

Tiskanje nalepk na delovnih nalogih

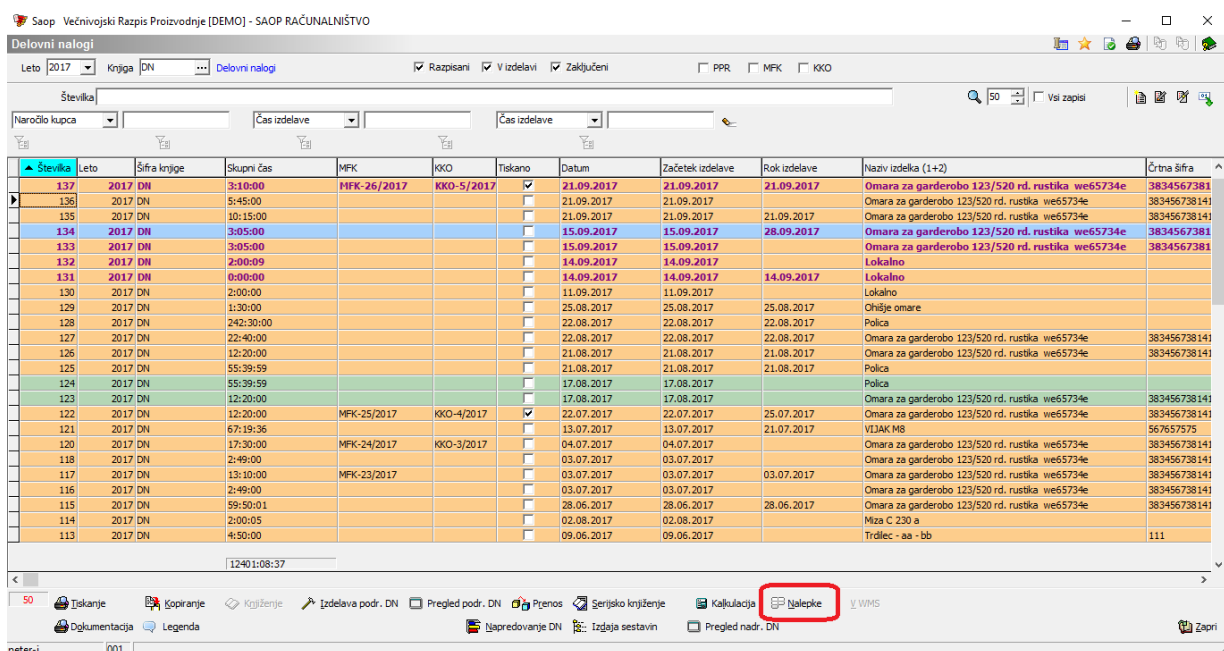
Z verzijo 2017.12 smo prenovili sistem tiskanja nalepk na delovnih nalogih. Prenovljen sistem sedaj omogoča več različnih načinov tiskanja nalepk tudi v povezavi z naročili iz katerih je nastal delovni nalog.

Za koga je primeren sistem tiskanja nalepk na delovnih nalogih?

Sistem tiskanja nalepk na delovnih nalogih bodo uporabljala tista podjetja, ki nalepke tiskajo ob proizvodnji in ne kasneje na odpremi (za ta podjetja obstaja sistem tiskanja nalepk na odpremni nalogih). Pomeni, da se nalepke natisnejo ob razpisu (ali zaključku) delovnega naloga in se jih na izdelke dodaja v proizvodnem postopku (preden pridejo izdelki v skladišče) in ne v postopku odpreme.

Izvedba tiskanja nalepk

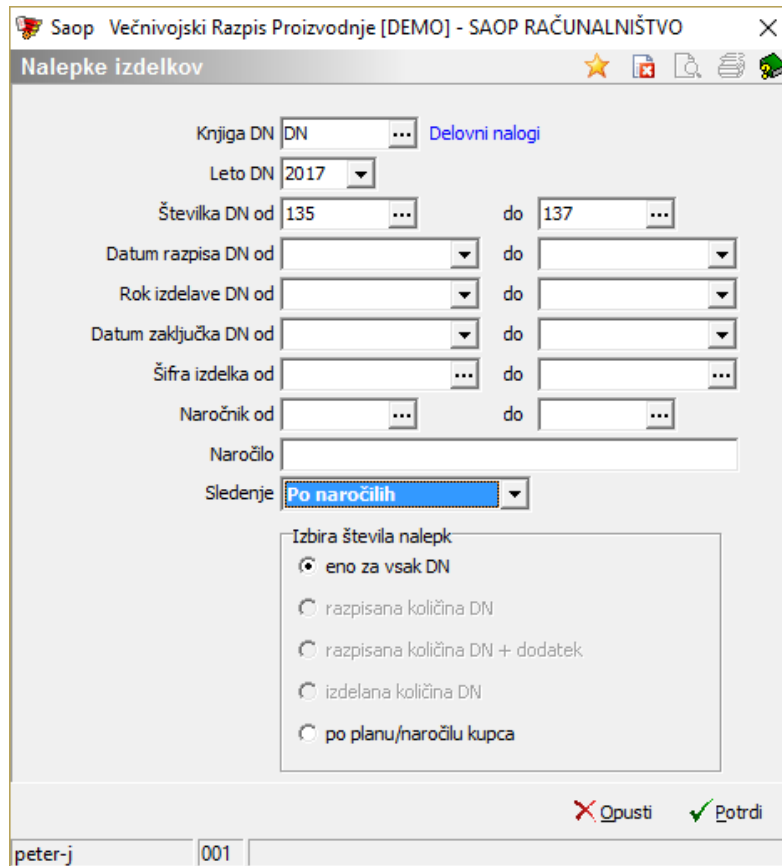
Zagon tiskanja nalepk delovnih nalogov sprožimo preko gumba »Nalepke« na preglednici delovnih nalogov:



The screenshot shows the 'Delovni nalogi' (Work Orders) window in the SAOP software. The window title is 'Saop Večnivojski Razpis Proizvodnje [DEMO] - SAOP RAČUNALNIŠTVO'. The interface includes a search bar, filters for 'Razpisani', 'V izdelavi', and 'Zaključeni', and a table of work orders. The table columns are: Številka, Leto, Šifra knjige, Skupni čas, MFK, KKO, Tiskano, Datum, Začetek izdelave, Rok izdelave, Naziv izdelka (1+2), and Črtna šifra. The 'Nalepke' button in the bottom toolbar is highlighted with a red box.

Številka	Leto	Šifra knjige	Skupni čas	MFK	KKO	Tiskano	Datum	Začetek izdelave	Rok izdelave	Naziv izdelka (1+2)	Črtna šifra
137	2017	DN	3:10:00	MFK-26/2017	KKO-5/2017	<input checked="" type="checkbox"/>	21.09.2017	21.09.2017	21.09.2017	Omara za garderobo 123/520 rd. rustika we65734e	3834567381
136	2017	DN	5:45:00			<input type="checkbox"/>	21.09.2017	21.09.2017	21.09.2017	Omara za garderobo 123/520 rd. rustika we65734e	38345673814
135	2017	DN	10:15:00			<input type="checkbox"/>	21.09.2017	21.09.2017	21.09.2017	Omara za garderobo 123/520 rd. rustika we65734e	38345673814
134	2017	DN	3:05:00			<input checked="" type="checkbox"/>	15.09.2017	15.09.2017	28.09.2017	Omara za garderobo 123/520 rd. rustika we65734e	3834567381
133	2017	DN	3:05:00			<input type="checkbox"/>	15.09.2017	15.09.2017		Omara za garderobo 123/520 rd. rustika we65734e	3834567381
132	2017	DN	2:00:09			<input type="checkbox"/>	14.09.2017	14.09.2017		Lokalno	
131	2017	DN	0:00:00			<input type="checkbox"/>	14.09.2017	14.09.2017	14.09.2017	Lokalno	
130	2017	DN	2:00:00			<input type="checkbox"/>	11.09.2017	11.09.2017		Lokalno	
129	2017	DN	1:30:00			<input type="checkbox"/>	25.08.2017	25.08.2017	25.08.2017	Ohlajne omare	
128	2017	DN	242:30:00			<input type="checkbox"/>	22.08.2017	22.08.2017	22.08.2017	Polica	
127	2017	DN	22:40:00			<input type="checkbox"/>	22.08.2017	22.08.2017	22.08.2017	Omara za garderobo 123/520 rd. rustika we65734e	38345673814
126	2017	DN	12:20:00			<input type="checkbox"/>	21.08.2017	21.08.2017	21.08.2017	Omara za garderobo 123/520 rd. rustika we65734e	38345673814
125	2017	DN	55:39:59			<input type="checkbox"/>	21.08.2017	21.08.2017	21.08.2017	Polica	
124	2017	DN	55:39:59			<input type="checkbox"/>	17.08.2017	17.08.2017		Polica	
123	2017	DN	12:20:00			<input type="checkbox"/>	17.08.2017	17.08.2017		Omara za garderobo 123/520 rd. rustika we65734e	38345673814
122	2017	DN	12:20:00	MFK-25/2017	KKO-4/2017	<input checked="" type="checkbox"/>	22.07.2017	22.07.2017	25.07.2017	Omara za garderobo 123/520 rd. rustika we65734e	38345673814
121	2017	DN	67:19:36			<input type="checkbox"/>	13.07.2017	13.07.2017	21.07.2017	VILAK MB	567657975
120	2017	DN	17:30:00	MFK-24/2017	KKO-3/2017	<input type="checkbox"/>	04.07.2017	04.07.2017		Omara za garderobo 123/520 rd. rustika we65734e	38345673814
118	2017	DN	2:49:00			<input type="checkbox"/>	03.07.2017	03.07.2017		Omara za garderobo 123/520 rd. rustika we65734e	38345673814
117	2017	DN	13:10:00	MFK-23/2017		<input type="checkbox"/>	03.07.2017	03.07.2017	03.07.2017	Omara za garderobo 123/520 rd. rustika we65734e	38345673814
116	2017	DN	2:49:00			<input type="checkbox"/>	03.07.2017	03.07.2017		Omara za garderobo 123/520 rd. rustika we65734e	38345673814
115	2017	DN	59:50:01			<input type="checkbox"/>	28.06.2017	28.06.2017	28.06.2017	Omara za garderobo 123/520 rd. rustika we65734e	38345673814
114	2017	DN	2:00:05			<input type="checkbox"/>	02.08.2017	02.08.2017		Miza C 230 a	
113	2017	DN	4:50:00			<input type="checkbox"/>	09.06.2017	09.06.2017		Trdilec - aa - bb	111

Odpre se okno z nastavitvami nalepk:



Zgornji del nastavitvev (od podatka »Knjiga DN« do podatka »Naročilo«) je namenjena izboru delovnih nalogov za katere želimo pripraviti nalepke.

Spodnji del nastavitvev (podatek »Sledenje« in »Izbira števila nalepk«) pa je namenjen določitvi kakšne bodo količine nalepk za posamezni delovni nalog ter na kaj (poleg delovnega naloga) bodo še vezane.

V izbirnem podatku »Sledenje« imamo tako na izbiro naslednje možnosti:

- Brez - pomeni, da se nalepke za posamezen delovni nalog ne bodo dodatno delile in bo njihova količina odvisna samo od izbire v podatku »Izbira števila nalepk«.
- Po serijah - pomeni, da bomo za posamezen delovni nalog dobili toliko različnih nalepk, kolikor imamo za delovni nalog prijavljenih serij. Količina posamezne nalepke pa bo potem odvisna od izbire v podatku »Izbira števila nalepk«.

Primer, ko imamo za delovni nalog razpisane serije po posameznih velikostnih številkah izdelka (majice):

Saop Večnivojski Razpis Proizvodnje - sprememba [DEMO] - SAOP RAČUNALNIŠTVO

Delovni nalog

Knjiga, leto in številka DN: Delovni nalogi 2017 85

Datum: 26.04.2017

Začetek izdelave: 26.04.2017

Rok izdelave: ...

Datum zaključka: ...

Status: Razpisan

Skupni čas priprave: 1:00:00

Skupni čas izdelave: 12:10:00

Seštevek: 13:10:00

Verzija sestavnice: ...

Prejeto na MES: Sifra postaje: ...

Sglošno | Materialna sestavnica | Tehnološka sestavnica | Skladišča | Opisi | Dokumenti | Veze

Naročilo: 1

Naročnik: 0000001 SAOP d.o.o. podjetje za računalništvo

Kooperant: 0000001 SAOP d.o.o. podjetje za računalništvo

Strokovno mesto: 0000001 Proizvodnja

Strokovni nosilec: 2009115 2009115

Referent: 0000001 Peter Jenko

Sifra izdelka: MAJ1 Majica 1

Tehnološki postopek: ...

Serijska št. od: ... Serijska št. do: ...

Razpisana količina: 100,000 kos

Izdelano: 0,000 kos

Knjiženo: 0,000 kos

Ustreznost vzorca: ...

Opomba: ...

Začetek izdelave Zaključek Knjiženje v MSP Kalkulacija

peter-j 001

Vnos serij izdelka

DN: DN/2017/85

Izdelek: MAJ1 Majica 1 kos

Serijska št.	Naziv serije	Razpisano	Izdelano	Knjiženo
X	XS	20,000	0,000	0,000
S	S	20,000	0,000	0,000
L	L	20,000	0,000	0,000
XL	XL	15,000	0,000	0,000
XXL	XXL	15,000	0,000	0,000
XXXL	XXXL	10,000	0,000	0,000

Skupaj razpisano: 100,00 Skupaj izdelano: 0 Predlog serij Predlog izdelano Serijske št. Opusti Potrdi

peter-j 001

V kolikor na nastavitvah tiskanja nalepk določimo sledenje po sistemu »Po serijah« in potem določimo število nalepk po sistemu »Razpisana količina DN«:

Saop Večnivojski Razpis Proizvodnje [DEMO] - SAOP RAČUNALNIŠTVO

Nalepke izdelkov

Knjiga DN: DN Delovni nalogi

Leto DN: 2017

Številka DN od: 85 do: 85

Datum razpisa DN od: ... do: ...

Rok izdelave DN od: ... do: ...

Datum zaključka DN od: ... do: ...

Sifra izdelka od: ... do: ...

Naročnik od: ... do: ...

Naročilo: ...

Sledenje: **Po serijah**

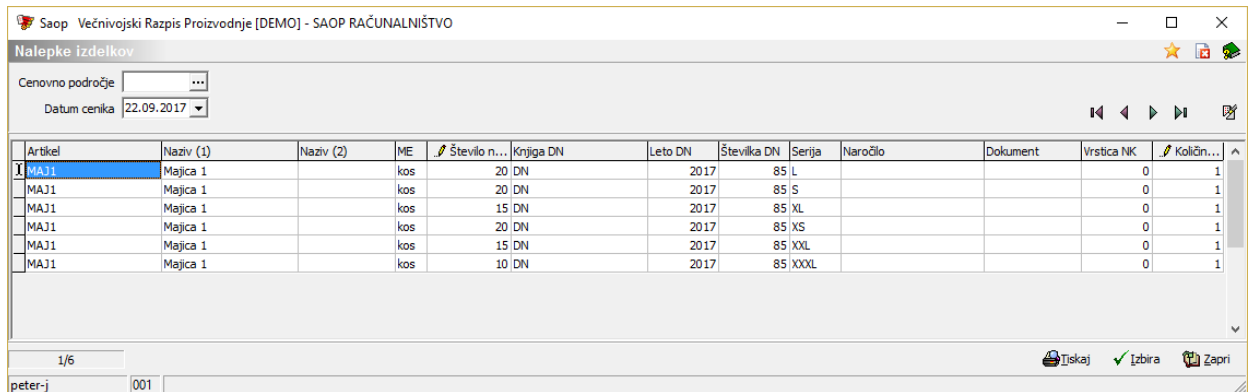
Izbira števila nalepk:

- eno za vsak DN
- razpisana količina DN
- razpisana količina DN + dodatek
- izdelana količina DN
- po planu/naročilu kupca

Opusti Potrdi

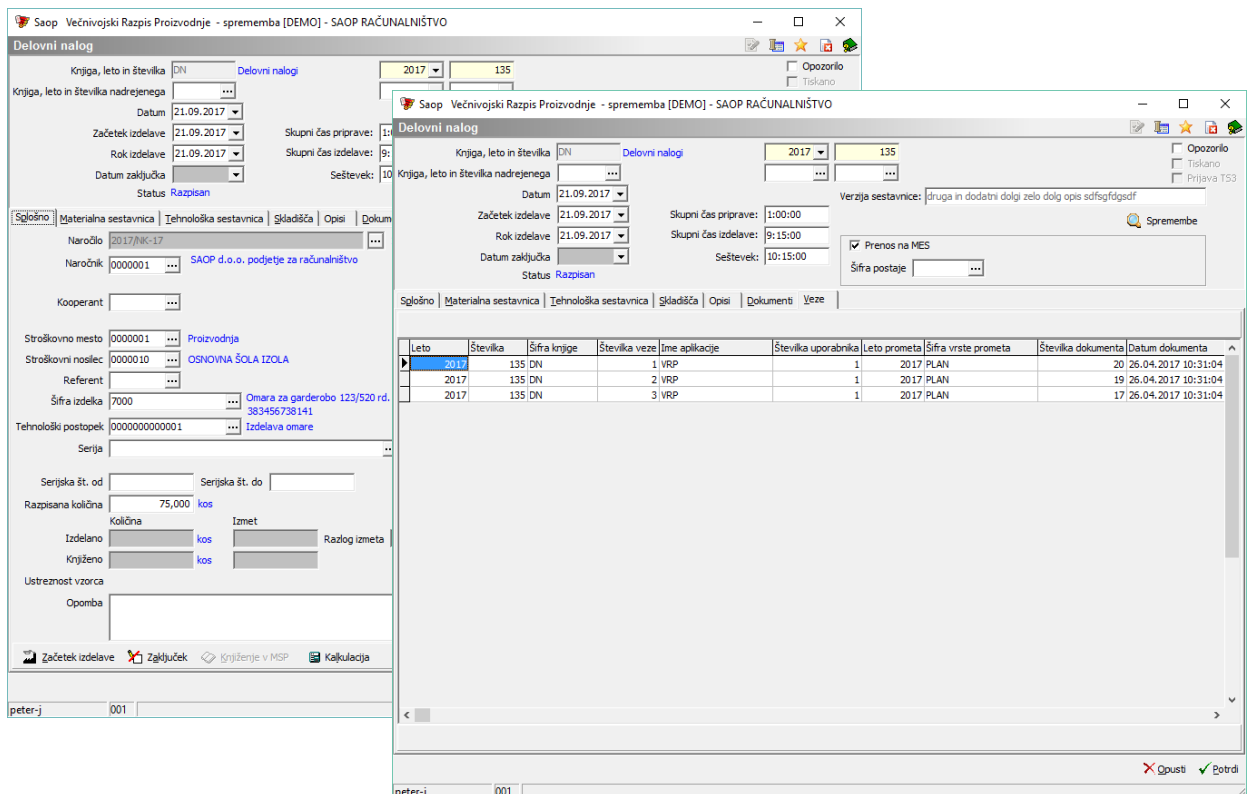
peter-j 001

Dobimo za ta delovni nalog toliko nalepk, kolikor je serij v nalogu ter za vsako serijo predlagano število nalepk, ki je enako razpisani količini posamezne serije:



Artikel	Naziv (1)	Naziv (2)	ME	Število n...	Knjiga DN	Leto DN	Številka DN	Serija	Naročilo	Dokument	Vrstica NK	Količin...
MAJ1	Majica 1		kos	20	DN	2017	85	L			0	1
MAJ1	Majica 1		kos	20	DN	2017	85	S			0	1
MAJ1	Majica 1		kos	15	DN	2017	85	XL			0	1
MAJ1	Majica 1		kos	20	DN	2017	85	XS			0	1
MAJ1	Majica 1		kos	15	DN	2017	85	XXL			0	1
MAJ1	Majica 1		kos	10	DN	2017	85	XXXL			0	1

- Po naročilih - pomeni, da bomo za posamezen delovni nalog dobili toliko različnih nalepk, kolikor različnih naročil kupcev je vezanih na delovni nalog. Količina posamezne nalepke pa bo potem odvisna od izbire v podatku »Izbira števila nalepk«. Seveda ta možnost deluje le, če je bil delovni nalog razpisan direktno iz naročil kupcev ali pa so bila naročila prenesena v plan proizvodnje in od tam razpisana v delovne naloge. Primer, ko imamo delovni nalog razpisane na podlagi treh vrstic plana proizvodnje, ki so nastale iz posameznih naročil kupcev:



Delovni nalog

Knjiga, leto in številka DN: 2017, 135

Datum: 21.09.2017

Začetek izdelave: 21.09.2017

Rok izdelave: 21.09.2017

Datum zaključka: ...

Status: Razpisan

Naročilo: 2017/NK-17

Naročnik: 0000001 SAOP d.o.o. podjetje za računalništvo

Kooperant: ...

Strokovno mesto: 0000001 Proizvodnja

Strokovni nosilec: 0000010 OSNOVNA ŠOLA IZOLA

Referent: ...

Šifra izdelka: 7000 Omara za garderobo 123/520 rd. 383456738141

Tehnološki postopek: 0000000000001 Izdelava omare

Serija: ...

Serijska št. od: ... Serijska št. do: ...

Razpisana količina: 75,000 kos

Izdelano: ... kos

Knjiženo: ... kos

Ustreznost vzorca: ...

Opomba: ...

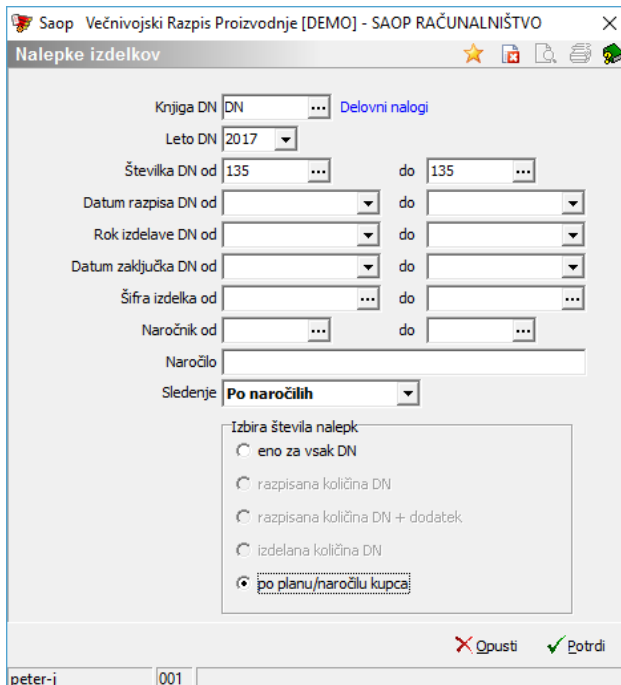
Verzija sestavnice: druga in dodatni dolg zelo dolg opis sdfsgfögsdf

Prejeto na MES:

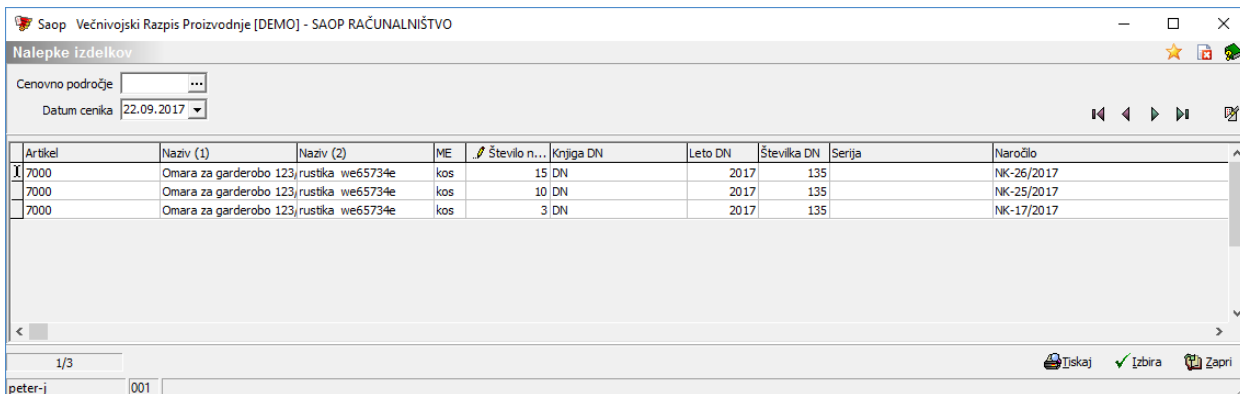
Šifra postaje: ...

Leto	Številka	Šifra knjige	Številka veze	Ime aplikacije	Številka uporabnika	Leto prometa	Šifra vrste prometa	Številka dokumenta	Datum dokumenta
2017	135	DN	1	VRP	1	2017	PLAN	20	26.04.2017 10:31:04
2017	135	DN	2	VRP	1	2017	PLAN	19	26.04.2017 10:31:04
2017	135	DN	3	VRP	1	2017	PLAN	17	26.04.2017 10:31:04

V kolikor na nastavitvah tiskanja nalepk določimo sledenje po sistemu »Po naročilih« in potem določimo število nalepk po sistemu »Po planu/naročilu kupca«:



Dobimo za ta delovni nalog toliko nalepk, kolikor je naročil kupcev iz katerih je nalog nastal. Za vsako naročilo pa predlagano število nalepk, ki je enako naročeni količini:

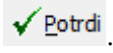


Artikel	Naziv (1)	Naziv (2)	ME	Številko n...	Knjiga DN	Leto DN	Številka DN	Serija	Naročilo
7000	Omara za garderobo	123/rustika we65734e	kos	15	DN	2017	135		NK-26/2017
7000	Omara za garderobo	123/rustika we65734e	kos	10	DN	2017	135		NK-25/2017
7000	Omara za garderobo	123/rustika we65734e	kos	3	DN	2017	135		NK-17/2017

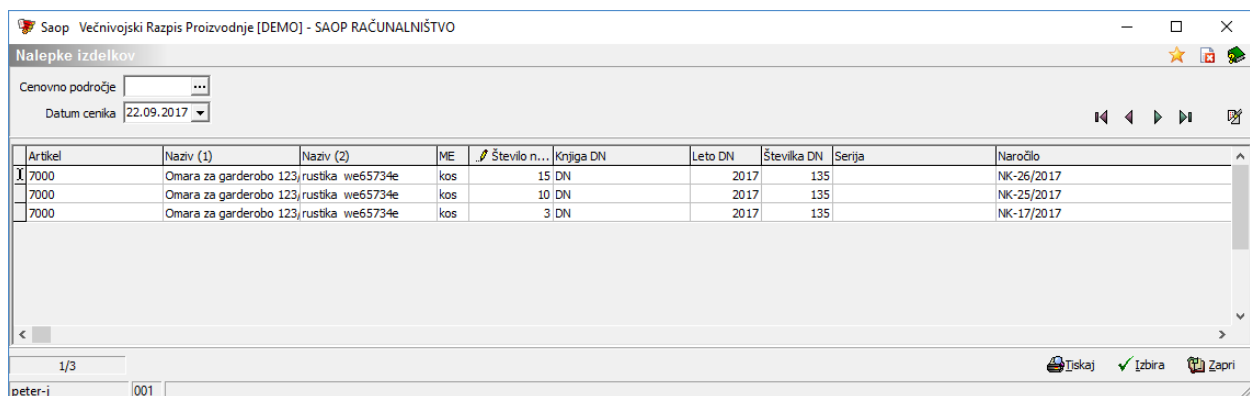
V izbirnem podatku »Izbira števila nalepk« (delno sicer opisano že zgoraj) določamo koliko nalepk za posamezni delovni nalog (ali serijo ali naročilo) bomo izpisovali. Na izbiro imamo naslednje možnosti:

- Eno za vsak DN - pomeni, da se predlaga izpis ene nalepke«.
- Razpisana količina DN – pomeni, da se predlaga količina, ki je enaka razpisani količini delovnega naloga (ali serije; ta možnost ni na voljo pri tiskanju nalepk po naročilih).

- Razpisana količina DN – pomeni, da se predlaga količina, ki je enaka razpisani količini delovnega naloga + dodatek določen za izdelek v šifrantu artiklov (dodatek se vpiše na zavihku »Lastnosti«, v polje »Nalepke dodatek« in predstavlja dodatno število nalepk). Enako velja za serije med tem, ko ta možnost ni na voljo pri tiskanju nalepk po naročilih.
- Izdelana količina DN – pomeni, da se predlaga količina, ki je enaka izdelani količini delovnega naloga (ali serije; ta možnost ni na voljo pri tiskanju nalepk po naročilih). Torej lahko v tem primeru nalepke tiskamo šele, ko je proizvodnja (delno) zaključena.
- Po planu/naročilu kupce – pomeni, da se predlaga količina, ki je enaka naročeni količini iz naročila kupca. Ta možnost je na voljo le pri tiskanju nalepk po naročilih.

Pripravo nalepk izvedemo preko gumba .


Pripravi se preglednica s predlaganim številom nalepk po izbranem sistemu:

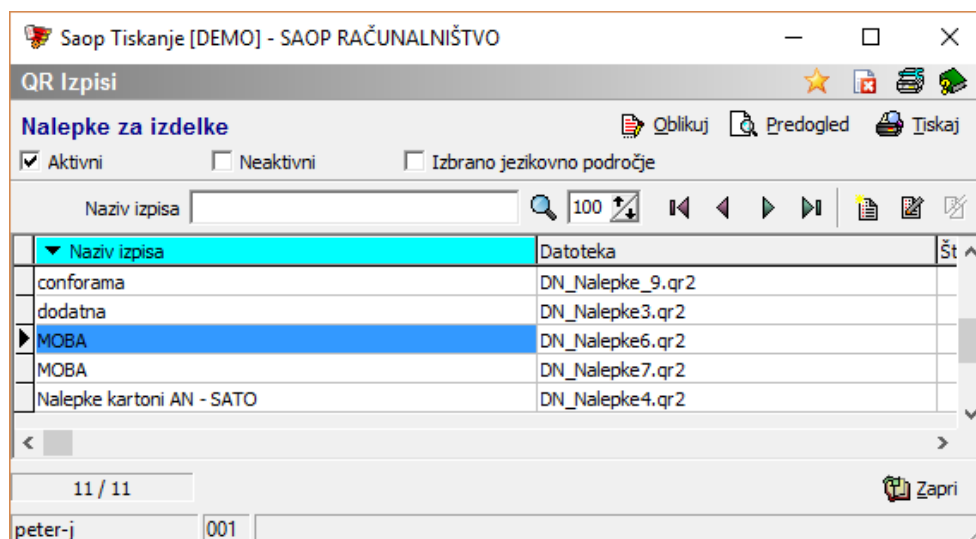


Artikel	Naziv (1)	Naziv (2)	ME	Število n...	Knjiga DN	Leto DN	Številka DN	Serija	Naročilo
7000	Omara za garderobo 123	rustika we65734e	kos	15	DN	2017	135		NK-26/2017
7000	Omara za garderobo 123	rustika we65734e	kos	10	DN	2017	135		NK-25/2017
7000	Omara za garderobo 123	rustika we65734e	kos	3	DN	2017	135		NK-17/2017

V preglednici lahko spremenimo dva podatka:

- Število nalepk – predlagano število lahko spremenimo, pomeni, a se bo dejansko tiskalo tako število nalepk, kot smo ga vpisali v to polje.
- Količina pak. – predlagano količino pakiranja (za izdelek se iz šifranta artiklov predlaga podatek o količini pakiranja). Tako lahko spremenimo tudi podatek o pakiranju (pomeni kakšna količina izdelka je v eni enoti pakiranja, ki jo bomo opremili z nalepko).

Tiskanje nalepk nadaljujemo preko gumba . Odpre se nam seznam z različnimi qrd izpisi nalepk v katerem izberemo ustrezno obliko in nalepke natisnemo:



Program VRP vsebuje en sam vzorčni izpis nalepk. Vsako podjetje si mora izpis nalepk prilagoditi svojim potrebam. Za to se uporablja orodje oblikovanja QRD, kot to velja za večino izpisov iCentra.

Šempeter pri Gorici, 29.09.2017

Peter Jenko – SAOP d.o.o.