otpremu". A red circle 5 is placed near the last checkbox.
- Section 6 (Bottom Right):** Order generation options. It includes fields for order type (Potrebe prenesi u: Narudžbe dobavljačima, Knjiga narudžbi: 2, Zadani cjenik za naručivanje: ..., Tip prijedloga narudžbe: Artiki ispod minimalne količine za...), and checkboxes for "Dodata na postojeće narudžbe dobavljačima", "Ponovni prijenos već prenesenih", "Prijenos pojedinačnih stavki", "Uzeti u obzir analitiku", "Prijenos naziva i opisa artika", "Uzmite u obzir zalihe u CS", and "Prikaz količina za narudžbu nula". A red circle 6 is placed near the "Dodata na postojeće narudžbe dobavljačima" checkbox.

Narudžbe kupaca – potrebe

U ovom dijelu unosimo faktore za narudžbe kupaca koje želimo obuhvatiti u izračunu „Potrebne količine“. To je količina artikala koji se nalaze u nerealiziranim narudžbama kupaca. Možemo odabratи godinu upisanih narudžbi. Možemo unijeti i faktore po brojevima narudžbi, datumima narudžbi, datumima isporuke i naručitelju. Knjige narudžbi kupaca se mogu unijeti opcijom „od-do“ ili klikom na ikonu

 . Otvara se prozor za odabir gdje dvoklikom na polje šifre knjige ili na polje naziv knjige odaberemo knjige kupaca koje želimo u našem izboru. Nakon završetka odabira kliknite na „Odaber“.



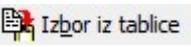
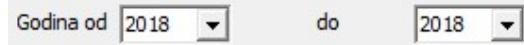
Odabрано	Šifra	Naziv
<input type="checkbox"/>	1	Prodaja robe
<input type="checkbox"/>	3	Prodaja XY
<input type="checkbox"/>	4	Prijenos između skladišta

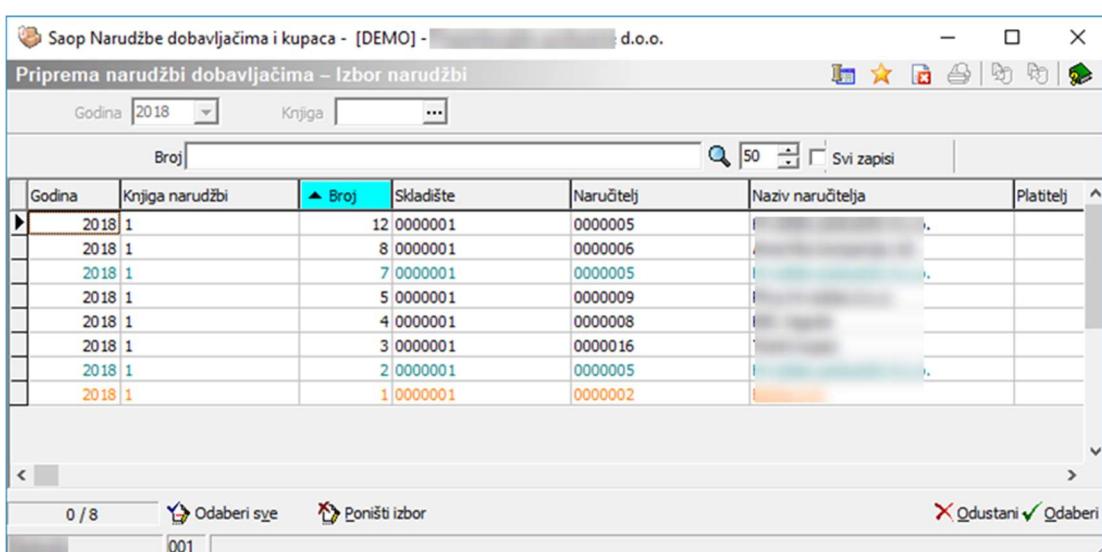
3 Odaberi sve Poništi sve Odustani Odaber

Skrbnik 001

Vidimo odabir kao broj odabranih knjiga.

 Br. iz. 2

Narudžbe kupaca možemo odabrati „iz tablice“ klikom na ikonu  . Prikažu nam se narudžbe kupaca u postavljenom periodu godina  . Ostali faktori: knjige narudžbi, broj narudžbi, datumi i naručitelj, nemaju utjecaj na prikaz narudžbi kupaca u toj tablici. U tablici se nalaze nerealizirane narudžbe kupaca.



Godina	Knjiga narudžbi	Broj	Skladište	Naručitelj	Naziv naručitelja	Platitelj
2018	1	12 0000001	0000005			
2018	1	8 0000001	0000006			
2018	1	7 0000001	0000005			
2018	1	5 0000001	0000009			
2018	1	4 0000001	0000008			
2018	1	3 0000001	0000016			
2018	1	2 0000001	0000005			
2018	1	1 0000001	0000002			

0 / 8 Odaberi sve Poništi izbor Odustani Odaber

001

Narudžbe biramo s kombinacijom CTRL + lijevi klik (pojedinačni odabir) ili s kombinacijom Shift + lijevi klik gdje odaberemo raspon koji je u konačnici označen strelicom

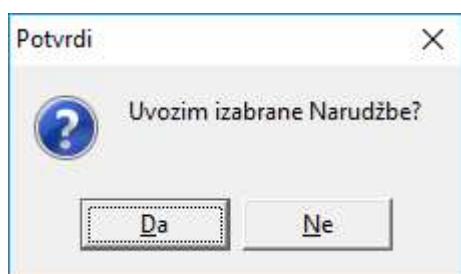
•	2018	1	12	0000001
►	2018	1	8	0000001

a iznad označene narudžbe imaju ikonu točkice

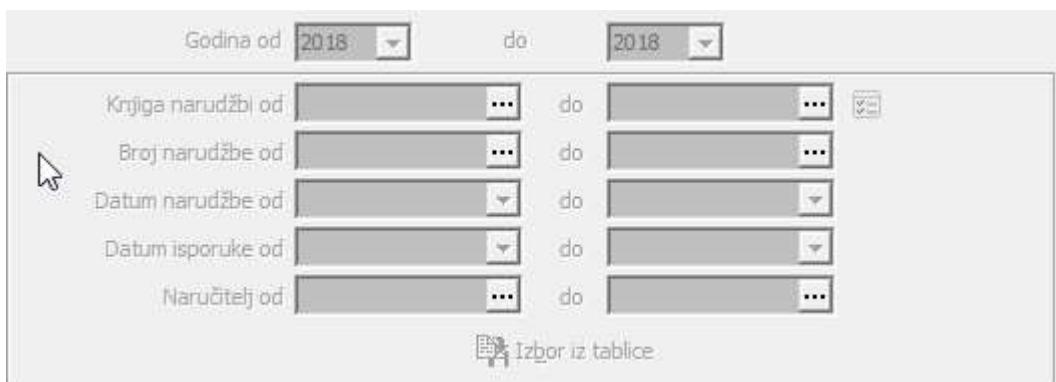
	Godina	Knjiga narudžbi	▲ Broj	Skladište
•	2018	1	12	0000001
•	2018	1	8	0000001
•	2018	1	7	0000001
•	2018	1	5	0000001
•	2018	1	4	0000001
►	2018	1	3	0000001

Na kraju kliknemo na gumb „Odaberi”  Odaberi .

Pojavljuje se prozor potvrde gdje potvrdimo odabir



Po potvrđivanju odabira područje narudžbi kupaca posivi.



Odabir artikala

Ovdje možemo odabrati koje article želimo obuhvatiti narudžbom. Možemo koristiti faktore dobavljača, konsignanta, proizvođača, šifre i grupe artikla, klasifikacije i odjela. Klasifikacijske šifre možemo odabrati i iz tablice. U obzir možemo uzeti i article kojima ne vodimo zalihu (npr. naručivanje usluge).

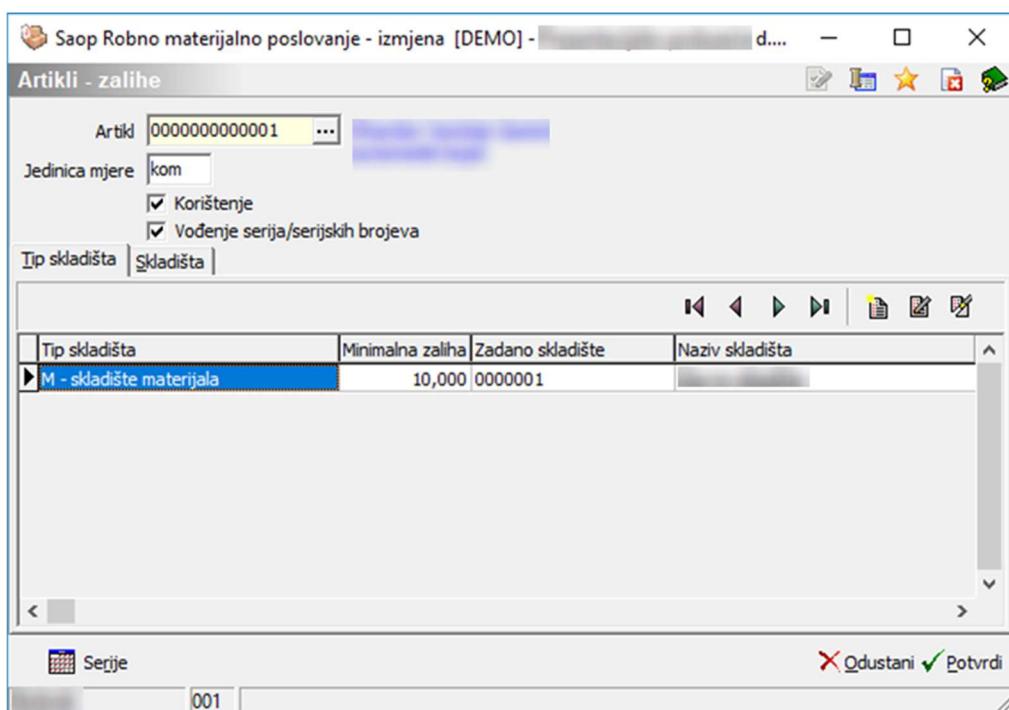
Šifra dobavljača od	<input type="text"/> ...	do	<input type="text"/> ...
Konsignant od	<input type="text"/> ...	do	<input type="text"/> ...
Proizvođač od	<input type="text"/> ...	do	<input type="text"/> ...
Šifra artikla od	<input type="text"/> ...	do	<input type="text"/> ...
Grupa artikla od	<input type="text"/> ...	do	<input type="text"/> ...
Klasifikacija od	<input type="text"/> ...	do	<input type="text"/> ...
Odjel od	<input type="text"/> ...	do	<input type="text"/> ...

20 

Uzmi u obzir article bez zalihe

Odabir skladišta

U ovom dijelu odabiremo od kud želimo da nam program povlači podatke o zalihamu, te minimalnim i maksimalnim zalihamu artikla. Ako nisu unesena polja Grupa skladišta i Skladište, program uzima u obzir podatke o ukupnim zalihamu svake stavke za odabrani Tip skladišta, a isto tako uzima u obzir minimalnu zalihu za taj tip skladišta. Ti podaci se nalaze u šifrarniku „Artikli – zalihe“ na kartici „Tip skladišta“



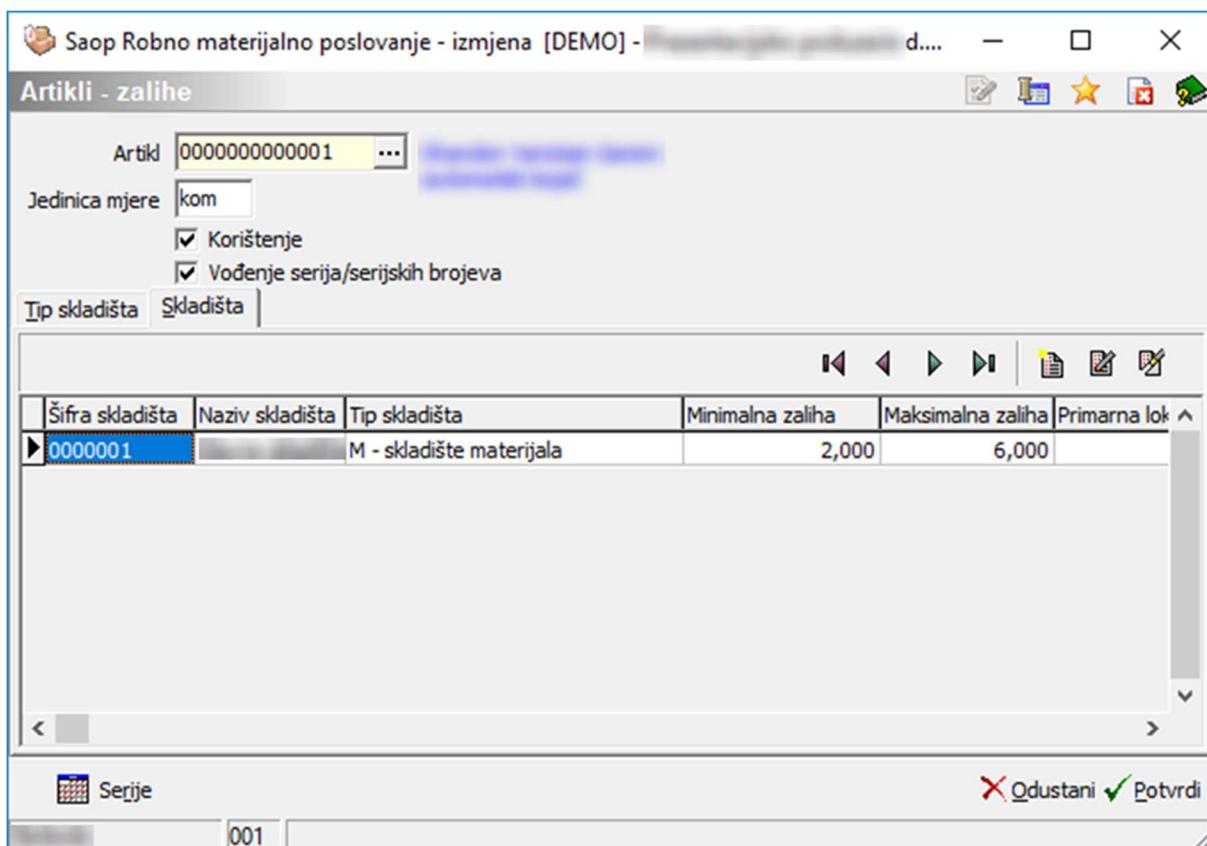
Artikli - zalihe

Tip skladišta	Minimalna zaliha	Zadano skladište	Naziv skladišta
M - skladište materijala	10,000	0000001	

Serijski brojevi: 001

Odustani Potvrdi

Ukoliko unesemo Grupu skladišta ili pojedino skladište, minimalne i maksimalne zalihe se predlažu definirano prema skladištu kako je ispunjeno u šifrarniku „Artikli – zalihe“ na kartici „Skladišta“.



Šifra skladišta	Naziv skladišta	Tip skladišta	Minimalna zaliha	Maksimalna zaliha	Primarna lok
0000001		M - skladište materijala	2,000	6,000	

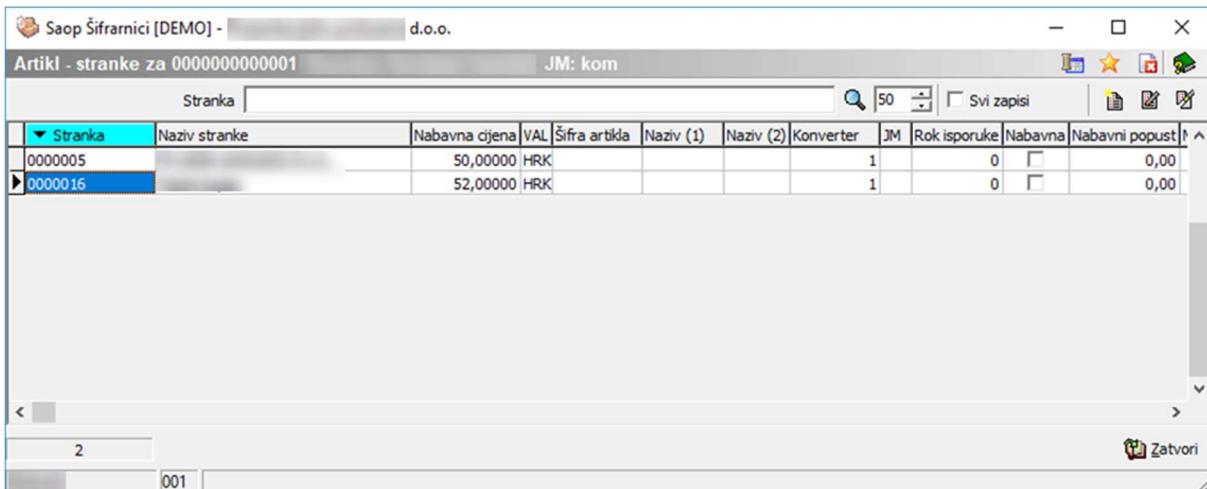
Pri dnu je moguće odabrati „Samo knjige narudžbi kupaca s ovim skladištem“ čime dodatno ograničavamo na odabir knjiga narudžbi kupaca gdje je postavljeno „skladište iz“ odgovara našem odabranom izboru.

Samo knjige narudžbi kupaca s ovim skladištem

Način prijedloga količina

Prijedlog dobavljača:

- Iz šifrarnika artikala: predlaže dobavljača unesenog na artikl u šifrarniku artikala (podatak unesen na kartici Zalihe).
- Iz Artikli-Stranke – najpovoljnija cijena: predlaže dobavljača koji ima najpovoljniju cijenu unesenu u šifrarniku „Artikli-Stranke“.



The screenshot shows a software window titled "Saop Šiframnici [DEMO] - d.o.o.". The main title bar says "Artiki - stranke za 00000000000001 JM: kom". Below the title bar is a toolbar with icons for search, filter, and other functions. The main area is a grid table with columns: Stranka, Naziv stranke, Nabavna cijena, VAL, Šifra artikla, Naziv (1), Naziv (2), Konverter, JM, Rok isporuke, Nabavna, and Nabavni popust. There are two rows of data. The first row (Stranka 0000005) has values: Nabavna cijena 50,00000 HRK, JM 1, Rok isporuke 0, and Nabavni popust 0,00. The second row (Stranka 0000016) has values: Nabavna cijena 52,00000 HRK, JM 1, Rok isporuke 0, and Nabavni popust 0,00. Row 0000016 is highlighted with a blue selection bar. At the bottom left of the grid, there is a page number "2" and a total count "001". At the bottom right, there is a "Zatvori" button.

- Zadani dobavljač: predlaže dobavljača iz polja niže „Dobavljač“



The screenshot shows a dropdown menu with the title "Prijedlog dobavljača". Inside the dropdown, the option "Zadani dobavljač" is highlighted with a blue background. Below the dropdown, there is a text input field labeled "Dobavljač" containing the value "0000005" and a "d.o.o." suffix. To the right of the input field is a "..." button.

Faktor povećanja/smanjenja: U to polje unesemo faktor s kojim pomnožimo izračunatu količinu za naručivanje.

Način izračuna potrebnih količina:

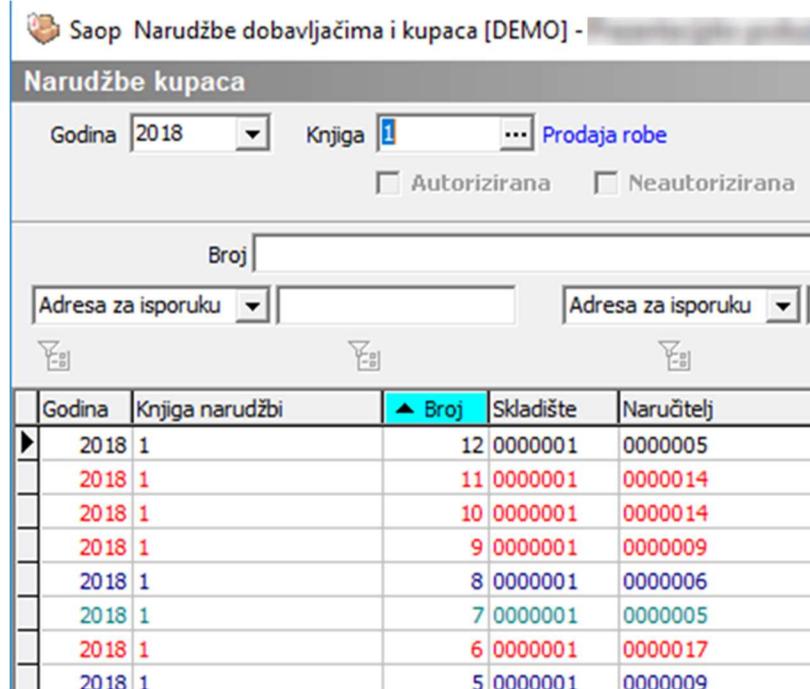
- Ukupna potrebna količina: Za narudžbu dobavljaču predlaže se količina jednaka količini nerealiziranih artikala iz postavljene knjige narudžbi kupaca. Ovdje se trenutna zaliha ne provjerava.
- Razlika između potrebne količine i količine na zalihi: predlaže se razlika između potrebne količine nerealiziranih narudžbi kupaca i zaliha na postavljenim skladištima.
- Ukupna količina + količina do maksimalne zalihe: predlaže se sva potrebna količina nerealiziranih narudžbi te sva trenutna razlika između maksimalne zalihe i trenutno postavljenih zaliha skladišta (predlaže se potrebna količina iz nerealiziranih narudžbi kupaca iako je trenutna zaliha veća od maksimalne zalihe).
- Ukupna količina + količina do minimalne zalihe: predlaže se sva potrebna količina nerealiziranih narudžbi kupca te sva trenutna razlika između minimalne zalihe i trenutno postavljenih zaliha

skladišta (predlaže se potrebna količina iz nerealiziranih narudžbi kupaca iako je trenutna zaliha veća od minimalne zalihe).

- Potrebna količina – količina na zalihi + minimalna zaliha: predlaže se razlika između potrebnih količina iz nerealiziranih narudžbi kupaca i na skladištu postavljenih zaliha te se doda razlika do minimalne zalihe.
- Potrebna količina – količina na zalihi + maksimalna zaliha: predlaže se razlika između potrebnih količina iz nerealiziranih narudžbi kupaca i na skladištu postavljenih zaliha te se doda razlika do maksimalne zalihe.

Zaokruživanje količina:

- Minimalna narudžba s korakom višekratnika: predložene količine se zaokružuju u skladu s postavkama koraka i minimalnog naručivanja u „Artikli-Zalihe“ za svaki artikl.
- Naviše na 1,10,100,1000: predložene količine se zaokružuju prema više na odabranu vrijednost.
- Naviše obzirom na koeficijent iz šifrarnika Artikli-Stranke: predložene količine se zaokružuju u skladu s postavkama višekratnika u „Artikli-Stranke“ za svaki artikl.



Godina	Knjiga narudžbi	Broj	Skladište	Naručitelj
2018	1	12	0000001	0000005
2018	1	11	0000001	0000014
2018	1	10	0000001	0000014
2018	1	9	0000001	0000009
2018	1	8	0000001	0000006
2018	1	7	0000001	0000005
2018	1	6	0000001	0000017
2018	1	5	0000001	0000009

Dodatne postavke formiranja narudžbi

Uzmite u obzir otvorene naloge prema dobavljačima: program uzima u obzir predložene količine uključujući nerealizirane narudžbe dobavljačima. (uzimaju se u obzir sve potvrđene narudžbe dobavljača svih godina koji nemaju status „Stornirano“ ili „Zatvoreno“)

Uzmite u obzir neproknjižene primke i pretprijeme: program uzima u obzir primke i pretprijeme koji ne proizlaze iz narudžbi dobavljaču.

Uzmi u obzir neproknjižene naloge za otpremu: program uzima u obzir neproknjižene otpremne naloge koji nisu bili formirani iz narudžbi kupaca.

Način prijedloga narudžbi

Ovdje postavljamo gdje i kako program formira narudžbe dobavljačima.

Potrebe prenesi u:

- Narudžbe dobavljačima: program će formirati narudžbu u Narudžbe dobavljačima
- Narudžbe kupaca (prijenosnice): program će formirati narudžbu u Narudžbe kupaca kao prijenos između skladišta.

Knjiga narudžbi: dodijelimo u kojoj knjizi će se formirati narudžba

Dodaj na postojeće narudžbe dobavljačima: program doda predložene količine artikala na postojeće otvorene narudžbe dobavljačima u odnosu na predloženog dobavljača. Ukoliko ne postoji otvorena narudžba za dobavljača, program će formirati novu.

Zadani cjenik za naručivanje: biramo iz kojeg cjenika želimo da se predlože cijene za narudžbu dobavljaču. Ukoliko polje ostane prazno, predložiti će se cijena i popusti iz šifrarnika „Artikli-Stranke“, ako program ne pronađe ovdje cijenu predložiti će je iz zadanog cjenika.

Ponovni prijenos već prenesenih: pri ovom izboru u narudžbu dobavljaču se predlažu pojedinačne stavke artikla u odnosu na kupca.

Uzeti u obzir analitiku: pri ovom odabiru u narudžbu dobavljaču se predlažu pojedinačne stavke artikla u odnosu na analitiku narudžbe kupca iz kojih i proizlaze. (Grupiraju se prema analitici, referentu, mjestu troška i nositelju troška).

Prijenos naziva i opisa artikla: ovim odabirom se predlažu u narudžbu dobavljaču pojedinačne stavke artikla u odnosu na naziv i opis artikla iz narudžbe kupca iz kojih i proizlaze.

Prikaz količine za narudžbu nula: ovim odabirom u tablicu dobijemo sve artikle i ako je predložena količina za narudžbu dobavljaču jednaka nuli.

Tip prijedloga narudžbe:

- Samo artikli iz narudžbi kupaca: u prijedlog narudžbe dobavljaču se pojave oni artikli koji se nalaze u nerealiziranim narudžbama kupaca u odabranom području. Potrebne količine se računaju prema postavljenim faktorima.
- Svi odabrani artikli: u prijedlog narudžbe dobavljaču se pojave svi artikli koji su obuhvaćeni odabirom iz sektora 2 – Odabir artikala
- Artikli ispod minimalne količine zalihe: U prijedlog narudžbe dobavljaču se pojave artikli čija je trenutna zaliha u odabranim skladištima ispod minimalnih zaliha tih skladišta.

Pokretanje i obrada prijedloga

Kada postavimo željene parametre, započnemo obradu gumbom „Potvrdi“. Vrijeme obrade ovisi o količini obuhvaćenih podataka, što širi izbor to treba duže vremena. Na kraju obrade podataka pojavljuje se tablica.

Saop Narudžbe Dobavljačima i kupaca [DEMO] - d.o.o.										
Prijedlog za narudžbu										
Rok isporuke (dana)	1	Datum narudžbe	08.03.2018							
Artikl	Naziv (1)	Naziv (2)	ŠK	Minimalna zaliha	Maksimalna zaliha	Trenutna zaliha	Predviđeno dobaran	Artikl opis	Koefficijent obrata/predvra	Predviđena isporuka
00000000000004				0,000	0,000	\$1,000	0,000		0	50,000
00000000000007				400,000	0,000	38,000	0,000		0	58,000 00000005
00000000000008				kom	0,000	0,000	0,000		0	1,000
00000000000012				1	1,000	0,000	1,514,000		0	50,000 00000005
00000000000020				kg	0,000	0,000	0,000		0	20,000 00000005
00000000000021				kom	0,000	0,000	10,036,000		0	20,000 00000005
00000001230008				kg	0,000	0,000	0,000		0	1,000

Pri vrhu tablice nalazi se polje „Rok isporuke (dana)“ gdje unesemo rok isporuke koji se računa u kombinaciji s „Datumom narudžbe“, kojega unesemo u polju desno. Datum „Predviđena isporuka“ se popuni u narudžbi dobavljaču. Na kraju desno se nalazi gumb „Detaljnije“ putem kojega možemo prikazati iz koje narudžbe kupca se izračunala „Potrebna količina“ te gumb „Legenda“ koja objašnjava boje u tablici prijedloga. Polja u tablici možemo prikazati u više funkcionalnih sklopova.

- Podaci o artiklu:

-

▼ Artikl	Naziv (1)	Naziv (2)	Artikl opis	JM
00000000000004	Potrošne britvice	za upotre		
00000000000007	Agens za čišćenje			
00000000000008	Sastavljeni proizvod		kom	
00000000000012	Mlijeko 3,2%		I	
00000000000020	Tuna		kg	
00000000000021	Pasta za zube		kom	
00000001230008	Fažol		kg	

Polja: Artikl (šifra artikla), Naziv 1 i 2, Artikl opis i JM (jedinica mjere).

- Podaci o zalihamu artikla:

Minimalna zaliha	Maksimalna zaliha	Trenutne zalihe
0,000	0,000	51,000
400.000,000	0,000	38,000
0,000	0,000	0,000
1,000	0,000	1.514,000
0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	10.038,000
0,000	0,000	0,000

Polja: Minimalna zaliha, Maksimalna zaliha i Trenutne zalihe. Vrijednost polja ovisi o postavkama u području skladišta.

- Obuhvaćene potrebe iz narudžbi kupaca, narudžbi dobavljača i neotpremljenih otpremnih naloga:

Potrebna količina	Neotpremljena količina	Neotpremljeno dobavljači
50,000	50,000	0,000
58,000	400,000	0,000
1,000	0,000	0,000
50,000	0,000	0,000
20,000	0,000	0,000
20,000	20,000	0,000
1,000	0,000	0,000

Potrebna količina je zbroj nerealiziranih količina svakog artikla iz obuhvaćenih narudžbi kupaca. Neotpremljena količina je zbroj količina svakog artikla u neotpremljenim otpremnim nalozima koji su obuhvaćeni postavkama. Neotpremljeno dobavljači je zbroj nerealiziranih količina svakog artikla u potvrđenim narudžbama dobavljača.

- Izračunana polja prijedloga za narudžbu:

Izračunana količina	Predložena količina	Za narudžbu količina
50,000	50,000	50,000
58,000	58,000	58,000
1,000	1,000	1,000
50,000	50,000	50,000
20,000	20,000	20,000
20,000	20,000	20,000
1,000	1,000	1,000

Polje *Izračunana količina* je količina koje je izračunana po postavljenom načinu obračuna. Količina nije zaokružena. *Predložena količina* je zaokružena količina po odabranom načinu zaokruživanja. *Za narudžbu količina* omogućava promjenu količine po vašem izboru. Ta količina se prenosi u narudžbu dobavljaču.

- Podaci o izabranim dobavljačima i njihovim cijenama i popustima:

Dobavljač	Naziv dobavljača (1)	Naziv dobavljača (2)	Sifra CP predlog	Cijena dobavljač prijedlog	Cijena Prijedlog	Cijena	Popust	Popust 2	Popust 3	Popust 4	Potrebna količina	Popust 5
0000005	Hrvatsko poduzeće d.o.o.			0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	50,000	0,00
				0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	58,000	0,00
0000005	Hrvatsko poduzeće d.o.o.			0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	1,000	0,00
0000005	Hrvatsko poduzeće d.o.o.			0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	50,000	0,00
0000005	Hrvatsko poduzeće d.o.o.			0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	20,000	0,00
				0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	20,000	0,00
				0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	1,000	0,00

Polje dobavljač sadrži šifru stranke i omogućava izbor druge šifre stranke. Naziv dobavljača 1 i 2 jest naziv dobavljača. Sifra CP predlog polje sadrži odabrano cjenovno područje koje je korišteno za dobivanje unesenih cijena. Cijena Prijedlog sadrži cijenu iz predloženog cjenovnog područja.

Na poljima označenim olovkom (Za narudžbu količina i Dobavljač) možemo unijeti željenu količinu na željenog dobavljača.

Ovako pripremljena tablica, klikom na gumb „Izvrši“, omogućava formiranje narudžbe dobavljaču u skladu s postavkama i podacima tabele.