UPUSTVO ZA RAD SA PROGRAMOM
ESIR (jLastaMpKasa)

Autor programa :

Naziv:	AGENCIJA ZA POSLOVNE USLUGE AIS PUZOVIĆ MIODRAG PR ČAČAK
Adresa:	GRADSKO ŠETALIŠTE 55/30
Mesto:	32000 Čačak
Matični broj:	53546757
Poreski br.:	101107669
Datum osnivanja:	3.5.1995.
Telefon	063/604-552

Tehnički preduslovi :

Operativni Sistem	Windows 7 ili kasnija verzija , desktop ili serverska verzija OS
SUBP	PostgreSQL ver 9.6 ili novija
Neophodan SW	Instaliran JDK na klijenstkom računaru
Računar	Min **quad core CPU** Minimum 4 GB RAM Minimum 10 GB slobodnog prostora na HDD Odgovarajući portovi za periferije Stalna internet veza u slučaju povezivanja sa serverom na udaljenoj lokaciji
Ostala oprema potrebna za rad	-Laserski , POS štampač , LAN mreža TCP/IP sa mrežnom opremom

Za pravilan rad potrebno je da korisnik obezbedi ispravan računar.Ukoliko postoji problem sa računarom , štampačima , mrežom , napajanjem može doći do problema u korišćenju programa ili grešaka u radu.Neophodno je obezbediti redovno održavanje računara , instaliranje antivirusnih programa i ostalih zaštitnih elemenata i to predstavlja obavezu korisnika programa

Zbog kompleksnosti , instalacija programa , SUBP , podešavanje sistema , konfiguracija parametara se vrši od strane autora softvera ili saradnika uz mogućnost naknadnih izmena od strane korisnika u skladu sa korisničkim uputstvom.

ESIR (jLastaMpKasa) može raditi kao samostalna aplikacija na jednom računaru ili kao deo ERP sistema u kom slučaju se povezuje preko lokalne mreže ili interneta sa serverom na kome je instaliran sistem za upravljanje baze podataka.

Uputstvo je podeljeno u 2 dela

1) Opis programa - strana 01-28
2) Uputstvo za rad na kasi kasira. - strane 29-47

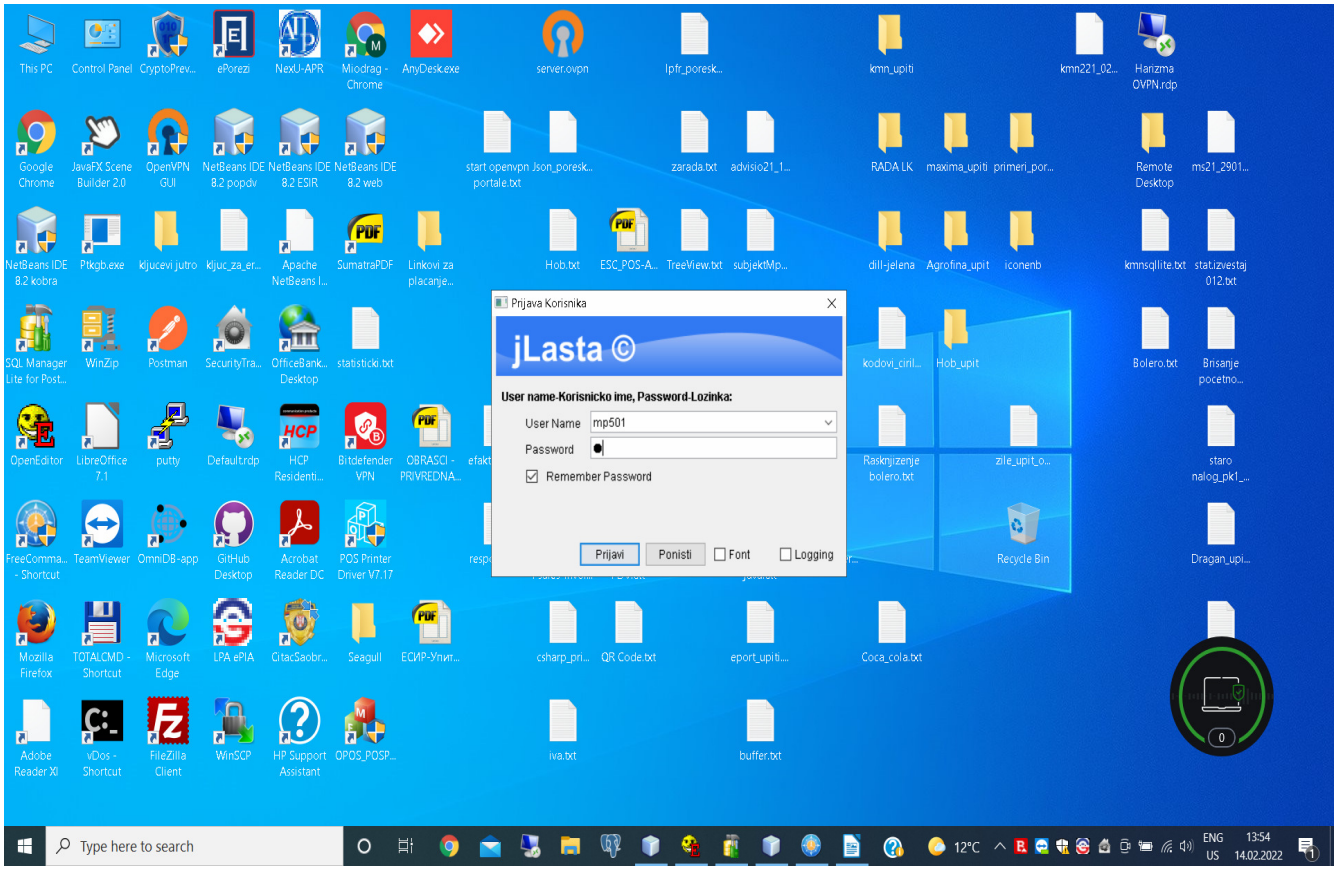
Dodaci uputstva

Dodatak A - Provera konekcije primeri (LPFR-PIN , VFPR) strana 48-49
Dodatak B - Objašnjenje dugmadi u grid-u strana 50
Dodatak C - Izrada konačnog računa za urađen AVANS strana 50-51
Dodatak D - Primeri odštamp.dokum A4-format strana 52
Dodatak E - Primeri slanja fisk.dokum.u elektr.formi na mail strana 53
Dodatak F - Zabranjene funkcije strana 54
Dodatak G - Primeri odštampanih računa 57mm ,57-80 mm strana 55-56

I - OPIS PROGRAMA

Prijava za rad

Po startovanju programa doijate ekran za logovanje. Svako prodajno mesto ima svoje korisničko ime i lozinku koju postavlja administrator sistema, ovlašćeno lice u prodajnom objektu.
Postoje dva načina pristupa. Admistrator prodajnog objekta i prodavci (kasiri)



Administrator prodajnog objekta

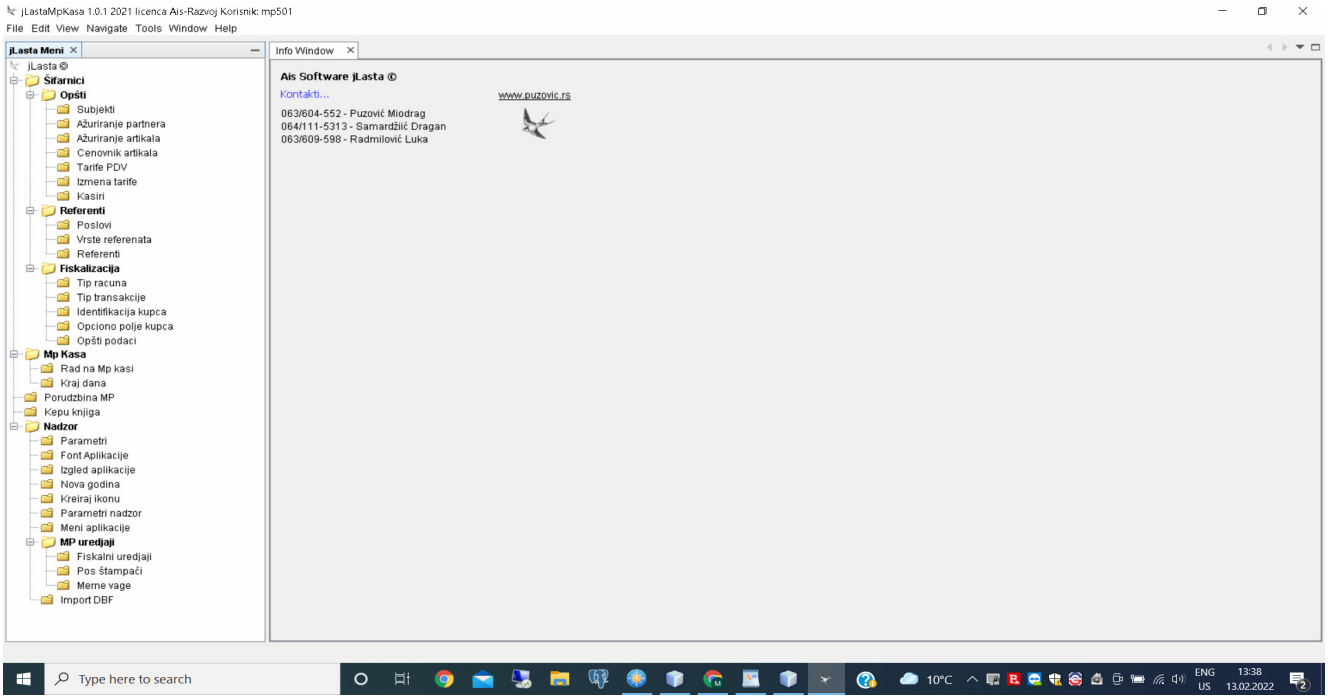
Ima pravo pristupa svim mogućnostima programa vezano za podešavanje sistema i odobravanje ili zabrane pristupa određenim delovima aplikacije u zavisnosti od potreba korisnika.

Prodavac-kasir

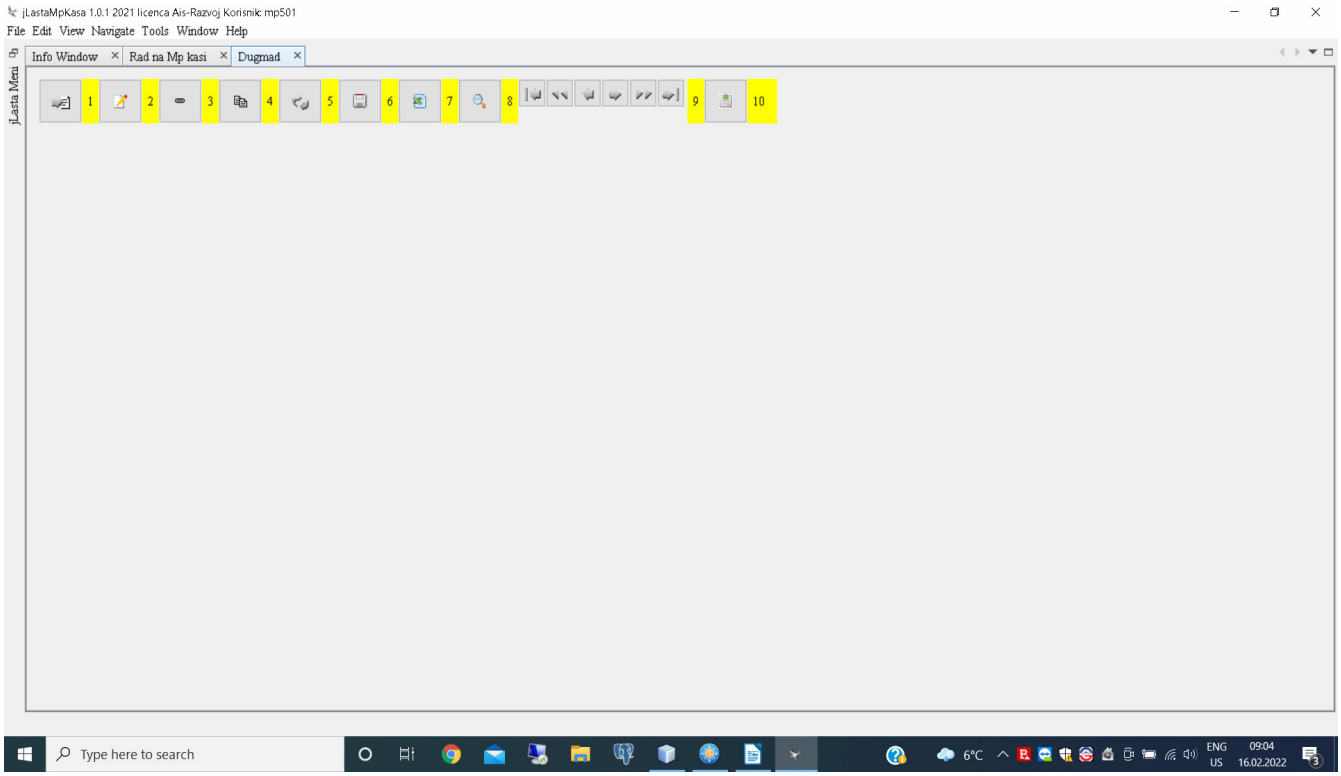
se logovanjem upućuje direktno na modul u kome se evidentira prodaja i vezan je isključivo za prodaju i izdavanje propisanih dokumenta.

Mogućnosti programa

Ovde su predstavljene sve mogućnosti programa koje su prikaane na desnoj strani gde je meni za rad a programu. Sve mogućnosti čemo objasniti uz objašnjenje slika. Ovo su mogućnosti za administratora sistema a prodavac ce dobiti ograičene mogućnosti opcija Mp kasa. Ona će biti detaljno opisana. Objasnićemo sve mogućnosti programa ako se Korisnik prijavi kao administrator sistema.



Opšte Napomene za dugmad u gridu (pregled podataka) i formi (ažuriranje podataka)



Objašnjenje Dugmadi koji se koriste u aplikaciji :

1 – unesi novi slog u formu ili grid

2 – ažuriraj slog u gridu ili formi

3 – Obroši slog u gridu ili formi

4 – Kopiraj pretodni slog u gridu ili formi

5 - Obustavi promene u gridu ili formi

6 – Snimi slog u bazu

7 – Izvezi grid u excel tabelu

8 – Filtriraj podatke iz grifda po kriterijumu polja u gridu

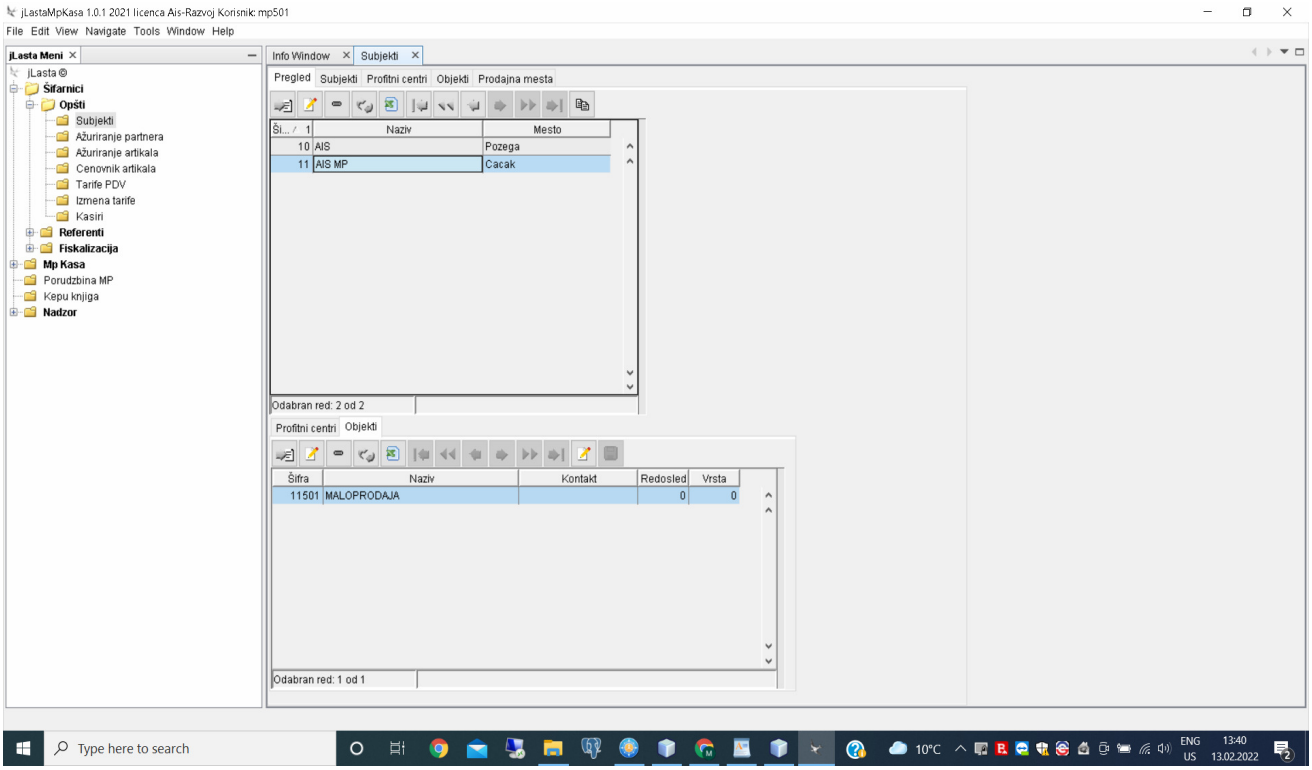
9 – Kretanje gore, dole, strana gore, strana dole, na kraj i na početak grida

10 - Import podataka u grid

Ova dugmad se koriste kod svih panela koji sadrže grid (pregled podataka) ili formu (ažuriranje podataka

MENI - OPŠTI

Subjekti

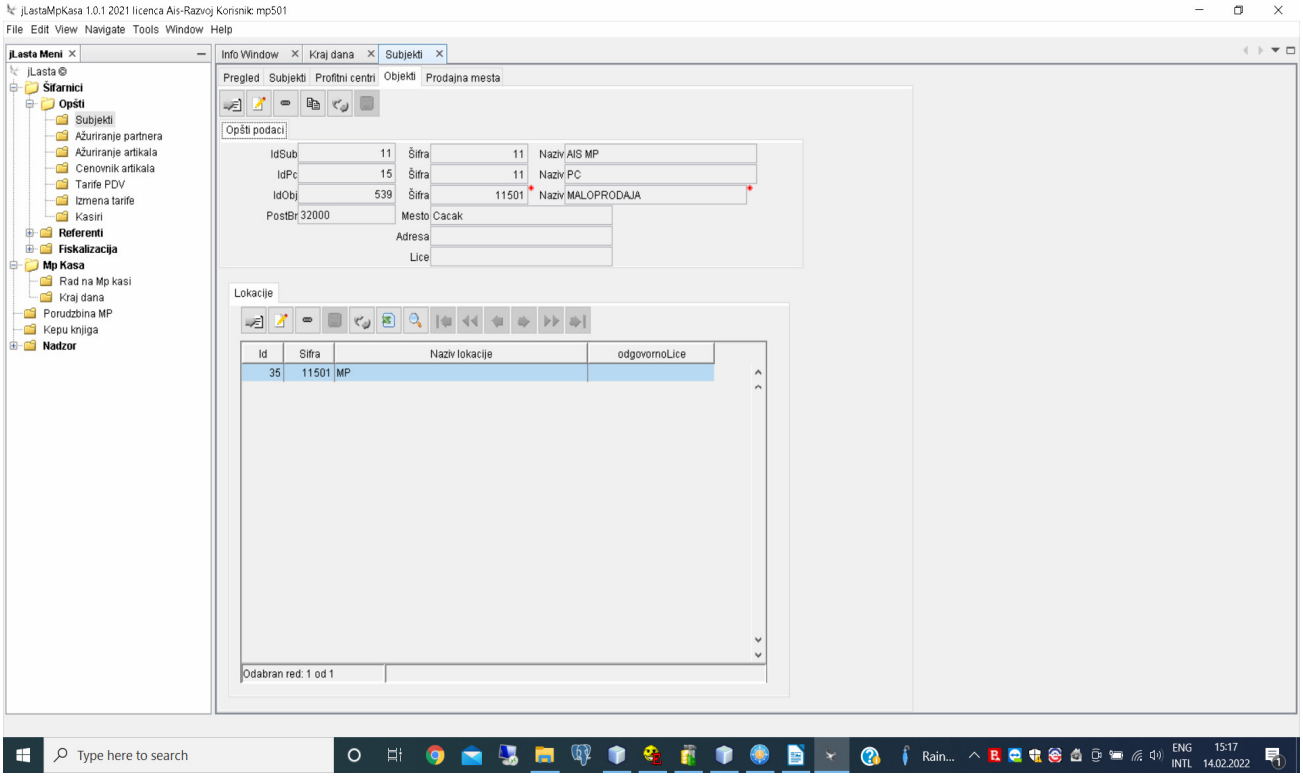


Na opciji šifarnici opšti subjekti dobićete mogućnost da postavite pravno lice sa profitnim centrom objektom i prodajnim mestom. Te elemente postvlja ovlašćeno lice za prodajni objekat. S obzirom da je ESIR sastavni deo ERP_ a ove elemente postavlja ovlašćeno lice u ERP_u odnosno administrator sistema .

Objekti

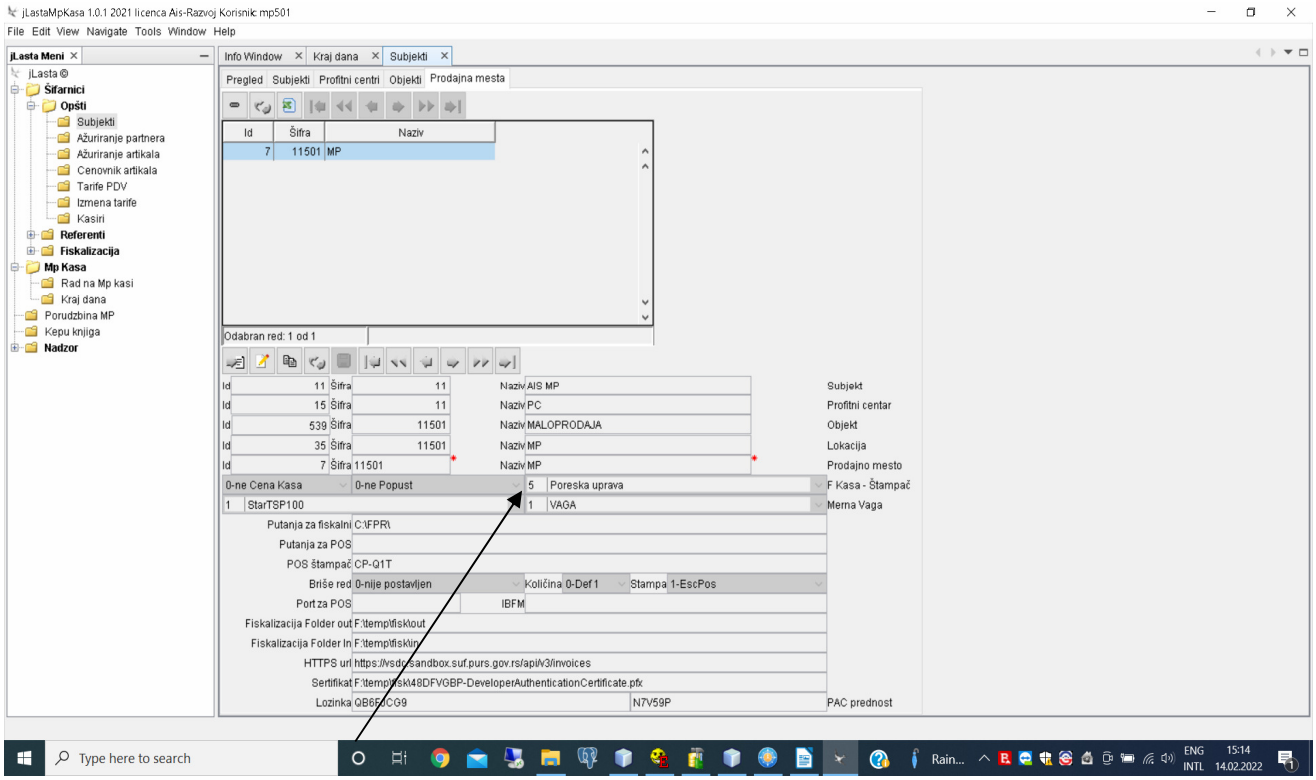
On može preneti ovlašćenja na ovlašćeno lice u maloprodajnom objektu uz detaljno uputstvo. Ova opcija vam služi da imate uvid u objekat maloprodaje na kom radite možete ažurirati podatke koji se

odnose na vaš maloprodajni objekat



Ova opcija vam služi da imate uvid u objekat maloprodaje na kom radite možete ažurirati podatke koji se odnose na vaš maloprodajni objekat.

Prodajna mesta



Ona Vam omogućava da ažurirate podatke za vaše prodajno mesto. Podešavate podatke za štampač vagu i način rada na kasi. Naziv prodajnog mesta, **0-ne cena kasa, 1-da cena kasa**

0-ne cena kasa onemogućava direktnu promenu cene od strane kasira

1-da cena kasa omogućava direktnu promenu cene od strane kasira

Da li prodavac može da kuca cenu na kasi ili ne ako je prodajno mesto vezano za ERP verovatno nećete dozvoliti da prodavac kuca cenu na kasi već da da popust ako hoće da smanji cenu. Preporuka je da kod prodajnih mesta gde je veća fluktuacija bude ključena opcija 0-ne cena kasa jer može doći do greške ako je otvorena cena za unos.

0-ne popust, 1-popust na stavci, 2-popust na stavci i na dokumentu,3-popust na dokumentu

Podrazumevana vrednost je 0 stim što prodavac ima mogućnost da da popust klikom na dugme koje mu to omogućava pri radu na kasi. Zbog brizne rada preporuka je da se stavi 0-ne popust a da prodavac može dati popust pritiskom na tipku pored polja za popust.

5-Poreska uprava ovu opciju odabrati za novu fiskalizaciju ostale se odnose na štampače koji su radili po starom sistemu fiskalizacije. Ako se vrši obuka može se raditi na starom sistemu, a kad ste spremni za prelazak na novi uključti opciju 5.

Zatim možete izabrati koji pos štampač koristite i na kojoj vagi radite ako merite artile koje prodajete.

Putanja za fiskalni odnosi se na putanju gde su šalje fajl za razmenu sa sa fiskalnim štampačem stara verija fiskalizacije.

POS štampač ime štampača na koji će se štampati fiskalni račun pri štampi vrši se kontrola.

Fiskalizacija folder in postavljate putanju za prijem fajlova iz poreske uprave, program je napravljen da ne panti fajlove i ovu opciju koristi samo kod testiranja razmenu radi preko buffera.

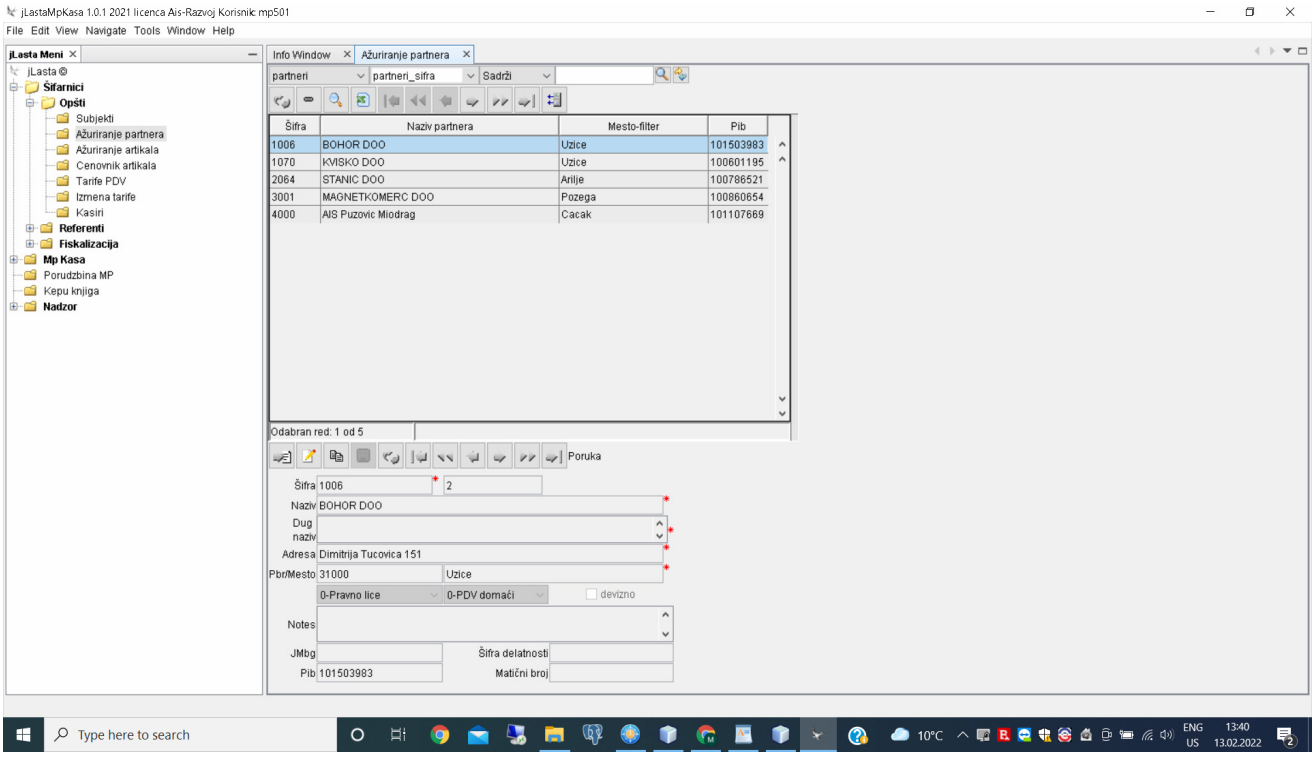
Fiskalizacija folder out postavljate putanju za slanje fajlova poreskoj uprave, program je napravljen da ne panti fajlove i ovu opciju koristi samo kod testiranja razmenu radi preko buffera.

HTTPS url ovde postavljate url poreske uprave npr https://tap.sandbox.suf.purs.gov.rs/api/v3/invoice gde saljete račune ako se ne radi preko LPFR.

Sertifikat ovde unosite putanju gde se nalazi fajl sertifikata koji ste doili od poreske uprave.

Ažuriranje partnera

Na opciji **šifarnici opšti Ažuriranje partnera** radite sa poslovnim partnerima



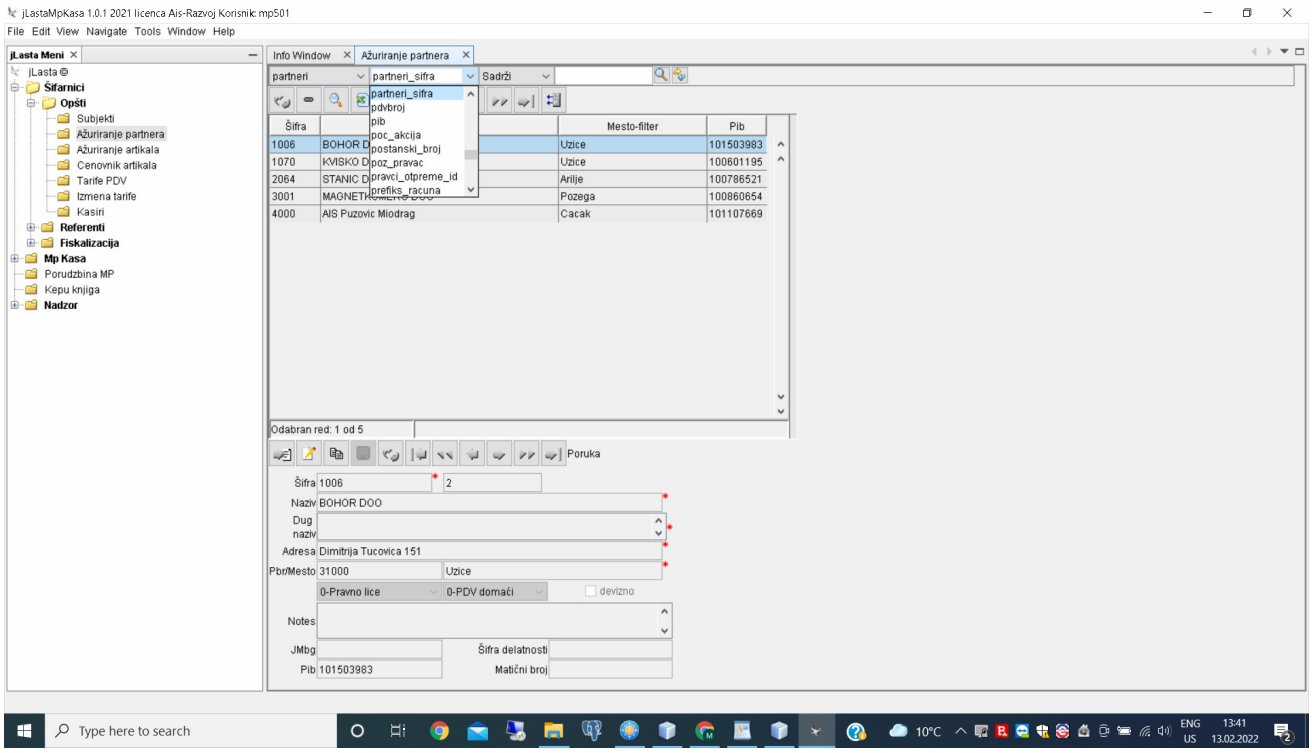
Na ovoj opciji možete uneti novog partnera ili ažurirati podatke za pstojećeg. Takođe ako ste se prijavili na web servis NBS možete pritiskom na dugme proveriti partnera na web servisu Narodne banke. Polje koja su označena * su obavezna.

Pretraga partnera

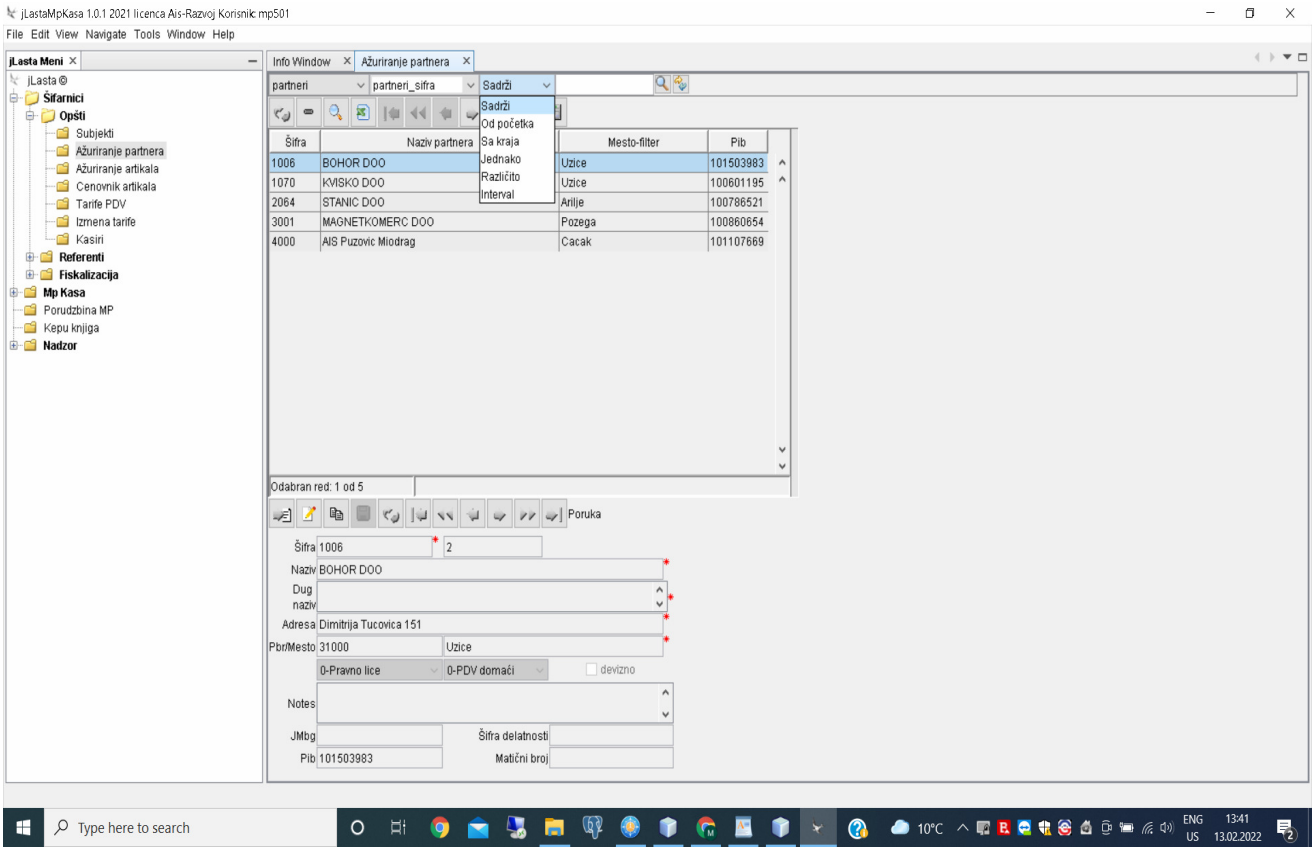
Otvaranje druge padajuće liste otvoriće vam se mogućnost za izbor polja po kome pretražujete partnere, a izborom druge padajuće liste imate na koji način se vrši pretraga.

Partnere možete izvesti u excel tabelu. Pretragu na web servisu NBS možete vršiti po PIB_u, matičnom broju i tekućem računu

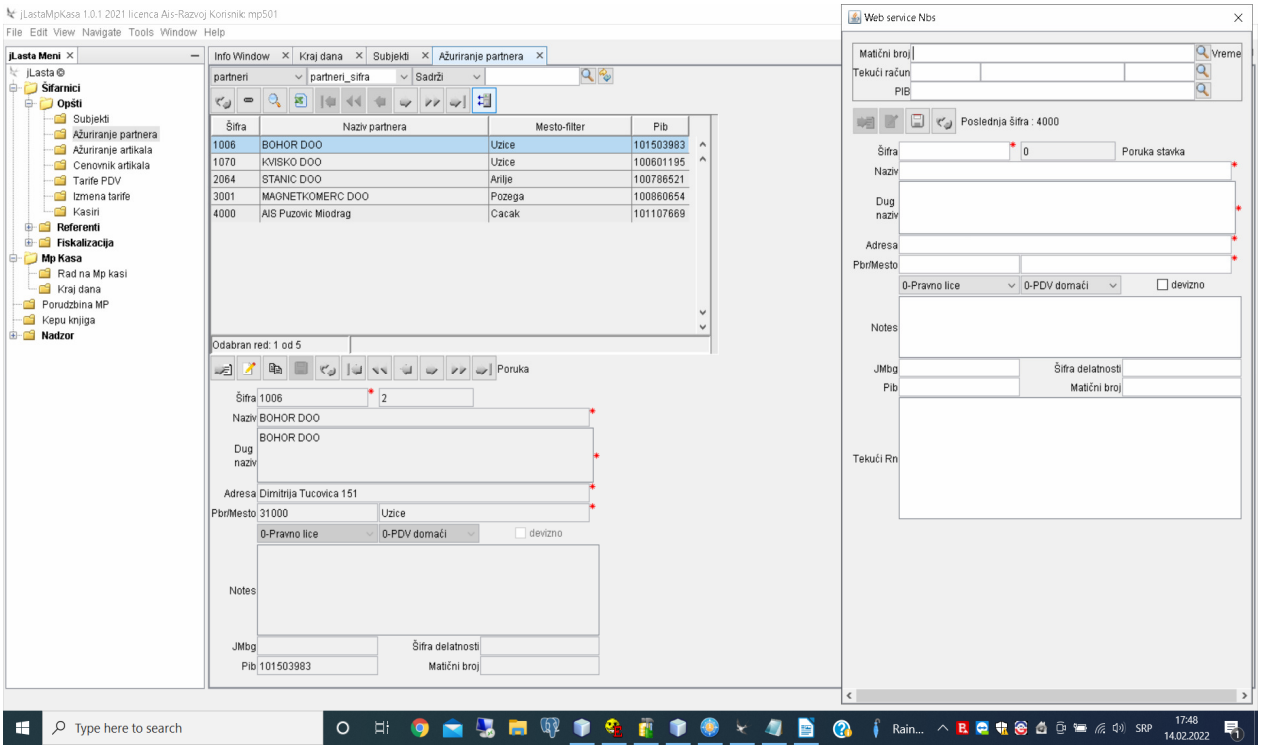
Izbor polja po kom vršiš pretragu



Kako upoređuješ pretragu po nazivu polja partnera



Pretraga partnera preko web servisa NBS

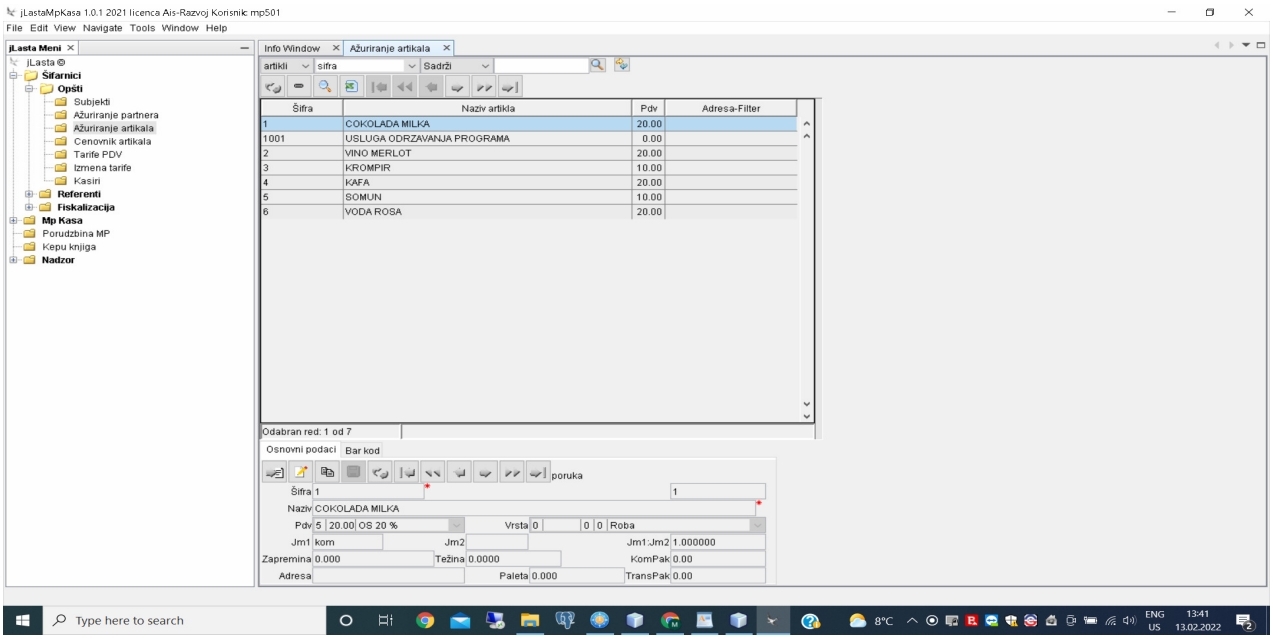


Ažuriranje artikala

Opcija Šifarnici opšti ažuriranje artikala

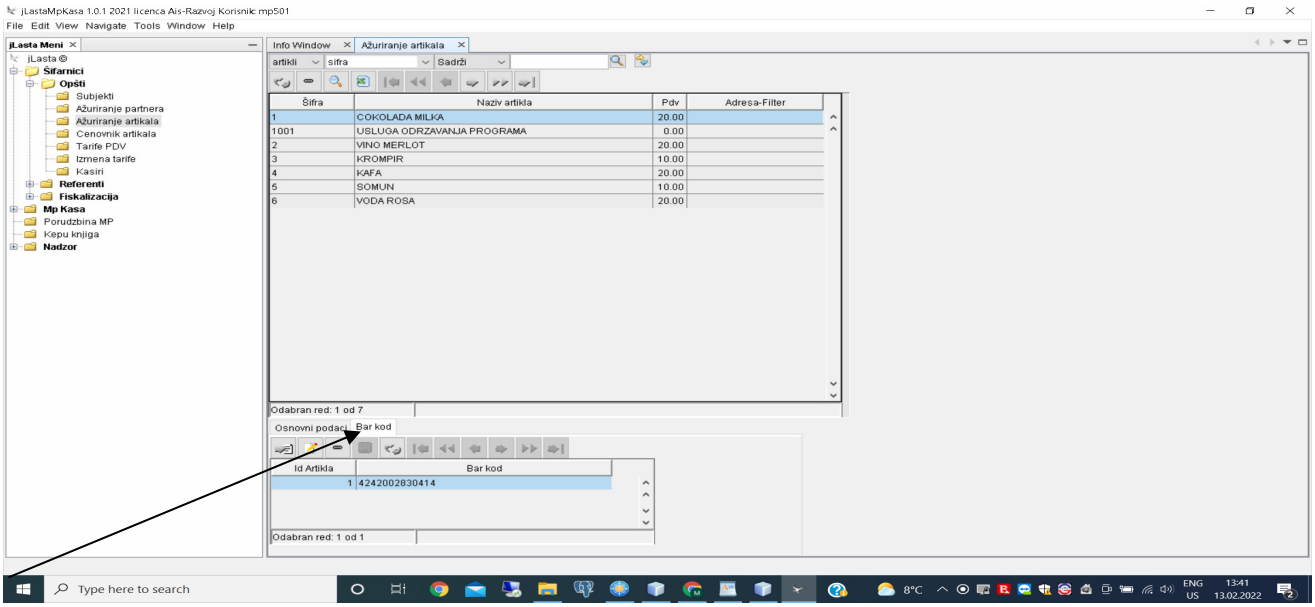
Omogučava Vam da unesete novi artikal izmenite postojeći.Pošto je aplikacija deo ERP_a morate otvarati artikle ili izmeniti u saglasnosti sa ERP_om.

Pretragu artikala možete vršiti po nazivu polja i načinom upoređivanja. Artikle možete izvesti u excel tabelu. Izborom artikla možete uneti bar kod artikla. Možete vise bar kodova za odgovarajući artikal koji ste izarali. Artiklu možete dodeliti tarifu samo iz dozvoljenih tarifa od poreske uprave opcija Tarife pdv.



Ažuriranje artikala

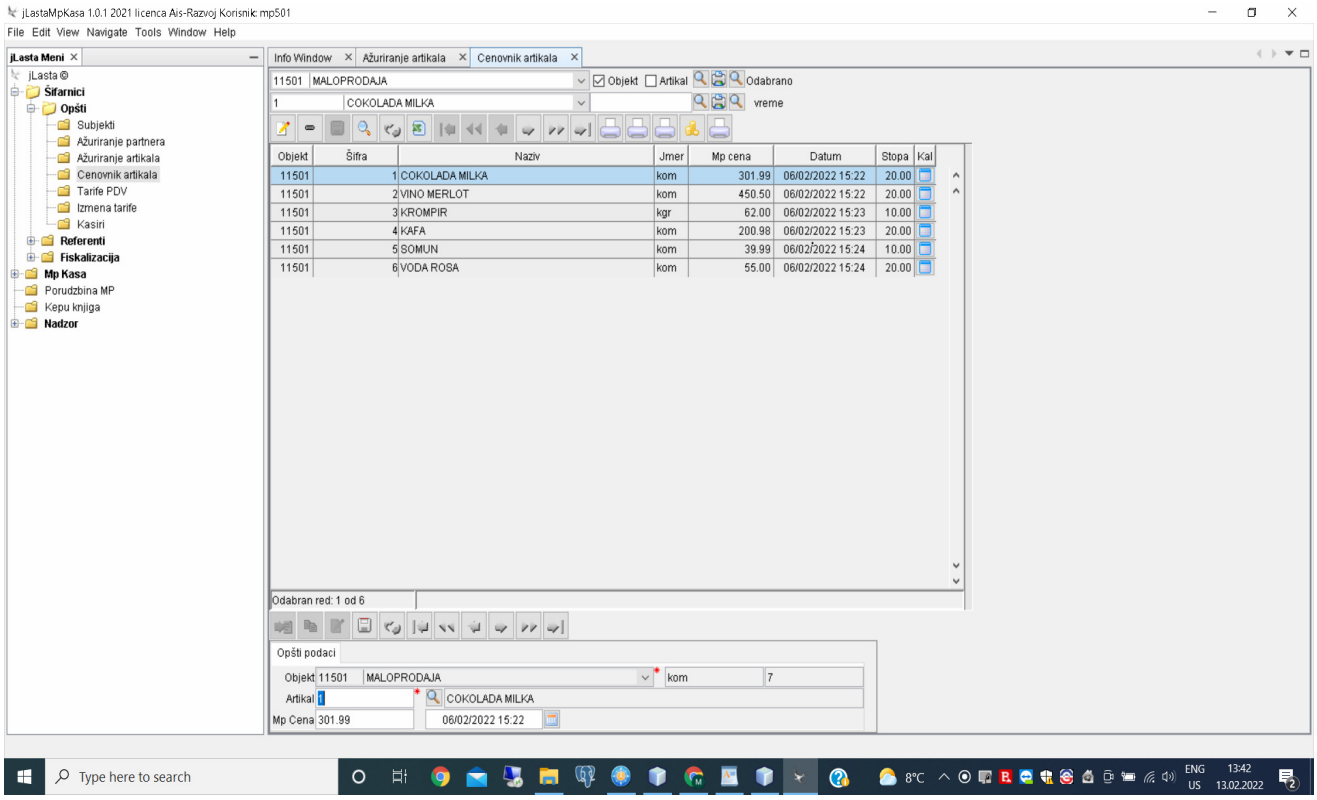
Unos bar koda artikla



Šifarnik opšti cenovnik artikala

Cenovnik artikala

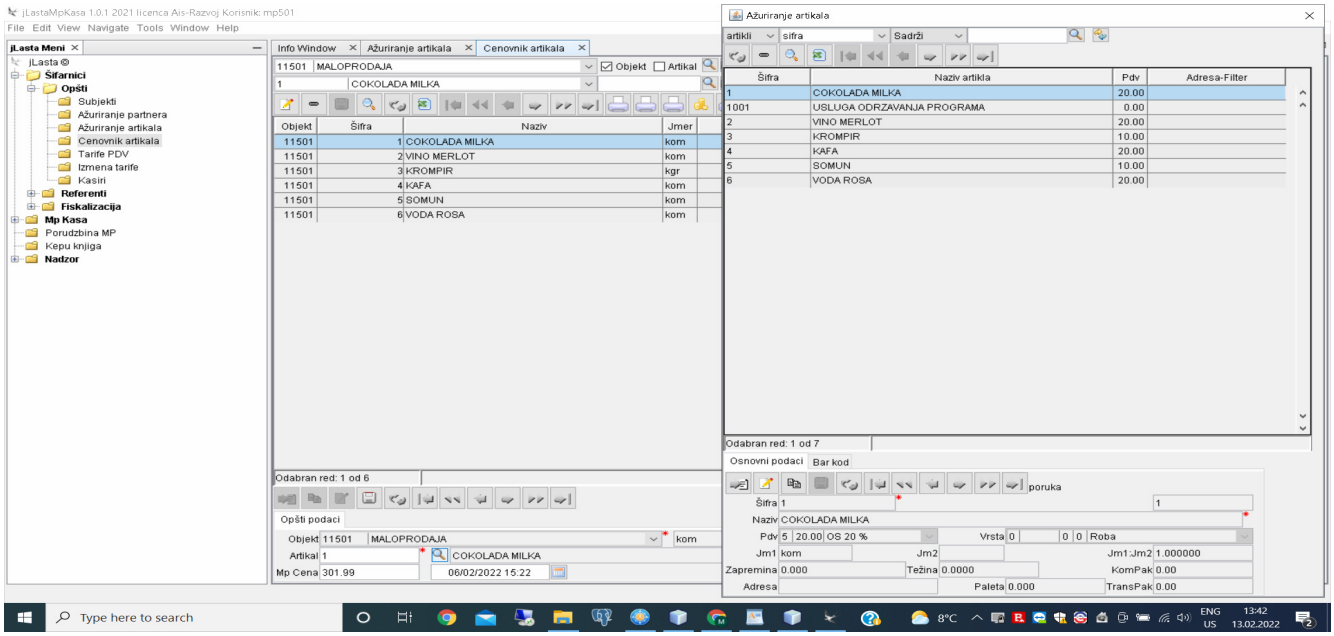
Ova opcija omogćava da radite na cenovniku artikala za vaš objekat maloprodaje



Možete dodati cenu ili izmeniti postojeću.

Kroz cenovnik možete uneti novi artikal ukoliko nije u katalagu artikala

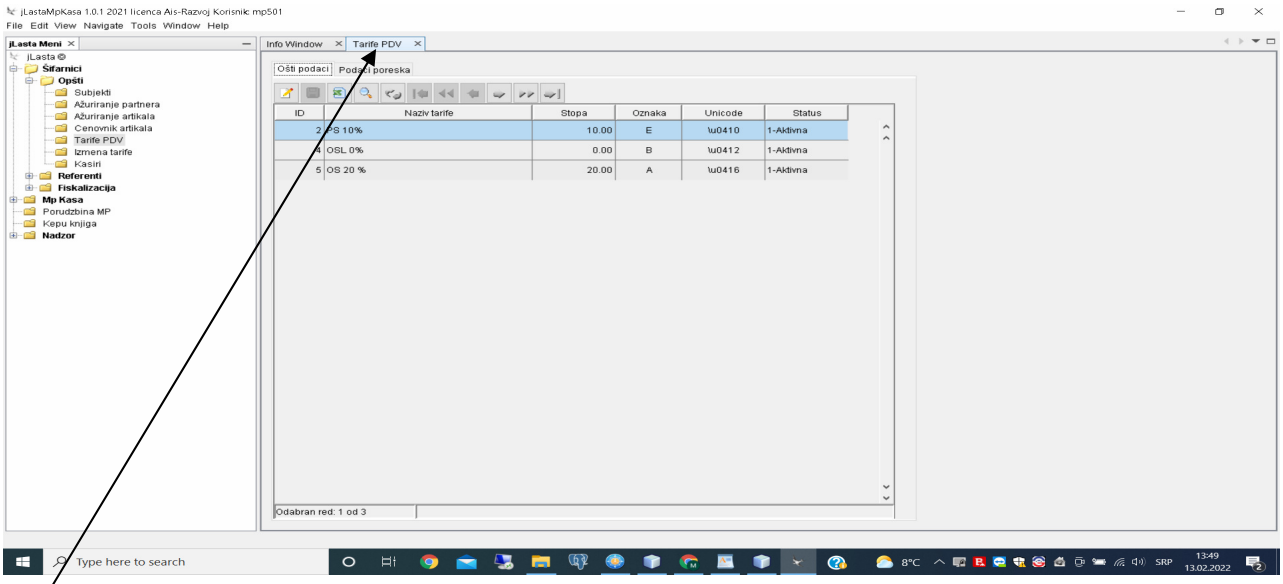
Pretragu artikla možete raditi pritisku na ikonu lupa, unosom šifre ili naziva ako ne nađete artikal ovoriće vam se panel za obradu artikla koji je objašnjen u prethodnoj slici.



Tarife PDV

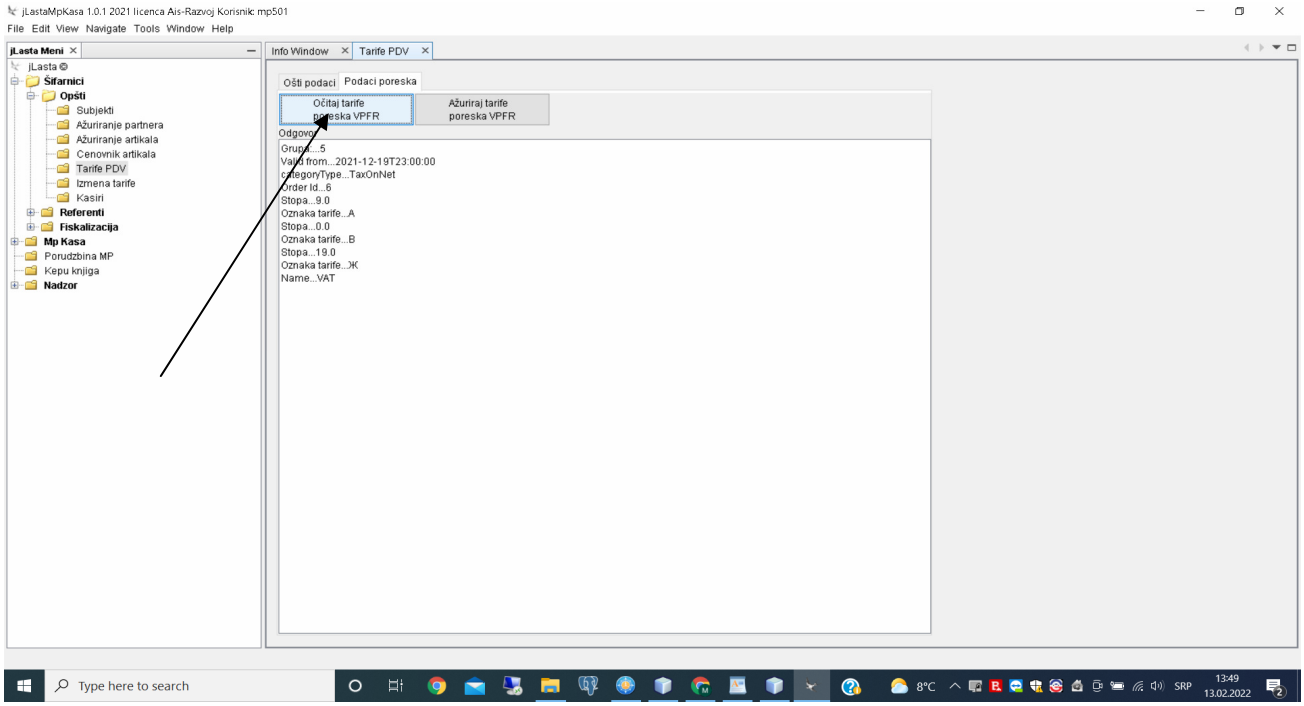
Opcija Šifarnici Opšti Tarife PDV

Daje vam pregled tarifa PDV-a koje su trenutno na raspolaganju na tabeli vidite stopu oznaka u poreskoj upravi , unicode za slanje ako ne možete poslati slovnu oznaku i oznaku da li je tarifa aktivna. Možete koristiti samo prikazane tarife koje su aktivne i kod prijave artikla samo su one dozvoljene.

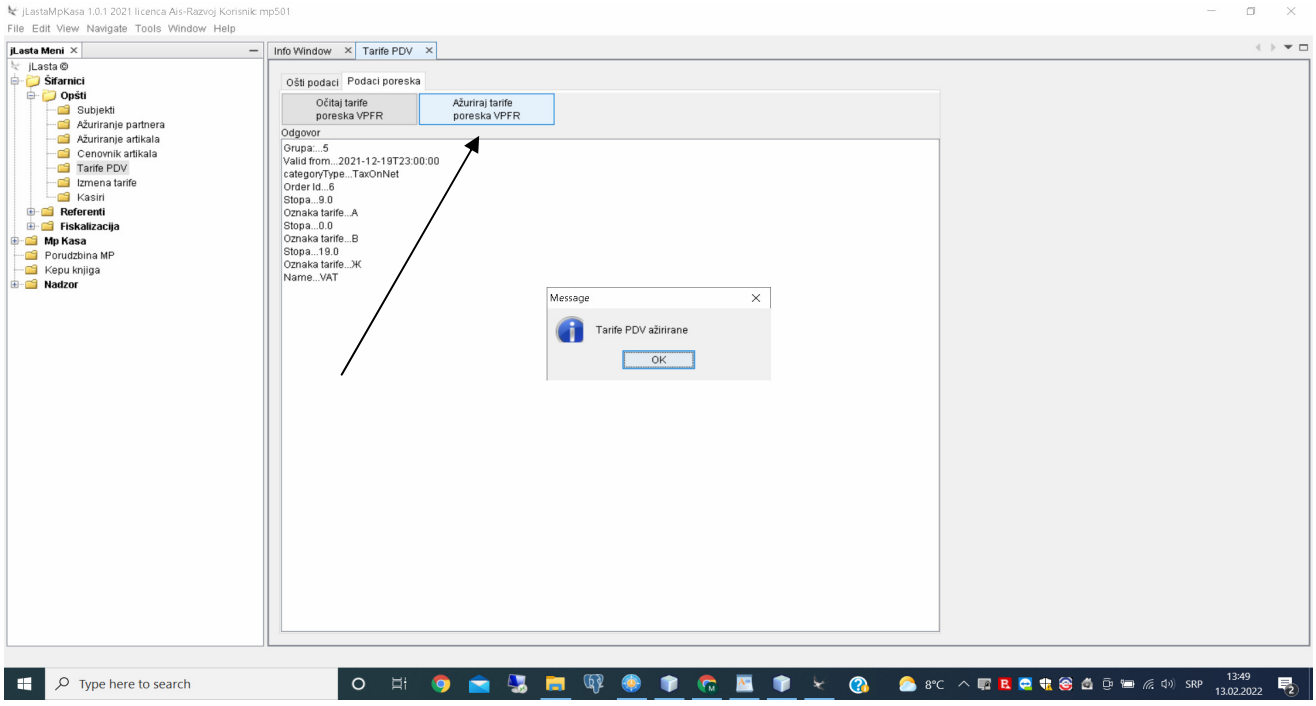


Izborom taba Podaci poreska omogućava vam da očitate tarife iz poreske uprave i da ažurirate sistem sa važećim tarifama.

Izborom prve ikone dobijate obaveštenje o važećim tarifama povezivanjem sa VFPR ili LFPR



Izborom druge ikone dobijate obaveštenje da su tarife ažurirane



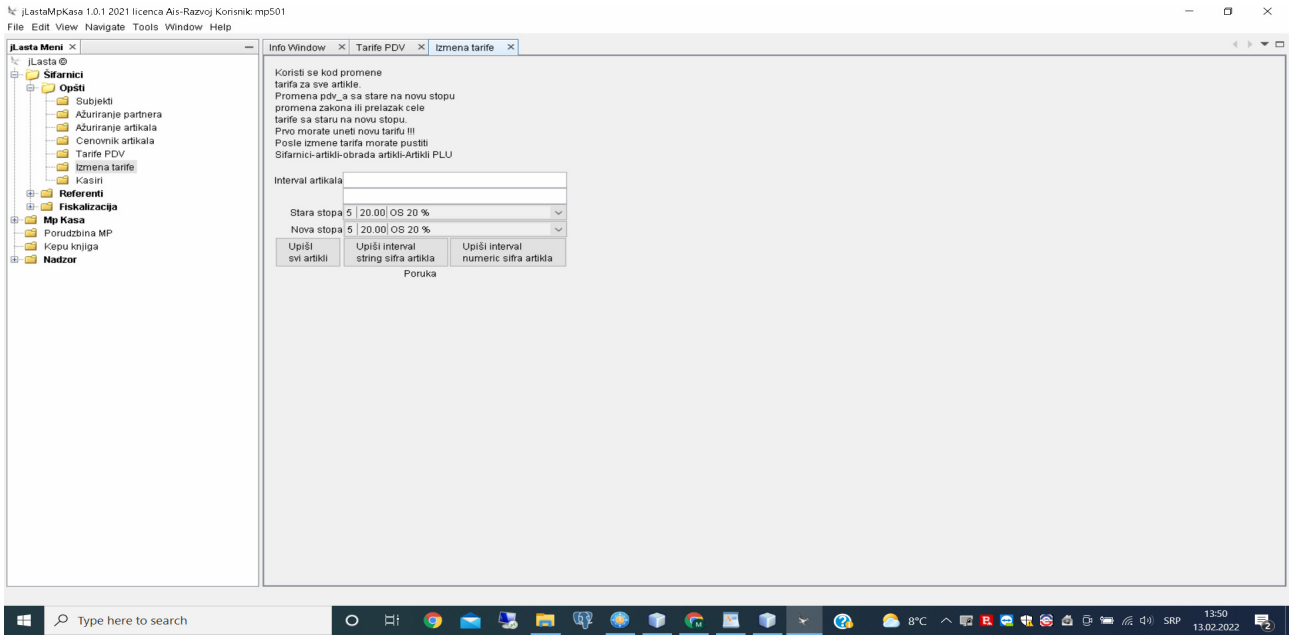
Ukoliko dođe do promena stope poreza potrebno je ponoviti proceduru i pročitati tarife poreskih stopa i ažurirati sistem sa važećim , jer je moguće vršiti prodaju isključivo sa važećim poreskim stopama. Ukoliko dođe do uvođenja novih stopa sistem će ih preuzeti i ažurirati tabelu sa aktivnim poreskim stopama.

Šifarnik artikala je vezan za poresku stopu nije moguće vezati artikal za drugu poresku osim one koje su ažurirane preko sistema poreske uprave i označene kao aktivne.

Izmena tarife poreza

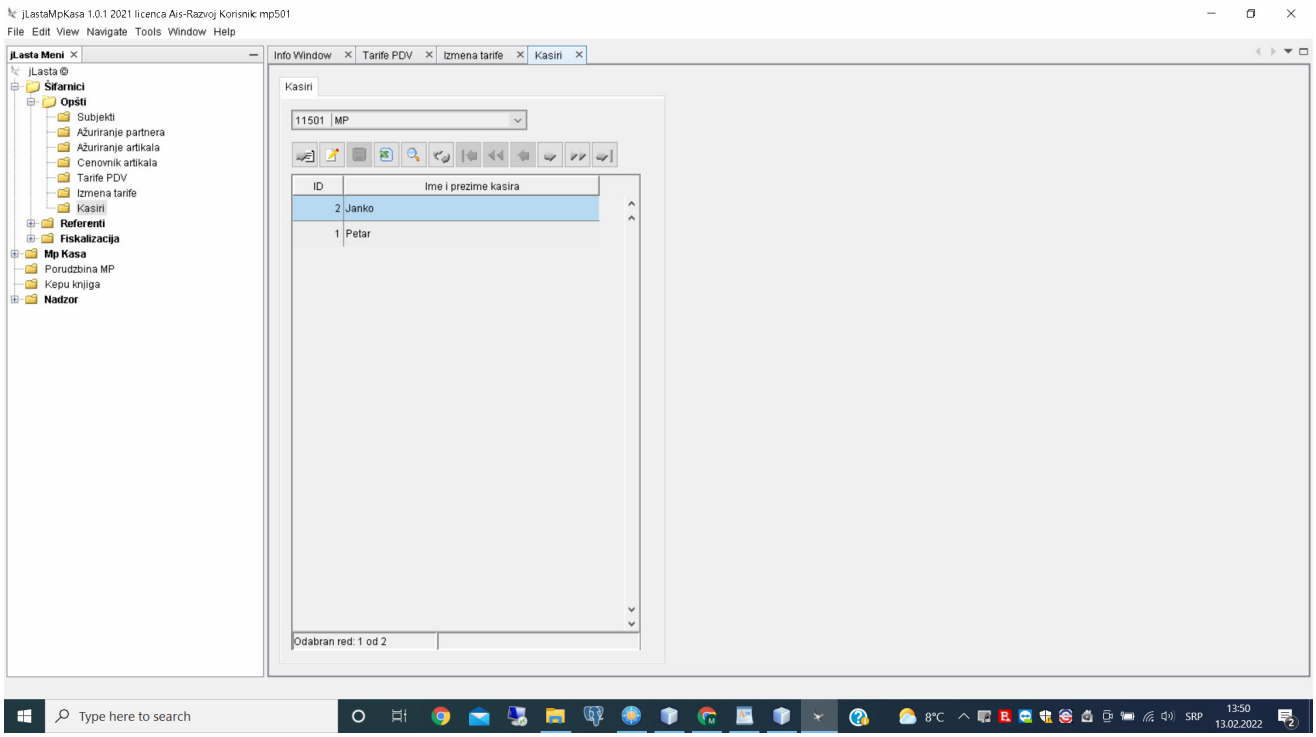
Ova opcija vam omogućava da izmenite tarife na artiklima ako je došlo do promene tarife u toku godine.

Promeniće sa stare na novu izabranu tarifu posle uvlačenja novih tarifa u prethodnom ojašnjenju , stim da možete vezati artikal isključivo za tarifu važeće aktivne poreske stope koja je dobijena preko upita.



Kasiri

Na ovoj upciji unosite kasire koji rade na prodajnom objektu



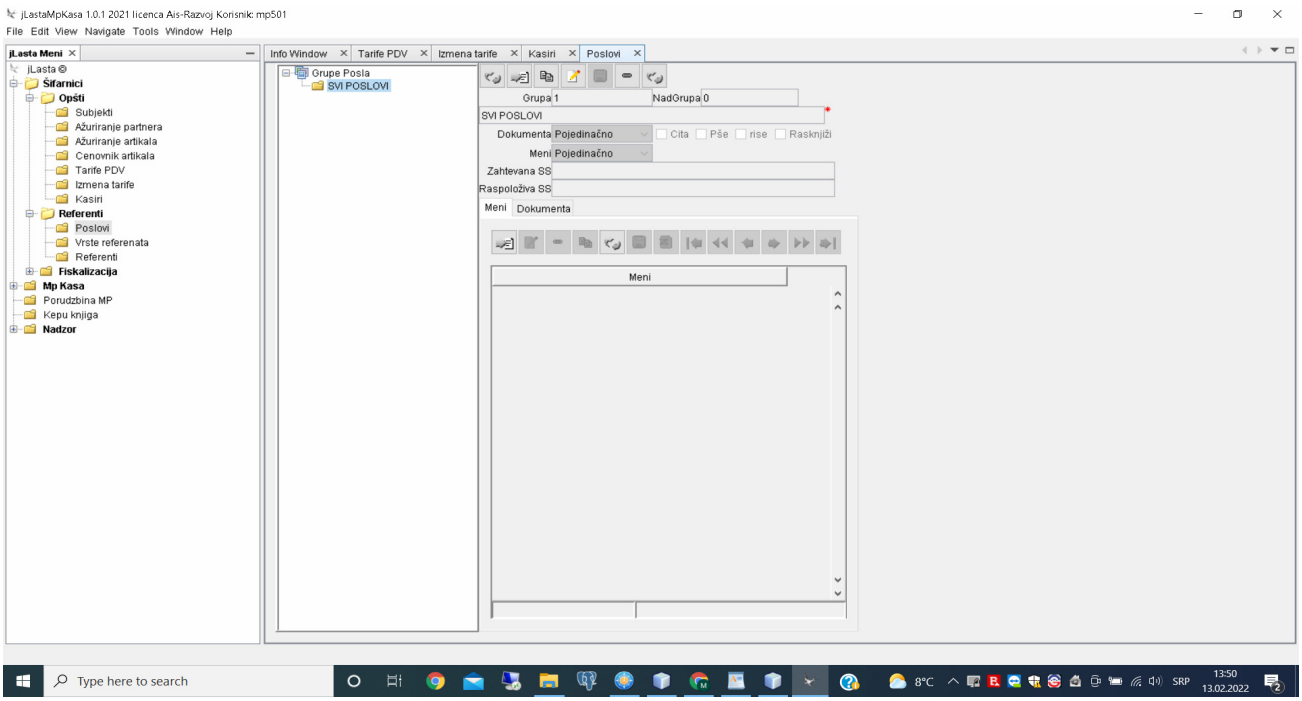
MENI - REFERNTI

Referenti

Opcija Šifarnici referenti

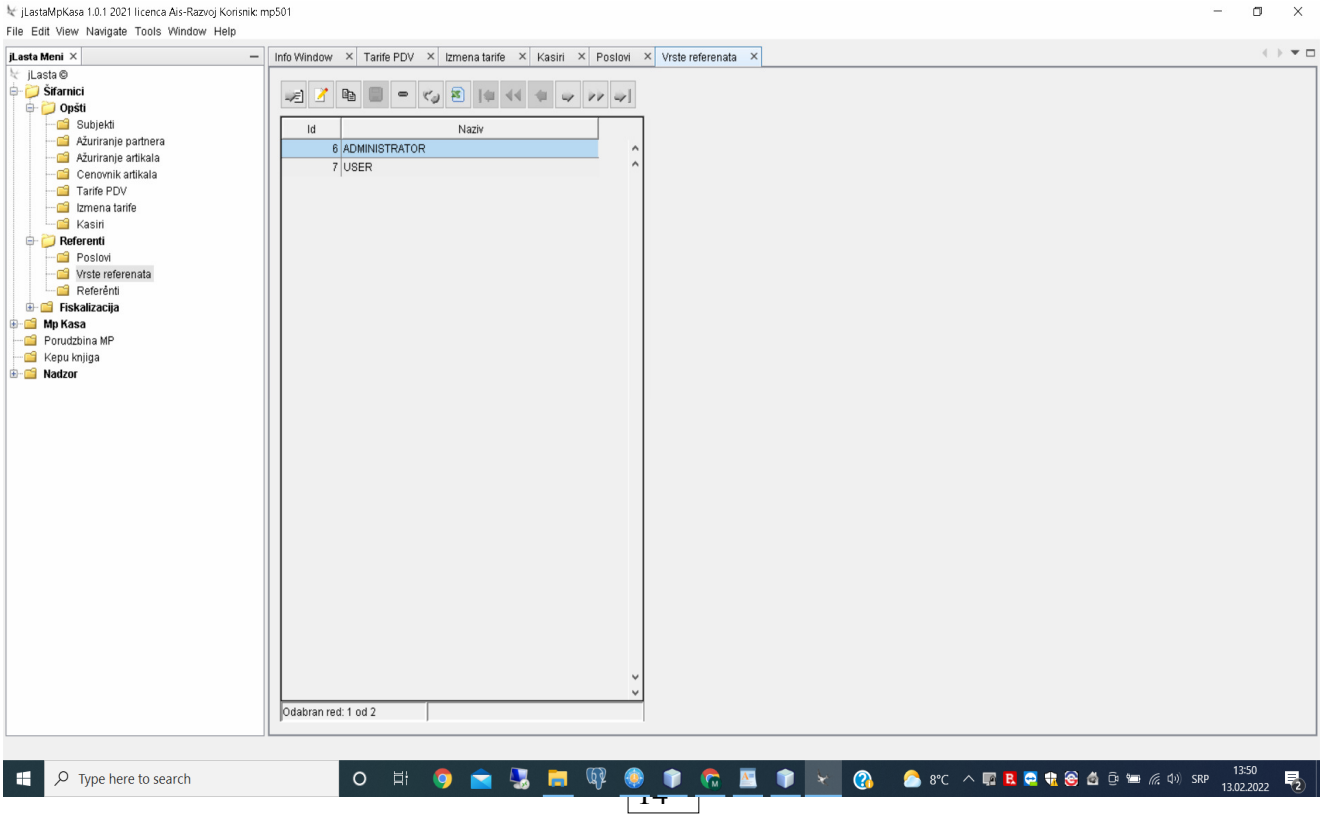
Vam omogućava da otvorite referente koji će raditi na aplikaciji sa ovlašćenjima koje im dodelite

Vrsta posla odredjujete vrstu posla koje referent pokriva



Opcija vrste referenata omogućava Vam da klasifikujete referente npr administrator , korisnik itd

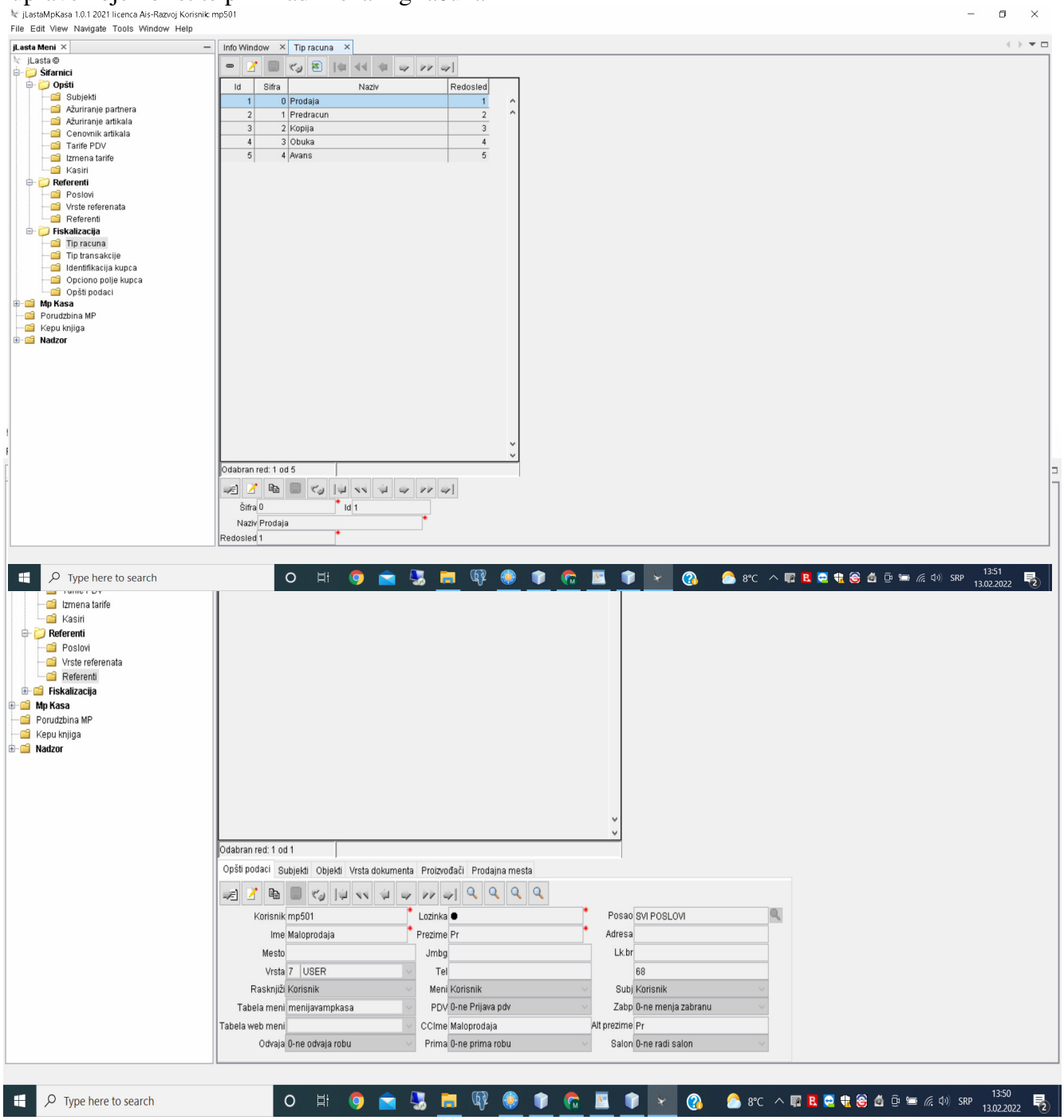
Opcija referenti Vam omogućava da unesete referenta i dodelite mu ovčašćenja i na kom će objekti i prodajnom mestu da radi.



MENI - FISKALIZACIJA

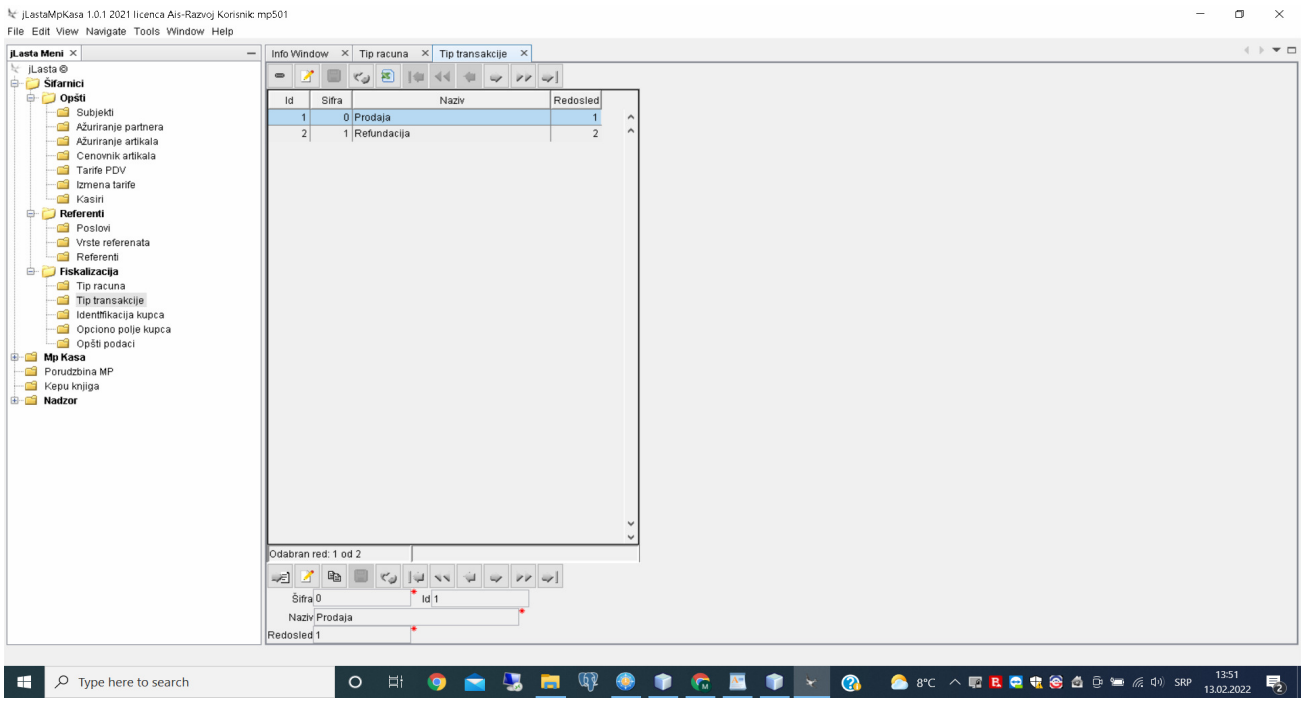
Tipovi računa

Opcija Šifarnici fiskalizacija tip računa daje Vam pregled tipova računa propisani od strane poreske uprave koje koristite pri izradi fiskalnig računa



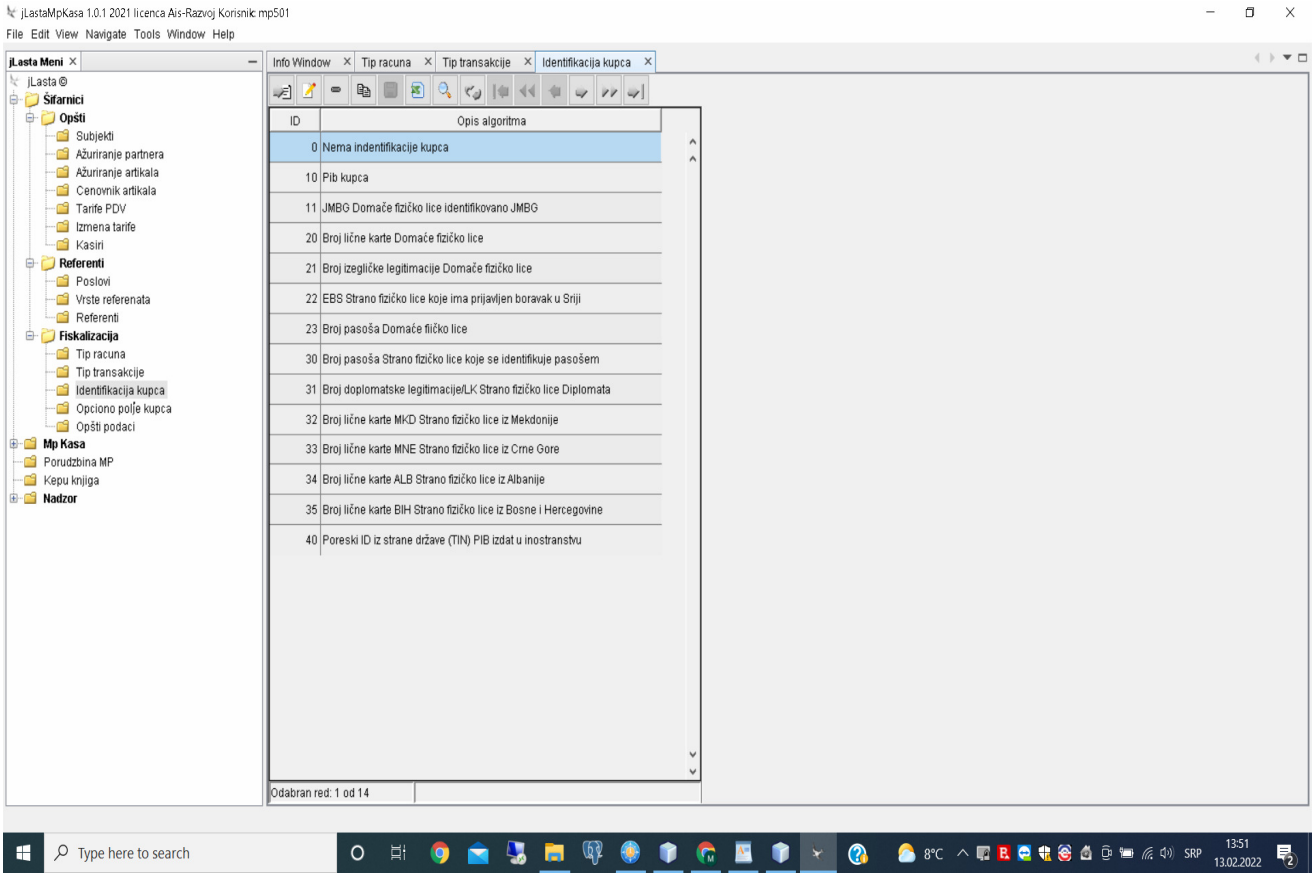
Tipovi transakcije

Opcija Šifarnici fiskalizacija tip transakcije daje tipove transakcije propisanih od strane poreske uprave



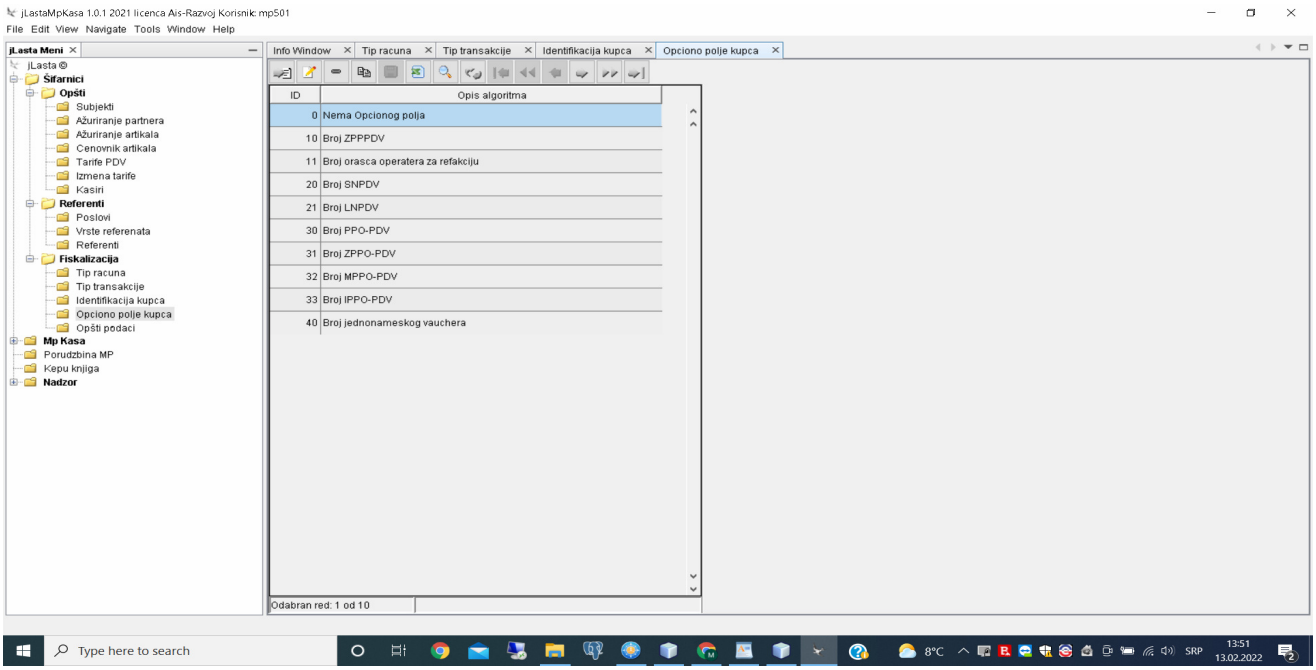
Identifikicija kupca

Opcija Šifarnici fiskalizacija identifikacija kupca daje identifikacije kupca propisanih od strane poreske uprave



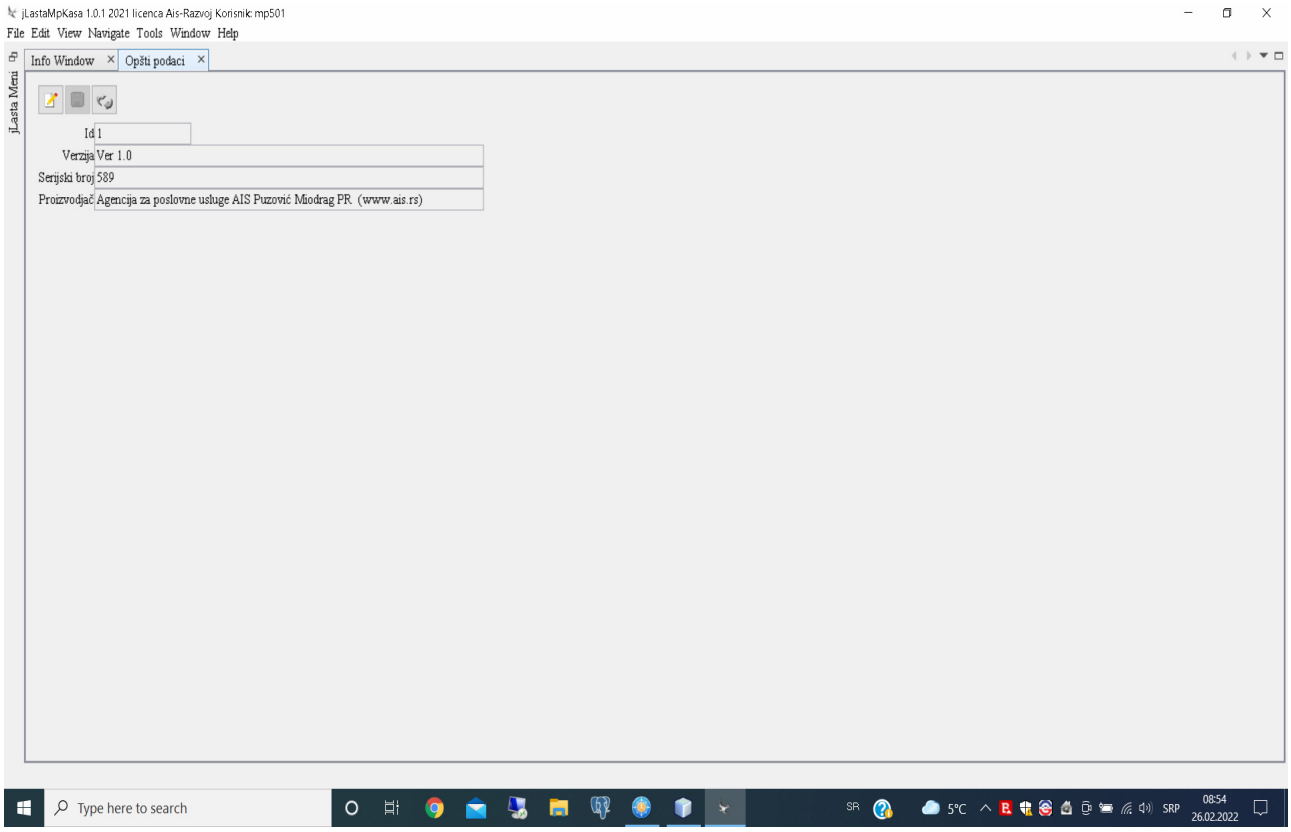
Opciono polje kupca

Opcija Šifarnici fiskalizacija opciono polje kupca daje Opciono polje kupca propisanih od strane poreske uprave



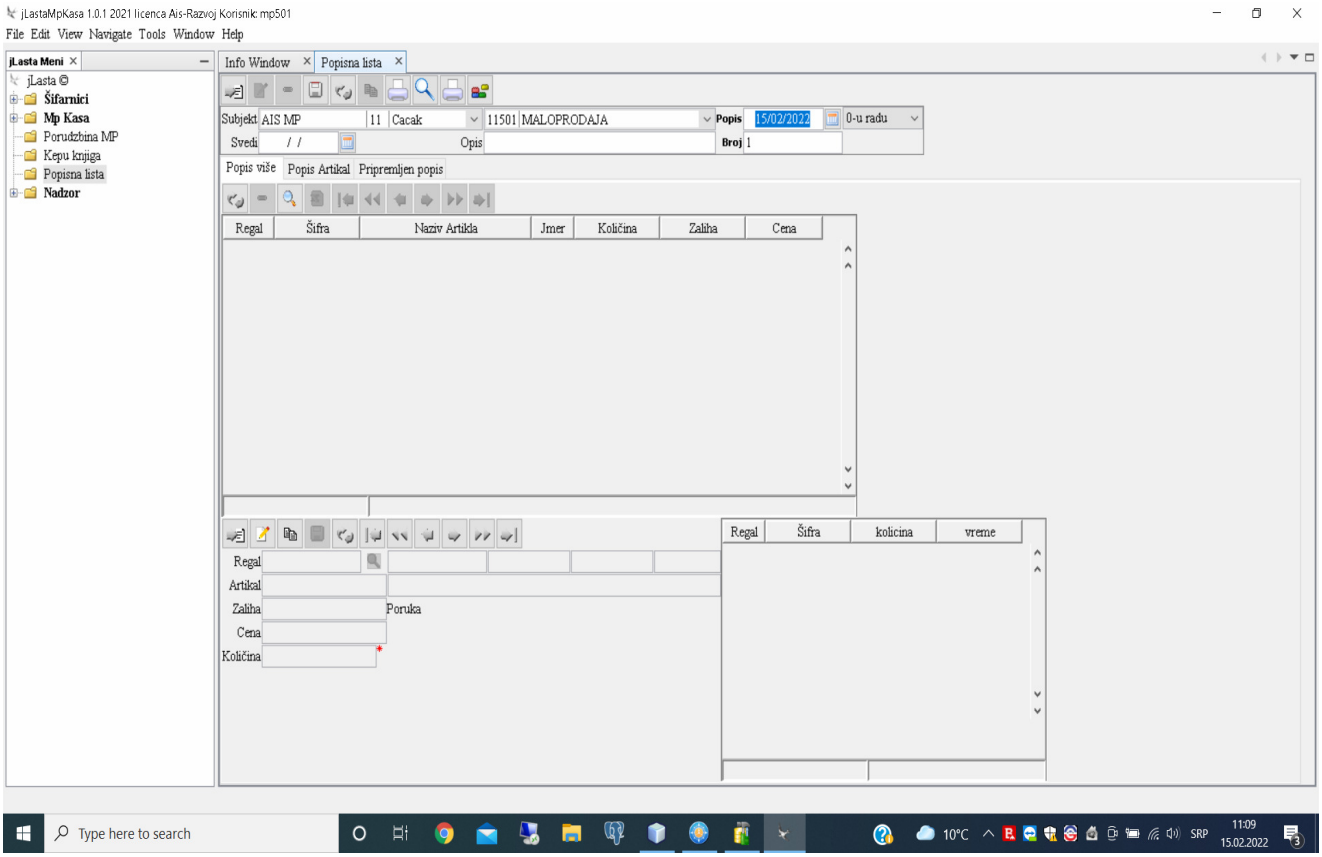
Opšti podaci

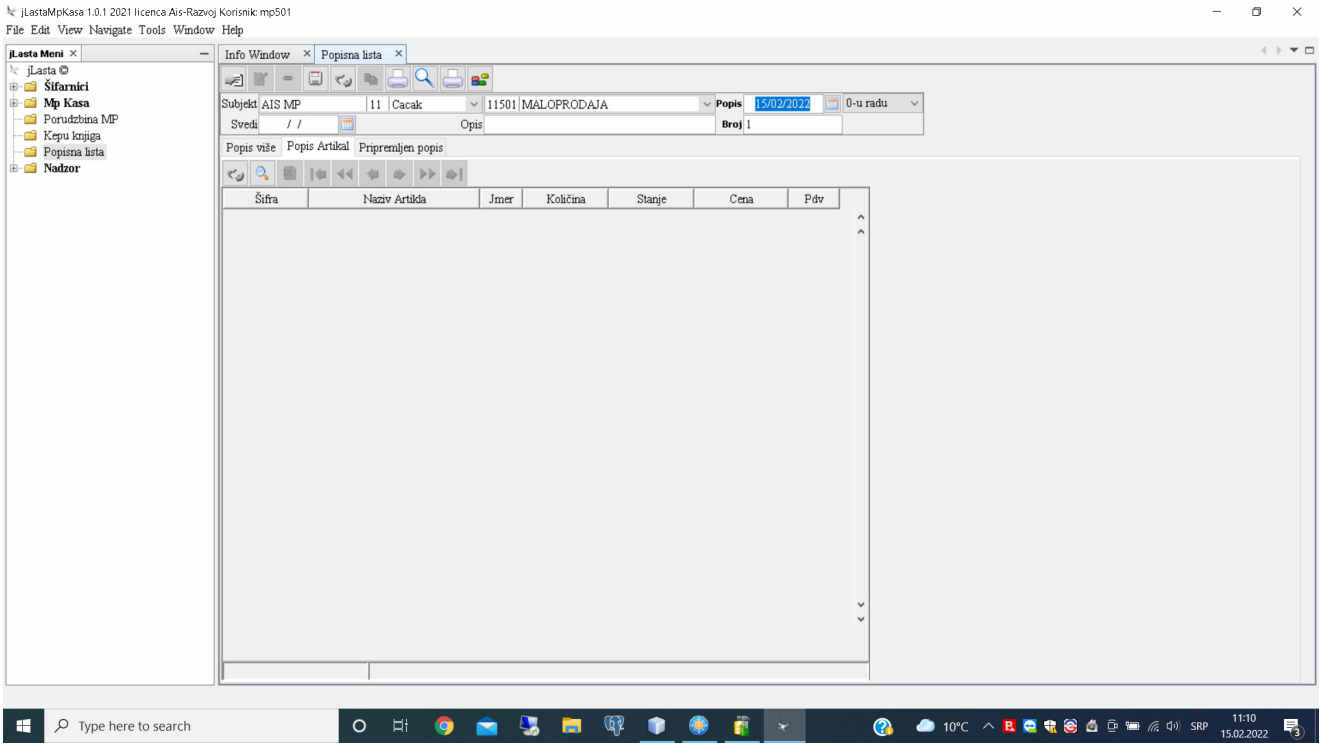
Opcija Šifarnici fiskalizacija opšti podaci sadrži evidenviju o aplikaciji verziju i serijski broj koji je potrebno poslati poreskoj upravi prilikom slanja podataka za fiskalizaciju

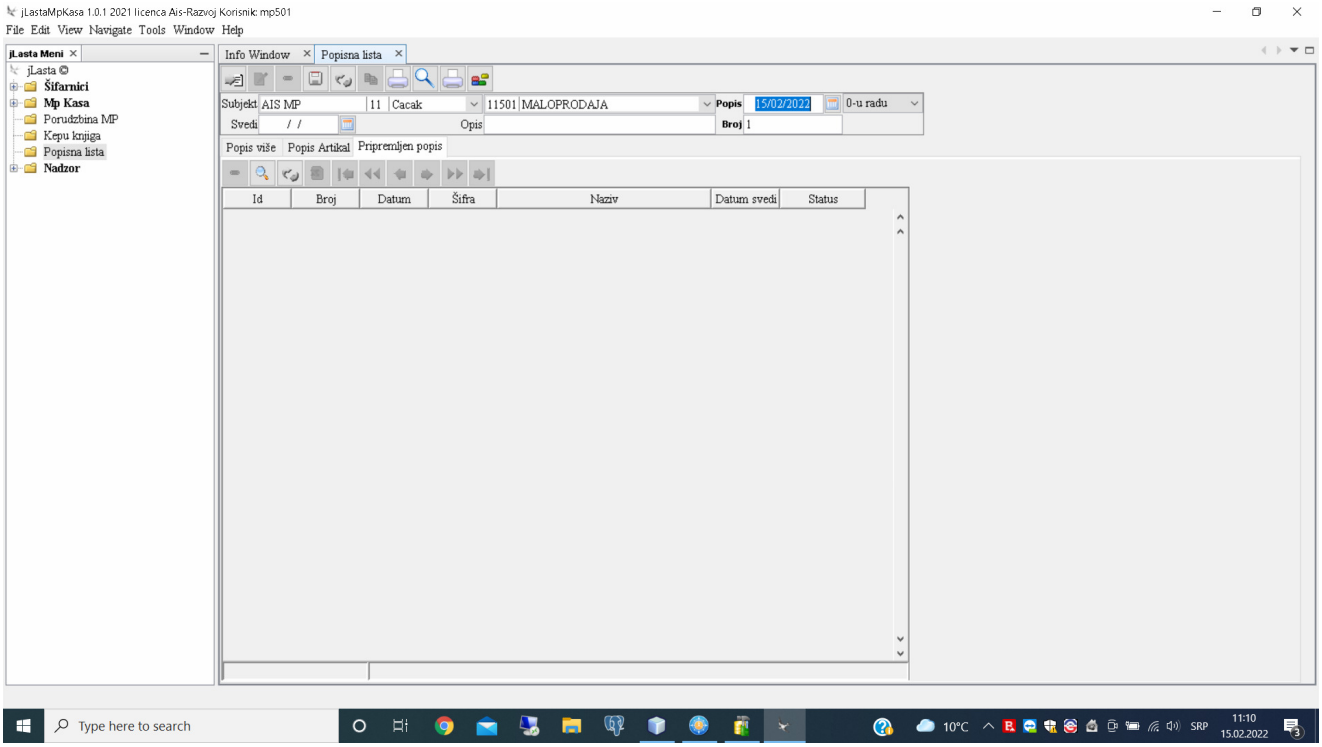


MENI - POPIS

Ova opcija vam pomaže da uradite popis u maloprodajnom objektu. Popis se evidentira na serveru. Možete ga odstampati. Radite na opciji popis više a možete pregledati sabrano po artiklima.

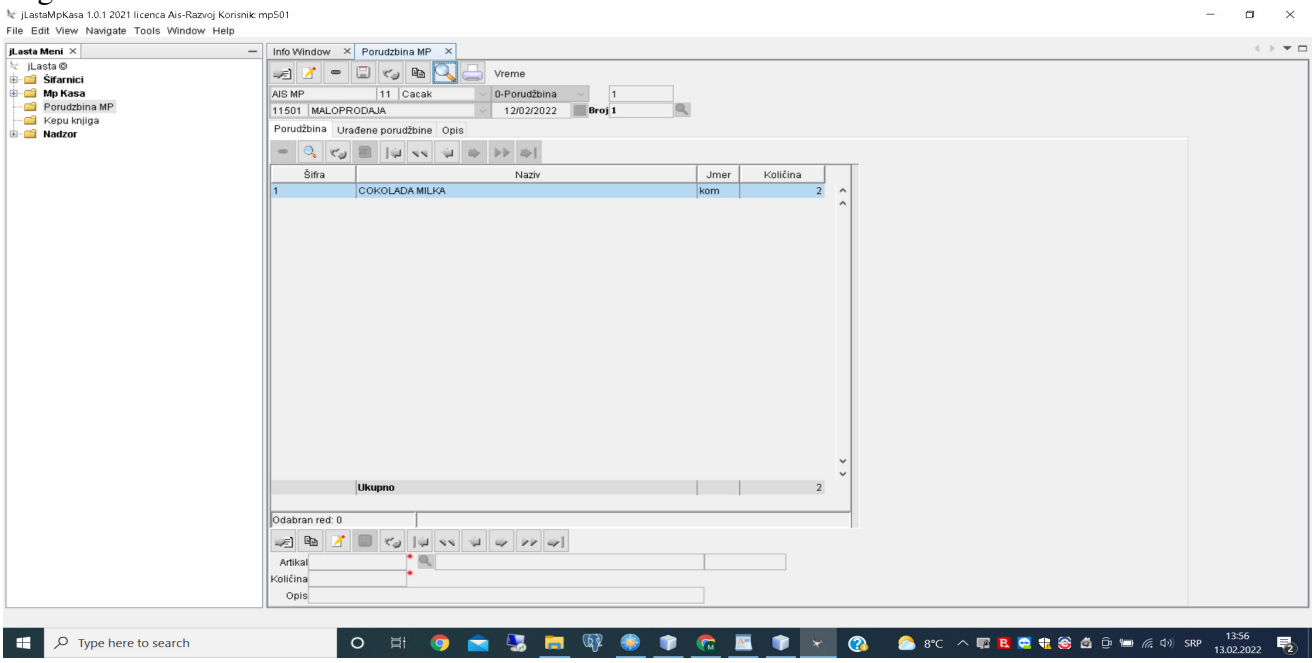


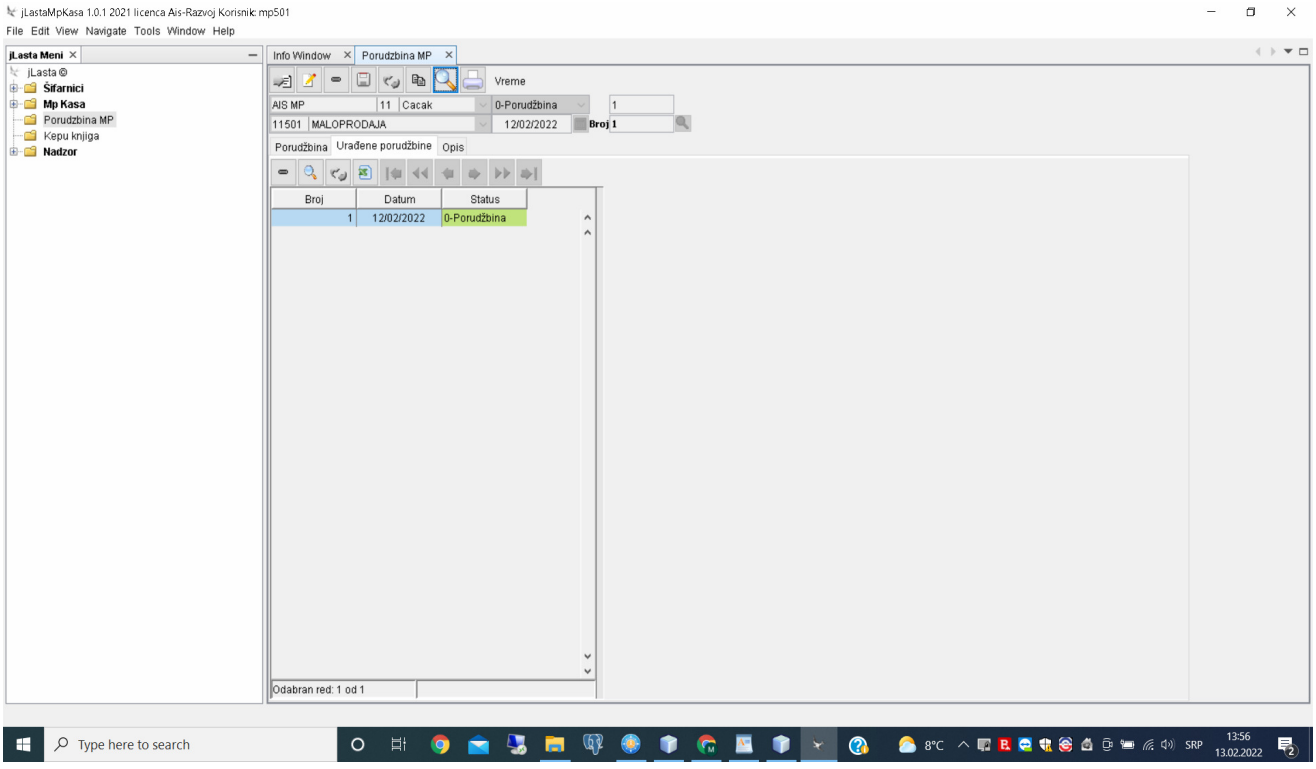

jLastaMpKasa 1.0.1 2021 licenca Ais-Razvoj Korisnik: mp501
File Edit View Navigate Tools Window Help
jLasta Meni
jLasta
Šifarnici
Mp Kasa
Porudzbina MP
Kepu knjiga
Popisna lista
Nadzor
Info Window
Popisna lista
Subjekt AIS MP 11 Cacak 11501 MALOPRODAJA Popis 15/02/2022 0-u radu
Svedi / / Opis Broj 1
Popis više Popis Artikal Pripremljen popis
Šifra Naziv Artikla Jmer Količina Stanje Cena Pdv
Type here to search
10°C
SRP
11:10
15.02.2022

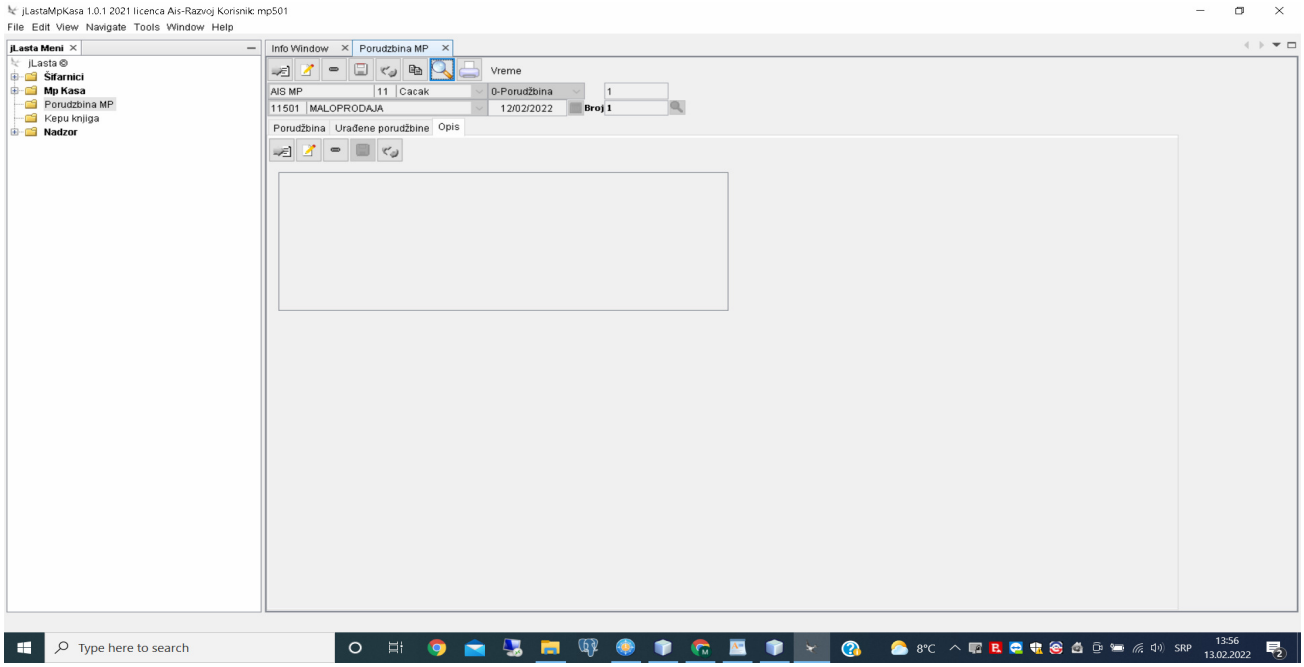

jLastaMpKasa 1.0.1 2021 licenca Ais-Razvoj Korisnik: mp501
File Edit View Navigate Tools Window Help
jLasta Meni
jLasta
Šifarnici
Mp Kasa
Porudzbina MP
Kepu knjiga
Popisna lista
Nadzor
Info Window
Popisna lista
Subjekt AIS MP 11 Cacak 11501 MALOPRODAJA Popis 15/02/2022 0-u radu
Svedi / / Opis Broj 1
Popis više Popis Artikal Pripremljen popis
Id Broj Datum Šifra Naziv Datum svedi Status
Type here to search
10°C
SRP
11:10
15.02.2022

Porudžbina mp

Ova opcije vam omogućava da poručite robu iz centralnog magacina.Opcija vam omogućava izradu porudžbine pregled i dodavanje dodatnog opisa za porudžbinu. Sledeče slike vam prikazuju te mogućnosti

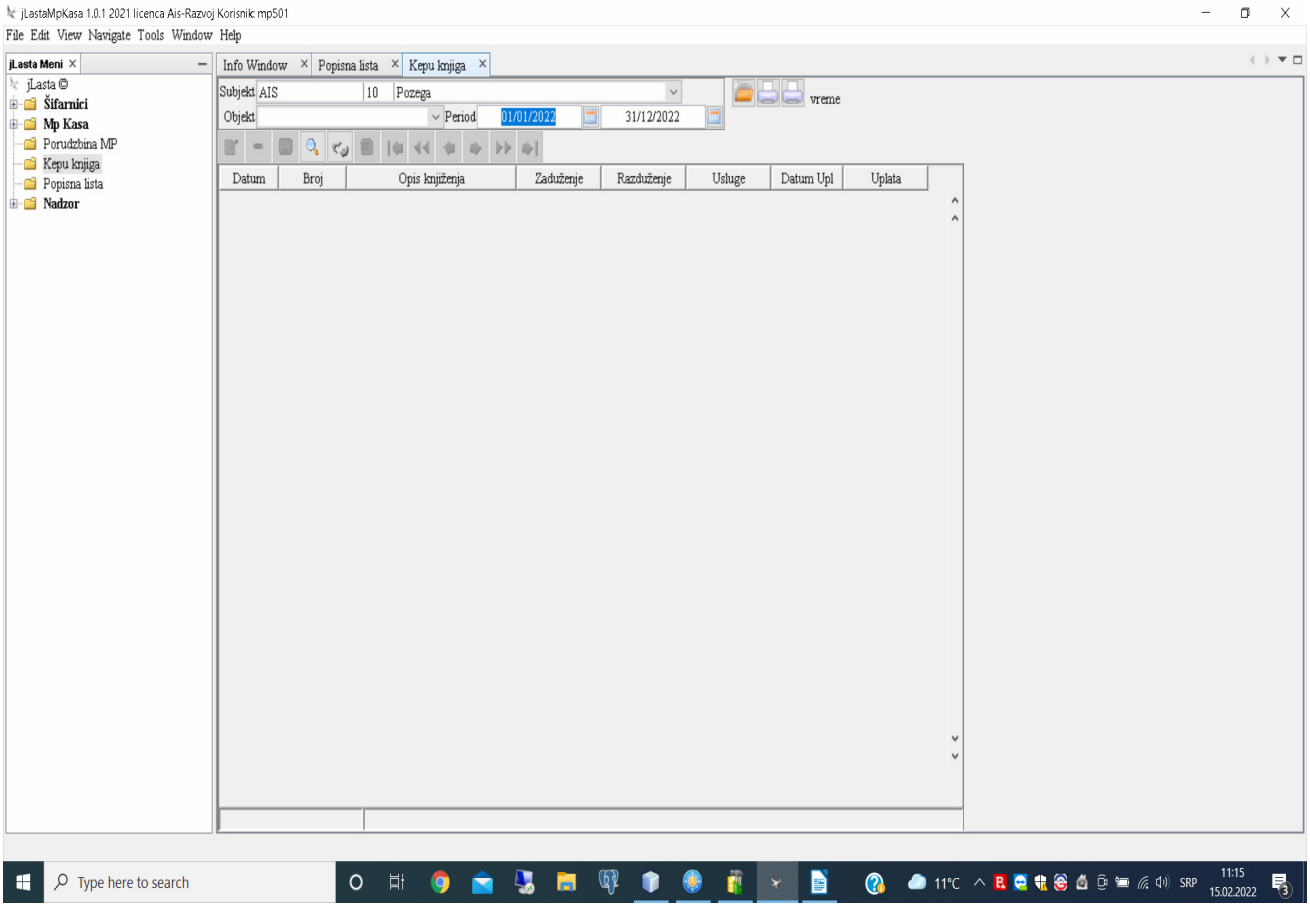






Kep knjiga

Ova opcija Vam pruža uvid u kep knjigu odnosno knjigu finansijskog zaduženja i razduženja kao i finansijsko stanje vašeg maloprodajnog objekta.



MENI - NADZOR

Parametri

Na ovoj opciji podešavate parametre za povezivanje sa poreskom upravom

U panelu VPFR poreska

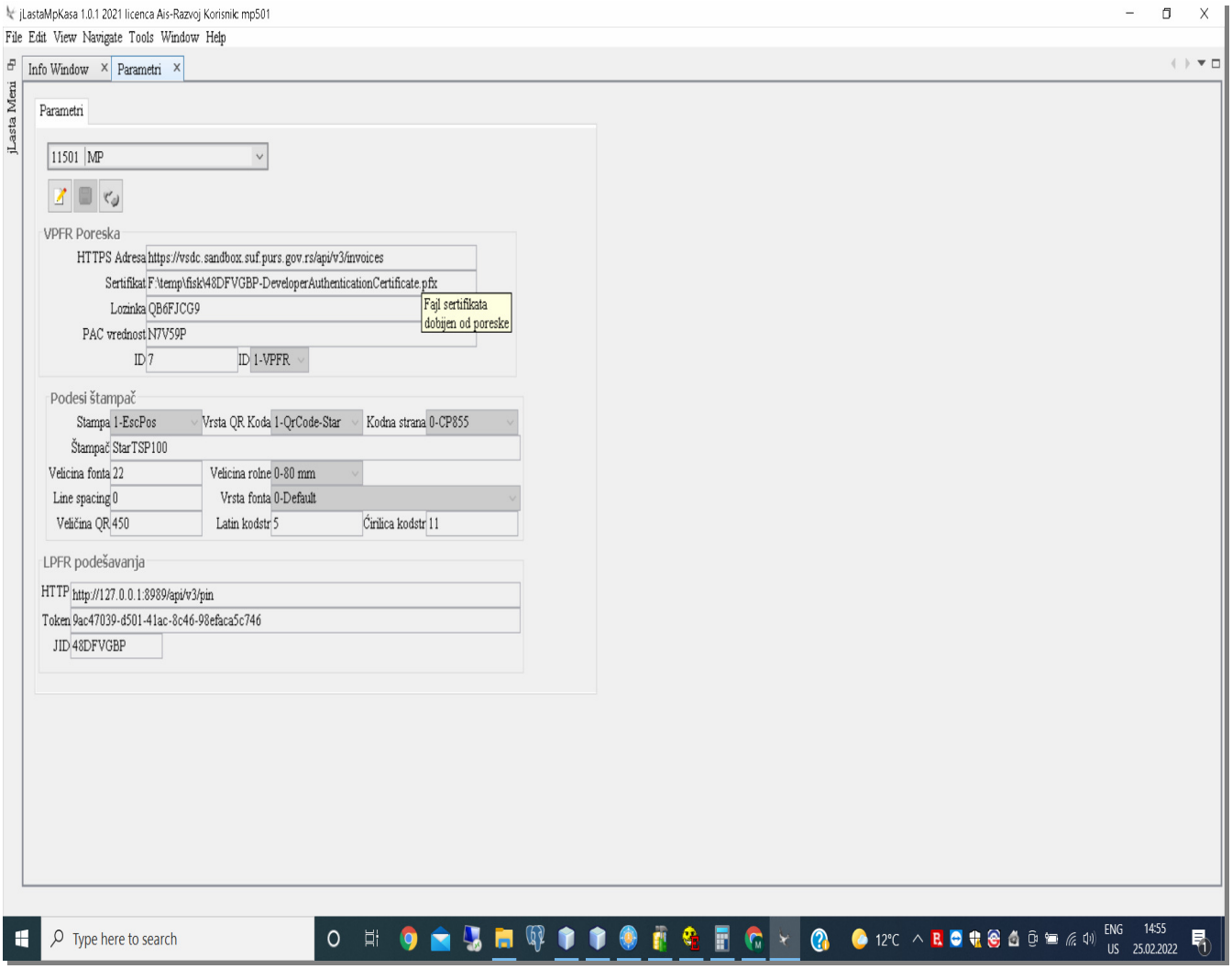
podešavate parametre za povezivanje preko fajla sertifikata.

U panelu Podesi štampač

podešavate parametre za izbor štampača za štampu fiskalnih računa to podešavanje bi trebalo da izvrši osoba koja povezuje štampač ili ovlašćeno lice.

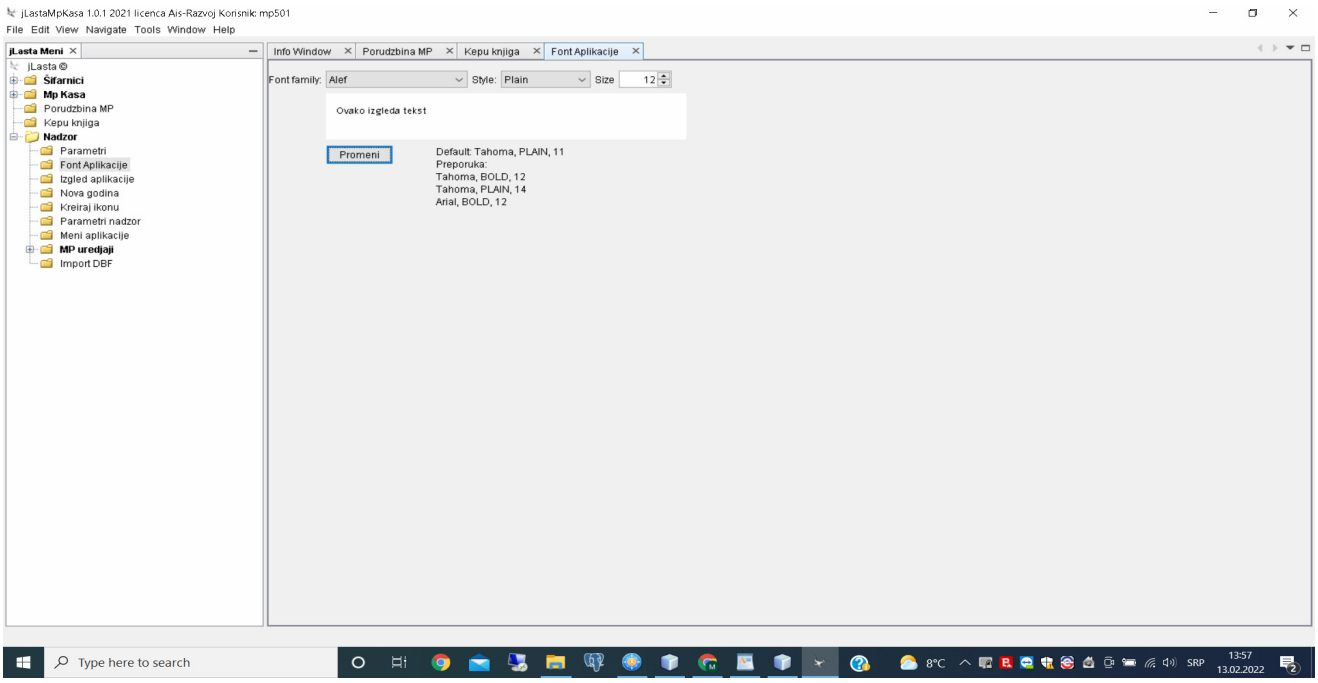
U panelu LPFR

podešavate parametre za LPFR koji je instaliran na vašem računaru. Sva ova podešavanja treba podesiti u saglasnosti sa licem koje je ovlašćeno da izvrši instalaciju LPFR_a VPFR_a i instalira odgovarajući štampač



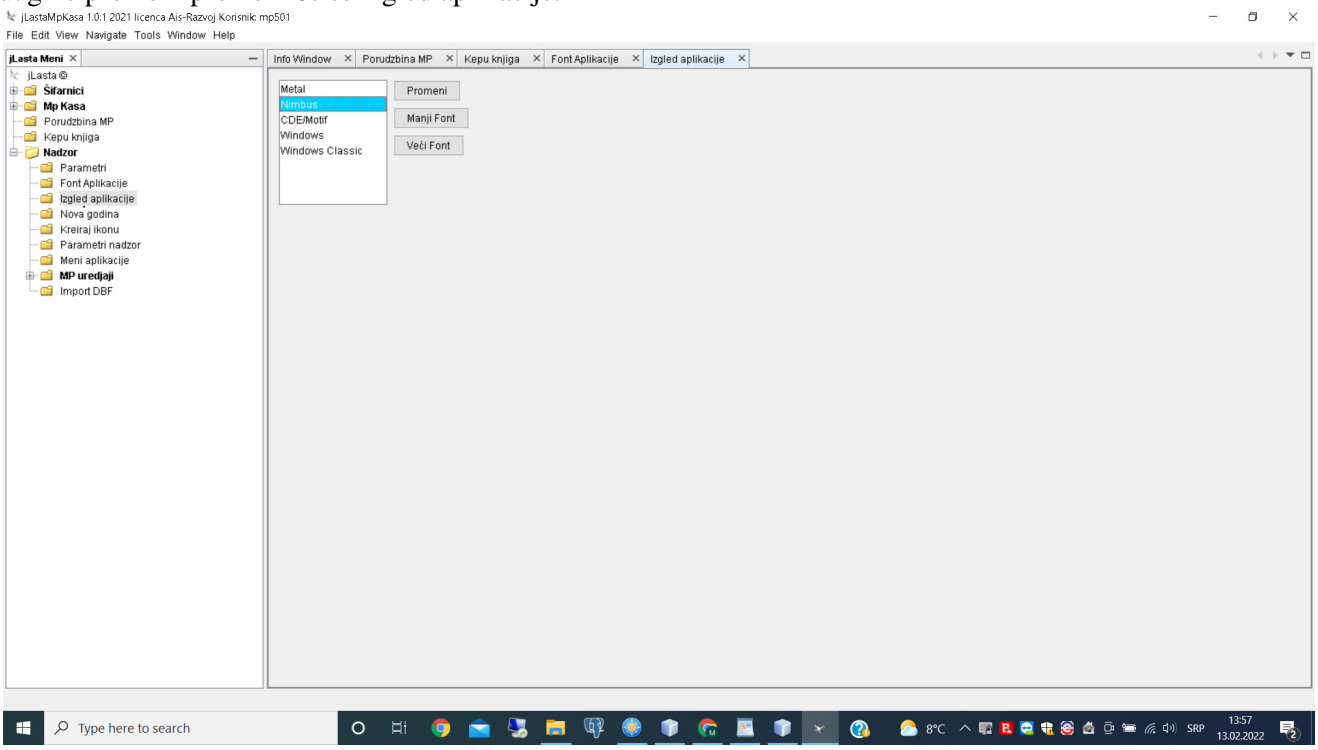
Font aplikacije

Ova opcija omogućava da podesite font aplikacije kakav Vam odgovara. Na prvoj padajućoj listi možete odabrati font, na drugoj style , a na trećem polju odabrati veličinu fonta.Pritiskom na dugme promeni promeniće se izgled aplikacije.



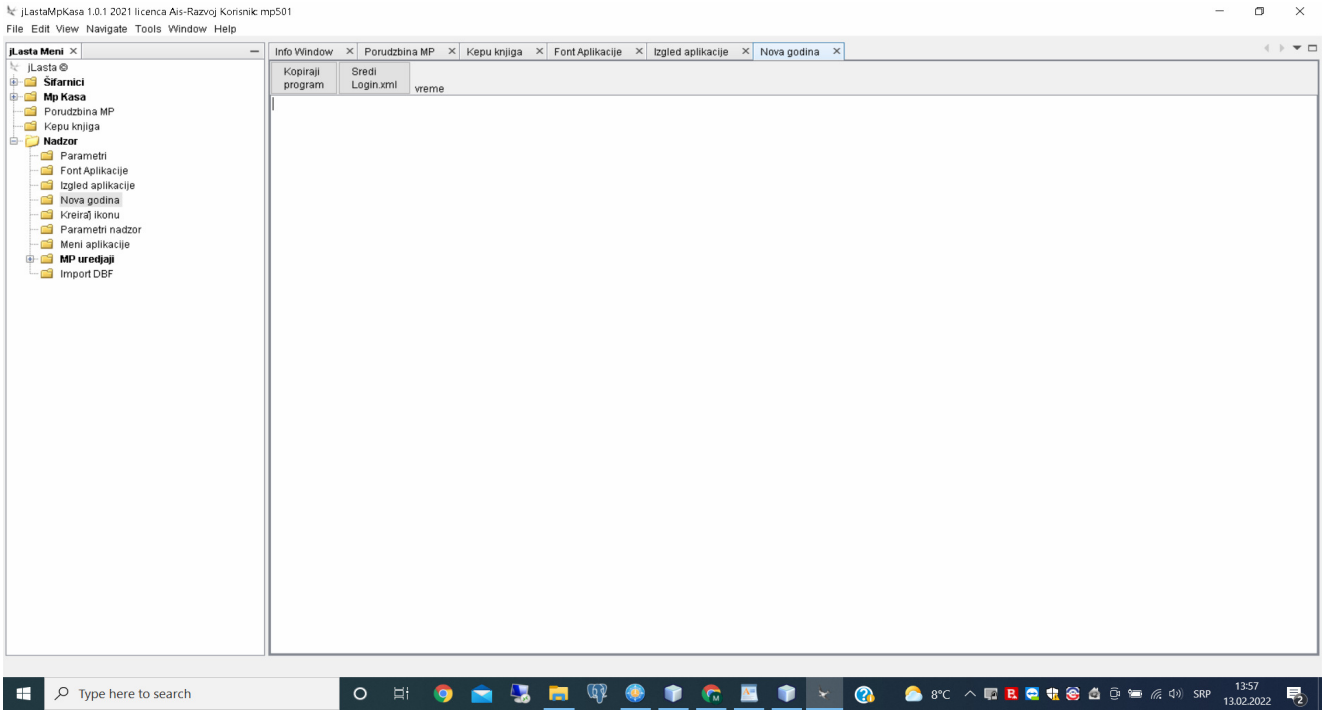
Izgled aplikacije

Ova opcija Vam omogućava da podesite izgled aplikacije koja Vam odgovara.Izborom izgleda i pritiskom na dugme promeni promeni će se izgled aplikacije.



Nova godina

Ova opcija Vam omogućava da otvorite program za novu poslovnu godinu i sredite login fajl za povezivanje sa bazom nova godina. Prvo dugme kopira program za novu godiinu a drugo sređuje login fajl za povezivanje.

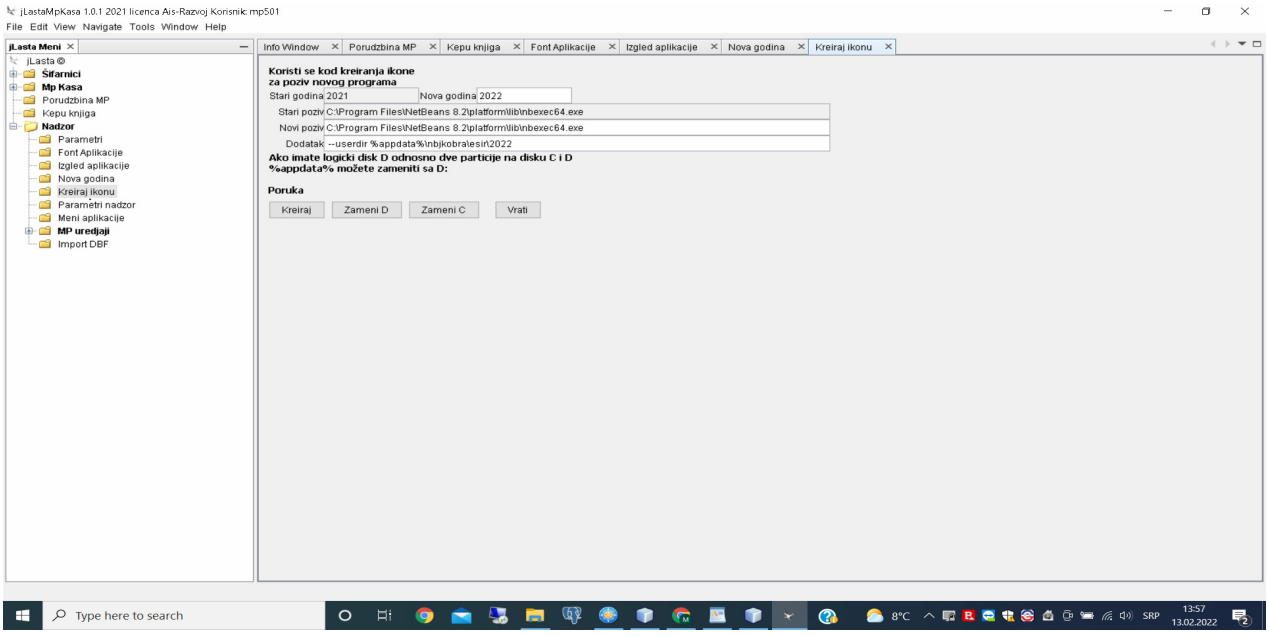


Kreiraj ikonu

Vam omogućava da kreirate ikonu na desktopu za poziv programa u novoj godini.

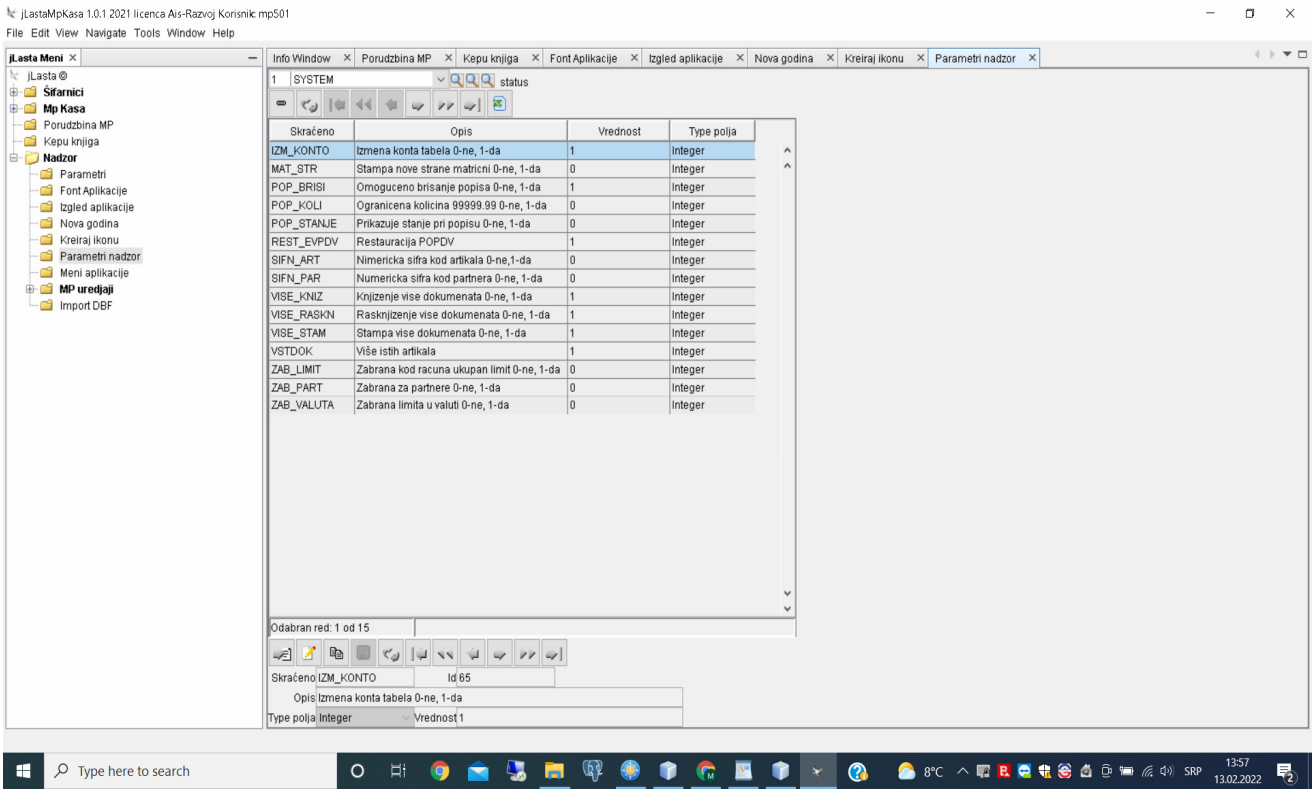
Dugmad:

Zameni C omogućava Vam da fajl koji pamti podešavanja kreirate na disku C
Zameni D omogućava Vam da fajl koji pamti podešavanja kreirate na disku D
Vrati da vratite podešavanja na formiranje fajla u korisničkom okruženju.
Preporuka je odabrati C ili D u zavisnosti koji disk imate da bi se lakše pratile greške.



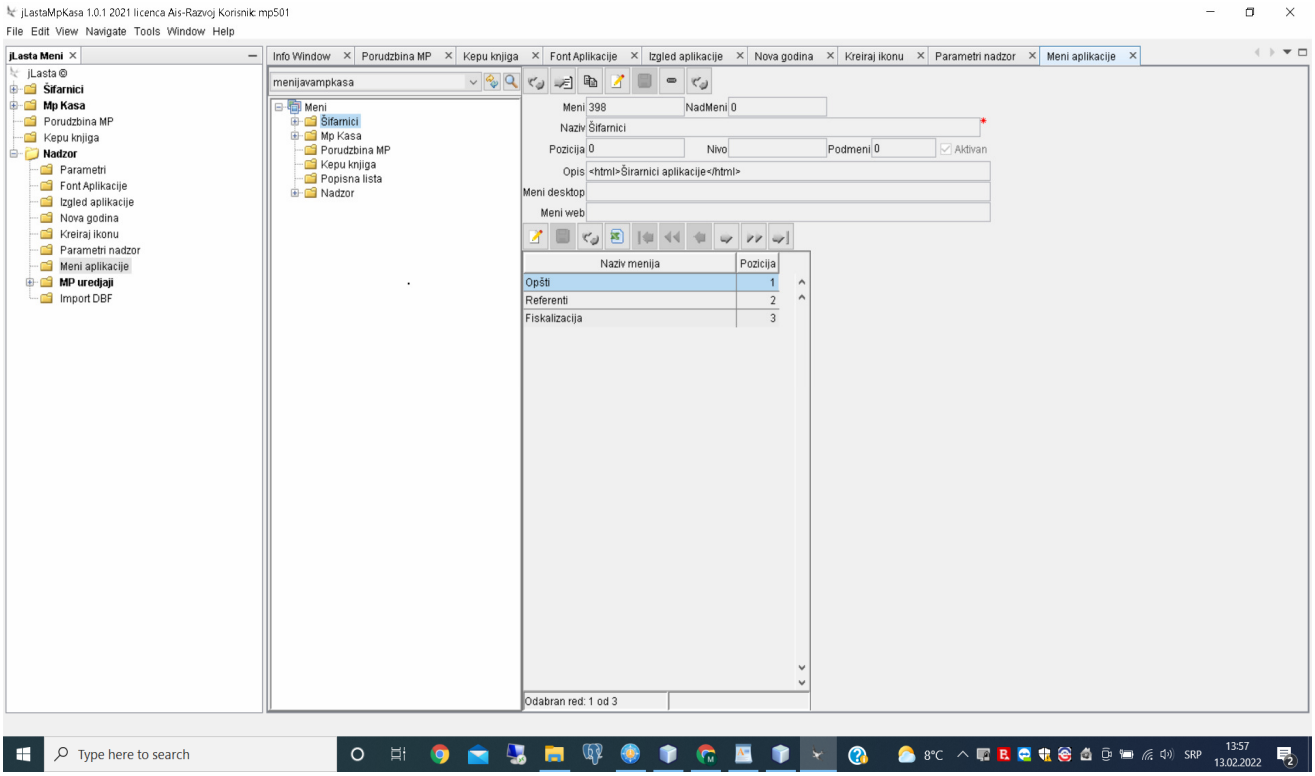
Parametri nadzor

Ova opcija Vam omogućava da podesite parametre na maloprodaji. Ovu opciju koristi administrator sistema jer su oni vezani za funkcionisanje ERP_a.

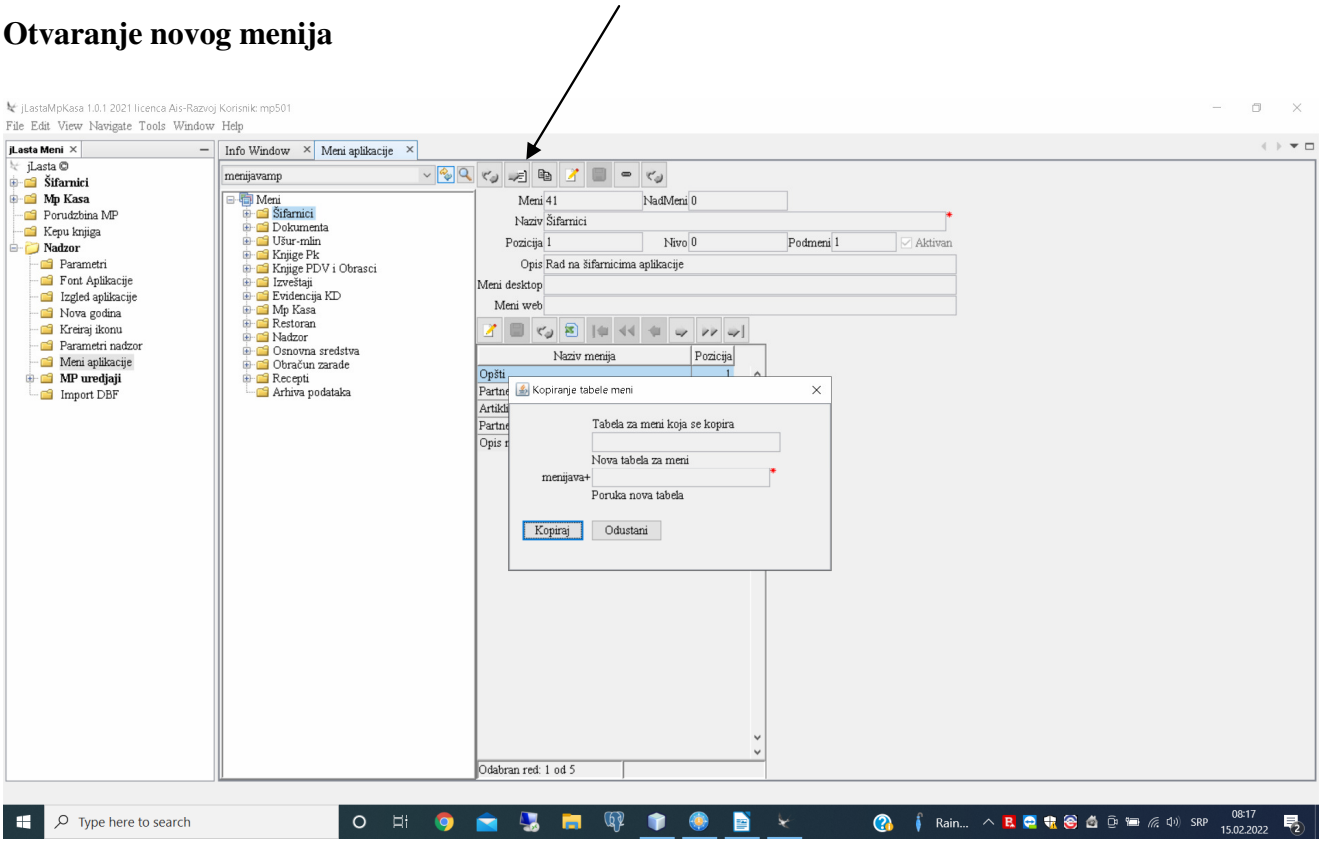


Meni aplikacije

Ova opcija vam omogućava da kreirate posebne menije a pojedine referente koje će te upisati u polje tabela meni kod otvaranja referenta. Možete kod kreiranog menija izborom aktivan omogućiti pristup tom delu menija. Na taj način možete delegirati rad pojedinim referentima u objektu. Za prodavca na kasi ostaviti samo meni MP kasa jer će on imati poseno uputstvo za rad zbog novog sistema fiskalizacije.

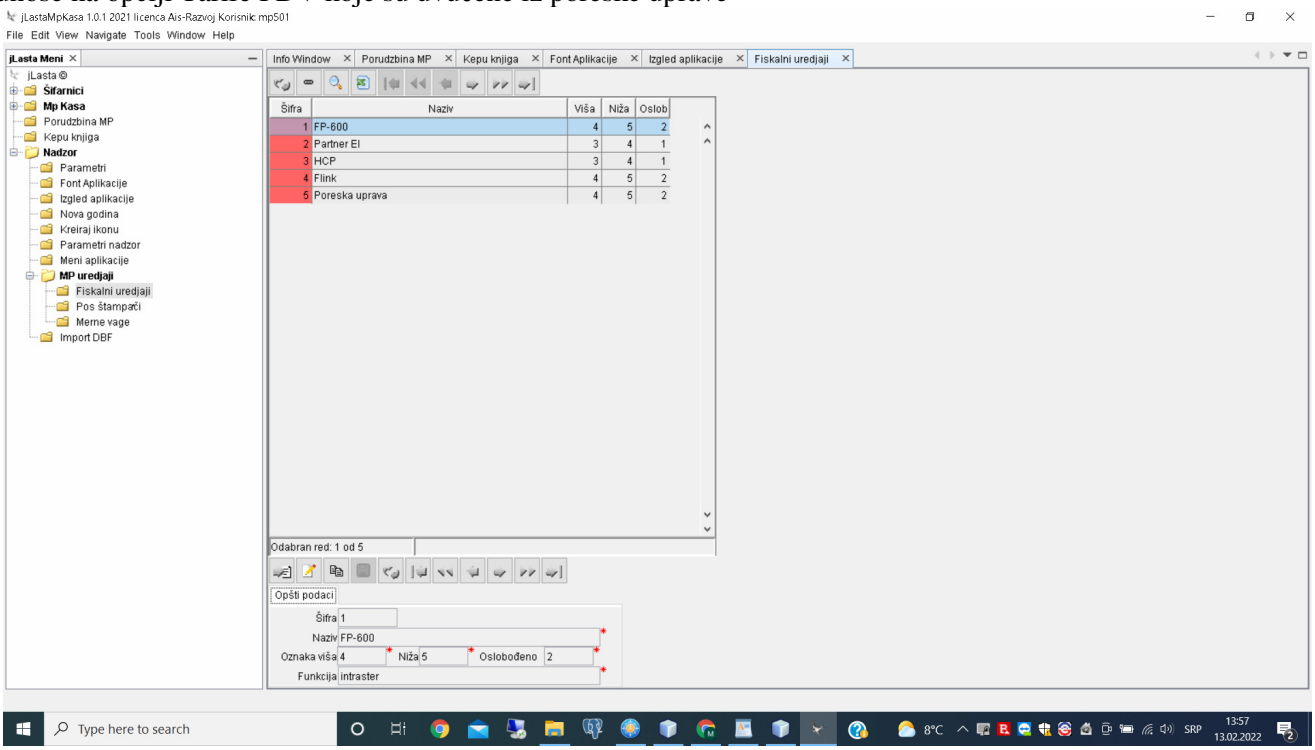


Otvaranje novog menija



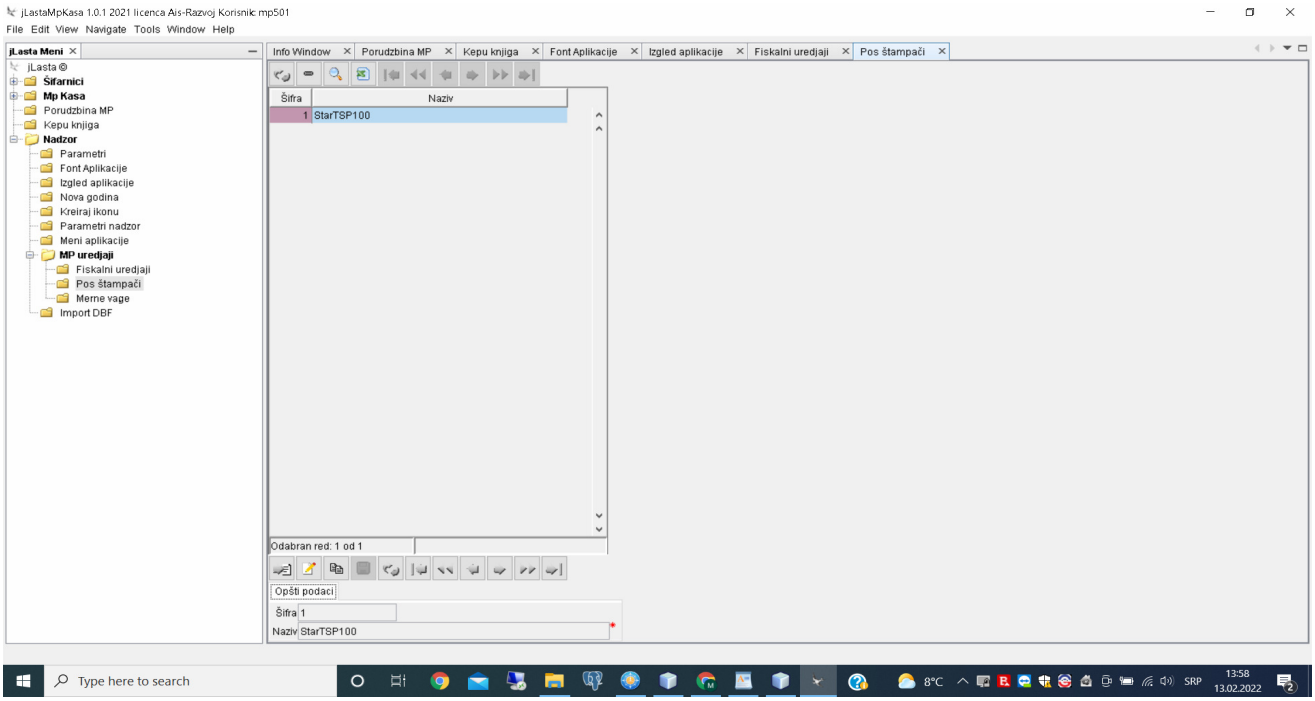
Fiskalni uredjaji

Ova opcija omogućava uvođenje fiskalnih uređaja pre broja 5 to su stari fiskalni uredjaji a broj 5 se odnosi na novu fiskalizaciju. Unose se brojevi za poreske stope koje su važile za staru fiskalizaciju dok se za novu oznake unose na opciji Tarife PDV koje su uvučene iz poreske uprave



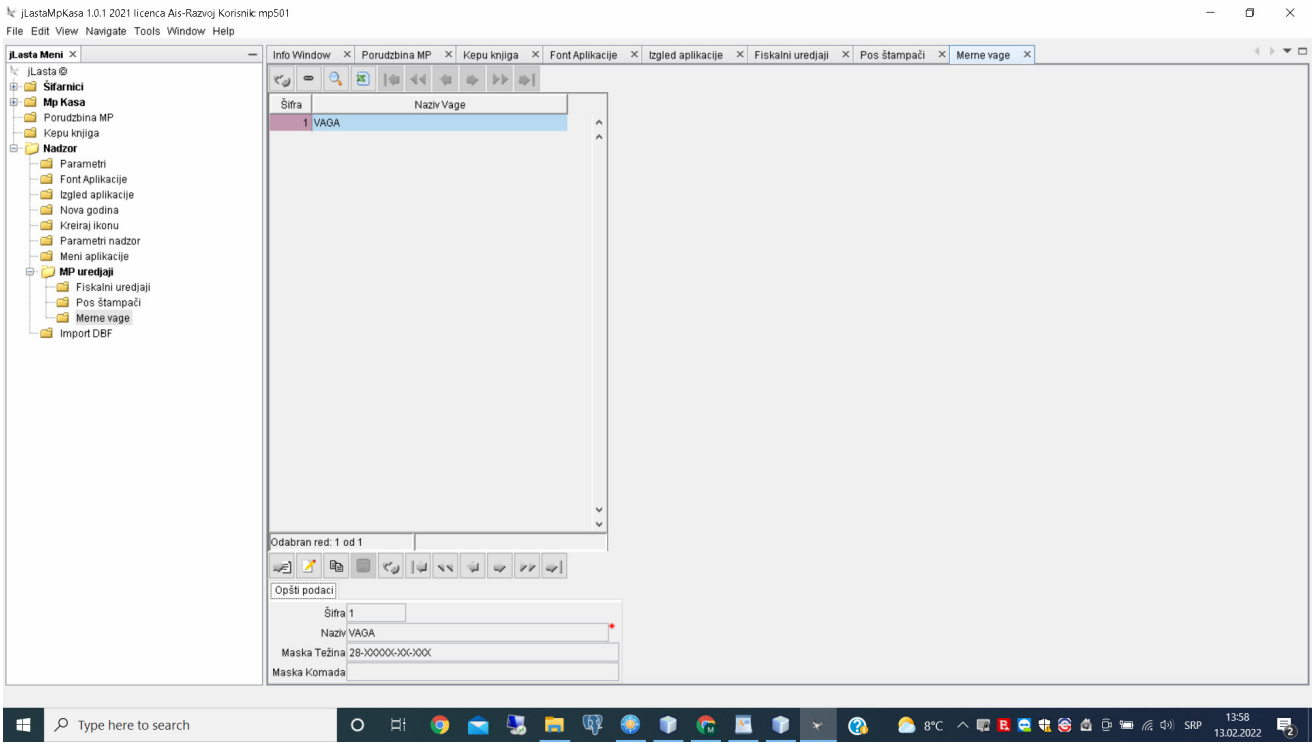
Pos štampači

Ova opcija vam omogućava da unesete pos štampače koje koristite kako bi se vezali za prodajno mesto u polje POS štampač koje je objašnjeno kod opcije prodajna mesta



Merne vage

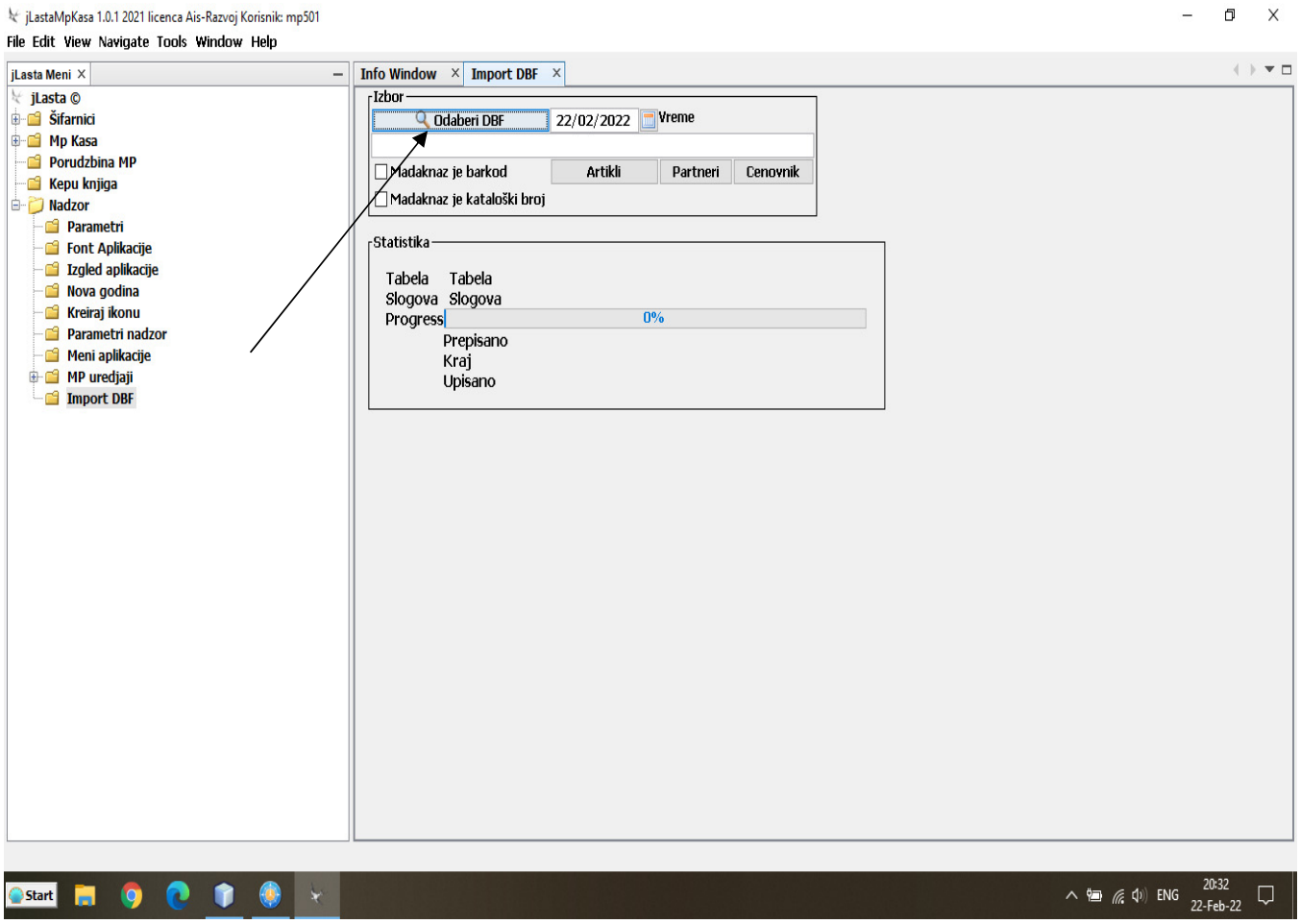
Ova opcija Vam omogućava da unesete merne vage koje koristite u sistemu kako bi se one vezale za prodajno mesto. Bitno je podesiti Maska težina i Maska komada kako vaga čita bar kod koji izbacuje posle merenja. To radi lice koje instalira vagu uz konsultaciju sa programerom.



IMPORT DBF

Ova opcija Vam omogućava da prenesete potrebne podatke u ovaj program ukoliko ih učitavate iz nekog drugog sistema. Format podataka za učitavanje je DBF.Oko detalja formata podataka morate kontaktirati autora programa.

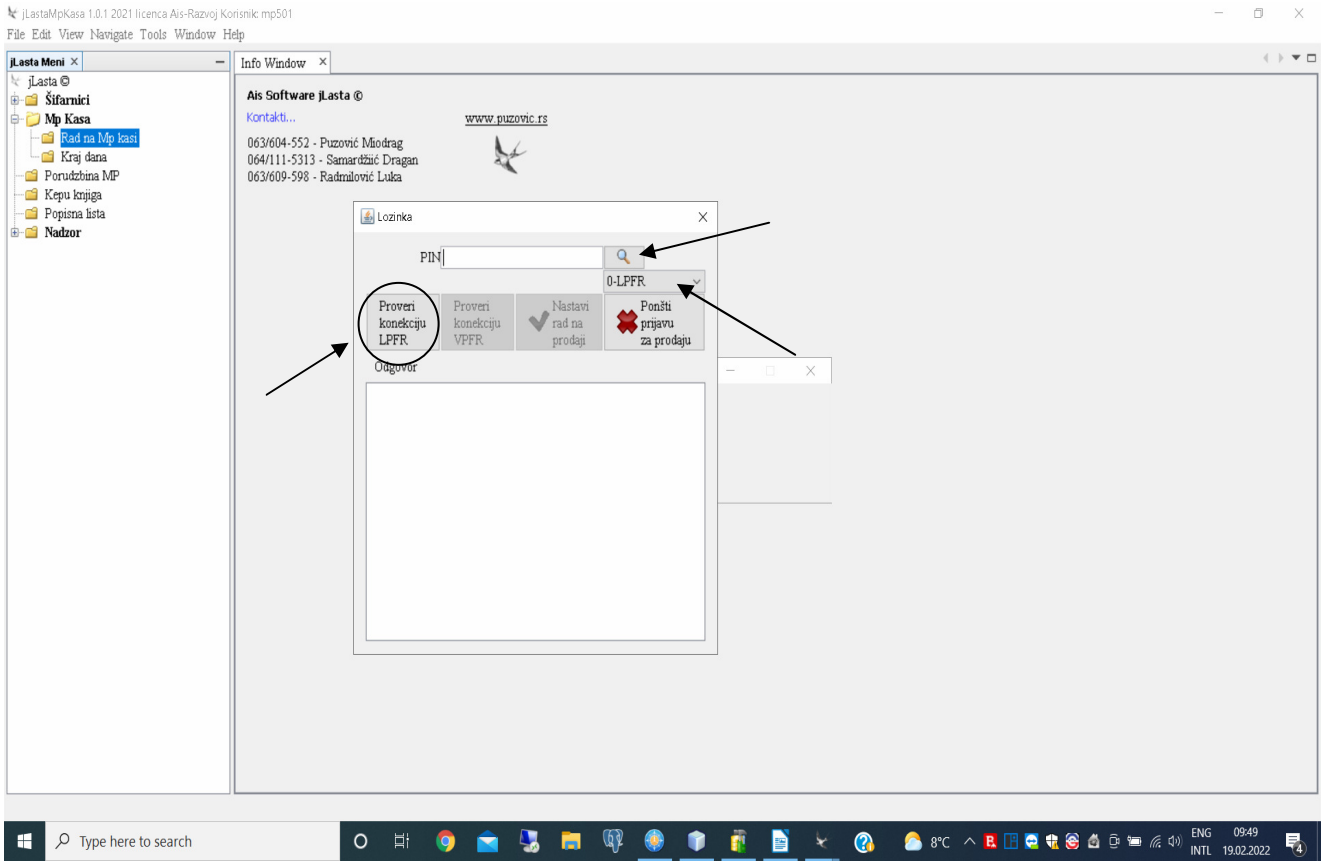
Možete preneti : šifarnik artikala , šifarnik partnera , cenovnik artikala



II - OPIS PROGRAMA

Uputstvo za rad PRODAVCA na izdavanju fiskalnih računa

BEZEDNOSNI ELEMENT – Autorizacija ulaska u program



Slika 1

Pri ulasku u rad na prodaji pojaviće vam se opcija prikazana na slici 1.

Opcije prilikom autorizacije kasira u program je izbor rada preko **0 - LPFR** Ili **1 - VFPR** izborom iz padajućeg menija

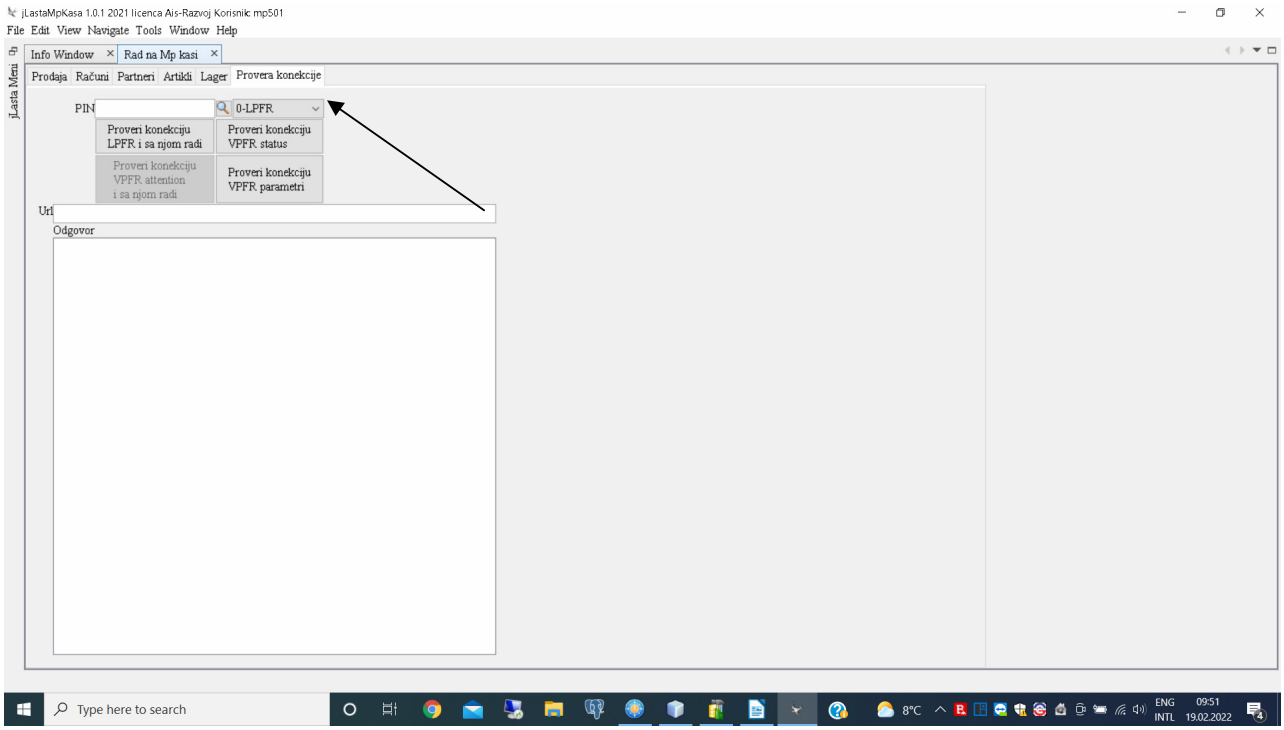
Povezivanje preko LPFR
Podrazumevana vrednost je da radite preko LPFR_a. Unosom PIN_a i pritiskom na Taster Enter potvrdili ste PIN. Ako zadržite za momenat miša na ikonu lupa pojaviće se na kratko vrednost što vam omogućava da izvršite kontrolu unetog PIN_a. On će se veoma brzo ukloniti. **Ikona Proveri konekciju VPFR je onemogućena.**

Povezivanje preko VPFR
Ako promanite na padajućoj listi na 1-VPFR **ikona Proveri konekciju LPFR biće onemogućena** i pritiskom na ikonu proveri konekciju VPFR ako dobijete uspešan odgovor prelazite na rad na kasi preko **VPFR-a ,** u suprotnom sistem ne dozvoljava dalji nastavak rada

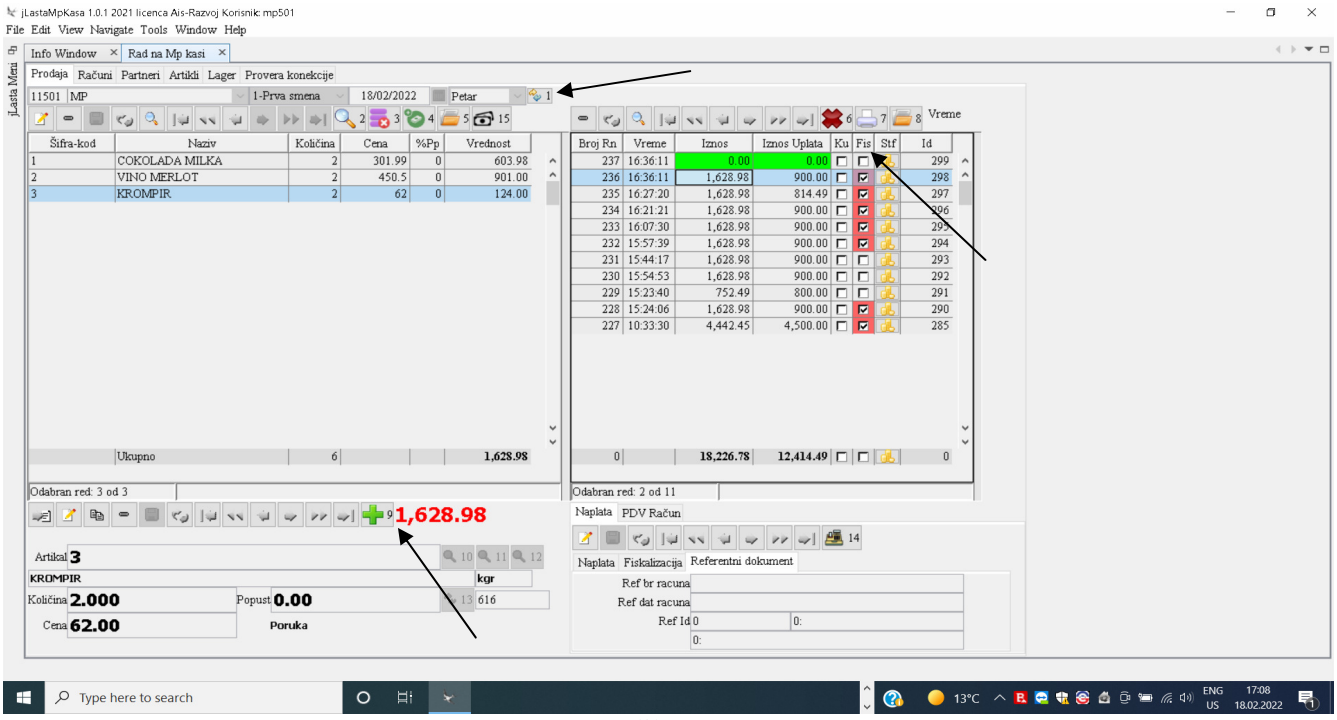
Postupak možete ponoviti u oba smera. Kada je konekcija proverena omogućiće Vam se ikona "**Nastavi rad na prodaji"** i klikom na tu ikonu ulazite u mod prodaje.U suprotnom je onemogućen ulazak u mod prodaje bez ispravne autorizacije.

Ako se nalazite u prodaji preko **LPFR-a** i sistem vam javi da postoji problem u komunikacicji sa bezbedonosim elementom izborom taba **Provera konekcije** **(Slika broj 2)** možete uneti PIN i pritiskom na ikonu Proveri konekciju LPFR i sa njom radi ponovo će te uspostaviti konekciju i nastaviti rad na prodaji.

I u ovom slučaju možete promeniti način rada sa **LPFR** na **VPFR** kako je objašnjeno na **Slici 1.**
Ova opcija je uvedena da ne morate da izlazite iz prodaje pri verifikaciji načina konekcije.
Ove promene će biti ako su konekcije uspešne upisane u parametre za podešavanje aplikacije.



Slika 2



Slika 3

Rad na kasi:

Oznake na gridu (pregledu računa)

Ku – dali je račun zaključen za kupca koji plaća preko računa
Fis – da li je račun fiskalizovan,
Sif – vam omogućava da ako ste račun pripremili možete iz pregleda preći na zaključenje

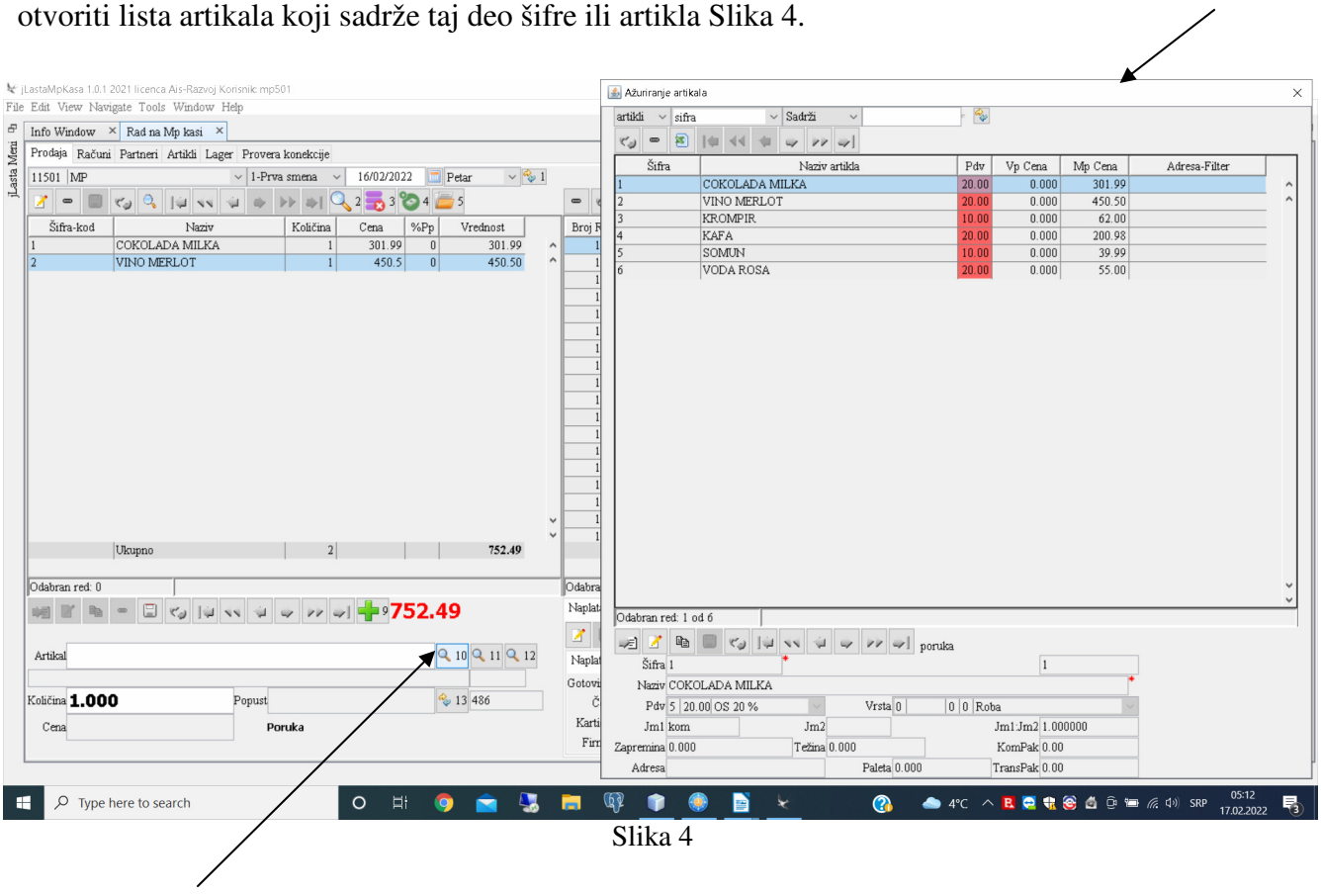
Objašnjenje ikona:

Ikona broj 1:

Vam omogućava da zaključate zaglavlje kako ne i pogrešili pri radu. Pri ulasku u kasu zaglavlje je zaključano. Možete ga otkllјučati ako treba da promenite Kasira ili datum ako treba nešto da pogledate iz pretodnog dana. Ali pre rada preporuka je da ga zaključate.

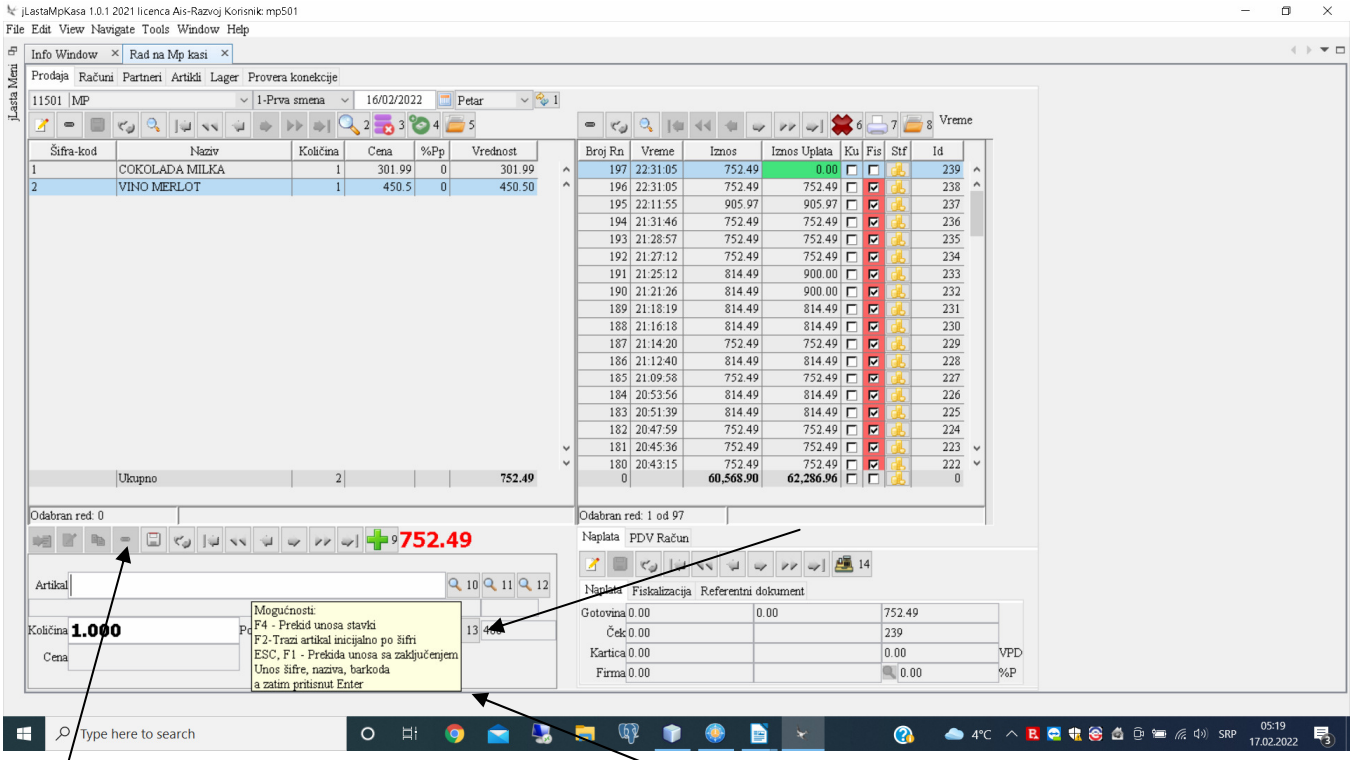
Ikona broj 9:

Da bi počeli sa radom morate otvoriti prvi račun pritiskom na ikonu broj 9.
Kada je otvoren novi račun u polje artikal moguće je kucati bar kod, naziv ili šifru artikla, nakon čega će se pozicija prebaciti na polje količina u koje je potrebno uneti količinu artikla. Ukoliko nije identifikovan artikal moguće je kucati deo šifre ili deo naziva u polju artikal nakon čega će se otvoriti lista artikala koji sadrže taj deo šifre ili artikla Slika 4.



Slika 4

Artikal možete inicijalno da tražite pritiskom **na ikonu broj 10**.



Slika 5

Na polju artikla imate pomoć ako zadržite miša na polju za trenutak (Tool type text). Ova pomoć je ugrađena kod svi polja i ikona sa kojima radite.
Izborom artikla sa liste i pritiskom na dugme enter učitaće se artikal i fokus će preći na polje količina.

Nakon što se unese jedan artikl i njegova količina, unosi se sledeći artikl na isti način.
(slika 5).

Alternativno unos šifre , bar-koda je moguće uneti preko čitača bar-koda ili vage.Isti se instaliraju preko usb , ps2 porta ili preko bluetooth-a i aktiviraju se samo na polju šifre artikla gde prodavac očitava bar-kod i ni na koji način ne ometa rada PFR-a i njegovih operacija.

Ako hoćete da izmenite red pritisnite dva puta na red i pregledu unetih artikala u donjem redu će se pojaviti mogućnost izmene.Red možete obrisati pritiskom na ikonu za brisanje.

Ikona broj 13

omogućava Vam da otvorite popust na stavci. Popusti su postavljeni u ERP_u ali možete otvoriti popust na artikli u uneti procenat popusta. Ikona će pri narednim unosu biti onemogućena zbog mogućnosti da pogrešite na drugom artiklu. Račun možete zaključiti pritiskom na esc gornji desmi ugao tastature ili pritiskom na taster F1, a prekid zaključenja pritiskom **na taster F4.**

Ikona broj 2

Vam omogućava da osvežite listu računa sa desne strane.

Ikona broj 3

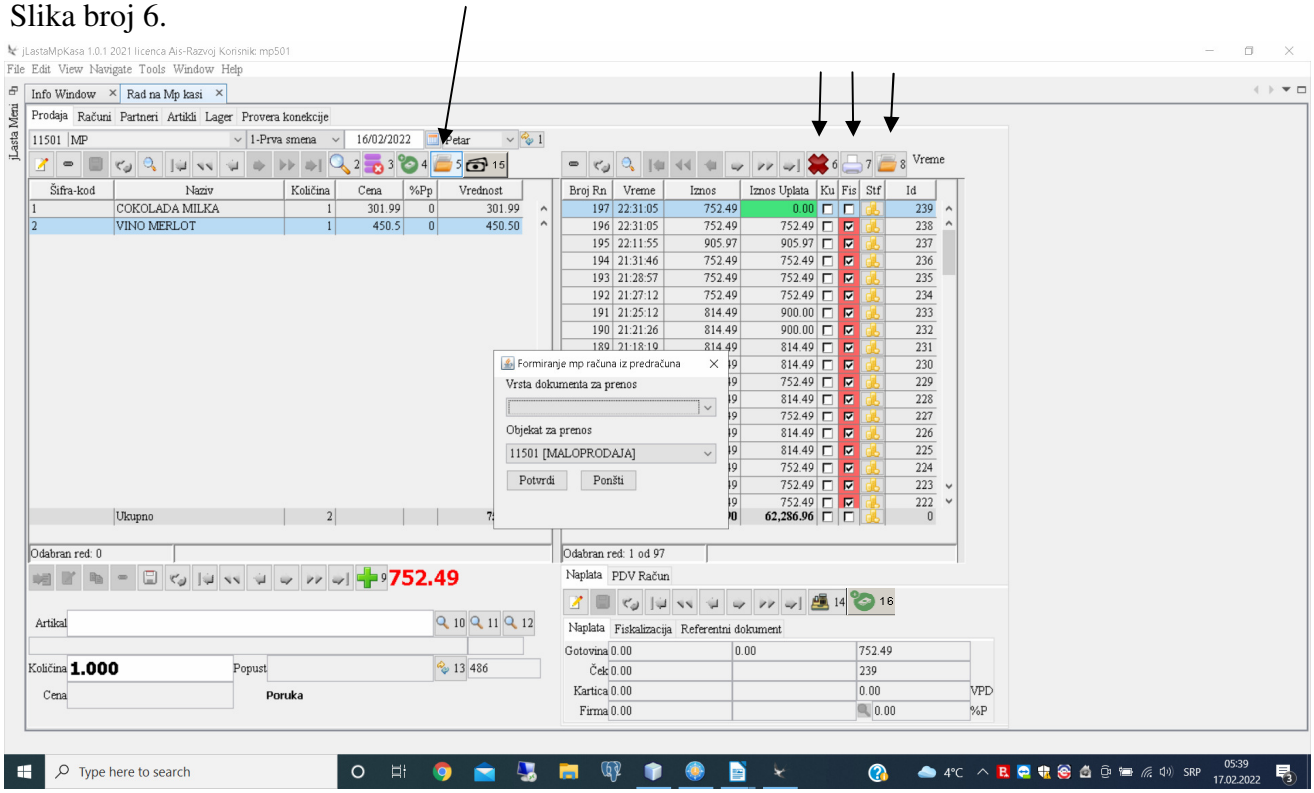
Vam omogućava da obrišete otvorene račune. Aplikacija Vam omogućava da otvorite više računa i uslužujete više kupaca i da ih zatvorite kada ste završili sa njim. Ako ste otvorili račun a nije Vam potreban ovom ikonom možete orisati račune koji nemaju stavke.

Ikona broj 4

Vam omogućava da uklonite zbir svih izdatih računa i da ga ponovo prikažete.

Ikona broj 5

Vam omogućava da preuzmete predračune uradjene u ERP_u a Vaš maloprodajni objekat.
Slika broj 6.



Slika 6.

Ikona broj 15

Vam omogućava da otvorite avanse refundacija da zatvorite račun sa avansom. Objašnjenje je u dodatku D.

Ikona broj 6

Vam omogućava da odštampate poslednji fiskalni račun ako je došlo do prekida štampe a račun je fiskalizovan. To se dešava zbog nestanka papira ili drugog kvara na štampaču. Pre početka izdavanja računa kontroliše se da li je štampač priključen.

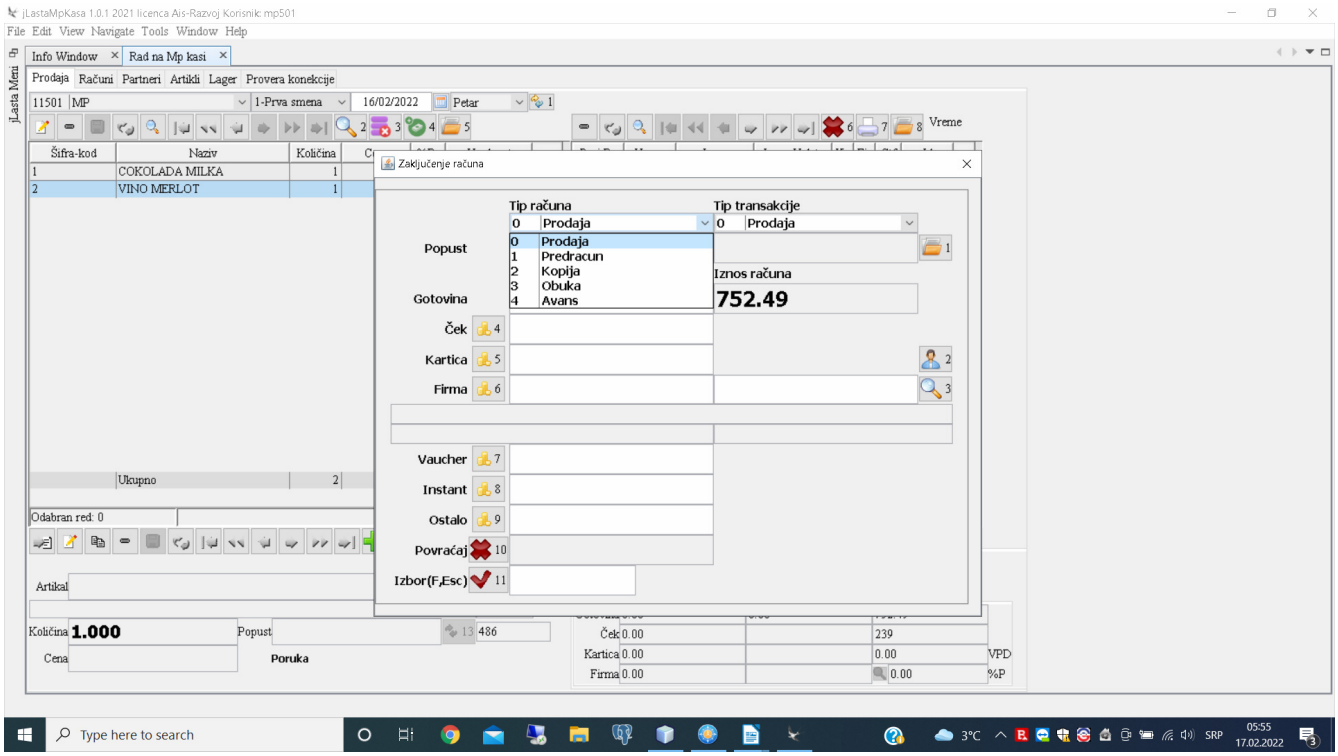
Ikona broj 7

Vam omogućava da odštampate PDV račun na kom se nalazite na desnoj strani pregleda po zatevu kupca gotovimski ili bezgotovinski zbog pravdanja troška jer posle izvesnog vremena fiskalni isečak izbledi.

Ikona broj 8

Vam omogućava da za račun na kom se nalazite na desnoj strani pregleda uradite Kopiju ili Refundaciju. Po završetku novi račun će se pojaviti na pregledu računa.

Po zaključenu računa pojaviće vam se slika 7. Koju ćemo detaljno objasniti



Slika 7.

Zaključenje računa i fiskalizacija:

Na ekranu će vam se pojaviti Zaključenje računa Slika 7.

Na tipu računa možete izabrati jedan od tipova koji su predviđeni uredbom poreske uprave. Tip transakcije može biti 0-Prodaja 1-Refundacija s tim što će se refundacija pojaviti automatski ako ste izabrali refundaciju računa.

Na ekranu Vam se pojavljuje iznos računa i mogućnost zaključenja. Izbor zaključenja možete birati pomeranjem strelice gore ili dole kao i pritiskom na ikonu koja se nalazi pored izbora zaključenja.

Ako račun zatvarate po više vrsta plaćanja dovoljno je da unosite iznose po vrsti zaključenja , a računar će vam računati razliku i iznos za povraćaj. Ako izaberete zaključenje Firma **morate uneti šifru kupca u ERP-u** ili izvršiti pretragu pritiskom na ikonu broj 3. **Kupac mora imati unesen pib zbog identifikacije kupca**. Na fiskalnom isečku će biti Id Kupca 10:pib kupca automatski. Ako morate da izvršite identifikaciju kupca koristite ikonu broj 2. U tom slučaju će vem se pojaviti mogućnost da izvršite identifikaciju kupca. Slika broj 8.

Posle unetih elemenata pritiskom na **ikonu broj 11** ili **pritiskom na taster F** vršite fiskalizaciju računa.

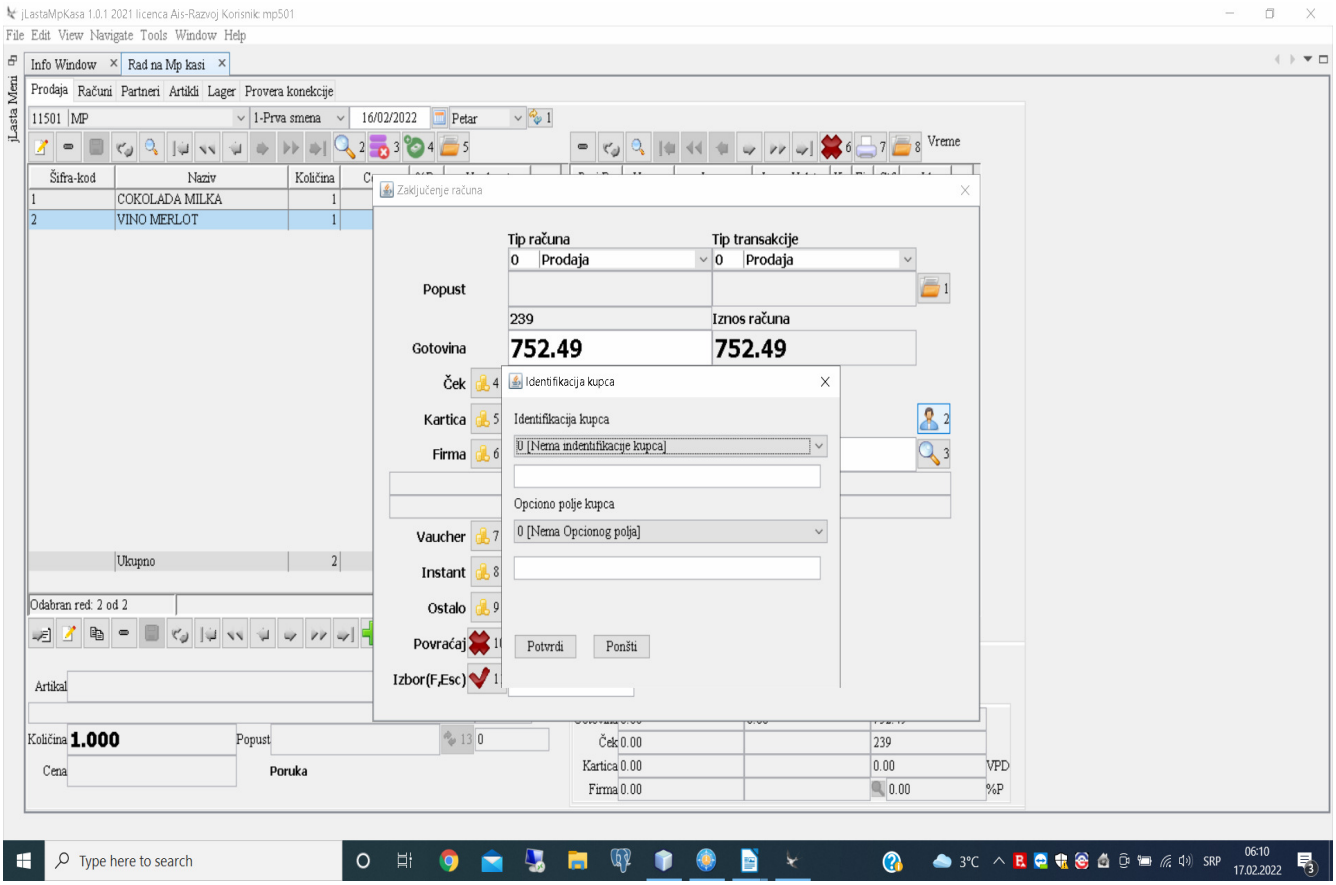
Na štampaču će biti odštampan fiskalni isecak sa QR kodom i biće u sistemu zapamćen broj računa i vreme izdavanja koji će se kasnije koristiti kod izdavanja kopije računa ili refundacije. Što možete videti na slikama 9 i 10 ako izaberete u donjem desnom uglu tab **naplata** a na njemu **fiskaliacija** i **referentna dokumenta**.

Zaokruženja vrednosti:

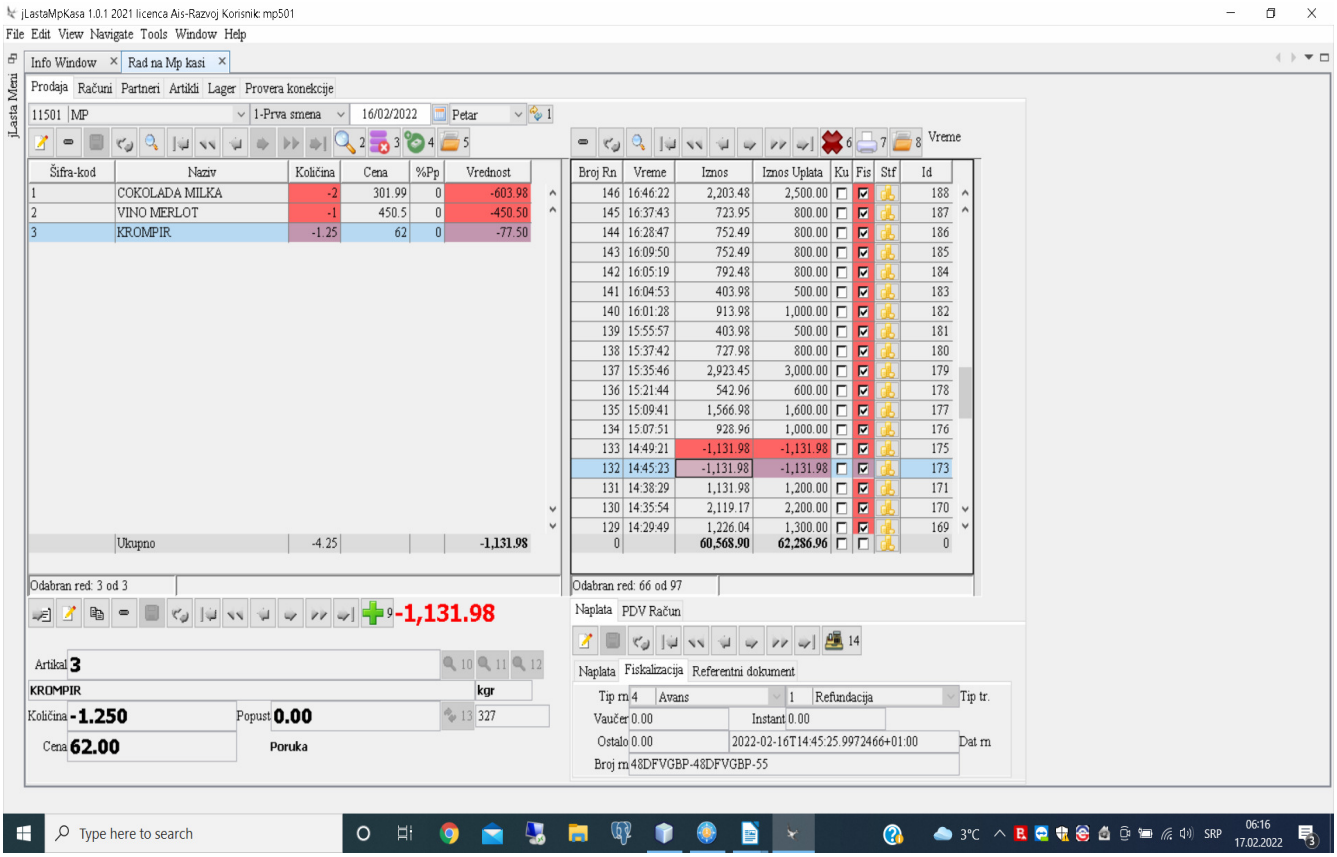
ESIR radi zaokružuje na minimum dve decimale tokom upita cene proizvoda ili usluge (PLU) (zaokružuje drugu decimalu na manje ako je sledeća cifra manja od 5, odnosno na više ako je jednaka ili veća od 5).

Kontrola štampe fiskalnog isečka:

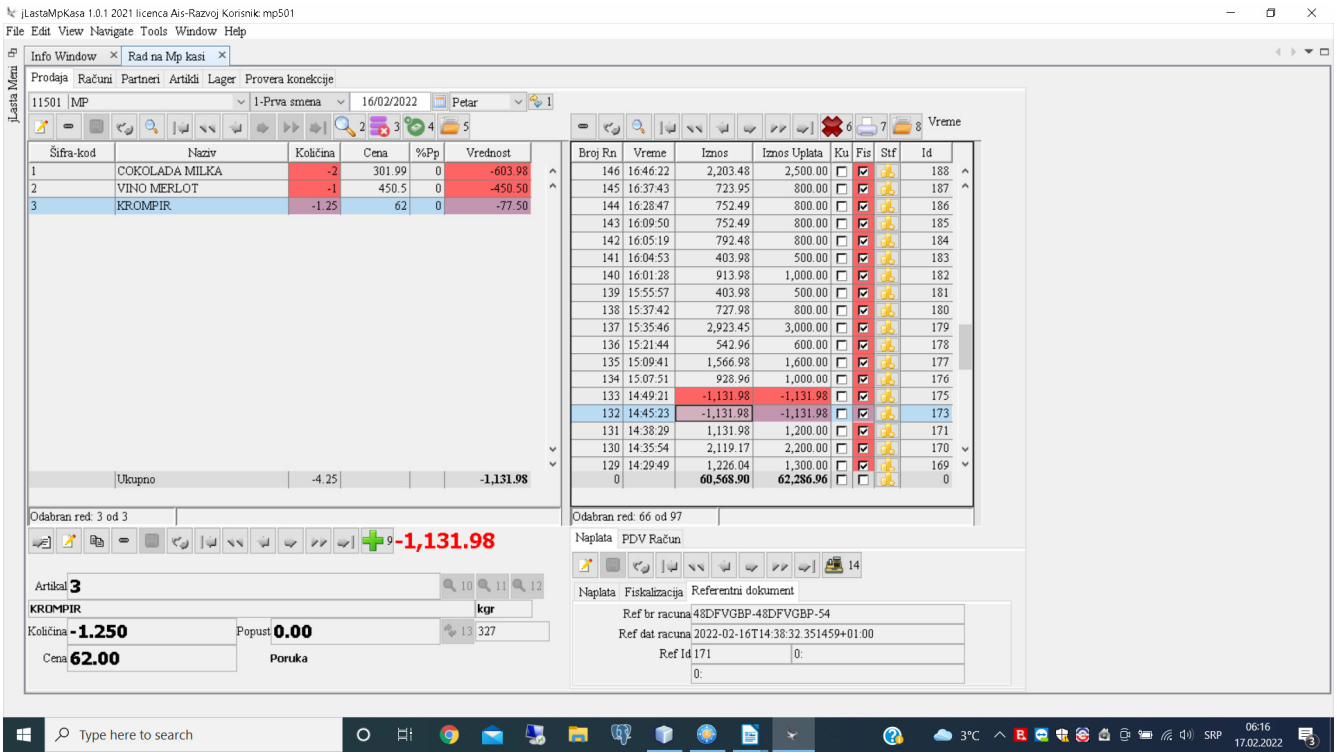
Kod svih dokumenata onemogućena je fiskalizacija – zaključenje računa u slučaju da je na tipu dokumenta zahtevan id kupca ukoliko isti nije unet , kao i kod kopije računa ili refundacije ukoliko nije unet referentni broj dokumenta.Na ovaj način je onemogućena fiskalizacija računa jer nisu prisutni svi potrebni elementi.



Slika 8.

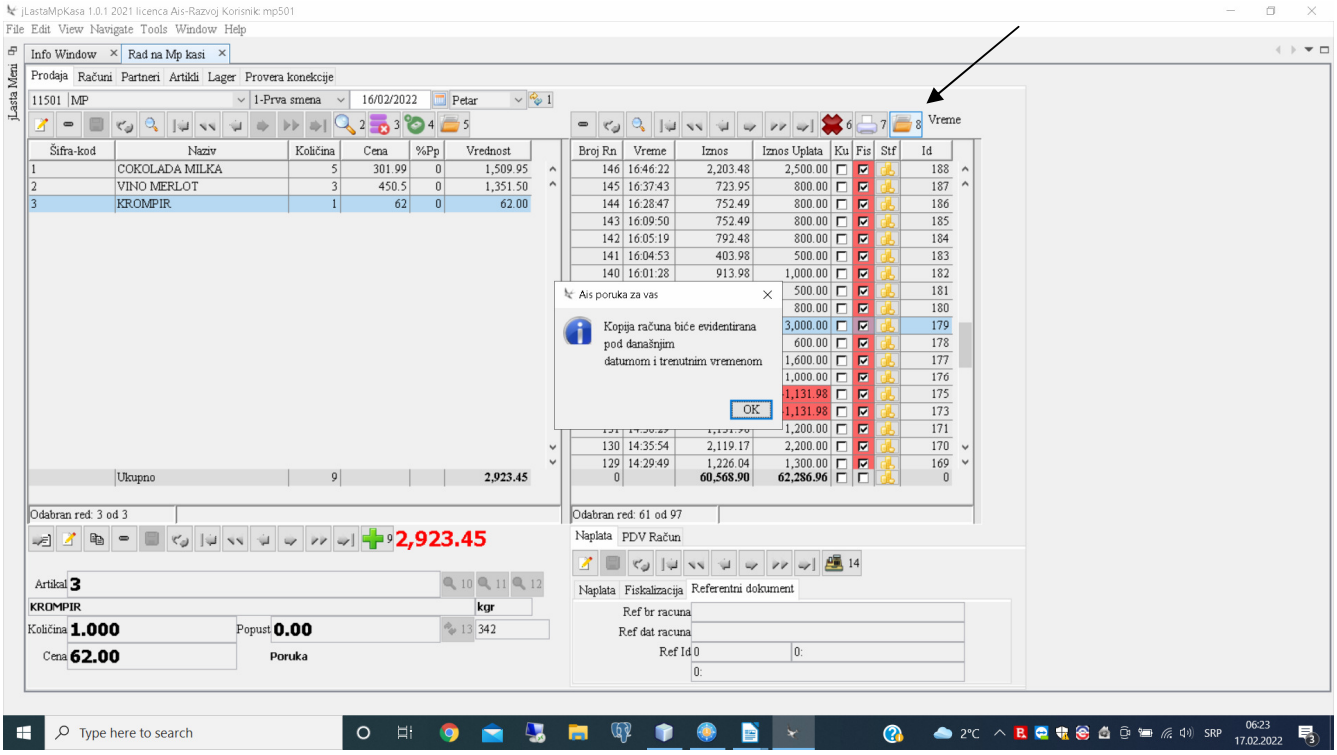


Slika 9.

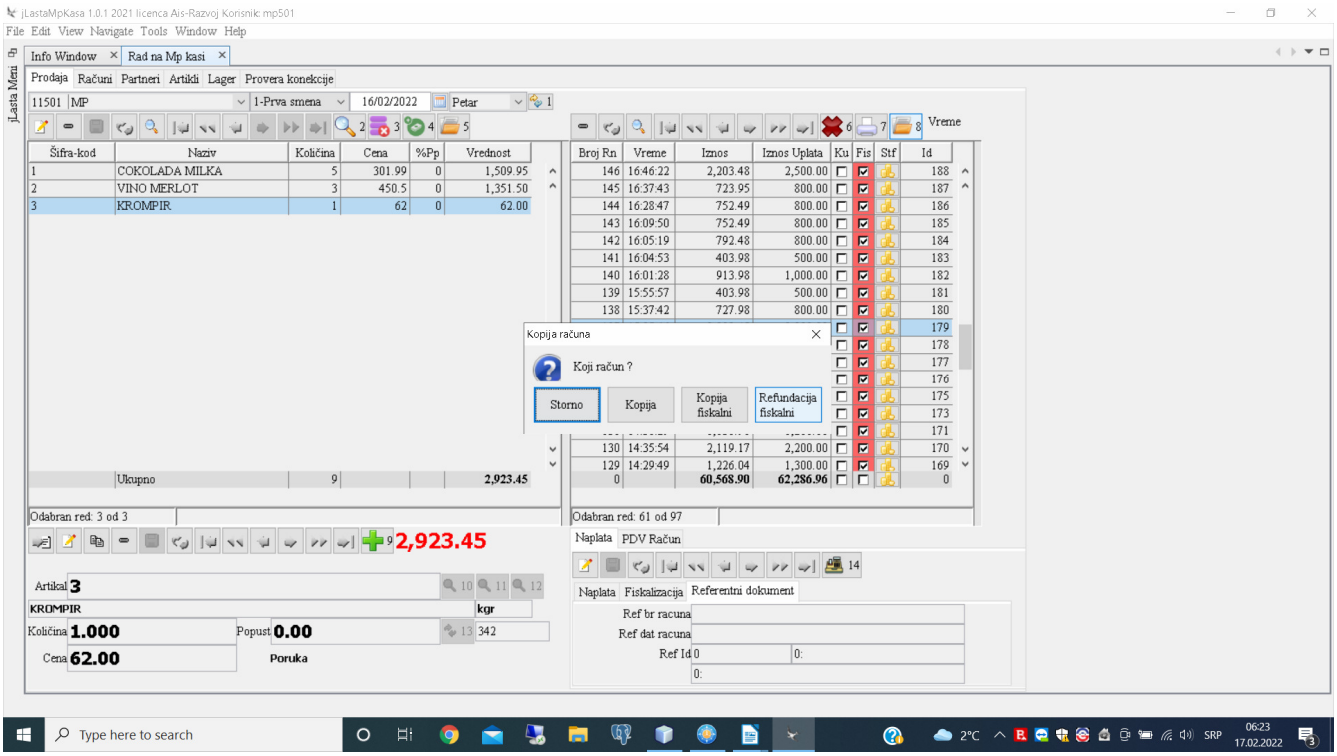


Slika 10.

Na radu na kasi možete odabrati da radite Kopiju ili refundaciju tako što se postavite na račun a koji radite kopiju ili refundaciju i pritiskom na **ikonu broj 8.** Prikazano na slikama 11 i 12



Slika 11.



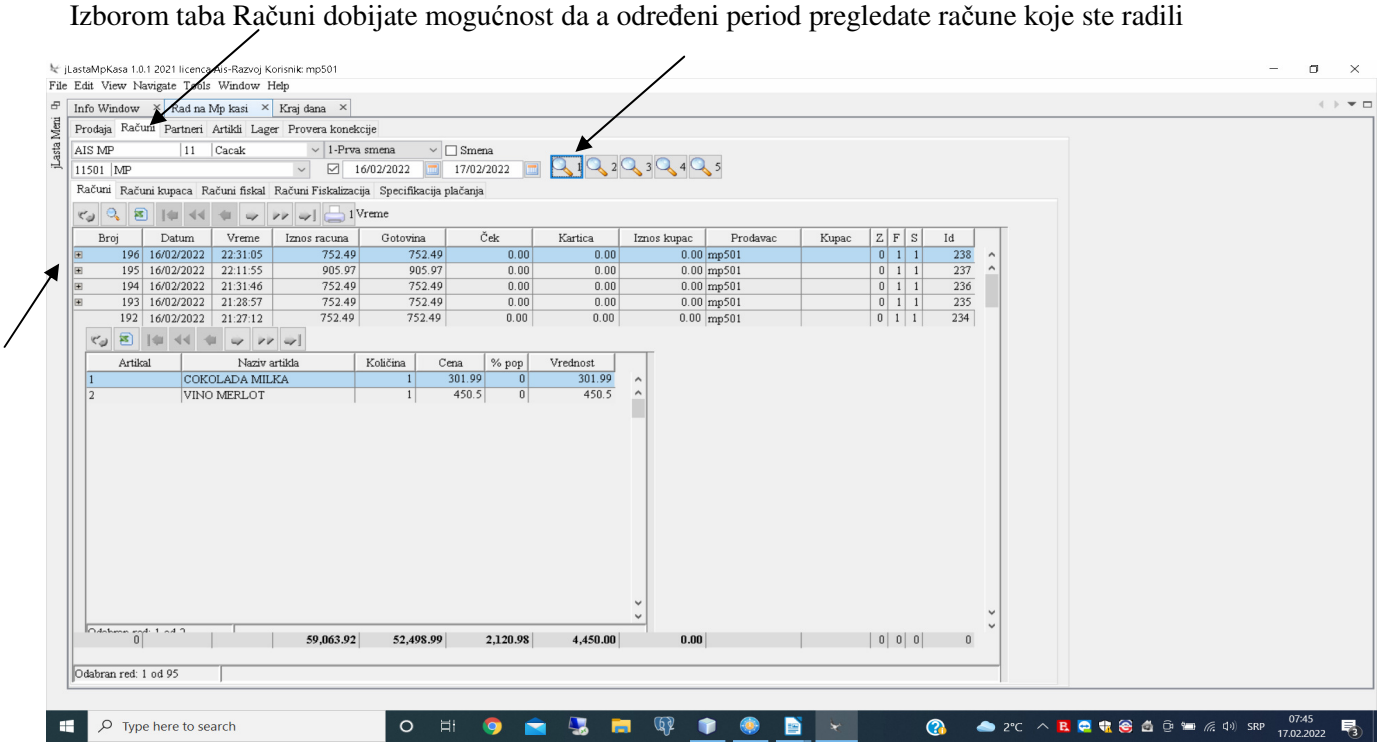
Slika 12.

Izborom Kopija fiskalni kreiraće se novi račun račun sa tipom računa kopija i odštampati fiskalni isečak.

Izborom Refundacija fiskalni formiraće se novi račun sa oznakom tipa transakcije refundacija možete pustiti refundaciju za ceo fiskalni račun ili deo tako što će te skloniti stavke koje ne trabaju i zaključiti račun kao što je objašnjeno. Verovatno ćete vratiti gotovinu ako imate za refundaciju.

Sa ovim bi završili rad na MP kasi i prelazimo na preglede.

Izborom taba Računi dobijate mogućnost da a određeni period pregledate račune koje ste radili



Slika 13

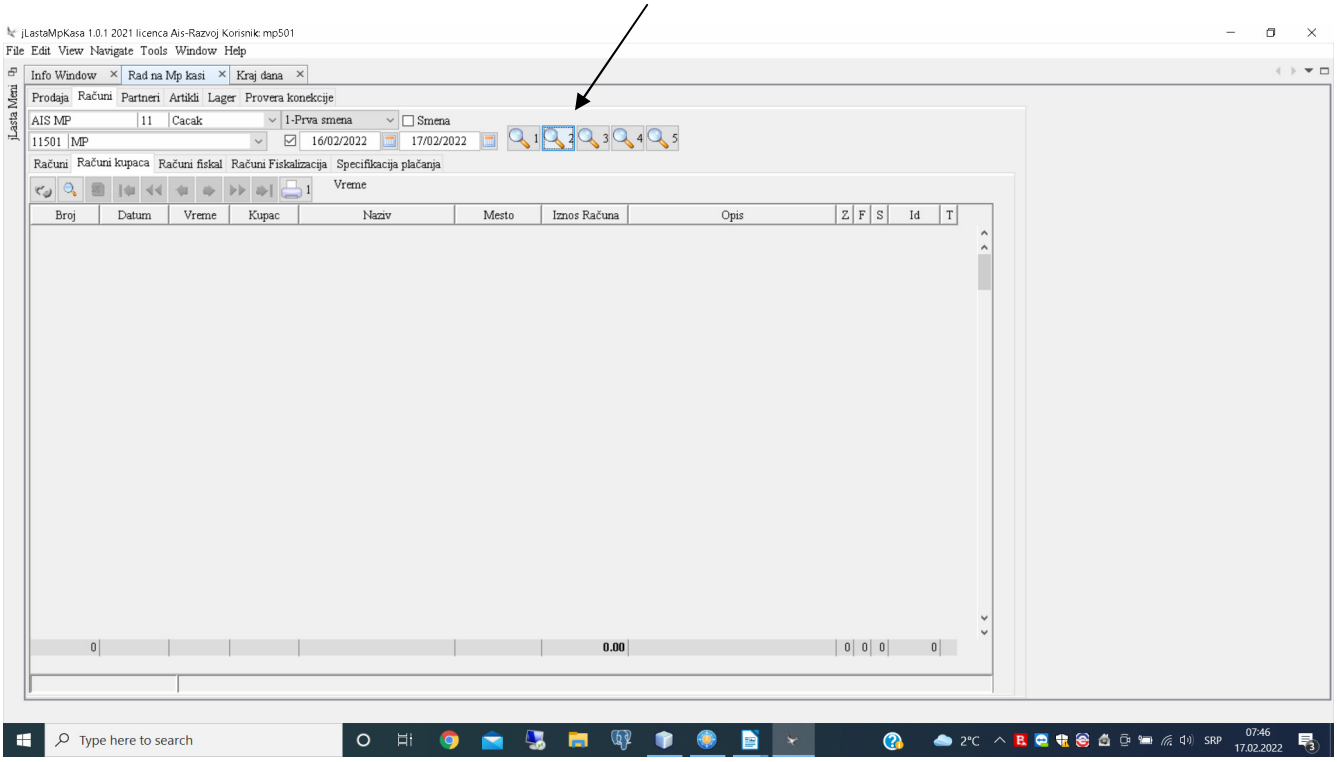
Ikona Broj 1

Vam daje prigled računa a odabran period sa mogućnošću da pritisnete na + dobijete koji su artikli prodati.

Slika 13.

Ikona Broj 2

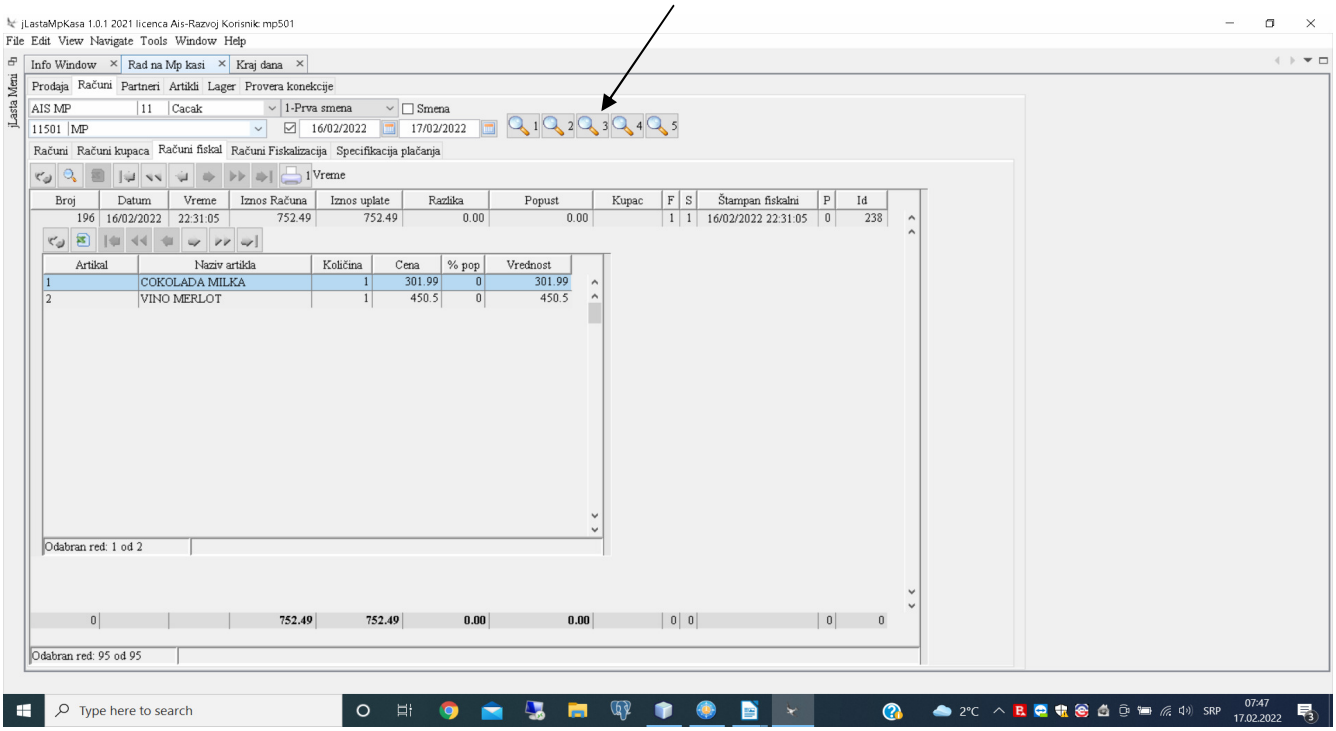
Vam omogućava da vidite račune koje ste kupcima izdavali na opciji Firma sa unosom šifre kupca koji će platiti virmanom slika 14.



Slika 14.

Ikona Broj 3

Vam omogućava da pregledate račune za koje je štampan fiskalni isečak slika 15

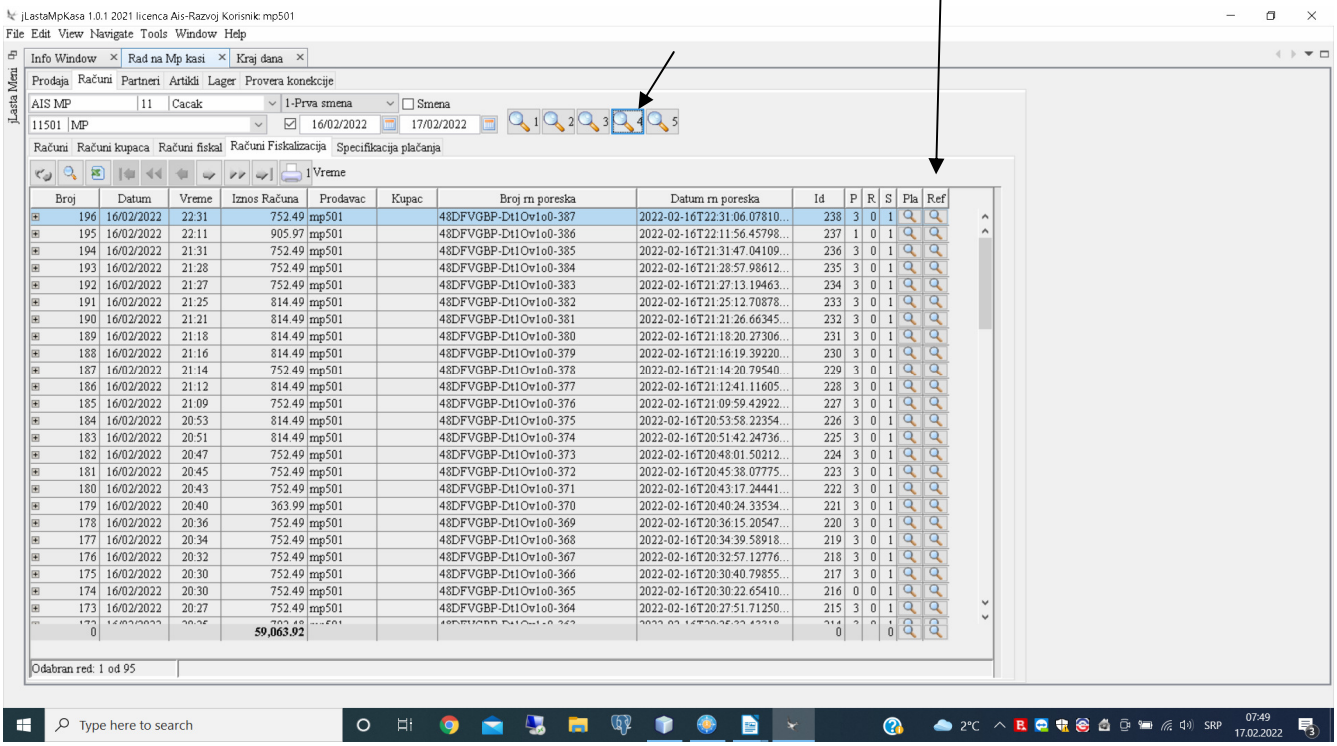


Slika 15.

Ikona broj 4

Vam omogućava da pregledate račune po novoj fiskalizaciji sa brojem računa i vremenom izdavanja, Oznake na pregledu P – Tip racuna, R – refundacija, S-štampan račun slika 16.

Poslednje ikone na pregledu sa lupom, **prva** vam omogućavaju da za odabrani račun vidite kako je zaključen, a **druga** da za odabrani račun možete uraditi kopiju ili izvršiti refundaciju.

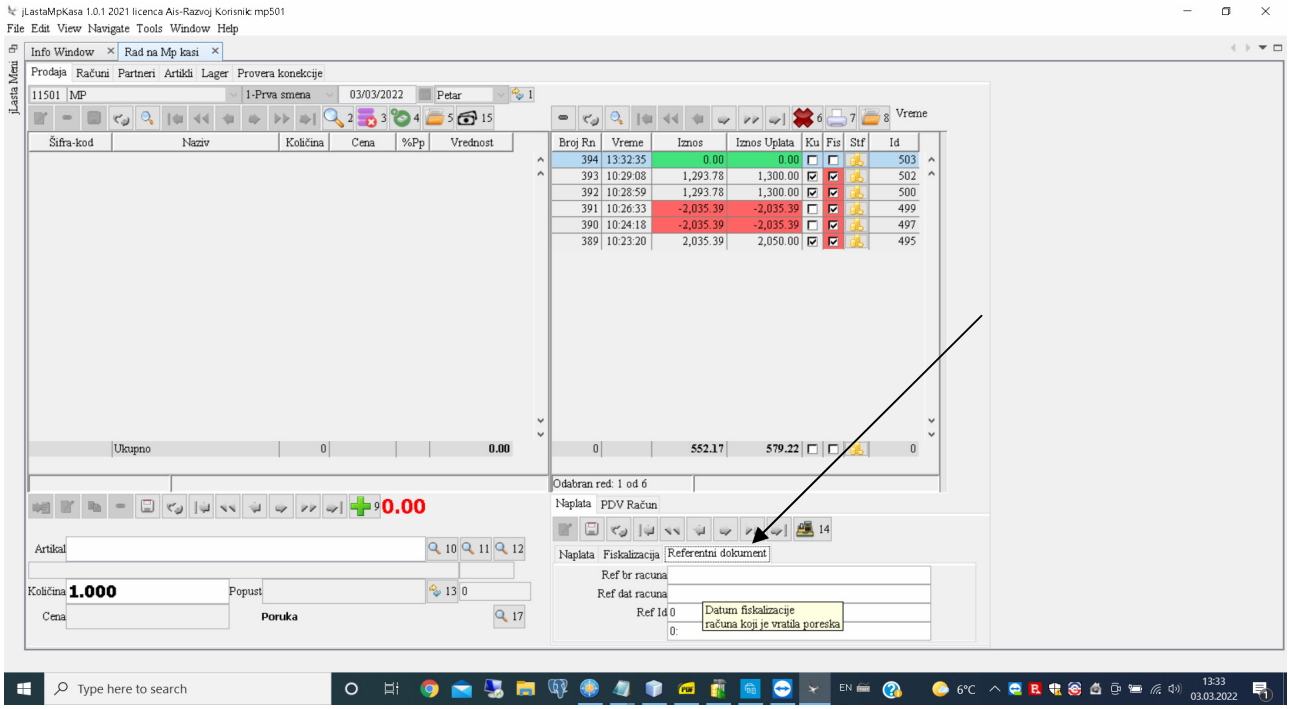


Slika 16.

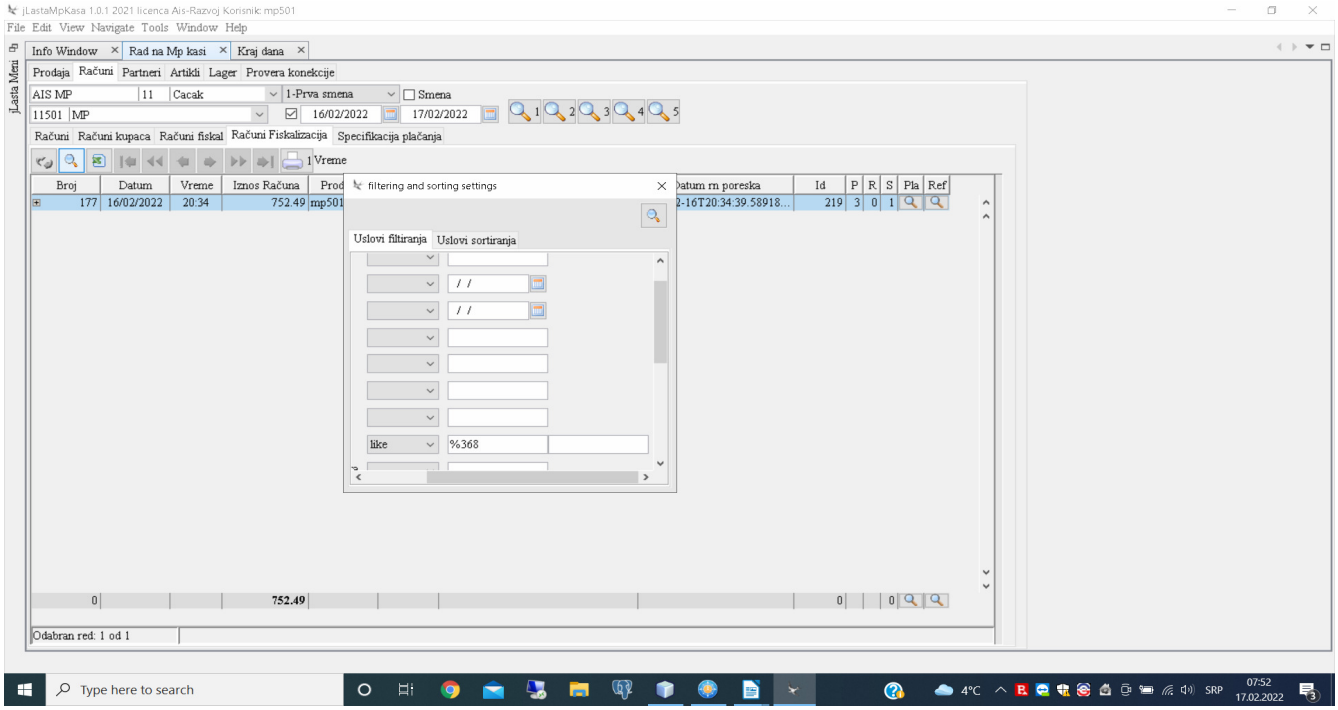
Postupak je isti kao kod izbora računa prilikom prodaje s tim što vam ovde omogućava da možete uradite i za račune koji su rađeni pretodnih dana.

Unos referentnog broja prodajnog računa

Na slici su prikazani svi fiskalizovani računi za odabrani period.Korisnik ima mogućnost izbora određenog računa sa spiska i izborom opcije **"ref"** na gridu (spisku računa)
se generiše dokument refundacije ili kopiranja dokumenta **i referenti broj se automatski prebacuje na novi račun koji se generiše**.Time je onemogućena greška prilikom unosa pogrešnog referentnog broja dokumenta.**Alternativno** je omogućeno da se ručno unese referentni broj dokumenta u slučaju refundacije ili kopiranja dokumenta u slučaju kada se dokument ne preuzima nego direktno unosi što se vidi na slici ispod.



Možete filtrirati račune po broju ili datumu pritiskom na ikonu lupa u zaglavlju. Slika 17.

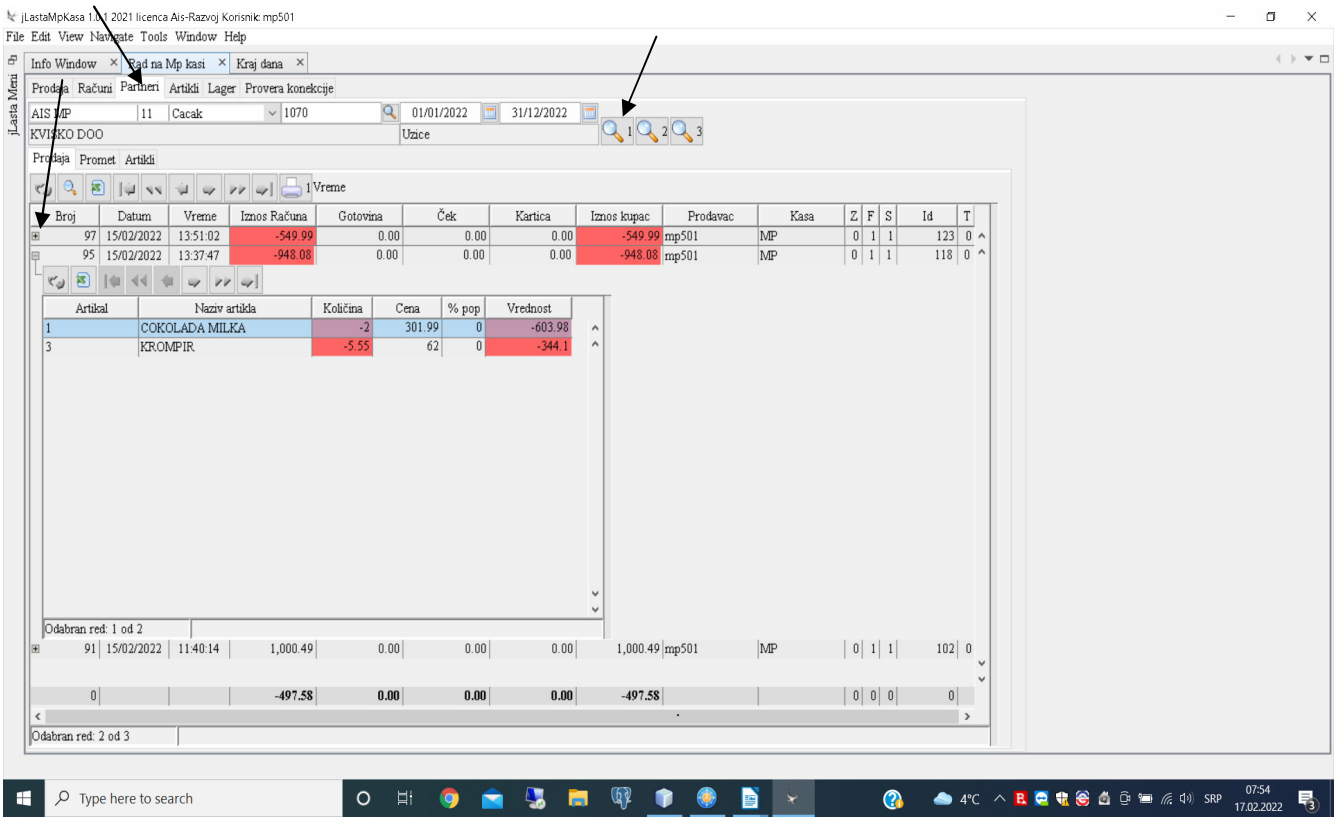


Slika 17.

Izborom Taba Partneri

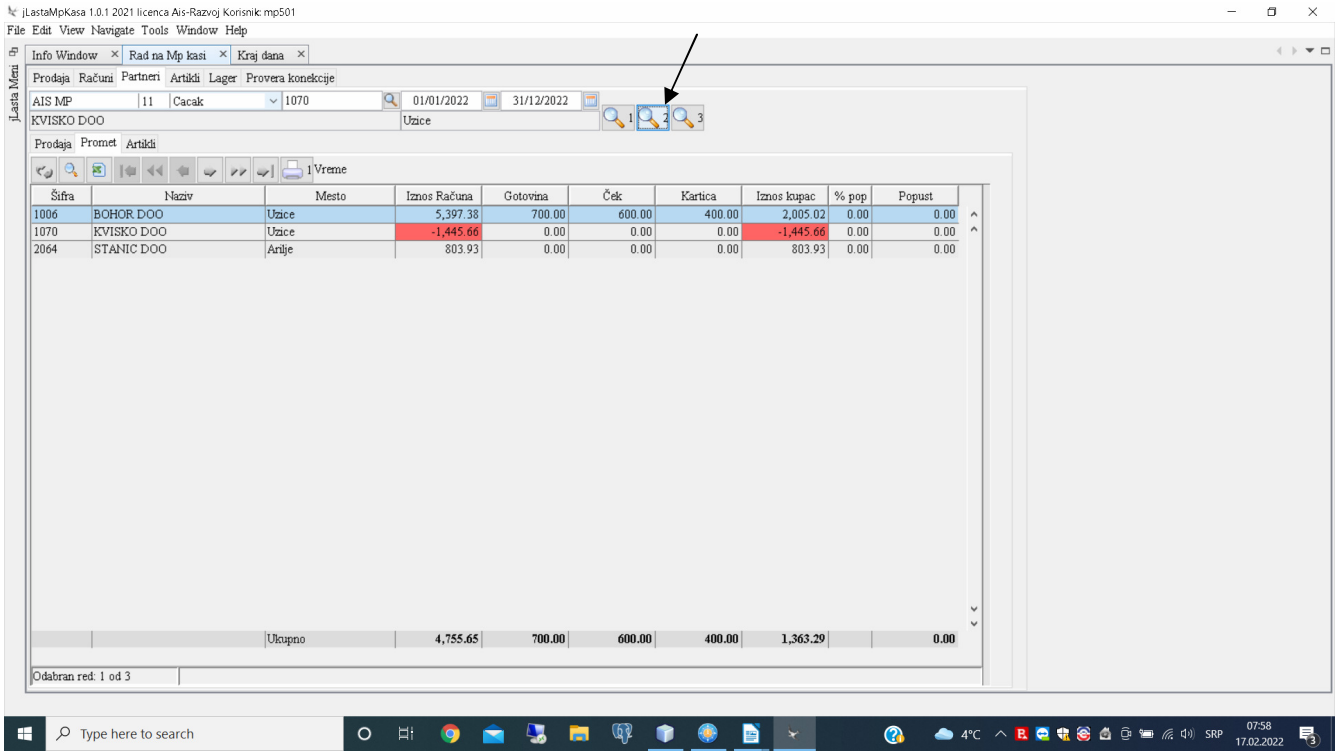
Unosom šifre partnera možete doiti račune za odabranog partnera

Izborom **ikone broj 1** i pritiskom na + možete dobiti koje je artikle po računu uzeo izborim (slika 18)



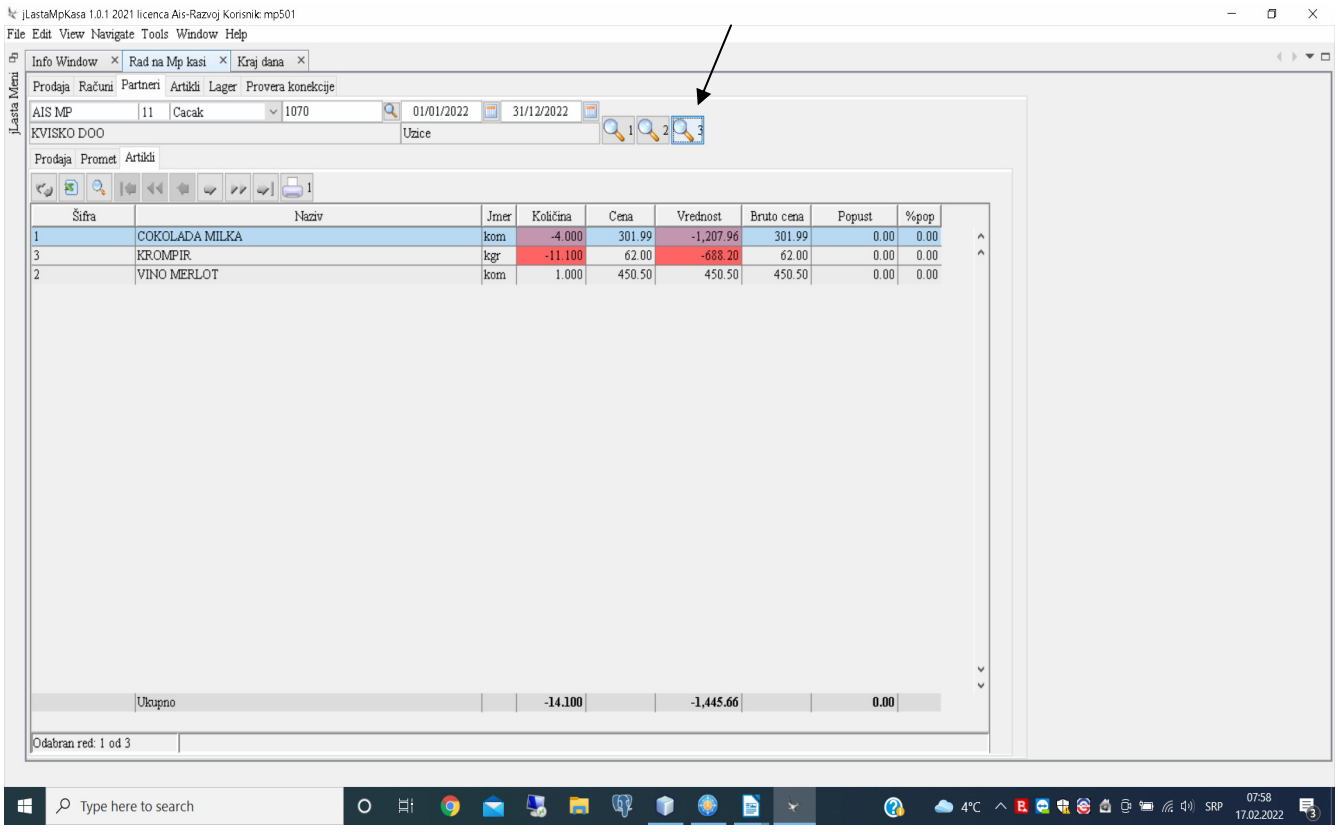
Slika 18.

Izborom **ikone broj 2** dobijate promet partnera (Slika19)



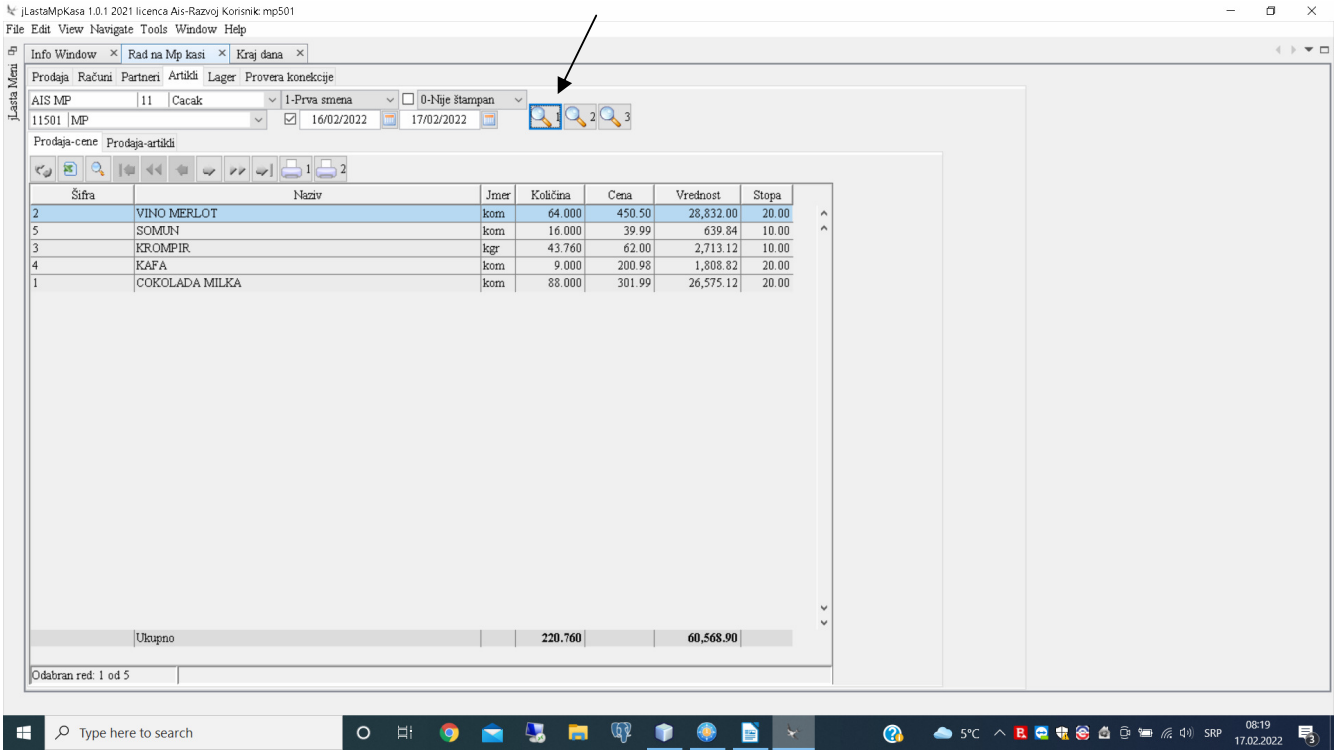
Slika 19.

Izborom **ikone broj 3** doijate koje je artikle uzeo za odabran period, (Slika 20)

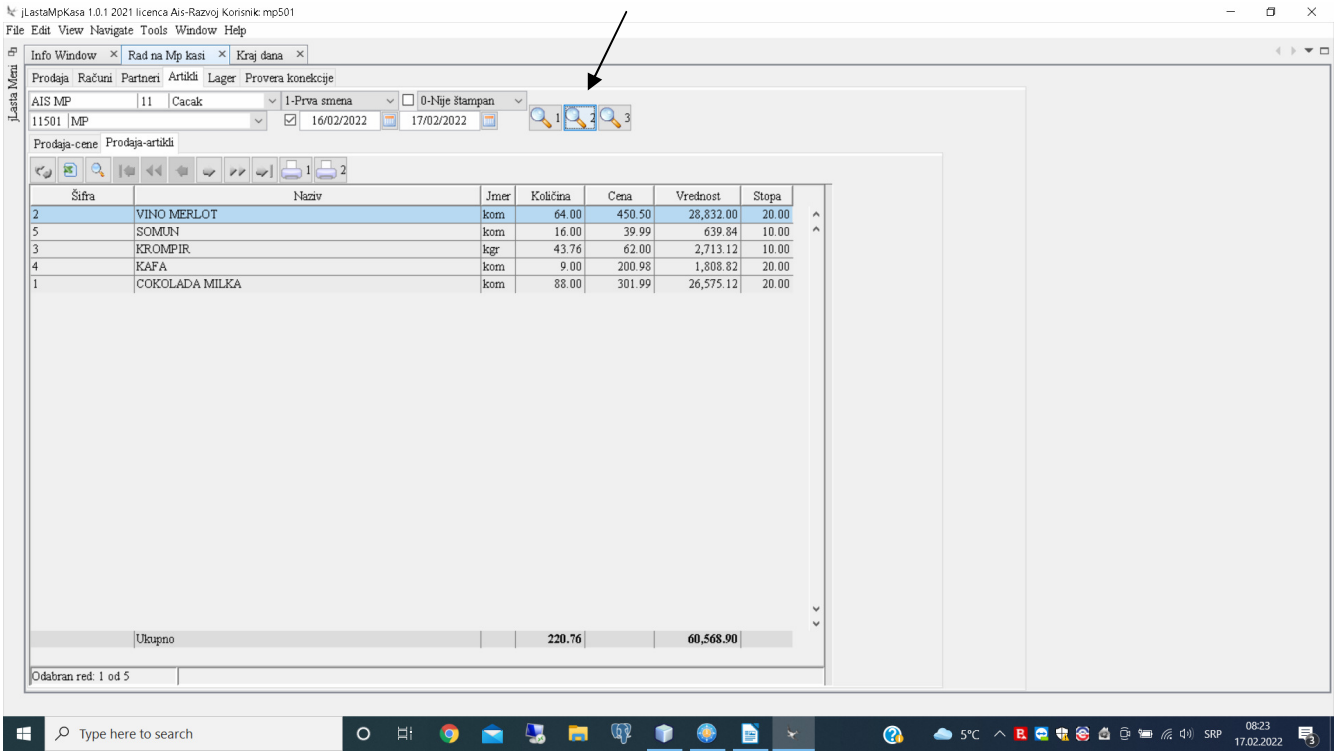


Slika 20.

Izborom zaglavlje dobijate prodaju artiikala. Ako deštiklirate Smenu dobićete za sve smene ako štiklirate dobićete samo za odabranu smenu.
Ikona Broj 1 vam daje prodaju artikala po cenama Slika 21
Ikona broj 2 vam daje prodaju zbirno po artiklima Slika 22
Ikona broj 3 prodaju artikala za filtriranu grupu za poseban zahtev korisika. Sve možete odštampati izborom ikone štampač.

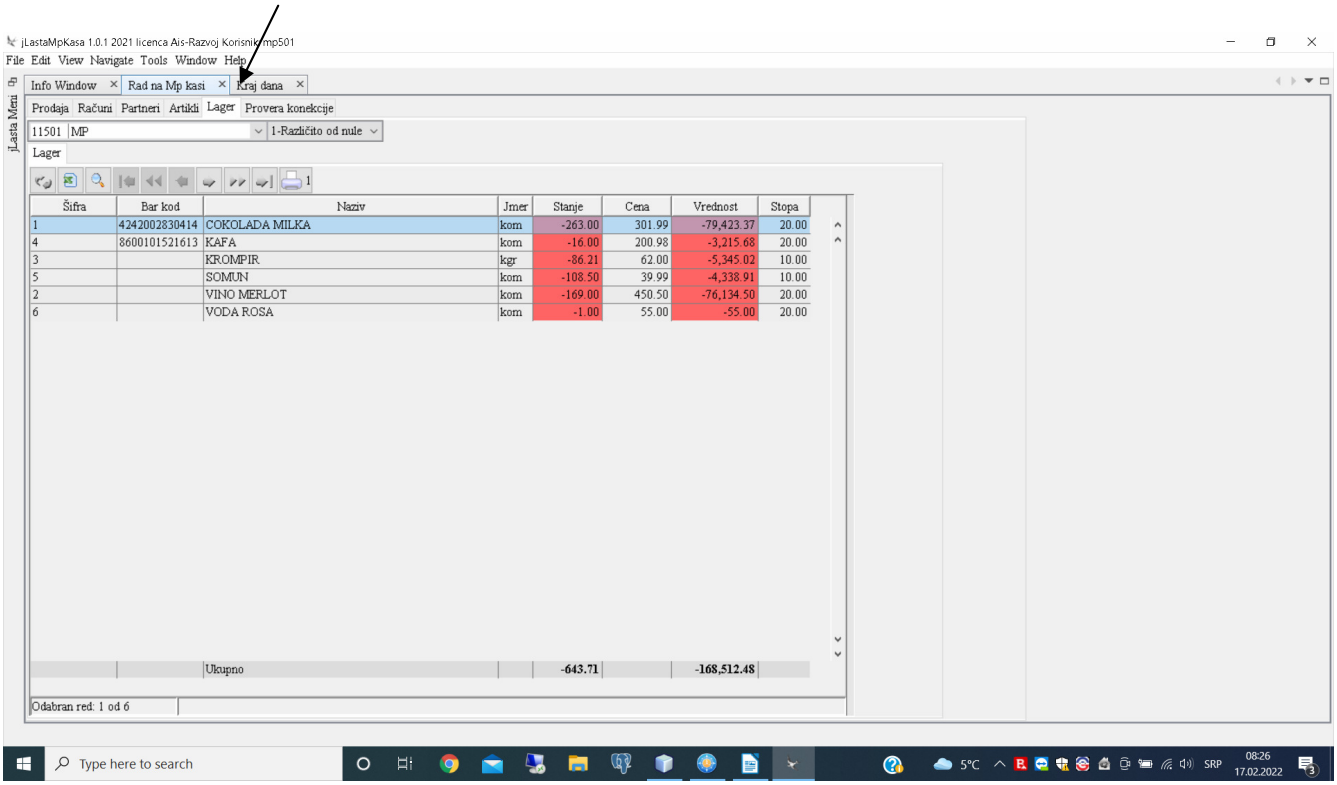


Slika 21.



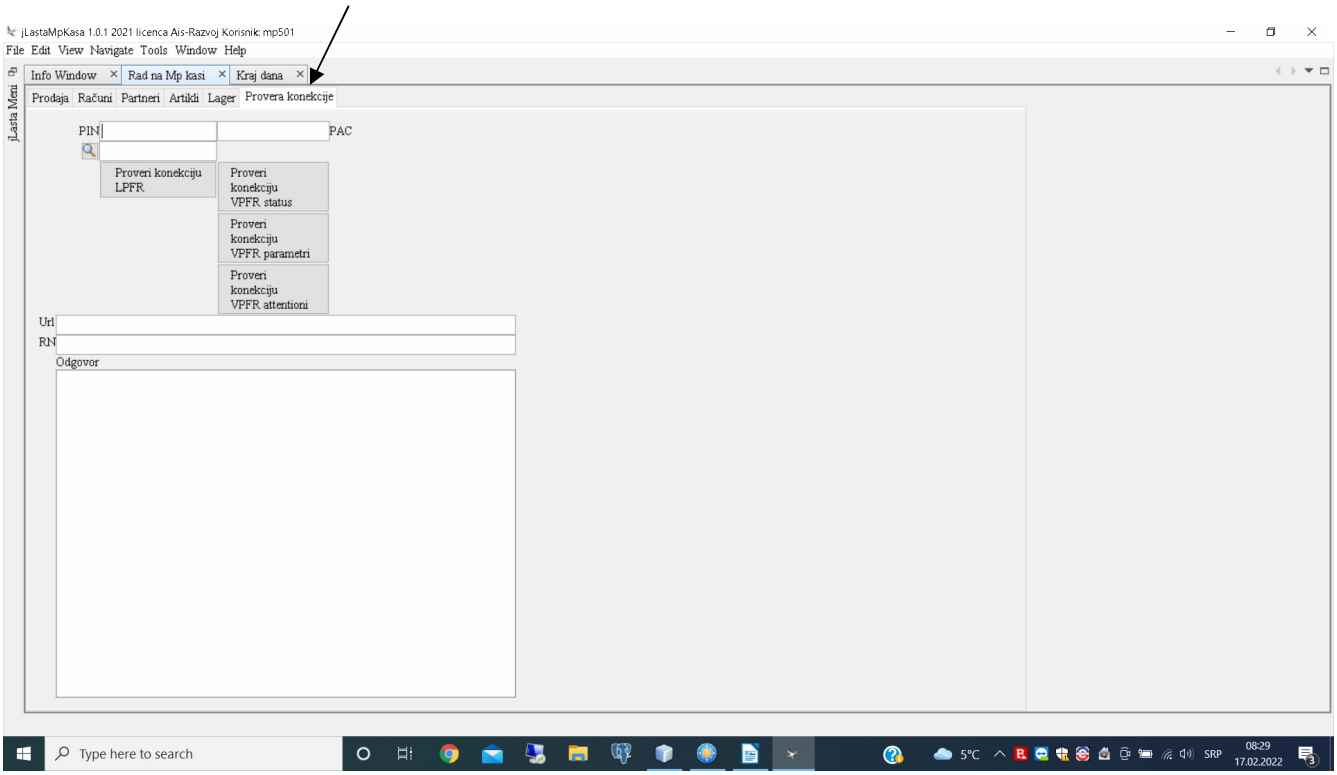
Slika 22.

Izborom Taba Lager možete videti lager listu artikala na Vašem prodajnom mestu.



Slika 23.

Izborom taba Provera konekcije možete proveriti vašu konekciju sa LPFR i VPFR. Unosom PIN_a proveravate LPFR konekciju na odgovoru će te dobuti status LPFR. A za VPFR možete očitati parametre proveriti konekciju, konekcija se proverava za PFX datoteku koju ste dobili.



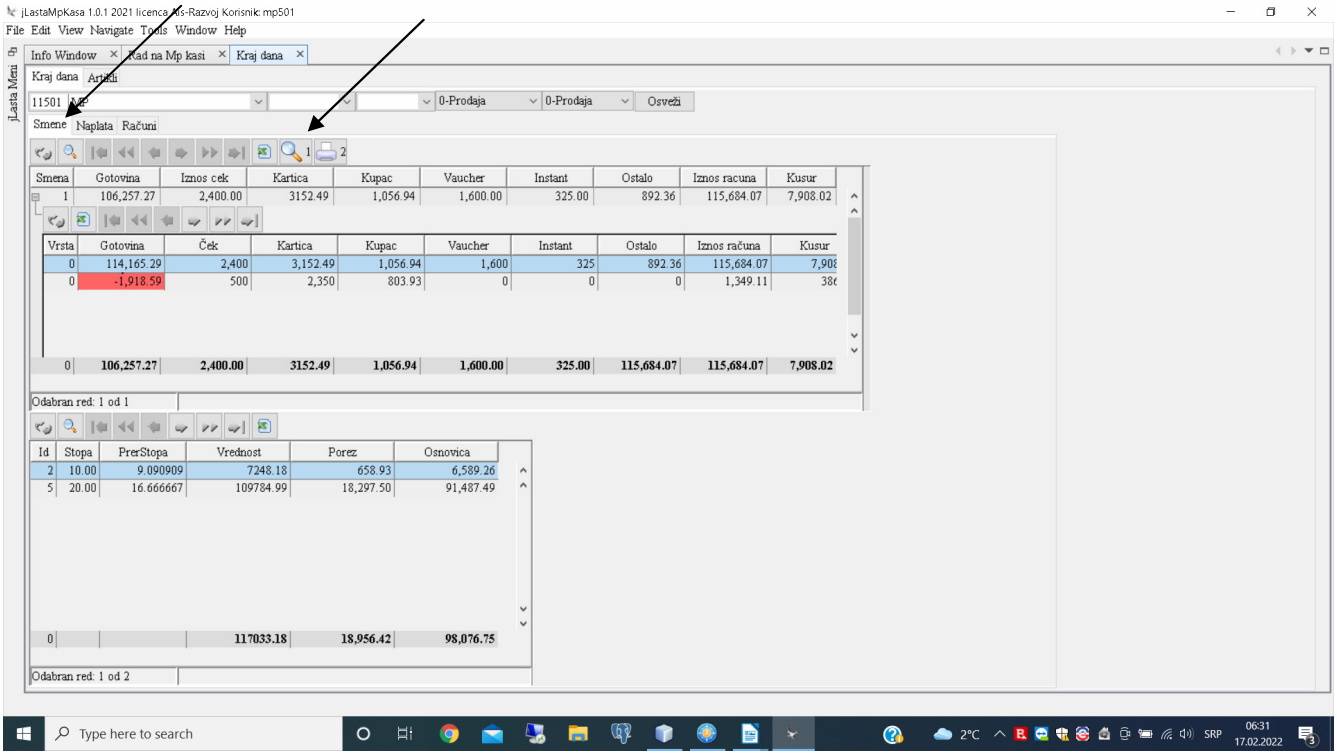
Slika 24.

Kraj dana zaključenje računa i veza sa ERP_om

Izborom Kraj dana iz menija dobijate sledeće opcije

Izborom taba **Smene** i pritiskom na **ikonu broj 1** dobijate pregled naplate po smenama za sravnjenje pazara, Pored kolone smena ima oznaka + sto vam omogucava da vidite po kojim tipovima dokumenata je rađeno u smeni stim što u sravnjenje ulaze samo tipovi:
0-prodaja i 4-Avans sa refundacijom.

Ostali nisu za sravnjenje pazara mogu se videti informativno u kasnijem pregledu računa. U donjem delu dobijate specifikaciju po tarifama PDV.

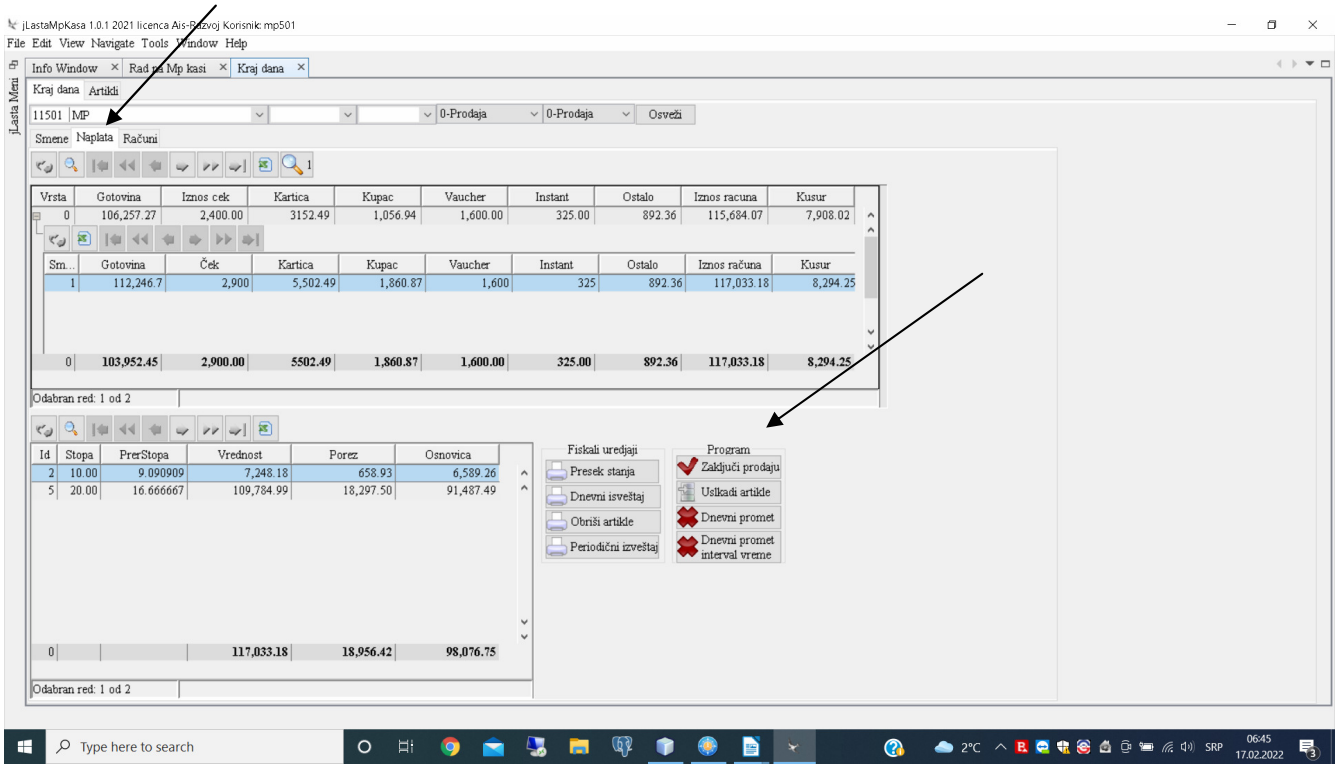


Slika 25.

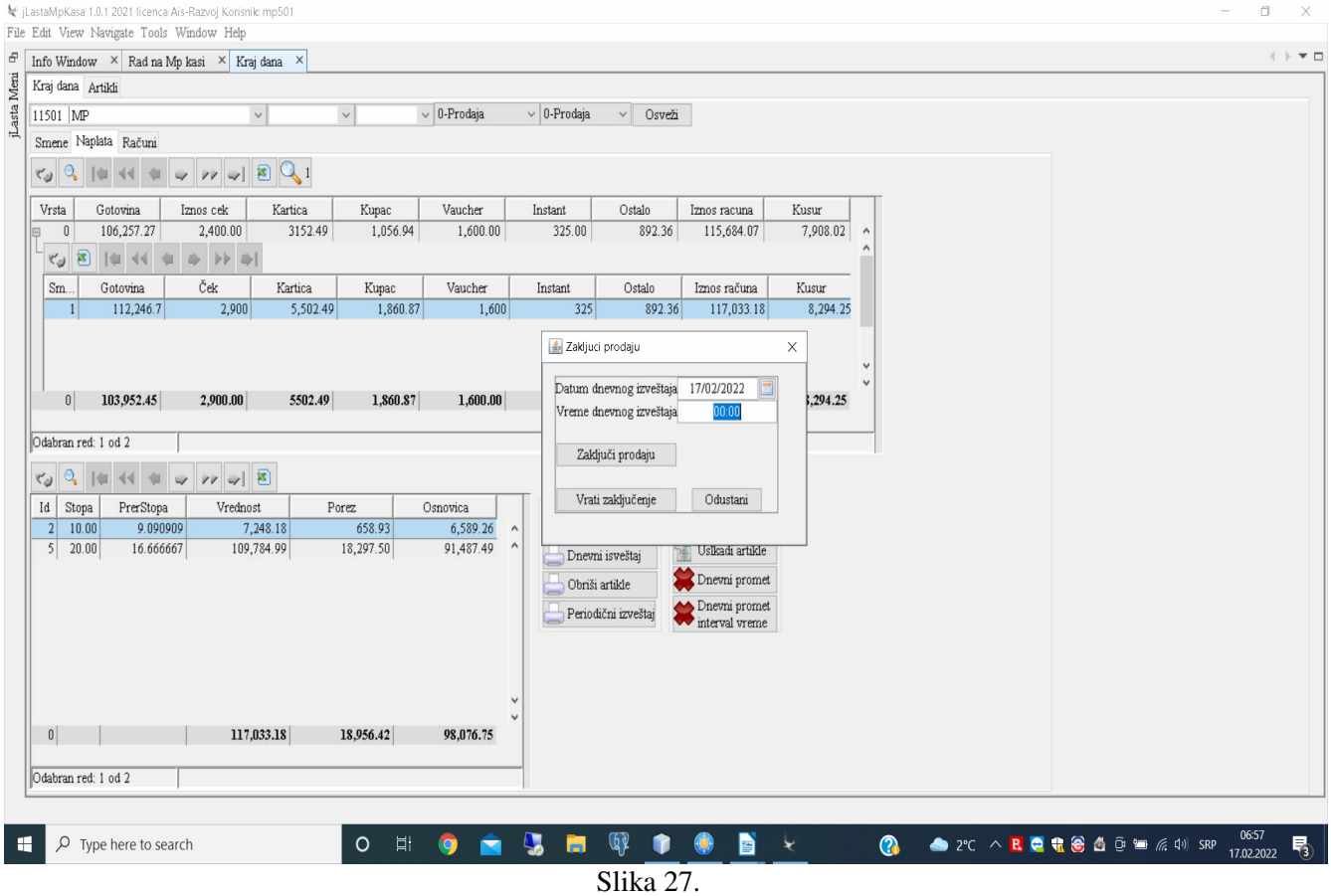
Izborom taba **Naplata** dobijate po vrstama i smenama odnosno pregled kako je rađeno po smenama a ovoj opciji imate Dugmad Levi panel se koristi kod stare fiskalizaije i koristiće se tokom obuke.

Presek stanja štampa presek stanja na fiskalnom štampaču.
Dnevni izveštaj štampa dnevni izveštaj na fiskalnom štampaču
Periodični izveštaj štampa periodični izveštaj na fiskalnom štampaču.

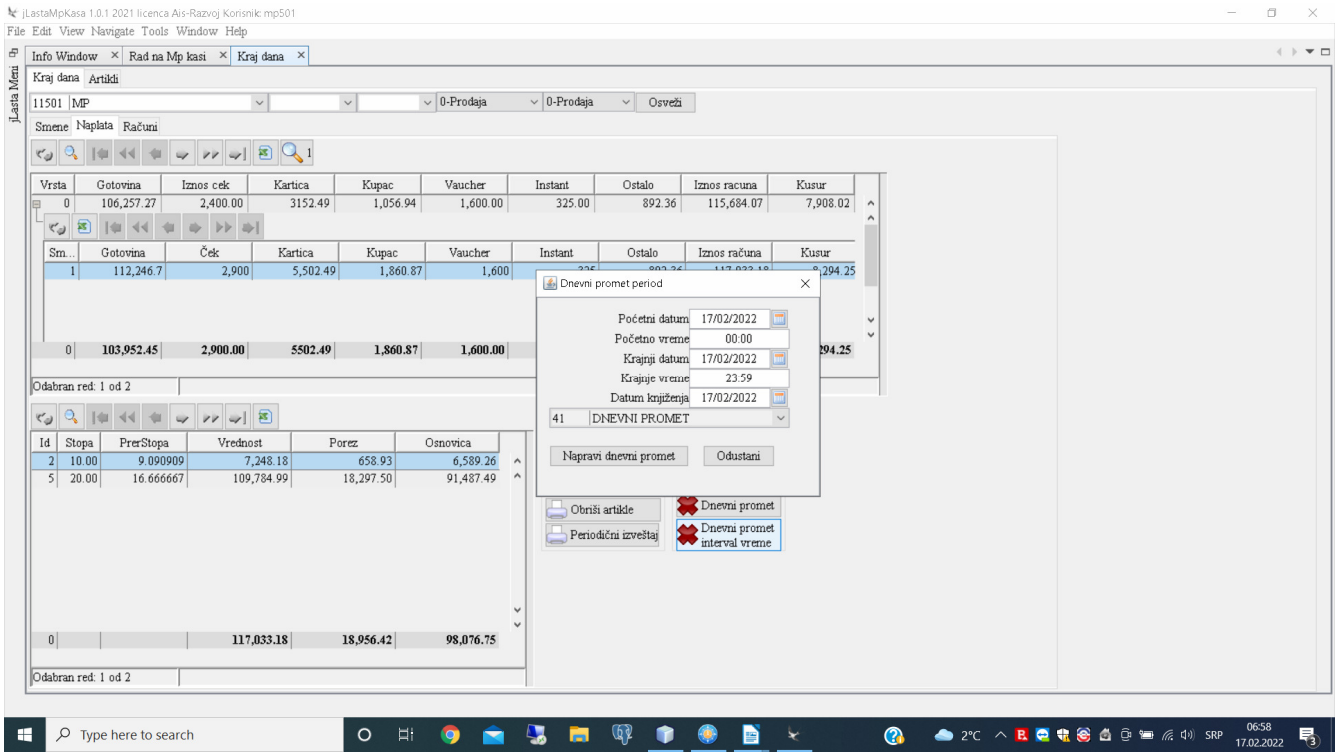
Desni panel:
Zaključi prodaju radite na kraju dana kako bi se zaključila prodaja za prodajno mesto.
Dnevni promet radite da bi ERP dobio promet po artiklima za knjiženje za Vaše prodajno mesto.
Dnevni promet interval vreme radite ako ste zaboravili da za neki datum uradite dnevni izveštaj onda možete pozvati i ponovo napraviti dnevni promet.Ovo prikazuju slike 26 , 27 i 28.



Slika 26.

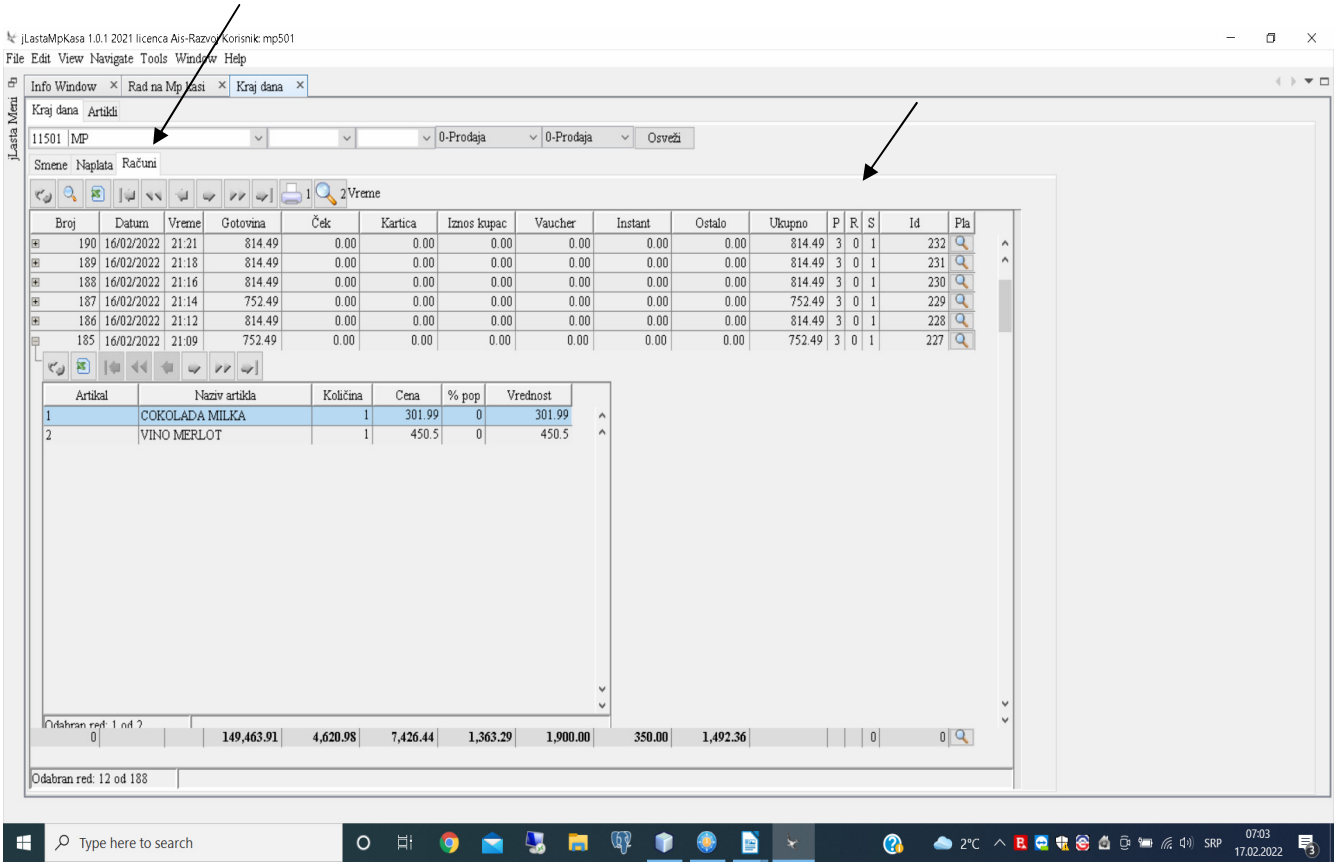


Slika 27.



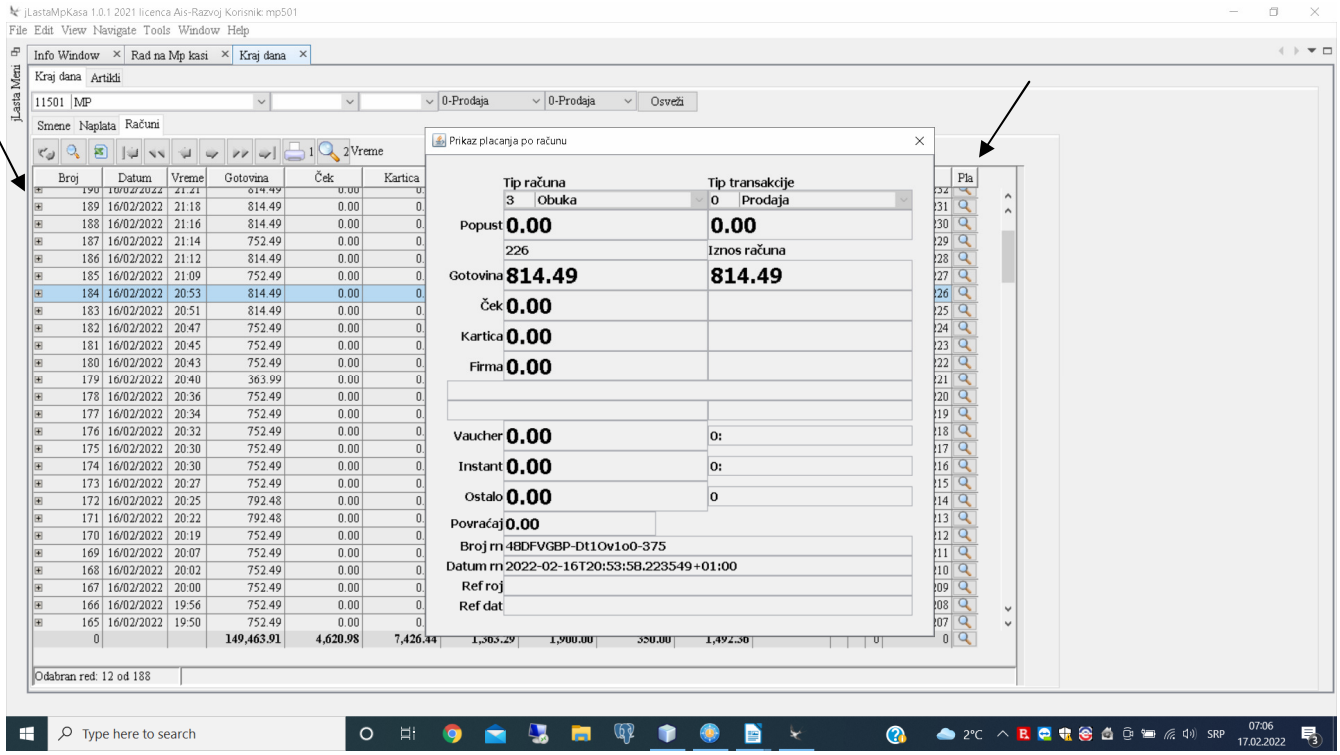
Slika 28.

Izborom Taba **Računi** dobijate pregled svi računa urađenih za taj dan (slika 29)



Slika 29.

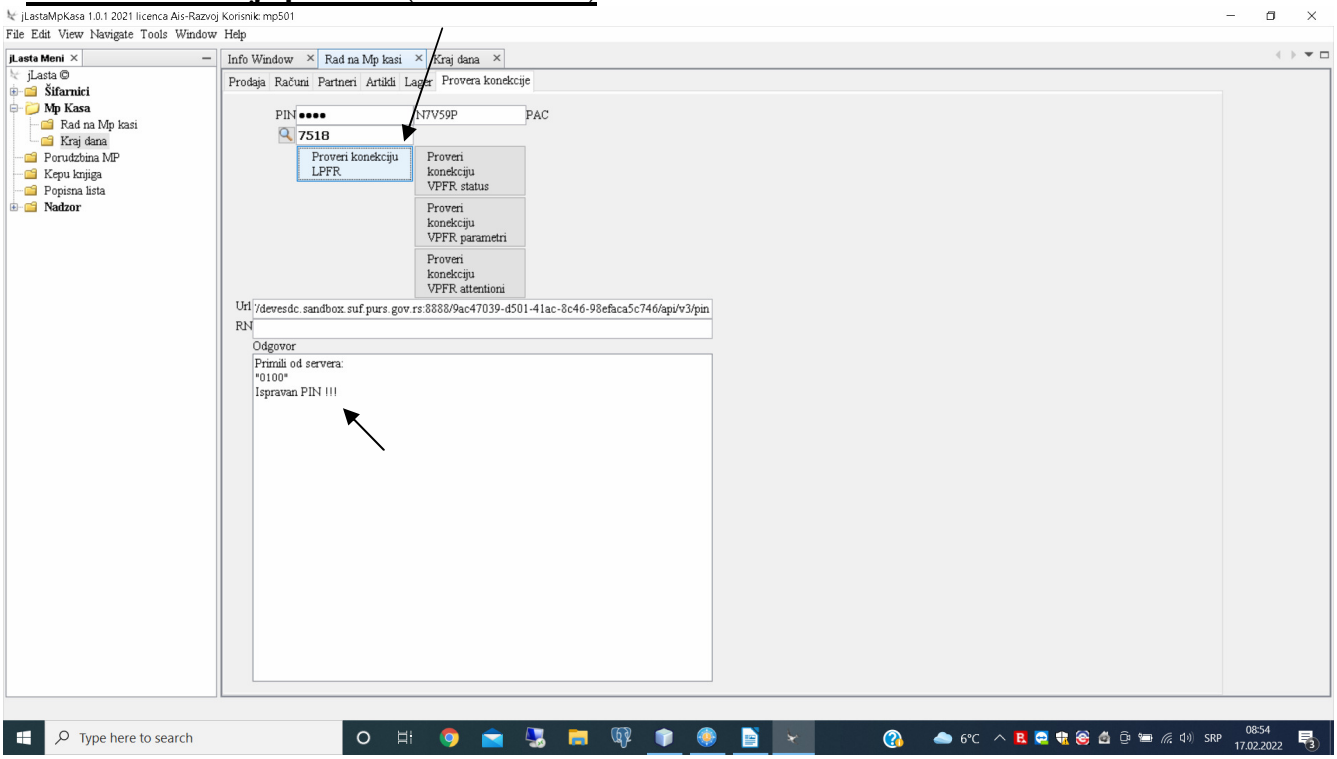
Oznake na pregledu **P - Tip računa , R - refundacija S - štampan račun**. Na koloni broj imate + koji vam omogućava da vidite koji su artikli prodati po tom računu.Pritiskom na ikonu koja označava lupu dobijate kako je račun zaključen.



Slika 30.

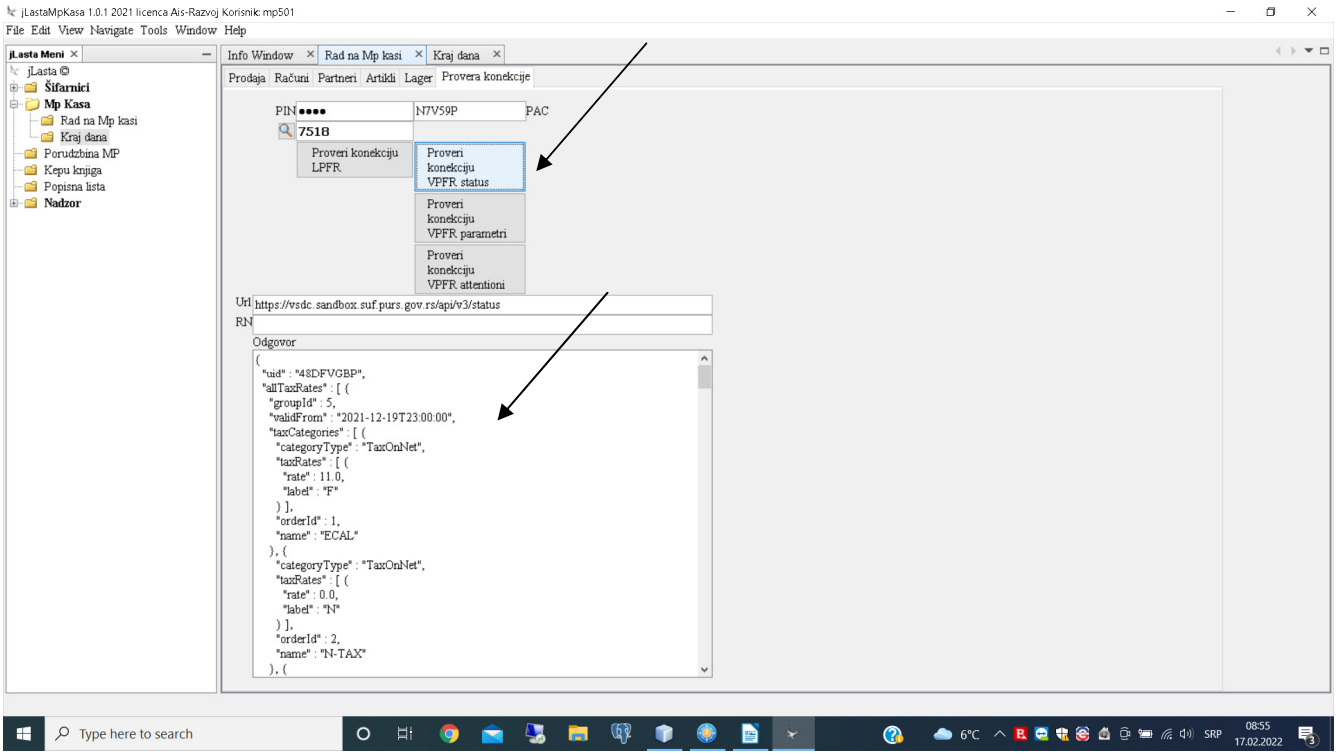
KRAJ UPUTSTVA

Dodatak A
Provera konekcije primeri (LPFR – PIN)



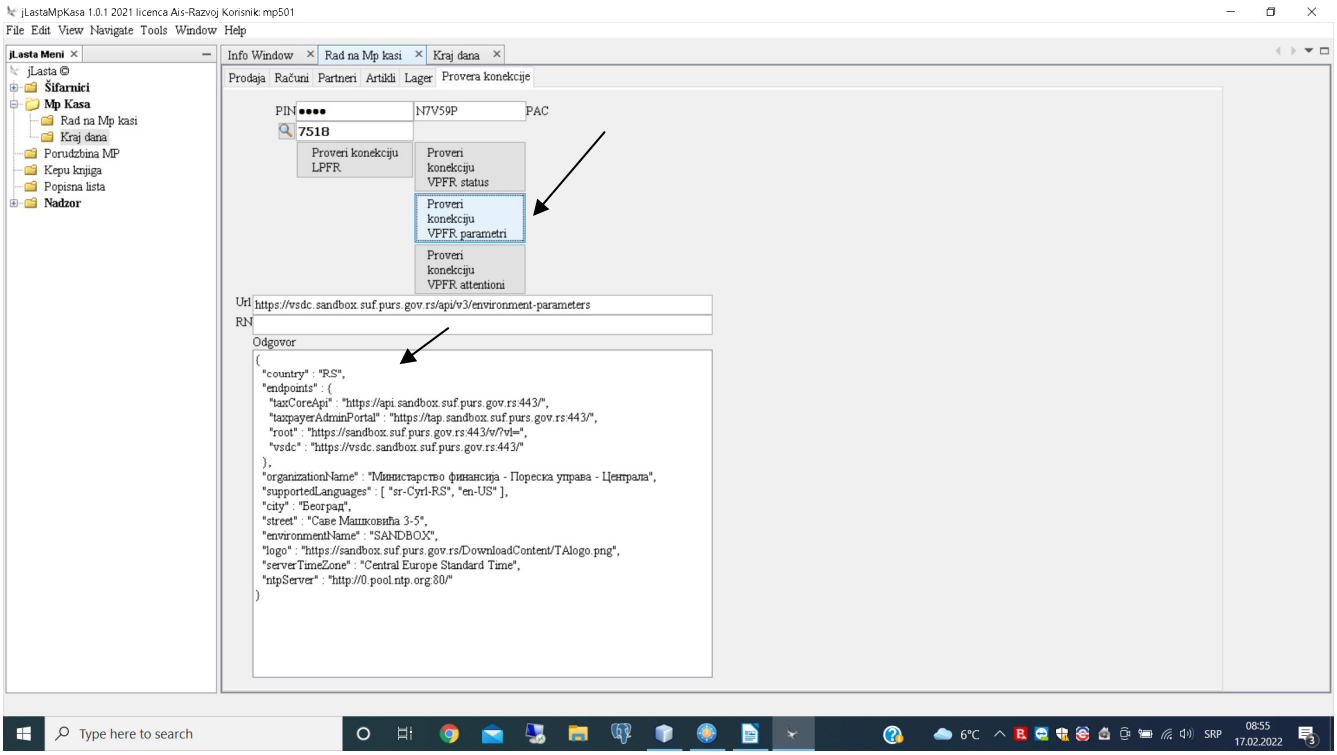
Slika 31.

Provera konekcije primeri (VPFR – status)



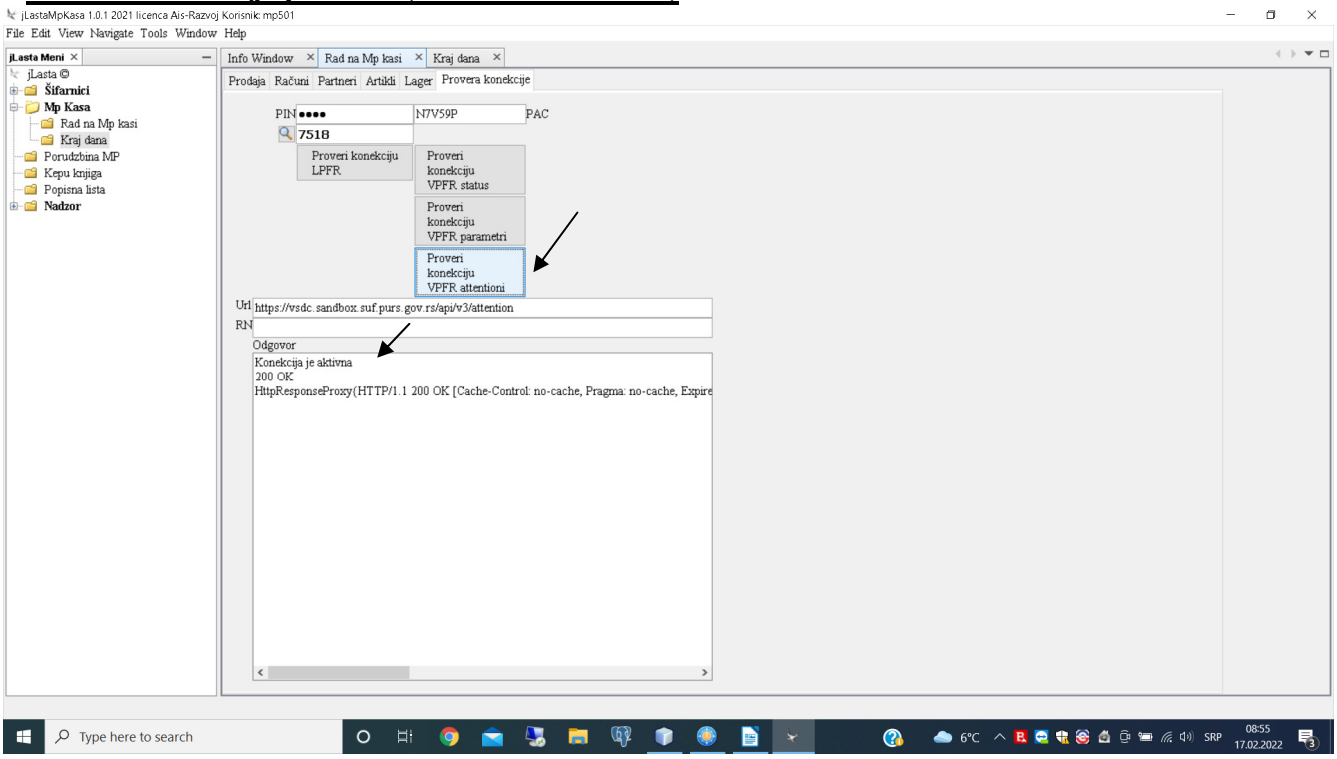
Slika 32.

Provera konekcije primeri (VPFR – parametri)



Slika 33.

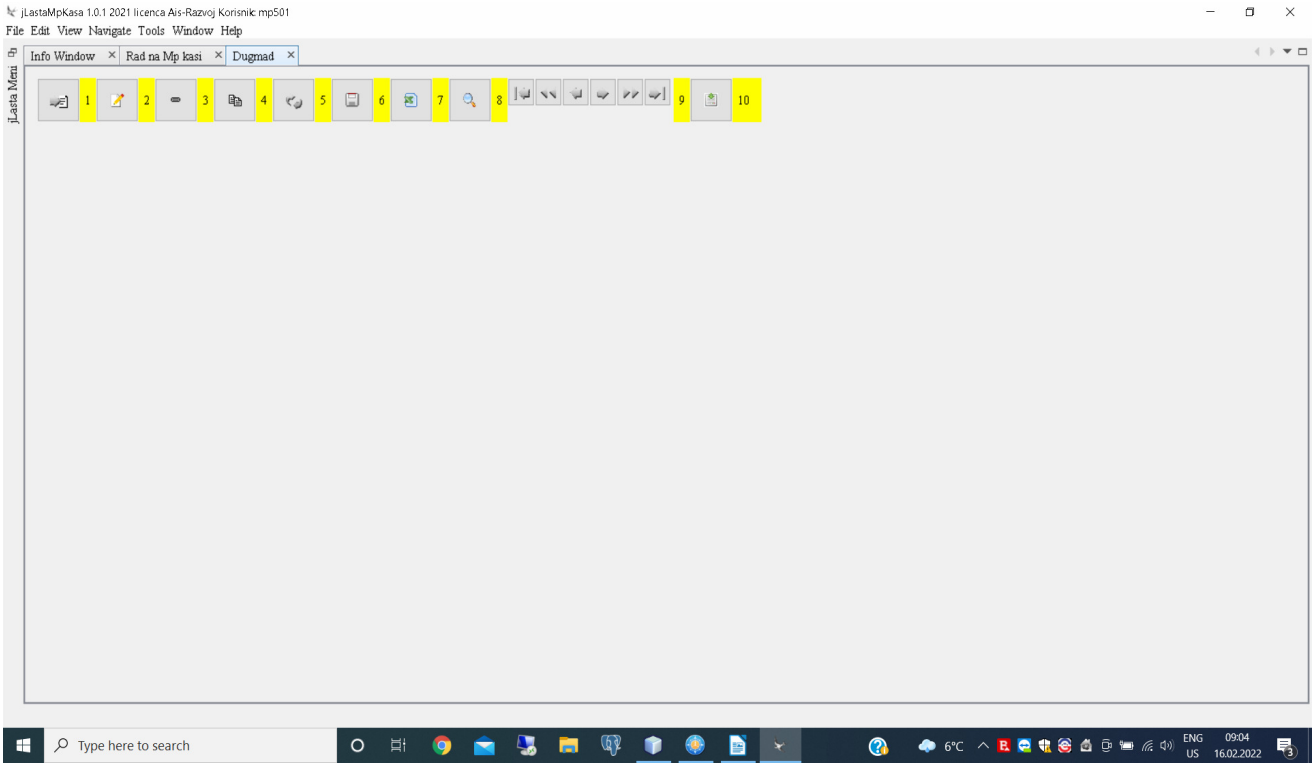
Provera konekcije primeri (VPFR – attentions)



Slika 34.

Dodatak B:

Objašnjenje dugmadi zajednički grid (pregled podataka) i formu (ažuriranja podataka)



Slika 35.

Objašnjenje Dugmadi koji se koriste u aplikaciji :

1 – unesi novi slog u formu ili grid

2 – ažuriraj slog u gridu ili formi

3 – Obroši slog u gridu ili formi

4 – Kopiraj pretodni slog u gridu ili formi

5 - Obustavi promene u gridu ili formi

6 – Snimi slog u bazu

7 – Izvezi grid u excel tabelu

8 – Filtriraj podatke iz grifda po kriterijumu polja u gridu

9 – Kretanje gore, dole, strana gore, strana dole, na kraj i na početak grida

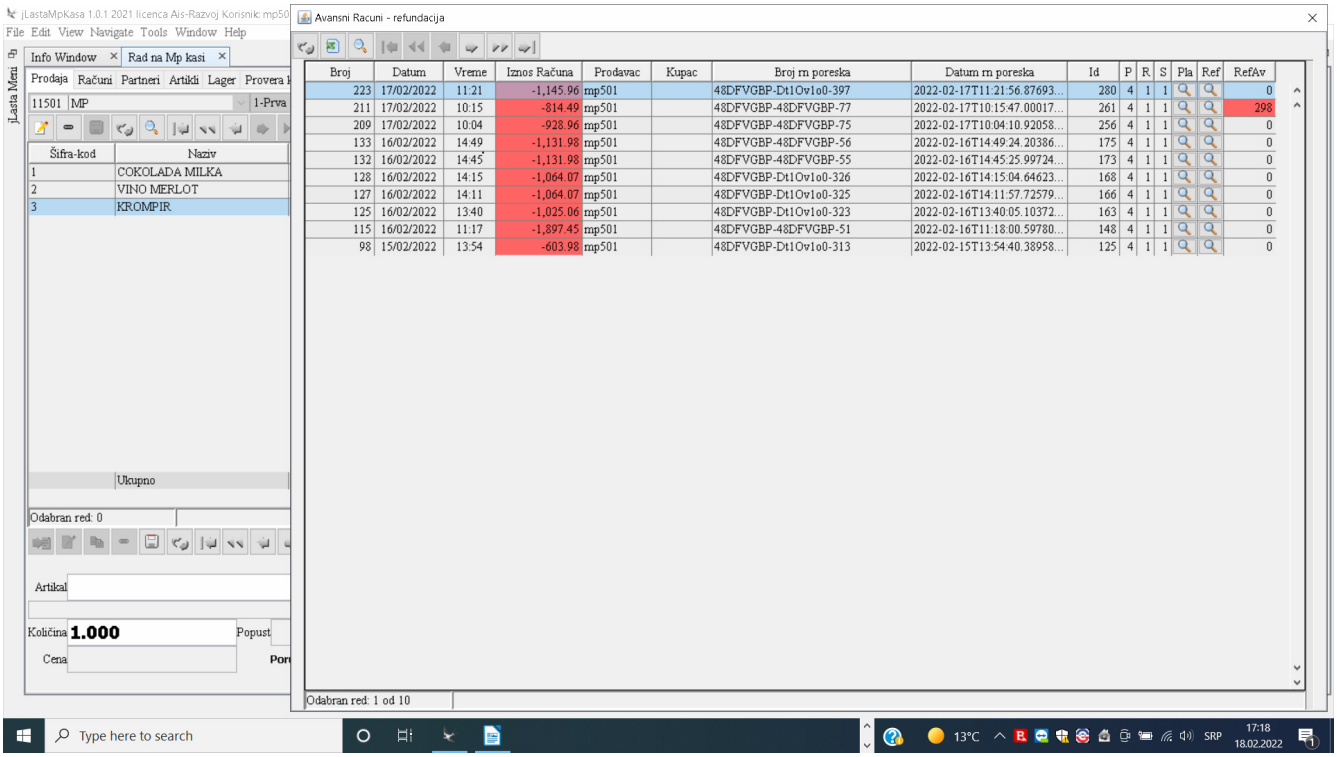
10 - Import podataka u grid

Ova dugmad se koriste kod svih panela koji sadrže grid (pregled podataka) ili formu (ažuriranje podataka

Dodatak C:

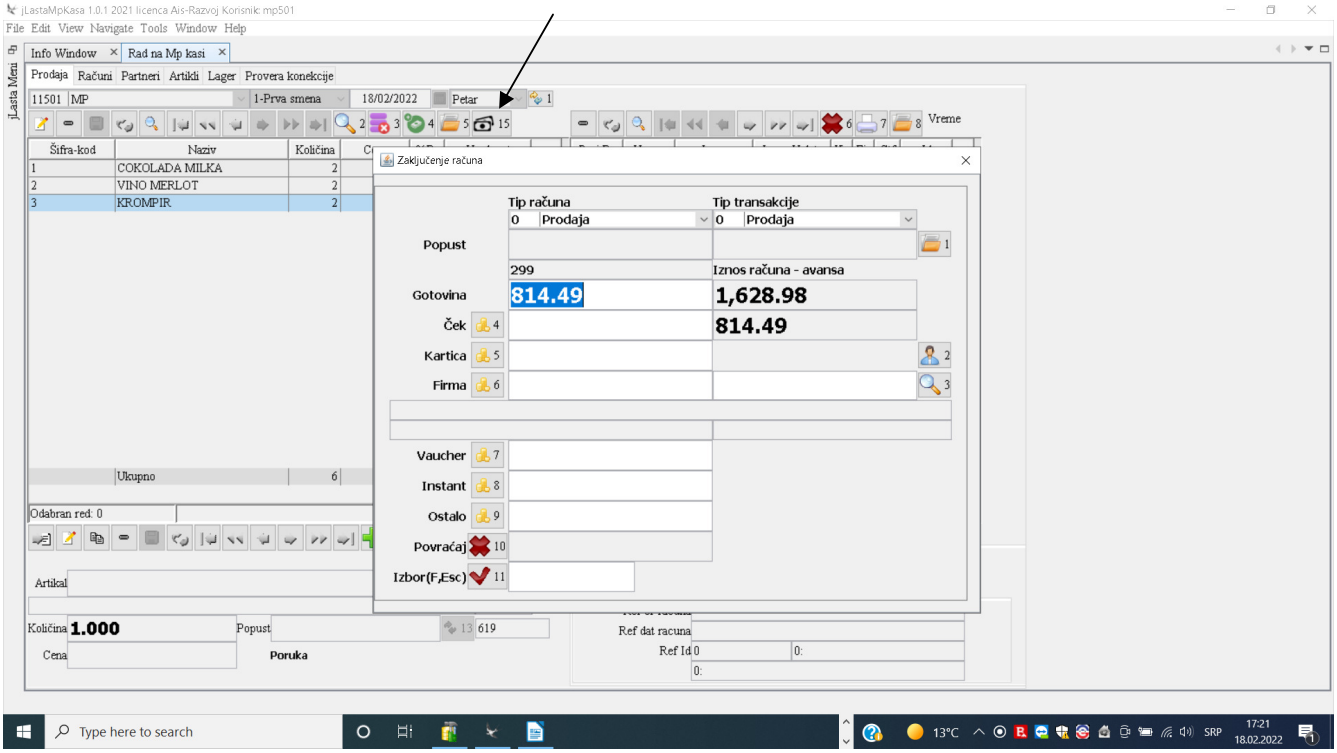
Izrada konačnog računa za uređen avans i refundaciju avansa.

Kada završite sa izradom računa nemojte ga zaključivati, pritiskom **na ikonu broj 15** otvoriće vam se pregled urađeni refundacija za avanse.



Slika 36.

Kada odaberete avans refundacija pritiskom na ikonu druga lupa možete upisati id računa koji zatvarate sa odabranim avansom. Prva lupa Vam omogućava da poništite izbor ako se predomislite. Zatvorite pregled i krenite na zaključenje računa.



Slika 37.

Prikazaće Vam se Iznos računa Iznos avansa i biće Vam ponuđena razlika za uplatu ako je ima.

Kada unesete određenu vrstu plaćanja možete krenuti na fiskalizaciju računa.

Biće odštampan fiskalni isečak i prikazan iznos Avansa za koji je urađena refundacija.

Dodatak D:

Primeri odštampanih dokumenata A4-FORMAT

========== ФИСКАЛНИ РАЧУН ==========

Pib:101107669

Preduzeće:AGENCIJA ZA POSLOVNE USLUGE PUZOVIĆ MIODRAG PR

Mesto prodaje:AGENCIJA ZA POSLOVNE USLUGE PUZOVIĆ MIODRAG PR

Adresa:GRADSKO ŠETAČIŠTE 55/30

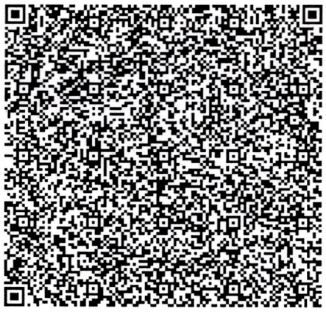
Opština:ČAČAK

Kasir: Petar

ID kupca:10:101107669

Opciono polje kupca:20:1258756

ESIR broj: 569/1.0



PROMET PRODAJA

Rb	Naziv	Jmer	Ozn	%pdv	Količina	Cena	Vrednost
1	ČOKOLADA MILKA	kom	Ж	19.00	3	301.99	905.97
2	VINO VRANAC	kom	Ж	19.00	4	450.50	1,802.00
3	KROMPIR	kgr	A	9.00	8.5	62.50	531.25
4	KAFA	kom	Ж	19.00	5	200.98	1,004.90
5	SOMUN	kom	A	9.00	5	39.99	199.95

Ukupan iznos:	4,444.07
Готовина:	**2,000.00**
Картица:	**1,500.00**
Чек:	**600.00**
Ваучер	**400.00**
Повраћај	**55.93**

Oznaka	Ime	Stopa	Porez
A	VAT	9.00%	60.37
Ж	VAT	19.00%	592.81
Ukupan iznos poreza:			653.19

PFR vreme: 05.03.2022 16:31:35

PFR broj računa: 48DFVGBP-Dt1Ov1o0-514

>> Link za proveru racuna

======== КРАЈ ФИСКАЛНОГ РАЧУНА =========

Specifikacija poreza po tarifama

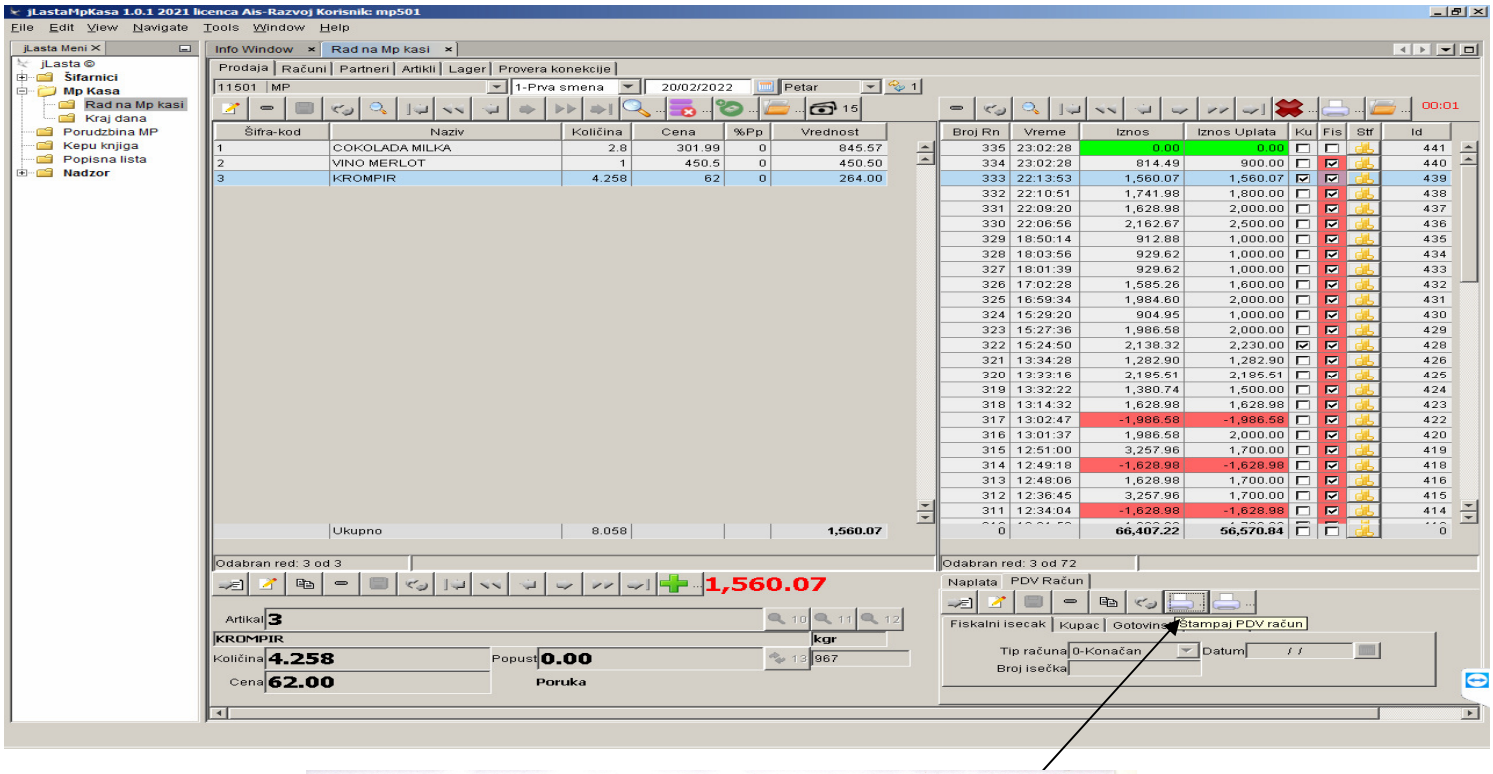
Oznaka	Osnovica	Stopa	PDV
A	670.83	9.00%	60.37
Ж	3,120.06	19.00%	592.81
Ukupno:	3,790.88		653.19

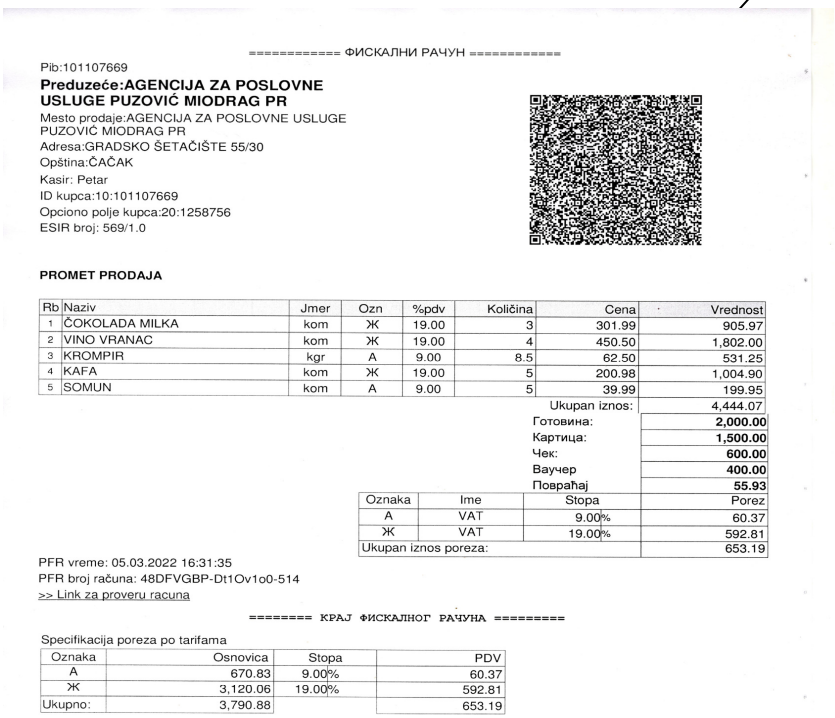
Dodatak E:

Primer – slanje računa u elektronskoj formi na e-mail

Nakon uspešne fiskalizacije računa moguće je dobiti klikom **na ikonu označenu strelicom (štampač)** dobićete prikaz računa u elektronskoj formi,koji se zatim može sačuvati u DOC,PDF,JPG formatu,a zatim poslati na e-mail kao attachment.

Račun u elektronskom obliku se fiskalizuje i **samo nakon uspešne fiskalizacije** dokumenta isti se štampa ili se alternativno šalje u elektronskoj formi.(e-mail) Ovakav račun u elektronskom obliku je sa svim propisanim elementima koje treba da sadrži fiskalni račun i to za sve predviđene tipove fiskalnih dokumenata.





========== ФИСКАЛНИ РАЧУН ==========

Pib:101107669

Preduzeće:AGENCIJA ZA POSLOVNE USLUGE PUZOVIĆ MIODRAG PR

Mesto prodaje:AGENCIJA ZA POSLOVNE USLUGE PUZOVIĆ MIODRAG PR
Adresa:GRADSKO ŠETAČIŠTE 55/30
Opština:ČAČAK
Kasir: Petar
ID kupca:10:101107669
Opciono polje kupca:20:1258756
ESIR broj: 569/1.0

PROMET PRODAJA

Rb	Naziv	Jmer	Ozn	%pdv	Količina	Cena	Vrednost
1	ČOKOLADA MILKA	kom	Ж	19.00	3	301.99	905.97
2	VINO VRANAC	kom	Ж	19.00	4	450.50	1,802.00
3	KROMPIR	kgr	A	9.00	8.5	62.50	531.25
4	KAFA	kom	Ж	19.00	5	200.98	1,004.90
5	SOMUN	kom	A	9.00	5	39.99	199.95
						Ukupan iznos:	4,444.07
						Gotovina:	**2,000.00**
						Kartica:	**1,500.00**
						Ček:	**600.00**
						Vaučer	**400.00**
						Povraćaj	**55.93**

Oznaka	Ime	Stopa	Porez
A	VAT	9.00%	60.37
Ж	VAT	19.00%	592.81
Ukupan iznos poreza:			653.19

PFR vreme: 05.03.2022 16:31:35
PFR broj računa: 48DFVGBP-Dt1Ov1o0-514
>> Link za proveru racuna

======== КРАЈ ФИСКАЛНОГ РАЧУНА =========

Specifikacija poreza po tarifama

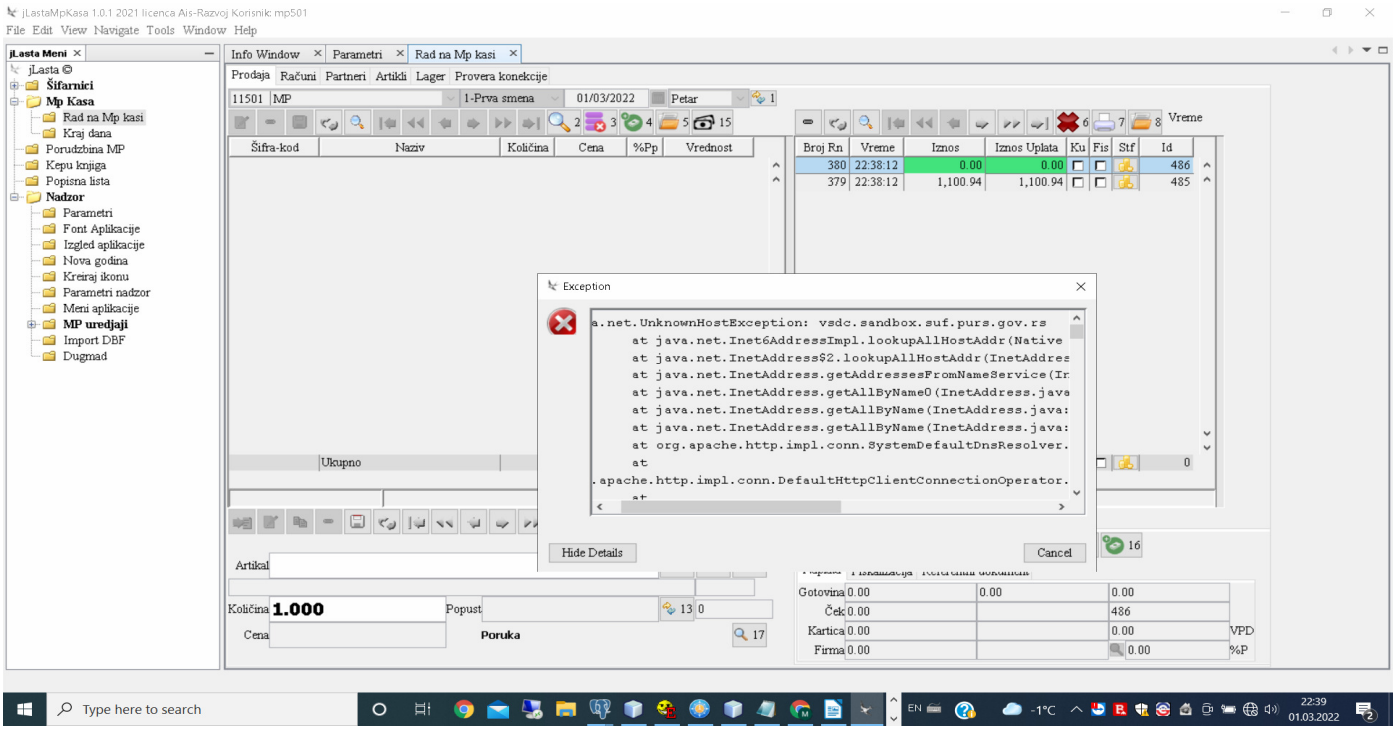
Oznaka	Osnovica	Stopa	PDV
A	670.83	9.00%	60.37
Ж	3,120.06	19.00%	592.81
Ukupno:	3,790.88		653.19

Dodatak F:
Zabranjene funkcije

1) ESIR ne izdaje ni jednu vrstu računa ako nije dobio neophodne podatke od PFR-a sa kojim je povezan

Da bi se uspešno fiskalizovao dokument , a samim tim i odštampao neophodno je da se nakon slanja zahteva za fiskalizaciju računa slanjem formatiranog JSON fajla **u odgovoru sa servera dobije kompletan journal sa svim propisanim podacima**.Jedino u tom slučaju se štampa uspešno fiskalizovan račun , dok u svim ostalim slučajevima se račun neće štampati i sistem će prijaviti grešku.

prilog slika greška konekcija u slučaju npr.prekida internet konekcije.



2) ESIR ne izostavlja / ne menja ni jedan obavezni podatak fiskalnog računa koji je primio od PFR-a

Nakon uspešne fiskalizacije računa ESIR štampa **journal** koji je dobio kao uspešan odgovor sa servera i ne menja nijedan podatak na njemu **,osim u delu gde se zahtevaju obavezni elementi fiskalnog računa kao što su:**

1) iznos za povraćaj (kusur)
2) kod prodaje sa plaćenim avansom upisuje se : **plaćeno avansom , pdv na avans i ostalo za plaćanje.**

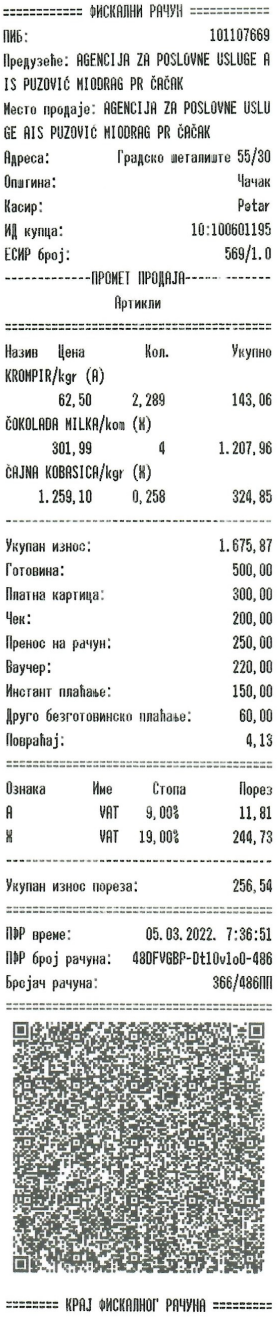
U slučaju da dođe do nekompletnog odgovora sa servera sistem izbacuje grešku i ne štampa račun.
Svi ostali elementi sa journala ostaju nepromenjeni i štamapaju se kao takvi u izvornom obliku

3) ESIR ne izostavlja / ne menja ni jednu informaciju iz zaglavlja fiskalnog računa vezano za podatke izdavaoca računa koje je primo od PFR-

Nakon uspešne fiskalizacije računa ESIR štampa journal koji je dobio u odgovoru sa servera **i ne menja nijedan podatak iz zaglavlja računa**.Elementi sa journala ostaju nepromenjeni i štamapaju se kao takvi u izvornom obliku.

Dodatak G:

Primer odštampanog računa 57mm



========== ФИСКАЛНИ РАЧУН ==========
ПИБ: 101107669
Предузеће: AGENCIJA ZA POSLOVNE USLUGE A
IS PUZOVIĆ MIODRAG PR ČAČAK
Место продаје: AGENCIJA ZA POSLOVNE USLU
GE AIS PUZOVIĆ MIODRAG PR ČAČAK
Адреса: Градско шеталиште 55/30
Општина: Чачак
Касир: Petar
ИД купца: 10:100601195
ЕСИР број: 569/1.0
----------ПРОМЕТ ПРОДАЈА----------
Артикли

Назив	Цена	Кол.	Укупно
KROMPIR/kgr (A)			
	62,50	2,289	143,06
ČOKOLADA MILKA/kom (K)			
	301,99	4	1.207,96
ČAJNA KOBASICA/kgr (K)			
	1.259,10	0,258	324,85

Укупан износ:	1.675,87
Готовина:	500,00
Платна картица:	300,00
Чек:	200,00
Пренос на рачун:	250,00
Ваучер:	220,00
Инстант плаћање:	150,00
Друго безготовинско плаћање:	60,00
Повраћај:	4,13

Ознака	Име	Стопа	Порез
A	VAT	9,00%	11,81
K	VAT	19,00%	244,73

Укупан износ пореза:	256,54
ПФР време:	05.03.2022. 7:36:51
ПФР број рачуна:	48DFVGBP-Dt10v1o0-486
Бројач рачуна:	366/486ПП

======== КРАЈ ФИСКАЛНОГ РАЧУНА ========

Dodatak G:

Primer odštampanog računa 57mm - 80mm

========== ФИСКАЛНИ РАЧУН ==========
101107669
AGENCIJA ZA POSLOVNE USLUGE AIS PUZOVIĆ
MIODRAG PR ČAČAK
AGENCIJA ZA POSLOVNE USLUGE AIS PUZOVIĆ
MIODRAG PR
Градско шеталиште 55/30
ЧАЧАК

Касир	Petar
ЕСИР број	569/1.0
Реф. број	XA9A8CYV-XA9A8CYV-122
Реф. време	05.03.2022. 10:39:04

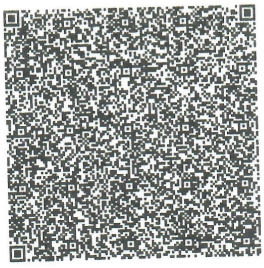
---------- ПРОМЕТ - ПРОДАЈА ----------
Артикли

Назив	Цена	Кол.	Укупно
KROMPIR/kgr (A)	62,50	3	187,50
VINO VRANAC/kom (Ж)	450,50	2	901,00
ČOKOLADA MILKA/kom (Ж)	301,99	2	603,98

Укупан износ рачуна	1.692,48
Плаћено авансом:	814,99
ПДВ на аванс:	125,31
Остало за плаћање:	877,49
Готовина	500,00
Платна картица	400,00
Повраћај:	22,51

Ознака	Име	Стопа	Порез
A	VAT	9.00%	15,48
Ж	VAT	19.00%	240,29

Укупан износ пореза	255,77
ПФР време	05.03.2022. 10:40:12
ПФР број рачуна	XA9A8CYV-XA9A8CYV-123
Бројач рачуна	55/123ПП



======== КРАЈ ФИСКАЛНОГ РАЧУНА ========