

# TiM Kasa

---

*Verzija 3*

Proizvođač: **TiM Code – Poslovni Softver d.o.o.**

PIB: 110108701

MB: 21299235

[office@tim-code.com](mailto:office@tim-code.com)

[www.tim-erp.com](http://www.tim-erp.com)

## Uputstvo za instalaciju

i

## Korisničko uputsvo



## Sadržaj

Poglavlje 1: Šta je TIM Kasa i način rada .....	4
Inicijalizacija.....	4
Poreske stope .....	5
Podržani štampači.....	6
Poglavlje 2: Instalacija.....	6
Minimalna hardverska konfiguracija.....	6
Instalacija.....	7
Prvo pokretanje .....	9
Poglavlje 3: Režimi rada .....	14
Poglavlje 4: Rad u programu (režim rada Standardna kasa) .....	15
Korisnički interfejs.....	15
Dodavanje, brisanje i izmene stavki pre fiskalne štampe .....	15
Dodavanje stavki na račun.....	15
Brisanje stavki sa računa .....	17
Izmena količine na stavki računa .....	17
Izmena cene na stavki računa.....	17
Dodela popusta na jednoj stavci računa .....	18
Poglavlje 5: Rad u programu (režim rada Kasa za ugostitelje) .....	19
Korisnički interfejs.....	19
Dodavanje stavki na račun i izmena količine .....	19
Izmena cene.....	20
Brisanje stavki sa računa .....	20
Poglavlje 6: Štampanje računa .....	21
Načini plaćanja.....	22
Vrste računa .....	22
Odabir vrste računa .....	22
Refundacija .....	23
Izdavanje računa pravnom licu (B2B).....	24
Režim obuke .....	26
Štampanje računa koji ima povezan avans .....	26
Izdavanje A4 i Elektronskog dokumenta .....	28

Poglavlje 7: Pristup web delu programa, administracija roba, usluga i komitenata .....	31
Administracija roba i usluga .....	32
Način rada.....	34
Unos novog artikla .....	35
Izmena podataka o artiklu .....	35
Brisanje artikla .....	36
Uvoz artikala iz excel fajla.....	36
Izvoz artikala u xls fajl.....	38
Administracija komitenata .....	38
Način rada.....	40
Unos novog komitenta .....	41
Izmena podataka o komitentu.....	41
Brisanje komitenta .....	41
Poglavlje 8: Administracija .....	42
Pregled svih računa (elektronski žurnal) .....	43
Izdavanje kopije .....	43
O Programu .....	44
Poglavlje 9: Podešavanja .....	45
Podaci o kasi .....	45
Korisnički nalog .....	47
Elektronska vaga .....	48
Blok računi .....	49
Ostalo .....	50
Poglavlje 10: Upozorenja i lista grešaka.....	51
Lista grešaka .....	51
Prikaz grešaka u programu .....	51
Greške nakon kojih nije moguć dalji rad .....	53

## Poglavlje 1: Šta je TiM Kasa i način rada

TiM Kasa je integralni deo programskog paketa TiM-ERP koji služi za upravljenje firmom. TiM Kasa predstavlja Elektronski Sistem za Izdavanje Računa (ESIR). Služi za kucanje i izdavanje računa, avansa i predračuna u skladu sa tehničkim vodičem poreske uprave. Izdate račune štampa na POS uređaju.

Da bi se koristio program TiM Kasa neophodno je da imate važeću licencu za program TiM ERP. TiM ERP je On-Line knjigovodstveni program i za pristup je dovoljno da znate korisničko ime i lozinku. Pristup programu se radi preko web browsera a adresa kojoj se pristupa je [www.tim-erp.com](http://www.tim-erp.com).

Unos, izmene i brisanje artikala i komitenata se rade putem programa TiM ERP. Artikle i komitente koje ste uneli u program TiM ERP će biti raspoloživi u TiM Kasi nakon klika na dugme Administracija -> Sinhronizacija.

TiM Kasa ne izdaje ni jednu vrstu računa ukoliko nije dobio podatke od PFR-a sa kojim je povezan, takođe ne izostavlja niti menja ni jedan obavezni podatak koji je primio od PFR-a, kao ni podatke o zaglavlju fiskalnog računa vezano za izdavaoca računa.

Komunikacija sa V-PFR se vrši putem https protoka, a sa L-PFR putem http protokola u skladu sa tehničkim vodičem poreske uprave.

Cene artikala na kasi se uvek zaokružuje na 2 decimale, i to tako što ako je poslednja decimala manja od 5 zaokruženje se vrši na manji iznos, a ako je veće ili jednako 5 ide na veći.

### Inicijalizacija

Prilikom pokretanja programa TiM Kasa vrši se inicijalizacija gde program komunicira sa PFR-om i tom prilikom se vrši autentifikacija. U zavisnosti da li je u pitanje PFX sertifikat ili Smart kartica program traži da se unese PAK ili PIN kod.

Prijavljivanje na PFR

Unesite PIN:

BACKSPACE		CE	
7	8	9	/
4	5	6	*
1	2	3	-
0	.	+	ENTER

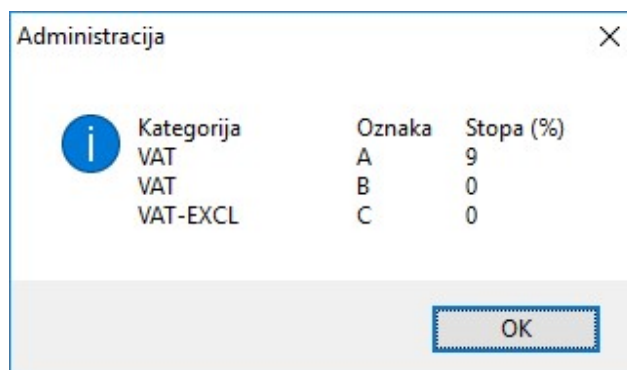
Potvrdi Odustani

Ukoliko autentifikacije nije uspešno izvršena nije dozvoljena štampa ni jedne vrste računa.

### Poreske stope

TiM Kasa prilikom pokretanja preuzima poreske stope od PFR-a i radi isključivo sa dobijenim poreskim stopama. Prilikom štampe prikazuje se poreska oznaka stope koja se koristi. TiM Kasa podržava aktuelne poreske stope uz mogućnost proširenja u budućnosti.

Poreske stope koje su u upotrebi su vidljive u delu programa Administracija -> Prikaz poresih stopa.



PDV se na kasi se uvek zaokružuje na 2 decimale, i to tako što ako je poslednja decimala manja od 5 zaokruženje se vrši na manji iznos, a ako je veće ili jednako 5 ide na veći.

### Podržani štampači

Podržani štampači su POS štampači koji imaju širinu trake od 57 – 80mm u skladu sa tehničkim vodičem poreske uprave. Svaki štampač mora imati instaliran svoj drajver i mogućnost štampe iz samog Windowsa. Drajver za štampač mora podržati grafičku štampu kako bi mogao da odštampa QR kod.

### Poglavlje 2: Instalacija

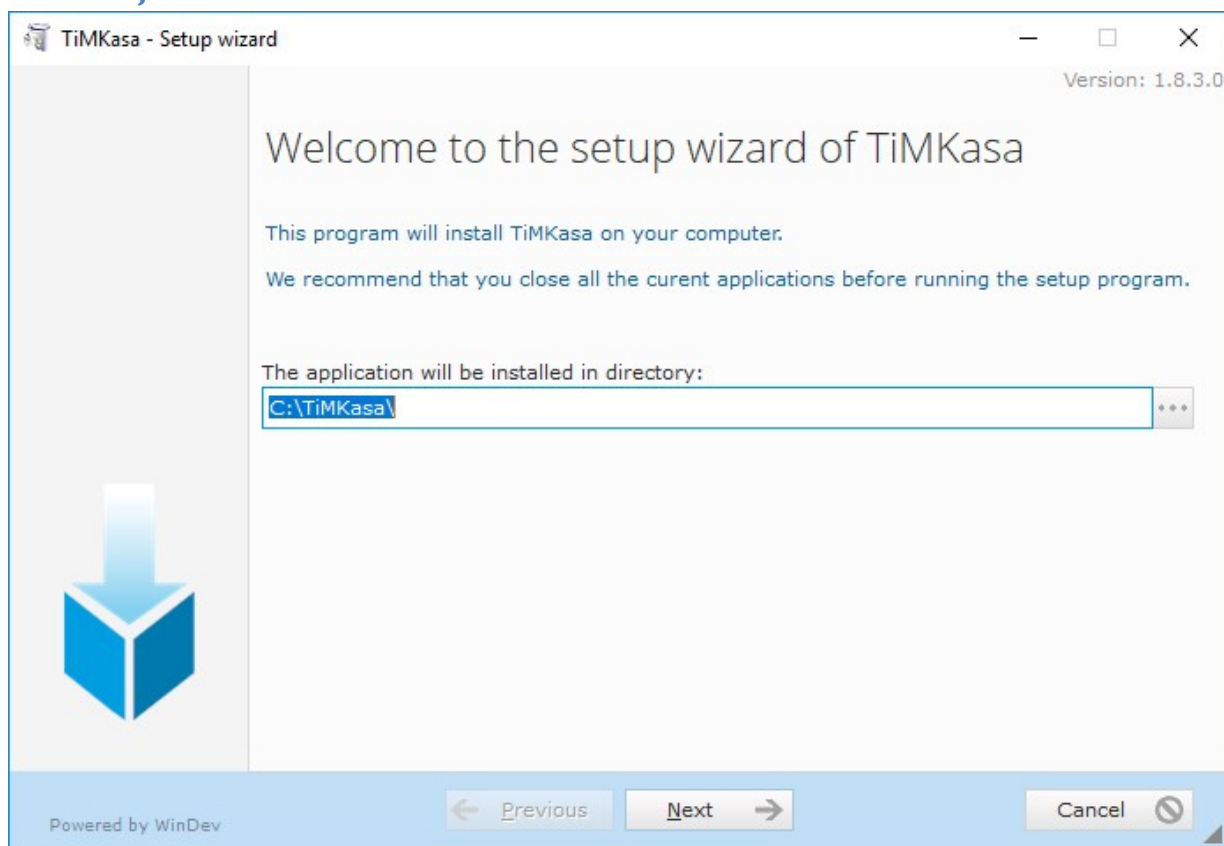
Instalaciju program TiM Kasa možete preuzeti sa adrese

<https://www.tim-erp.com/TiMKasa/TiMKasa.exe>.

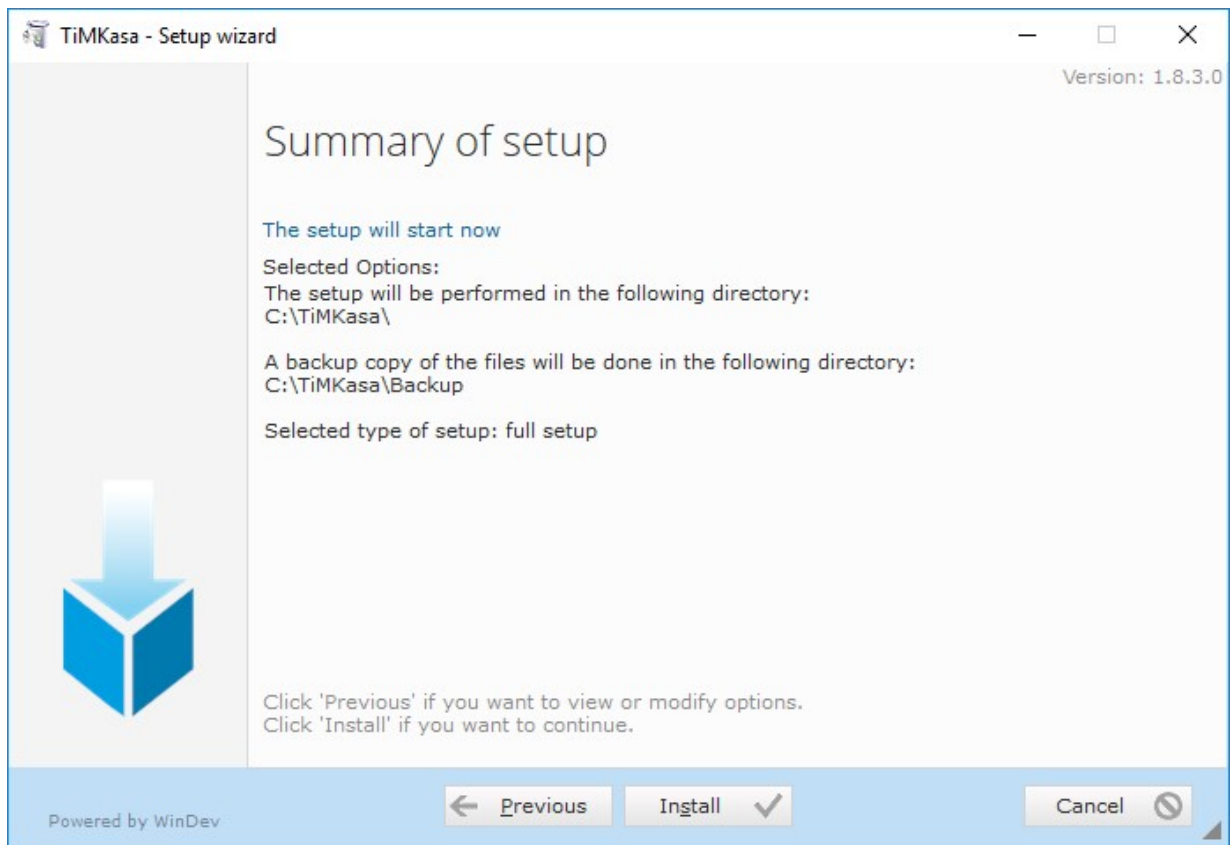
### Minimalna hardverska konfiguracija

Minimalna konfiguracija koju zahteva TiM Kasa je Windows 7 računar sa instaliranim Service Pack1 i instaliram najnovijim dopunama i minimum 500 MB slobodno na disku.

## Instalacija

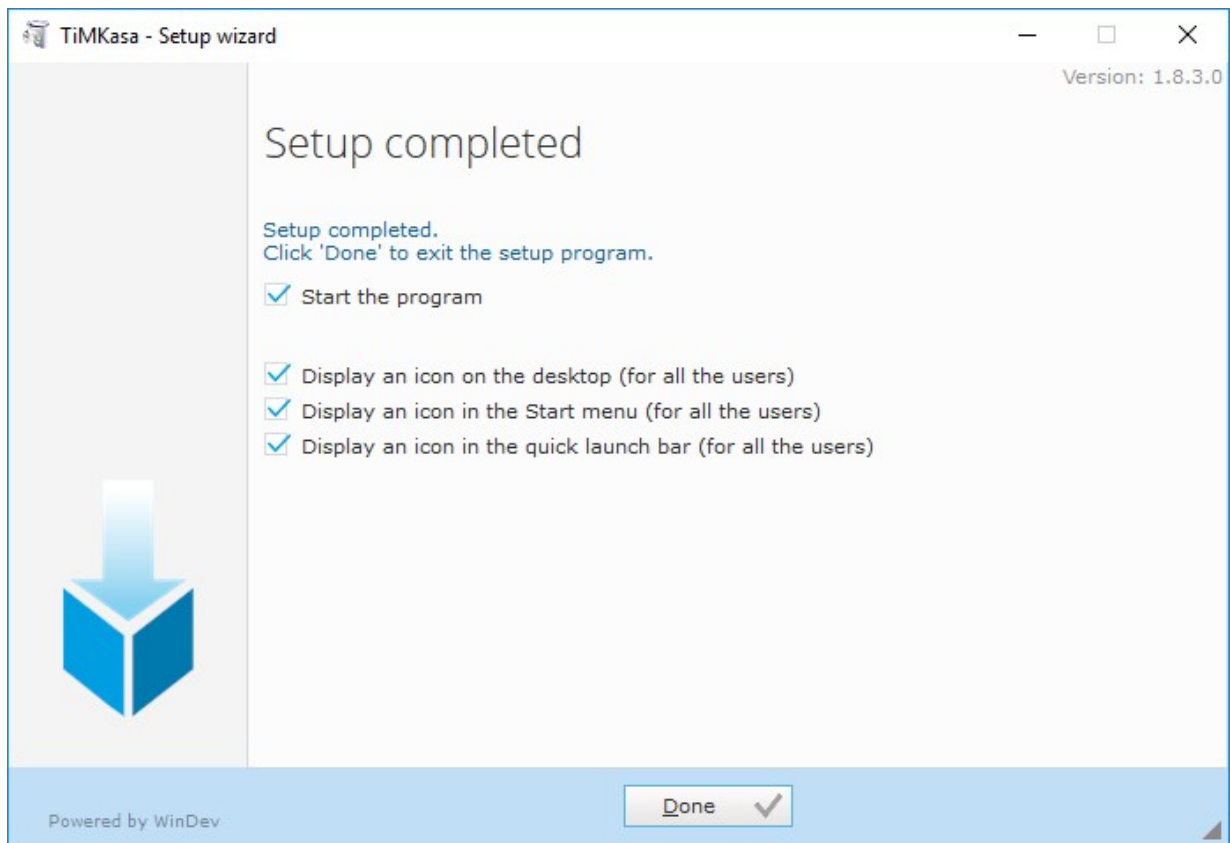


Kliknite na dugme Next.



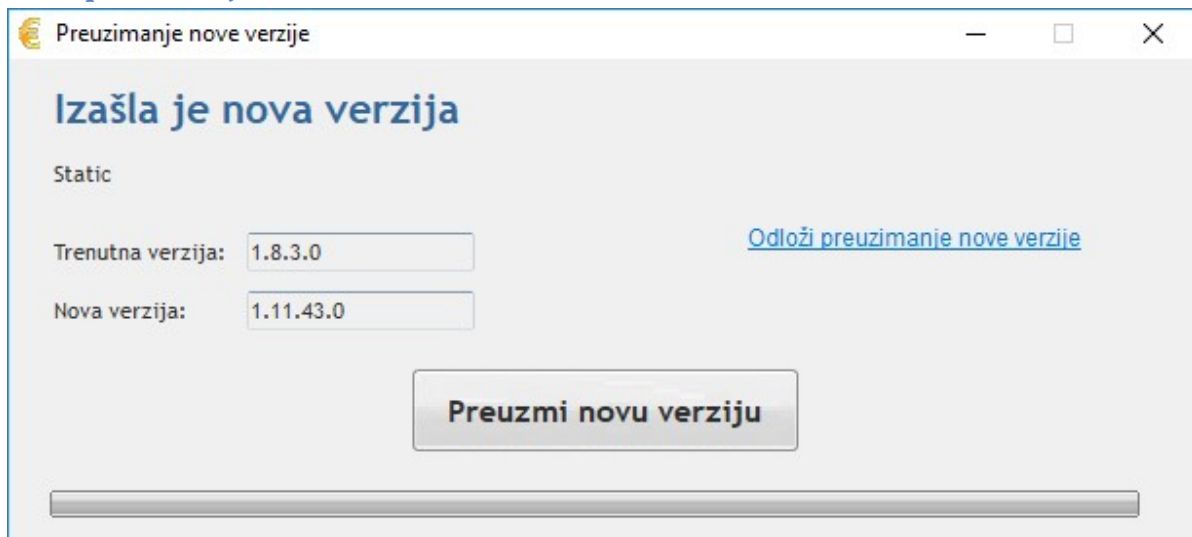
Kliknite na dugme Install.



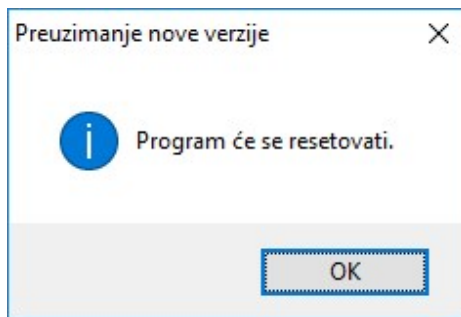


Kliknite na dugme Done.

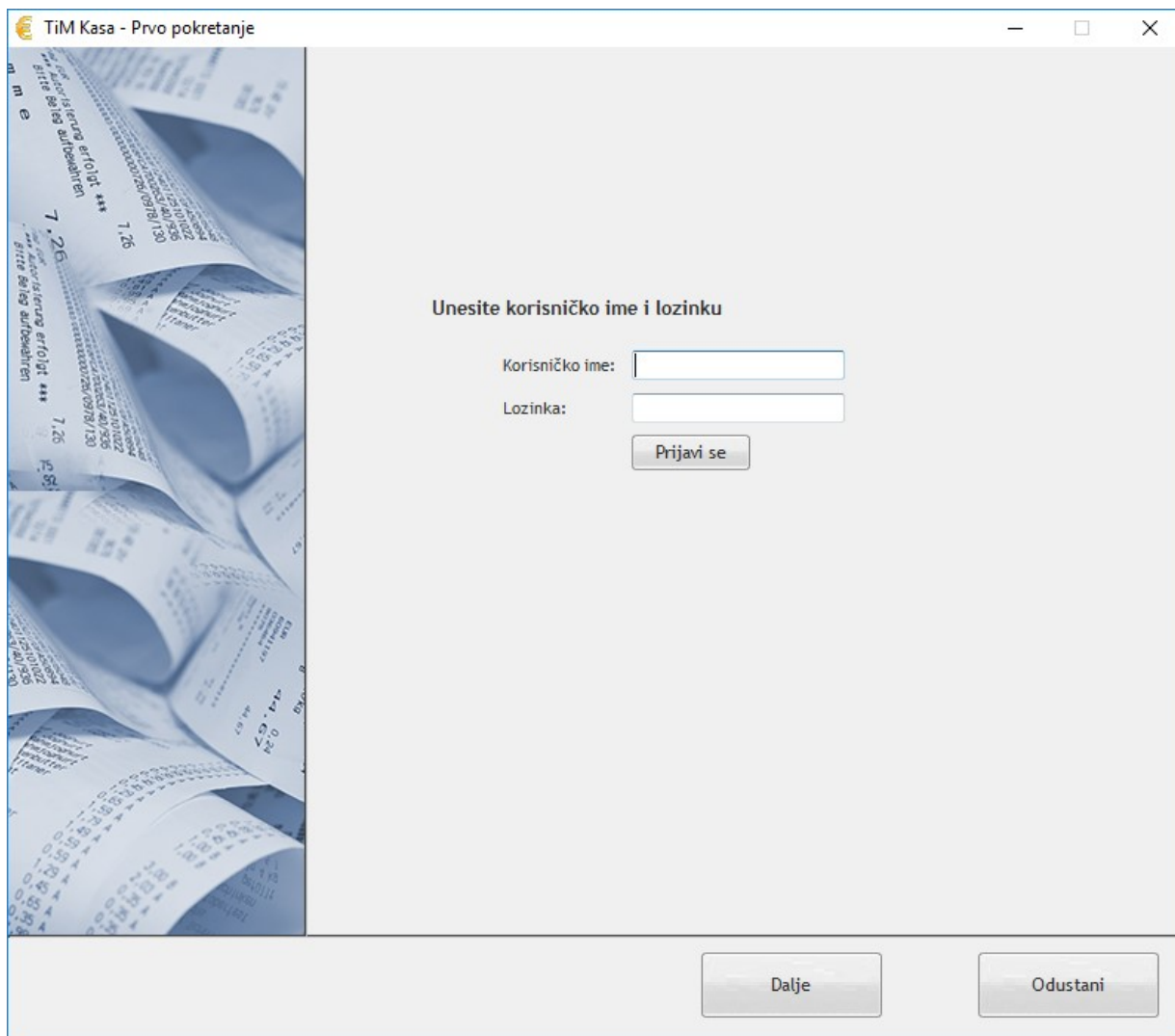
## Prvo pokretanje



Prilikom svakog pokretanja program uvek proverava da li je izašla nova verzija. Kliknite na dugme Preuzmi novu verziju.



Kliknite na dugme OK.



Unesite korisničko ime i lozinku za pristup TiM ERP-u.

**TiM Kasa - Prvo pokretanje**

Magacin: mp1

Naziv: Kasa 1

Vrsta: Standardna kasa

Raspored artikala: 1

Omogući prijavljivanje kasira

Omogući popust

Omogući izmenu cene

Omogući štampu sa WEBa

Datum pazara se upisuje prilikom:

Štampe dnevnog izveštaja

Kucanja prvog računa

Tip uređaja: Nova e-fiskalizacija (ESIR)

Vrsta PFR: Virtuelni PFR (PFX Sertifikat)

Sertifikat: 8W5H TIM CODE - POSLOVNI SOFTVER d.o.o.

POS štampač: Microsoft Print to PDF

Režim obuke

Omogući deljenje uređaja sa drugim računarima

Test

Nazad Dalje Odustani

Odaberite magacin na kome radi kasa, unesite naziv i odaberite vrstu kasu.

Omogući prijavu kasira znači da program ne dozvoljava prodaju bez identifikacije koji kasir radi za programom. Kasiri se unose na webu u delu Maloprodaja -> Kasiri. Identifikacija se vrši na osnovu šifre koja mora biti različita za svakog kasira.

Omogući izmenu cene znači da operater koji radi za kasom ima mogućnost da dodeli popust po stavkama pojedinačno za svaki prodati artikal.

Omogući štampu sa weba znači da je moguće da je račun koji je ukucan na webu poslati na štampu daljinskim putem.

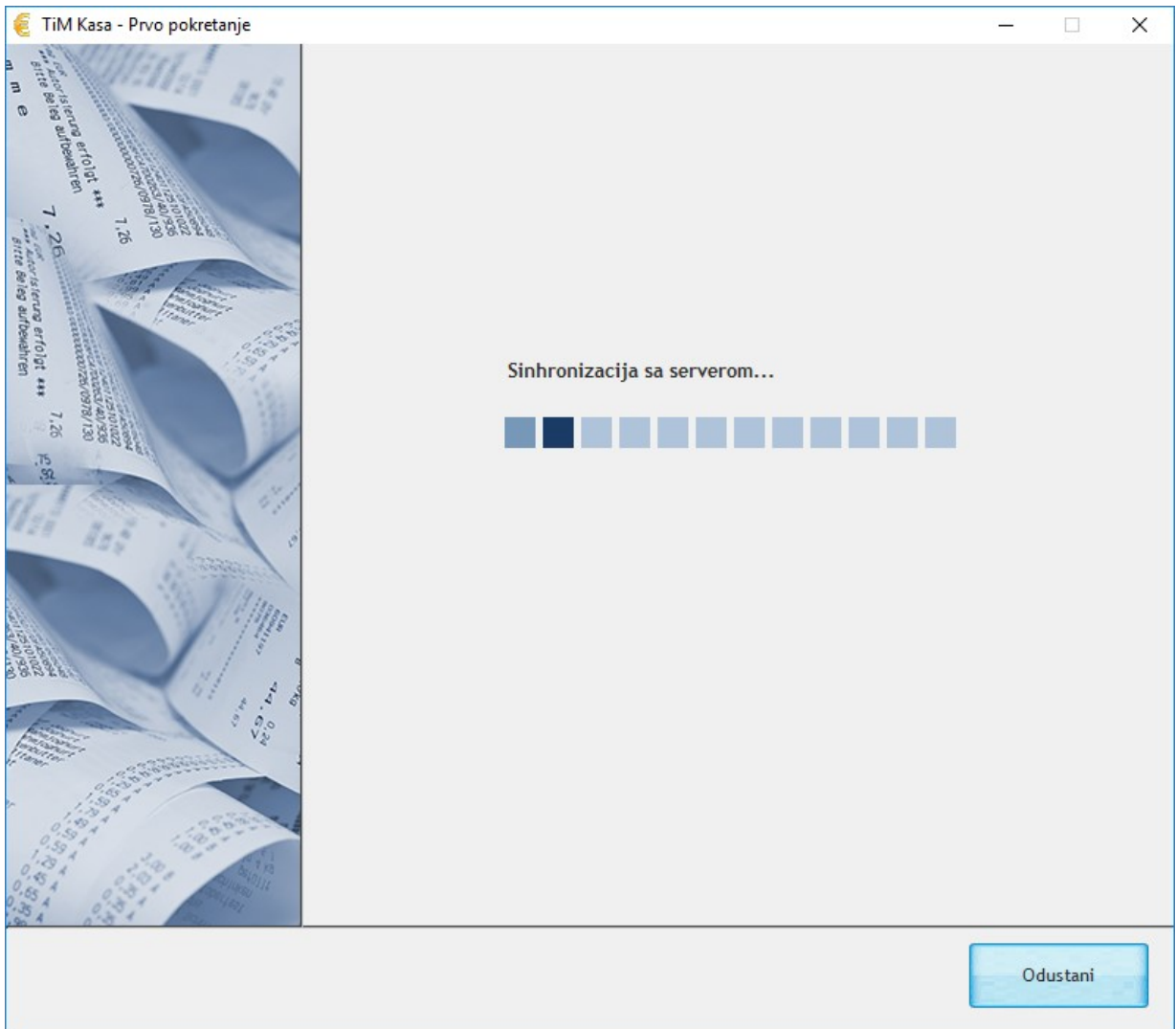
Tip uređaja odabrati POS – Nova fiskalizacija, stare vrednosti su tu radi kompatibilnosti sa drugim fiskalnim štampačima.

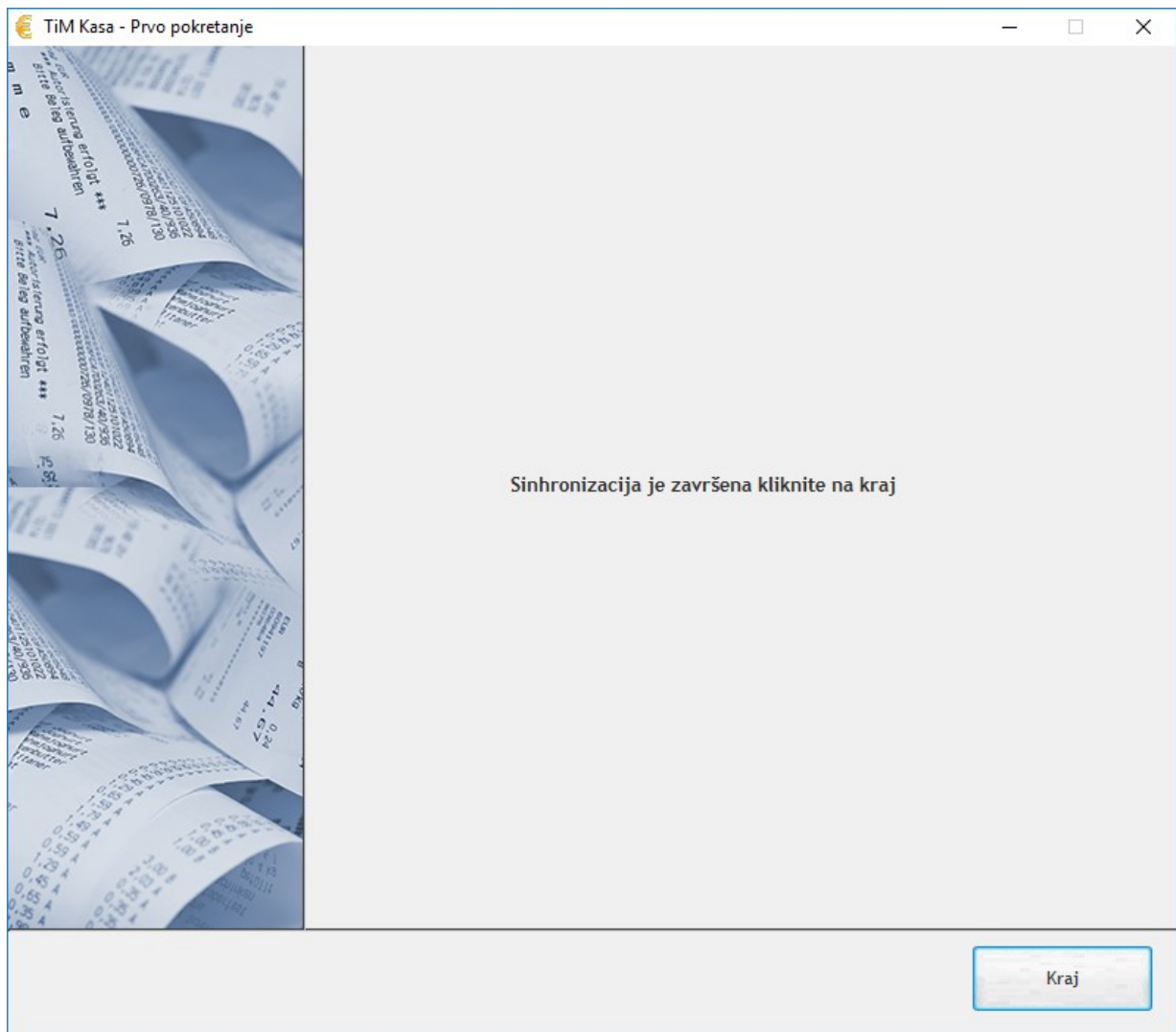
Podržane vrste procesora mogu su:

- TiM Procesor – lokalni softverski PFR (by TiM Code)
- Lokalni PFR (drugi proizvođači)
- Virtuelni PFR (PFX Sertifikat)
- Virtuelni PFR (Smart Kartica)

Vrsta PFR:	Virtuelni PFR (PFX Sertifikat) ▼
Sertifikat:	TiM Procesor - lokalni softverski PFR (by TiM Code)
POS štampač:	Lokalni PFR (drugi proizvođači)
	Virtuelni PFR (PFX Sertifikat)
	Virtuelni PFR (Smart Kartica)

POS Štampač: Ovde se bira uređaj na kome se štampaju POS računi. Podržani su POS štampači koji imaju širinu trake od 57mm do 80mm, program automatski podešava širinu prikaza. Neophodno je da POS uređaj ima instaliran ispravan drajver i da radi štampa iz Windows operativnog sistema. Generički drajveri nisu podržani.





Kliknite na dugme Kraj.

### **Poglavlje 3: Režimi rada**

Program TiM Kasa ima 2 režima rada. To su Standardna kasa i Kasa za ugostitelje.

Režim rada se bira prilikom prvog pokretanja kase a može se naknadno promeniti u delu programa Administracija -> Podešavanja.

Režim rada Standardna kasa se koristi najčešće za prodavnice sa većim brojem artikala, ima mogućnost pretrage preko barkoda i naziva kao i mogućnost unosa količine ili brzog dodavanja gde je količina uvek jednaka jedan pa se može naknadno menjati.

Režim Kasa za ugostitelje je prilagođene ugostiteljima, ima mogućnost kreiranja odeljenja, stolova, grupa i podgrupa artikala kao i izdavanje isečaka za šank i kuhinju.

## Poglavlje 4: Rad u programu (režim rada Standardna kasa)

### Korisnički interfejs

The screenshot shows the 'TIM Kasa - Firma Test d.o.o. - mp1' application window. At the top, there are buttons for 'Promet', 'Storniranje računa', 'Odabir kupca F4', and 'Odjavi se'. Below this is a table with columns: Šifra, Naziv, Količina, Cena, Popust(%), and Vrednost. The table contains two rows: R0004 Machijato (10 units, 120,00 price, 0,00 discount, 1.200,00 value) and R0012 Moka (10 units, 180,00 price, 0,00 discount, 1.800,00 value). Below the table, there are input fields for 'Šifra', 'Naziv', 'Količina' (set to 1), 'Cena' (set to 0,00), and 'Popust' (set to 'Bez popusta'). A large '3.000,00' is displayed on the right. There are buttons for 'Dodaj', 'Sačuvaj račun i započni novi', and 'Administracija'. At the bottom, there is a row of function key buttons: 'Otvaranje fioke F5', 'Račun F6', 'Izmena količine F7', 'Brisanje F8', 'Opis, serijski brojevi ALT + D', 'Popust ALT + P', 'Račun od predračuna', 'Račun od liste', and 'Brzi odabir artikla'.

Šifra	Naziv	Količina	Cena	Popust(%)	Vrednost
R0004	Machijato	10	120,00	0,00	1.200,00
R0012	Moka	10	180,00	0,00	1.800,00


### Dodavanje, brisanje i izmene stavki pre fiskalne štampe

Dodavanje, brisanje i izmena stavki je moguće do trenutka dok ne potvrdite račun i račun bude evidentiran preko PFR-a. Nakon toga izmena više nije moguća, a izdati računi će biti vidljivi na opciji Administracija -> Pregled fiskalnih računa.

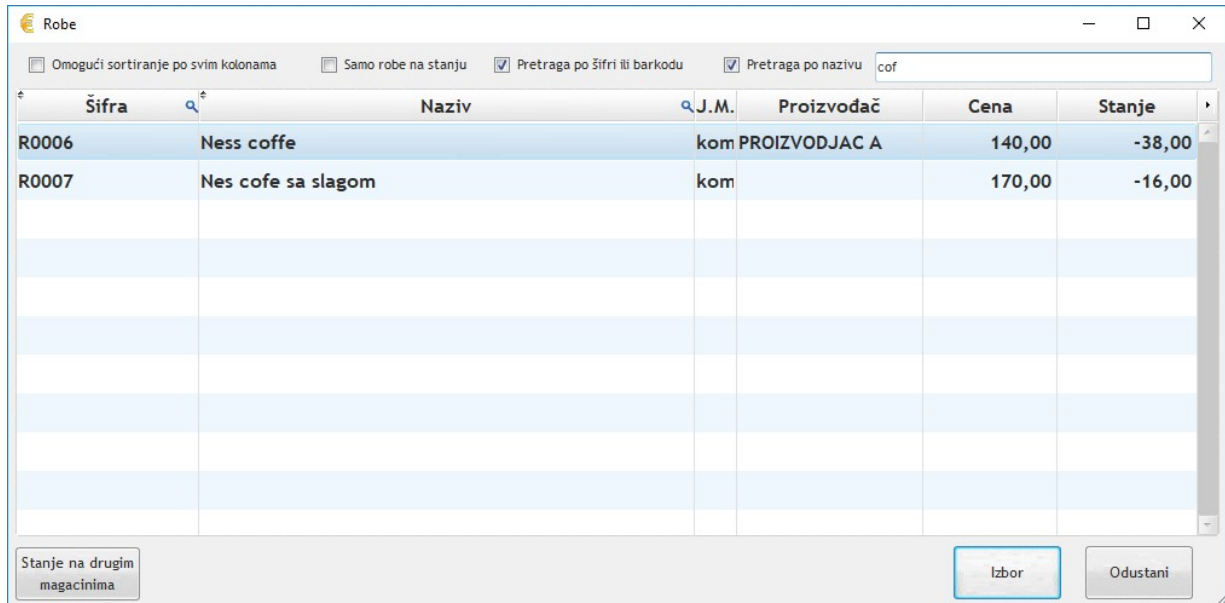
### Dodavanje stavki na račun

Prilikom pokretanja programa kursor se pozicionira unutar polja Šifra. Ukoliko posedujete barkod čitač dovoljno je preko njega očitati artikal i program će prepoznati o kom artiklu se radi i skočiti na polje količina.

Ukoliko artikal ne poseduje barkod moguća je pretraga preko naziva ili šifre. Pristisnite ENTER na polju

šifra ili kliknite na dugme  .

U prozoru koji se otvorio možete pretraživati po nazivu I šifri artikla.

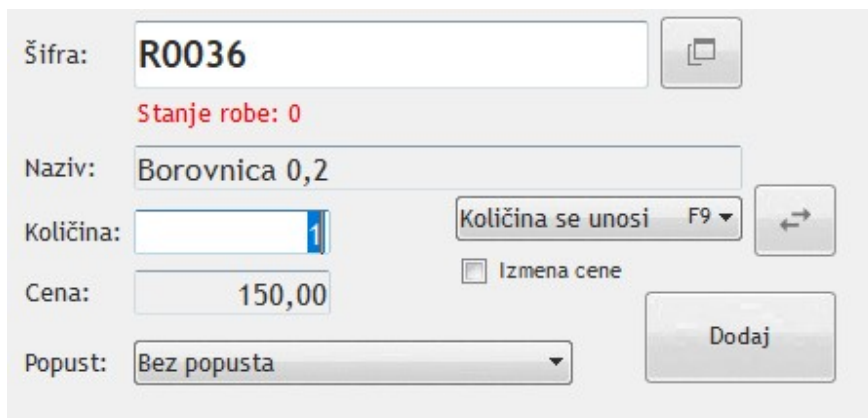


The screenshot shows a window titled 'Robe' with a search bar containing 'cof'. Below the search bar are several checkboxes: 'Omogući sortiranje po svim kolonama', 'Samo robe na stanju', 'Pretraga po šifri ili barkodu', and 'Pretraga po nazivu'. The main area contains a table with the following data:

Šifra	Naziv	J.M.	Proizvođač	Cena	Stanje
R0006	Ness coffe	kom	PROIZVODJAC A	140,00	-38,00
R0007	Nes cofe sa slagom	kom		170,00	-16,00

At the bottom of the window, there are buttons for 'Izbor' and 'Odustani', and a label 'Stanje na drugim magacinima'.

Nakon završene pretrage pritisnite taster ENTER ili kliknite na digme Izbor.



The screenshot shows a form for selecting an item. It includes the following fields and controls:

- Šifra:  with a copy icon.
- Stanje robe: 0
- Naziv:
- Količina:  with a dropdown menu 'Količina se unosi F9' and a right arrow button.
- Cena:  with a checkbox 'Izmena cene'.
- Popust:  with a dropdown arrow.
- A 'Dodaj' button.

Količina koja se nudi automatski je 1. Prekucajte ako želite drugu količinu i nakon toga kliknite na dugme Dodaj ili pritisnite taster ENTER. Nakon toga roba će se dodati u gornju tabelu, a iznos računa će biti uvećan za iznos dodate stavke.



TiM Kasa - Firma Test d.o.o. - mp1

Promet Storniranje računa Odabir kupca F4 Odjavi se

Šifra	Naziv	Količina	Cena	Popust(%)	Vrednost
R0004	Machijato	10	120,00	0,00	1.200,00
R0012	Moka	10	180,00	0,00	1.800,00
R0036	Borovnica 0,2	1	150,00	0,00	150,00

Šifra:  Naziv:

Količina:  Količina se unosi F9  Izmena cene

Cena:  Dodaj Sačuvaj račun i započni novi

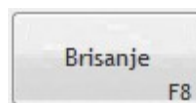
Popust:  Administracija

Otvaranje fioke F5 Račun F6 Izmena količine F7 Brisanje F8 Opis, serijski brojevi ALT + D Popust ALT + P Račun od predračuna Račun od liste Brzi odabir artikla

**3.150,00**

### Brisanje stavki sa računa

Da biste obrisali stavku sa računa koji još uvek nije izdat dovoljno je da red koji želite bude obeležen ili klikom na njega ili odabirom kursorskim stelicama.

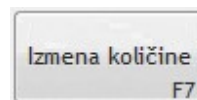


Nakon toga pritisnite na taster F8 ili kliknite na dugme Brisanje.

Red koji je bio označen će nestati, a iznos računa će biti umanjen za vrednost obrisane stavke.

### Izmena količine na stavki računa

Ukoliko ste već dodali stavku na račun, a želite da joj izmenite količinu potrebno je označiti željenu



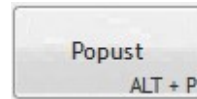
stavku i nakon toga pritisnete taster F7 ili kliknete na dugme Izmena količine.

### Izmena cene na stavki računa

### Dodela popusta na jednoj stavci računa

Da biste dodalili popust na određenu stavku računa obeležite željeni red ili klikom na njega ili odabirom kursorskim stelicama.

Nakon toga pritisnite na tastaturi ALT+P ili kliknite na dugme Popust.



Pojaviće se na ekranu prozor u kome treba uneti procenat popusta.

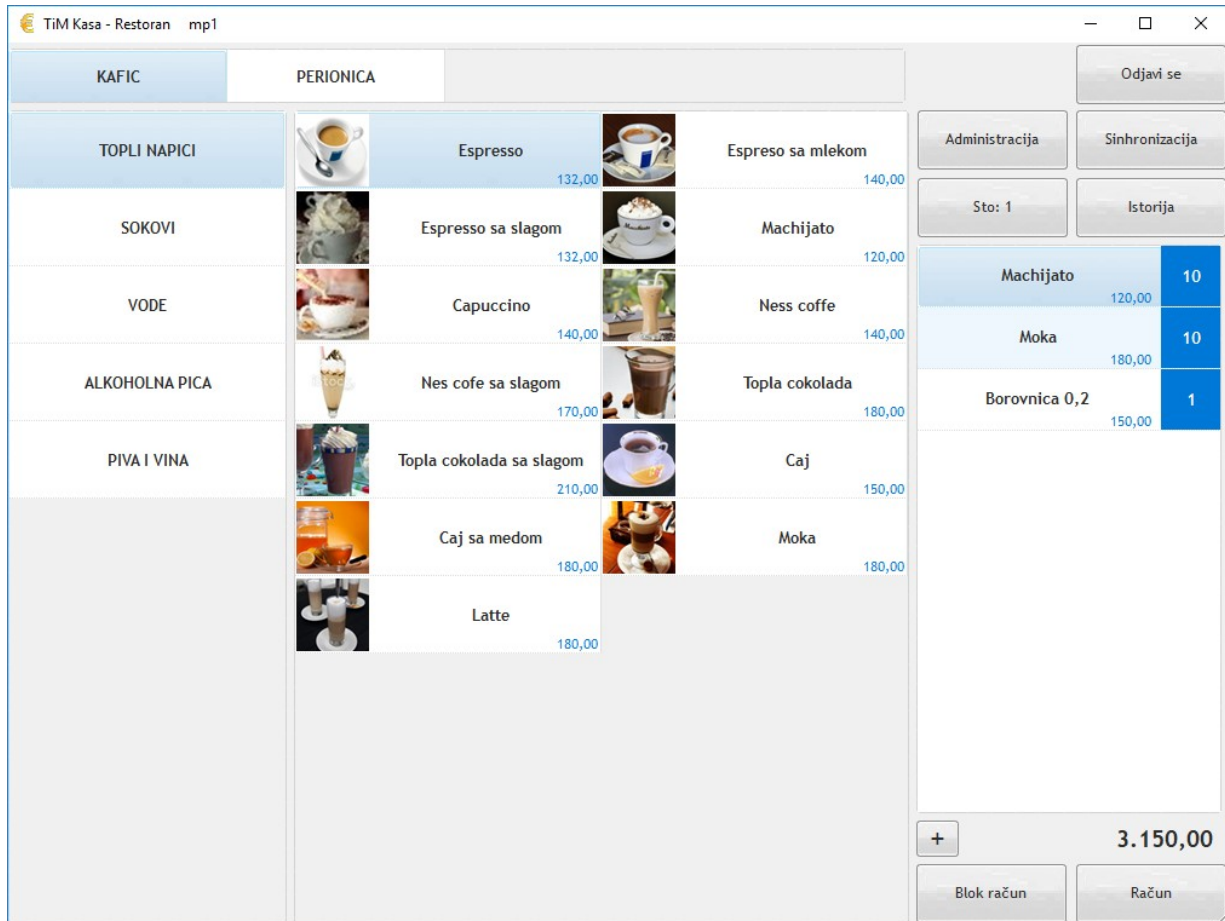
A screenshot of a software dialog box titled 'Procenat popusta'. At the top, there is a text input field containing '0,00'. Below the input field is a numeric keypad with buttons for 'BACKSPACE', 'CE', and digits 0-9 with their respective symbols (/, \*, -, ., +). At the bottom of the dialog, there are two buttons: 'Potvrdi' (highlighted in light blue) and 'Odustani' (gray).

Unesite željeni procenat popusta i kliknite na Potvrdi.

Ukoliko želite da odustanete od popusta kliknite na dugme Odustani.

## Poglavlje 5: Rad u programu (režim rada Kasa za ugostitelje)

### Korisnički interfejs



Korisnički interfejs kase za ugostitelje je podjeljen na 3 celine.

U levom delu se biraju Grupe i podgrupe artikala, a nakon izbora podgrupe u centralnom delu se prikazuju artikli koji pripadaju odabranoj grupi. U desnom se prikazuju stavke koje su već dodate na račun. Iznad već dodatih stavki nalazi se dugme za odabir stola.

Program se može koristiti purtem miša, a kompatibilan je u potpunosti sa touchscreen ekranima.

#### Dodavanje stavki na račun i izmena količine

Stavke se dodaju klikom na izlistani artikal. Dodatnim klikom na isti artikal u centralnom delu količina se

povećava za +1.



Klikom unutar plavog polja pojavljuje se prozor za odabir količine gde je moguće ručno uneti količinu.

Stavka porudžbine

**Borovnica 0,2**

Količina:

BACKSPACE		CE	
7	8	9	/
4	5	6	*
1	2	3	-
0	.	+	ENTER

Napomena

Cena: 150,00    Sačuvaj    Odustani

### Izmena cene

Klikom na dugme Cena moguća je promena cene za tu stavku na računu.

Nakon izmena količine ili cene program će automatski prepračunati iznos računa i prikazati ga u donjem desnom uglu prozora.

### Brisanje stavki sa računa

Brisanje stavki sa računa se radi klikom na željenu stavku sa desne strane prozora. Kao što klik u centralnom delu uvećava količinu za 1 tako klik na stavku u desnom delu prozora umanjuje količinu za 1. Kada količina dođe na 0 stavka se automatski briše iz liste.



Izdavanje računa

<b>Ukupno:</b>	<b>3.000,00</b>
<b>Kartica</b> <small>F6</small>	<b>1.000,00</b>
<b>Ček</b> <small>F7</small>	<b>0,00</b>
<b>Avans</b>	<b>0,00</b>
<b>Vaučer</b>	<b>0,00</b>
<b>Virman</b>	<b>0,00</b>
<b>Mobilni novac</b>	<b>0,00</b>
<b>Drugo</b>	<b>0,00</b>
<b>Gotovina</b>	<b>2.000,00</b>
<b>Povraćaj:</b>	<b>0,00</b>

**Promet**  Storno  Oslobođeno PDV

Popust na ceo račun: **0,00 %**

Račun za komitenta  Kredit

Kupac:

ID kupca:

Opciono polje:

Datum plaćanja: 16.12.2021 Zaduženje:

Tekući račun: 160-000000465132-25

Opis:

A4 štampa ili elektronski dokument

**Potvrdi** F5 **Odustani** ESC

## Načini plaćanja

Program podržava sve načine plaćanja koji su propisani u tehničkom vodiču za ESIR. Za jedan račun moguće je kombinovanje više sredstva plaćanja. Na prethodnom primeru prikazan je račun koji iznosi 3000,00 RSD a plaćanje je 1000,00 RSD kartica i 2000,00 RSD gotovina.

## Vrste računa

Podržane vrste računa u programu TiM Kasa su:

- Promet
- Promet refundacija
- Avans
- Avans refundacija
- Predračun
- Predračun refundacija
- Obuka
- Kopija

## Odabir vrste računa

Promet

Podrazumevan tip računa koji se izdaje iz kase je Promet.

Ukoliko želite da izdate drugačiji tip računa dovoljno je da klikom na Listu gde piše Promet odaberete drugu opciju.

Promet
Promet
Predračun
Avans

U zavisnosti od odabrane opcije PFR-u će se proslediti odgovarajući tip dokumenta: Promet, Predračun ili Avans. Nakon odštampanog dokumenta vrednost podrazumevanog dokumenta će se automatski prebaciti na Promet.

### Refundacija

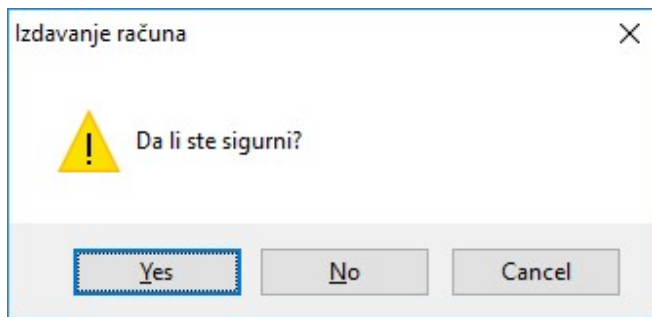
Štampa Refundacije se vrši tako što se na prozoru za štampu računa pored odabira vrsta dokumenta uključuje kvačica Storno.

Izdavanje računa	
<b>Ukupno:</b>	<b>120,00</b>
Kartica <small>F6</small>	0,00
Ček <small>F7</small>	0,00
Avans	0,00
Vaučer	0,00
Virman	0,00
Mobilni novac	0,00
Drugo	0,00
Gotovina	120,00
<b>Povraćaj:</b>	<b>0,00</b>

Promet	<input checked="" type="checkbox"/> Storno	<input type="checkbox"/> Oslobođeno PDV
Popust na ceo račun: 0,00 %		
<input type="checkbox"/> Račun za komitenta <input type="checkbox"/> Kredit		
Kupac:	<input type="text"/>	
ID kupca:	<input type="text"/>	
Opciono polje:	<input type="text"/>	
Referentni broj:	<input type="text"/>	
Referentno vreme:	<input type="text"/>	
Datum plaćanja:	16.12.2021	Zaduženje <input type="text"/>
Tekući račun:	160-000000465132-25	
Opis <input type="text"/> Napomena <input type="text"/> Uslovi plaćanja <input type="text"/>		
<input type="checkbox"/> A4 štampa ili elektronski dokument		
<input type="button" value="Potvrdi"/> <small>F5</small>		<input type="button" value="Odustani"/> <small>ESC</small>

Nakon uključivanja program će tražiti potvrdu da li ste sigurni.



Nakon potvrde pojaviće se dva dodatna polja na masici za račun.

Referentni broj:	<input type="text"/>
Referentno vreme:	<input type="text"/>

Ova polja se moraju uneti ručno i predstavljaju referentni broj računa koji se stornira, kao i referentno vreme računa koji se stornira. Tek nakon unosa ova dva podatka moći ćete da odštampate refundaciju.

U zavisnosti od odabrane vrste računa štampa se refundacija Prometa, Predračuna ili Avansa.

### **Izdavanje računa pravnom licu (B2B)**

Da bi račun bio evidentiran da se odnosi na pravno lice neophodno je da to pravno lice bude uneto u registar komitenata i da je nakon toga urađena sinhronizacija. Pogledajte poglavlje 7.

Prilikom izdavanja računa pravnom licu potrebno je označiti kvačicu Račun za komitenta i nakon toga odabrati komitenta za koga se izdaje račun.



Izdavanje računa

**Ukupno:** 120,00

**Kartica** F6 0,00

**Ček** F7 0,00

**Avans** 0,00

**Vaučer** 0,00

**Virman** 120,00

**Mobilni novac** 0,00

**Drugo** 0,00

**Gotovina** 0,00 0,0 %

**Povraćaj:** 0,00

**Promet**  Storno  Oslobođeno PDV

Popust na ceo račun 0,00 %

Račun za komitenta  Kredit

**Kupac:** K0024 TIM CODE-POSLOVNI SOFTVER D.O

ID kupca: 10: 110108701

Opciono polje:

Datum plaćanja: 16.12.2021 Zaduženje 0

Tekući račun: 160-000000465132-25

Opis Napomena Uslovi plaćanja

A4 štampa ili elektronski dokument

Potvrdi F5 Odustani ESC

Nakon odabira komitenta program je ID kupca automatski upunio oznakom 10 i u prateće polje upisao njegov PIB.

Vrednosti polja ID kupca su propisane tehničkim vodičem i mogu se odabrati klikom na padajuću listu.

ID kupca: 10: 110108701

Opciono polje:

Datum plaćanja:

Tekući račun:

Opis Napomena

10: PIB kupca (domaće pravno lice)

11: JMBG (domaće fizičko lice)

20: Broj lične karte (domaće fizičko lice)

21: Broj izbegličke legitimacije (domaće fizičko lice)

22: EBS (strano fizičko lice sa boravkom u Srbiji)

23: Broj pasoša (domaće fizičko lice)

30: Broj pasoša (strano fizičko lice)

31: Broj diplomatske legitimacije (strano fizičko lice diplomata)

32: Broj lične karte iz Makedonije (strano fizičko lice)

33: Broj lične karte iz Crne Gore (strano fizičko lice)

34: Broj lične karte iz Albanije (strano fizičko lice)

35: Broj lične karte iz BIH (strano fizičko lice)

40: Poreski ID iz strane države (TIN)

Za unos podataka u opciono polje možete uneti jedno od sledećih vrednosti:

The screenshot shows a software interface with a dropdown menu labeled 'Opciono polje'. The dropdown is open, displaying a list of values. To the left of the dropdown, there are labels for 'Datum plaćanja:' and 'Tekući račun:'. Below these labels, there are two tabs: 'Opis' and 'Napomena'. The list of values in the dropdown is as follows:

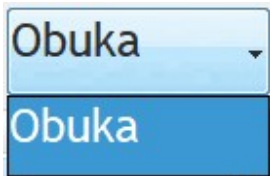
- 10: Broj ZPPPDV
- 11: Broj obrasca operatera za refrakciju
- 20: Broj SNPDV
- 21: Broj LNPDV
- 30: Broj PPO-PDV
- 31: Broj ZPPO-PDV
- 32: Broj MPPO-PDV
- 33: Broj IPPO-PDV
- 40: Broj jednonameskog vaučera

## Režim obuke

Režim obuke se uključuje u Administracija -> Podešavanja -> Podaci o kasi. Potrebno je uključiti kvačicu

Režim obuke i kliknuti na dugme Sačuvaj.  Režim obuke

Nakon ulaska u ovaj režim neće biti omogućeno izdavanje ni jedne druge vrste računa osim Obuke.



Izlazak iz režima obuke se radi tako što se u Administracija -> Podešavanja -> Podaci o kasi isključii kvačicu Režim obuke i klikne na dugme Sačuvaj.

## Štampanje računa koji ima povezan avans

Ukoliko komitent ima neiskorišćen Avans na koji želi da se pozove prilikom izdavanja računa potrebno je na samoj štampi računa uključiti kvačicu Račun za komitenta, odabrati komitenta i nakon toga kliknuti na dugme Avans.

Izdavanje računa

**Ukupno:** **660,00**

Kartica <small>F6</small>	0,00
Ček <small>F7</small>	0,00
<b>Avans</b>	0,00
Vaučer	0,00
Virman	0,00
Mobilni novac	0,00
Drugo	0,00
Gotovina	660,00

**Povračaj:** 0,00

**Promet**  Storno  Oslobođeno PDV

Popust na ceo račun: 0,00 %

Račun za komitenta  Kredit

Kupac: **K0027** abcde

ID kupca:

Opciono polje:

Datum plaćanja: 16.12.2021 Zaduženje:

Tekući račun: 160-0000000465132-25

Opis:

A4 štampa ili elektronski dokument

**Potvrdi** F5 **Odustani** ESC

U dobijenom prozoru će se prikazati neiskorišćeni avansi za odabranog komitenta.

PFR broj računa:	8W5H9DQ3-Dt1Ov1o0-432	Dokument:	AV0004		
Naziv:	Rosa 0,33				
Količina	50	Cena:	120,00	Vrednost:	6.000,00
Iznos:	0,00				

U polje iznos uneti iznos novca koji se koristi sa avansnog računa. Program neće dozvoliti veći iznos od iznosa računa, kao ni veći iznos od iznosa koji je preostao neiskorišćen na avansu.

Prilikom štampe računa sa povezanim avansima program će automatski PFR-u poslati stornirane avanse sa iznosom koliko je upotrebjeno na izdatom računu, a nakon toga odštampati fiskalni račun.

### **Izdavanje A4 i Elektronskog dokumenta**

Za izdavanje A4 ili Elektronskog dokumenta potrebno je da na prozoru za štampu računa uključite kvačicu A4 štampa ili elektronski dokument.

Izdavanje računa

**Ukupno:** **660,00**

Kartica <small>F6</small>	0,00
Ček <small>F7</small>	0,00
Avans	0,00
Vaučer	0,00
Virman	0,00
Mobilni novac	0,00
Drugo	0,00
Gotovina	660,00
<b>Povračaj:</b>	<b>0,00</b>

Promet  Storno  Oslobođeno PDV

Popust na ceo račun: 0,00 %

Račun za komitenta  Kredit

Kupac:

ID kupca:

Opciono polje:

Datum plaćanja: 16.12.2021 Zaduženje:

Tekući račun: 160-0000000465132-25

Opis

A4 štampa ili elektronski dokument

Potvrdi F5  ESC

Nakon klika na Potvrdi pojavice se prozor sa podešavanjem štampe.

Štampa računa

Vrsta: EFiskalizacija A4

Zaglavlje: Podaci o firmi (samo tekst)

Rezervisan prostor: 0,00

Štampa na svim stranama

Podnožje: Podaci o firmi (samo tekst)

Rezervisan prostor: 0,00

Štampa na svim stranama

Potpisi

Fakturisao

Odgovorno lice

Bez štampe potpisa

Odgovorno lice:

Broj fiskalnog isečka: NNYUAVE6-NNYUAVE6-107

Podaci o komitentu: Levo

Štampa se: Šifra

Strani jezik

Nalog za uplatu

Telefon

e-mail

Slovima

Druga jedinica mere

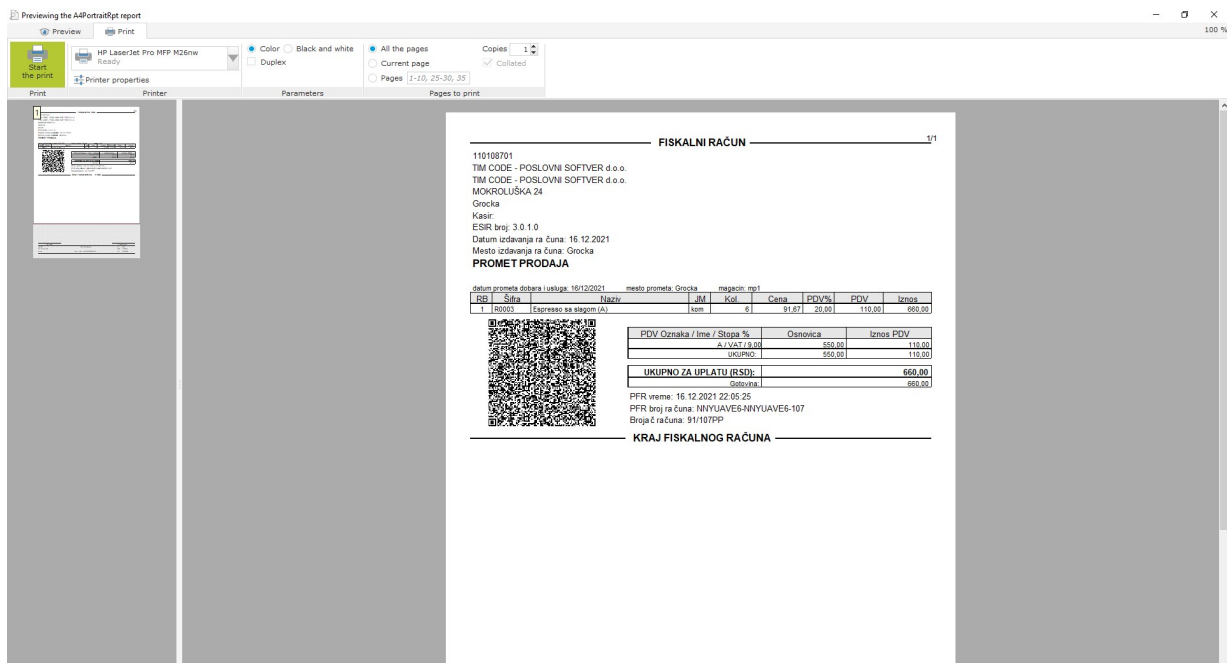
Ćirilica

Bez cena

Zbir količina

[Izvoz u Excel](#) [Izvoz u PDF](#)

Klikom na dugme Izvoz u PDF otvoriće se prozor gde ćete odabrati lokaciju čuvanja PDF elektronskog dokumenta (PDF). Ukoliko kliknete na štampu prikazaće se pregled A4 štampe dokumenta koju možete odštampati na A4 štampaču.

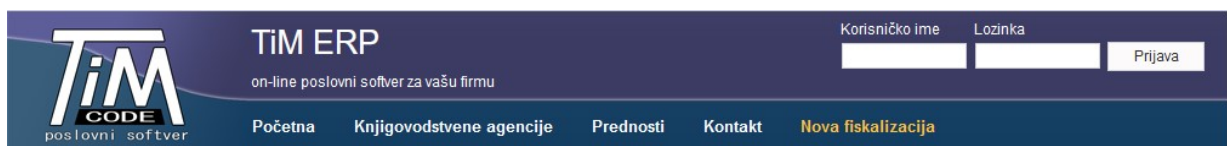


## Poglavlje 7: Pristup web delu programa, administracija roba, usluga i komitenata

Registrima roba i usluga i komitenata se pristupa putem web browsera na adresi

[www.tim-erp.com](http://www.tim-erp.com).

U gornjem delom uglu sajta unesite korisničko ime i lozinku za pristup programu i nakon toga kliknite na dugme Prijava.



Nakon toga otvoriće se stranica sa spiskom svih firmi za koje imate pristup. Kliknite na firmu kojoj želite da pristupite i nakon toga na dugme Izbor u donjem delu ekrana.

Odabir firme i godine obrade

firma test

Naziv firme

FIRMA TEST

FIRMA TEST

Godina obrade: 2021

[Administracija firmi i korisnika](#)

Izbor

Odustani

Nakon toga pristupili ste web delu programa.

Registri    Finansije    KPR / KIR    Veleprodaja    Maloprodaja    Proizvodnja    Ostalo

FIRMA TEST 2021

Nenad Varagić

Početna strana

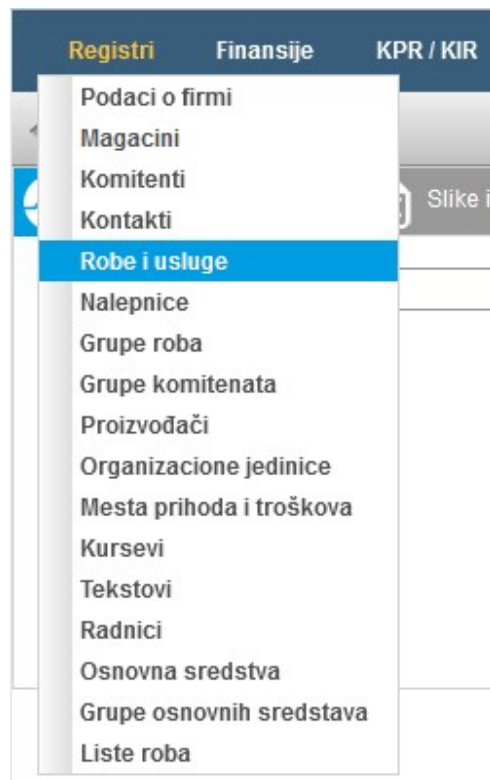
Aktivnost    Zadaci    Slike i dokumenti    Kontrolna tabla

Unesite komentar

## Administracija roba i usluga

Administracija roba i usluga se radi u delu Registri -> Robe i usluge.





## Način rada

Registri   Finansije   KPR / KIR   Veleprodaja   Maloprodaja   Proizvodnja   Ostalo   FIRMA TEST 2021   T.M. CODE   Nenad Varagić

← Robe i usluge   Filter...

<input type="checkbox"/>	Šifra	Naziv	Barkod	J.M.	Stopa	Proizvođač
<input type="checkbox"/>	R0001	Espresso		kom	20,00	CaffeTest
<input checked="" type="checkbox"/>	R0002	Espresso sa mlekom		kom	20,00	
<input type="checkbox"/>	R0003	Espresso sa slagom		kom	20,00	
<input type="checkbox"/>	R0004	Machijato	R0004	kom	20,00	
<input type="checkbox"/>	R0005	Capuccino		kom	20,00	
<input type="checkbox"/>	R0006	Ness coffe		kom	20,00	PROIZVODJAC A
<input type="checkbox"/>	R0007	Nes cofe sa slagom		kom	20,00	
<input type="checkbox"/>	R0008	Topla cokolada		kom	20,00	
<input type="checkbox"/>	R0009	Topla cokolada sa slagom		kom	20,00	
<input type="checkbox"/>	R0010	Caj		kom	20,00	

Unos   Izmene   Brisanje   Opcije   Štampa   Ukupno redova: 150   Nazad

Roba    Usluga    Aktivno

Šifra: R0002   Poreska stopa: Opšta stopa (20%)

Naziv: Espresso sa mlekom

Jed.mere: kom   Druga jedinica mere:    Sirovina    Piće    Hrana

Opšti podaci   Dopunski podaci   Cene i stanje robe   Normativ   Kontranje

Strani naziv:   Barkod:   Opis:   Deklaracija:

Grupa:   Proizvođač:

Željene zalihe (na nivou firme)

Minimalne:   Maksimalne:

Dodatna polja:

Temperatura: 30

Registar roba i usluga se sastoji od sledećih celina:

1. Liste roba i usluga
2. Trake sa komandama
3. Prozora sa podacima

U listi roba su prikazani svi uneti artikli. Klikom na odabrani artikal njegovi podaci se prikazuju u delu sa podacima, a moguće je označavanje više artikala putem kvačice sa leve strane radi brisanja više zapisa odjednom.

Traka sa komandama sadrži dugmiće Unos, Izmene i Brisanje, kao i Opcije i Štampu.

Prozor sa podacima prikazuje podatke od odabranog artikla.

## Unos novog artikla

Unos novog artikla se radi tako što kliknete na dugme Unos.

Unos

Nakon toga u prostoru za podatke se omogući kucanje polja koja se odnose na novi artikal. Šifra artikla se nudi po automatizmu i može se prekucati. Bitno je odabrati da li je u pitanju Roba ili Usluga.

Roba  Usluga

Od obaveznih podatka neophodno je uneti Naziv artikla i jedinicu mere. Barkod ili GTIN od robe se unosi u za to predviđeno polje.

Barkod:    X  
[Dodaj](#)

Klikom na dugme Dodaj se može uneti više barkodova za jedan uređaj. Barkodovi se ne mogu ponavljati, niti može više uređaja da ima isti barkod.

U delu Cene i stanje robe cena se unosi u kolonu Prodajna cena na magacinu koji je odabran prilikom instalacije programa TiM Kasa. Da bi ste promenili cenu kliknite dva puta na polje Prodajna cena.

Opšti podaci		Dopunski podaci		Cene i stanje robe		Normativ		Kontiranje		
Magacin	q	Cena (RSD)		Devizna cena		Željene zalihe		Rezervisano	Poručeno	Stanje
		Nabavna	Prodajna	Nabavna	Prodajna	Minimum	Maksimum			
mg		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
mp1		0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
mp1r		0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ms		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
vp1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			

Materijalna kartica \* dupli klik na polje u tabeli za izmenu

Nakon unosa podataka kliknite na dugme sačuvaj.

Sačuvaj

Da bi program TiM Kasa preuzeo nove podatke sa weba kliknite na kasi na Administracija -> Sinhronizacija.

## Izmena podataka o artiklu

U registru artikala označite artikal koji želite da menjate i nakon toga kliknite na dugme Izmene.

Izmene

Izmenite podatke koje želite i nakon toga kliknite na dugme Sačuvaj.

Sačuvaj

Da bi program TiM Kasa preuzeo nove podatke sa weba kliknite na kasi na Administracija -> Sinhronizacija.

## Brisanje artikla

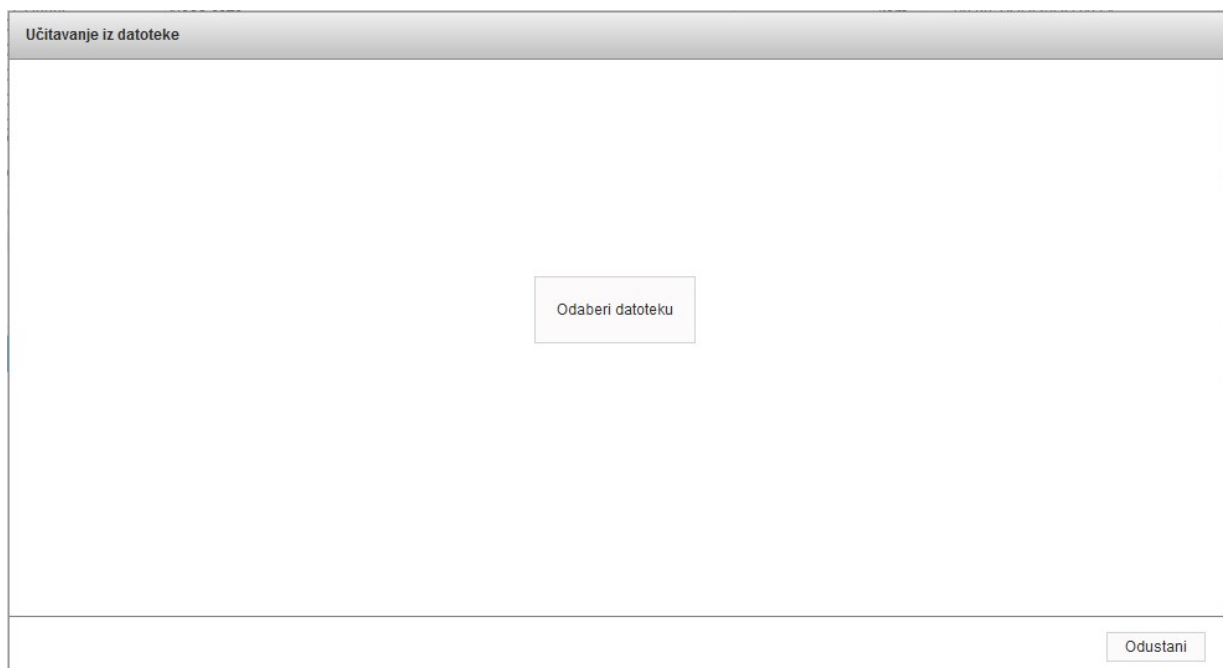
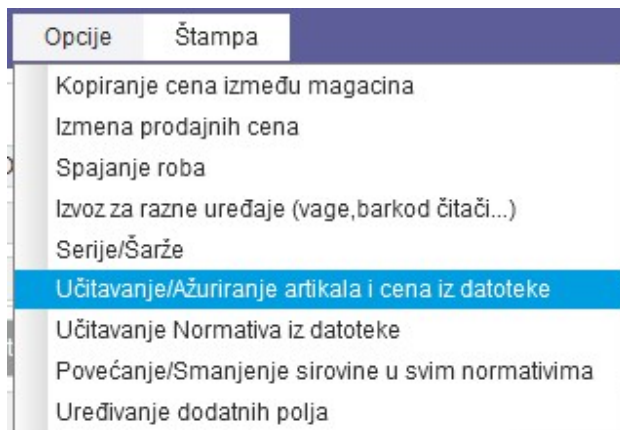
U registru artikala označite artikal koji želite da obrišite. Nakon toga kliknite na dugme Brisanje.

Brisanje

Program će nakon toga pitati da li želite da obrišete selektovane robe, odgovorite sa OK.

## Uvoz artikala iz excel fajla

U registru roba i usluga kliknite na Opcije -> Učitavanje/Ažuriranje artikala i cena iz datoteke.



Nakon toga kliknite na dugme Odaberi datoteku i odaberite xls/xlsx fajl koji želite da učitate.

Učitavanje iz datoteke

### Povezivanje kolona sa podacima iz baze

Svi artikli koji se učitavaju su

Robe

Usluge

Ukoliko ne označite kolonu procenat poreza svi artikli će biti učitani kao:

Opšta stopa (20%)

Počni od reda:   Ako stavka sa istom šifrom već postoji ažuriraj ostala polja

R0001	Espresso	kom	132
R0002	Espresso sa mlekom	kom	140
R0003	Espresso sa slagom	kom	132
R0004	Machijato	kom	120
R0005	Capuccino	kom	140

Šifra Naziv J.M. Prodajna cena

Šifra	Naziv	Vrsta	
<input type="checkbox"/>	car	Carinski	V
<input type="checkbox"/>	komis	Komisioni mag	V
<input type="checkbox"/>	mg	Gotovi proizvodi	P
<input checked="" type="checkbox"/>	mp1	Maloprodaja	M
<input type="checkbox"/>	mp1r	Maloprodaja	M
<input type="checkbox"/>	mp2	mp2	M
<input type="checkbox"/>	mp3	Maloprodaja 3	M
<input type="checkbox"/>	mp4	Maloprodaja 4	M

Nazad Dalje Odustani

Odaberite da li su u pitanju robe ili usluge. Sa desne strane odaberite magacin ukoliko učivate i cene artikala.

U zavisnosti od rasporeda kolona u excelu sa podacima mapirajte u koje polje će se učitati koja kolona i kliknite na dugme Dalje.

Prikažeće se prozor sa podacima koliko roba je učitano.

Učitavanje iz datoteke

### Uspešno završeno učitavanje

Broj učitanih stavki: 150

Zatvori

## Izvoz artikala u xls fajl

U registru roba kliknite na Štampa -> Spisak roba / Cenovnik.

Opcije	Štampa
	Spisak roba / Cenovnik
	Nalepnice
Opšta stopa (%)	Normativ - Sastav proizvoda
	Normativ - Učešće sirovine u proizvodima

Spisak roba / Cenovnik

roba  
**Šifra**      Između     

grupa roba  
**Šifra**      Jednako     

proizvođač  
**Šifra**      Jednako     

Davalac komisione robe  
**Šifra**      Jednako     

roba  
**Roba/Usluga**      Je u listi     

[Dodaj filter](#)

Štampa se:       VP Cena:       Magacin:

Prikaži samo robe na stanju      MP Cena:       Magacin:

Prikaži drugu jedinicu mere      Cena(izbor):       Magacin:

Prikaži po grupama      Cena(izbor):       Magacin:       Cenovnik:

Prikaži proizvođača

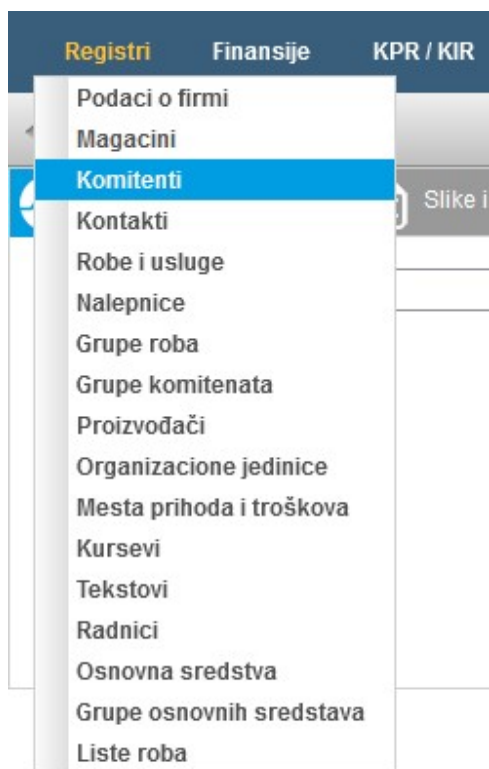
Sortiranje:

[Izvoz u Excel](#)

U polju MP Cena sa leve strane odaberite prodajna, a sa desne strane magacin sa koga se prikazuju cene.

## Administracija komitenata

Administracija roba i usluga se radi u delu Registri -> Komitenti.



## Način rada

Registri    Finansije    KPR / KIR    Veleprodaja    Maloprodaja    Proizvodnja    Ostalo    FIRMA TEST 2021    TIM code    Nenad Varagić

**Komitenti**    tim code|    🔍

Šifra	Naziv	Adresa	Mesto	PIB
☑ K0024	TIM CODE-POSLOVNI SOFTVER D.O.O. BEOGRAD-GROCKA	MOKROLUŠKA 24	Kaluđerica	110108701

Unos    Izmene    Brisanje    Opcije    Štampa    Ukupno redova: 1    Nazad

Šifra: K0024     Aktivno    [Provera prinudne naplate](#)    Telefon:    Telefon ▾

PIB: 110108701    Email:   

Naziv: TIM CODE-POSLOVNI SOFTVER D.O.O. BEOGRAD-GROCKA

**Opšti podaci**    Tekući računi    Kalendar

Ima centralu

Pun naziv: TIM CODE-POSLOVNI SOFTVER d.o.o. Beograd-Grocka

Vrsta: Domaći partner ▾

Vrsta PDV: u PDV ▾

Grupa:    ▾   

Matični broj: 21299235

Šifra delatnosti:   

Adresa: MOKROLUŠKA 24

Mesto: Kaluđerica

Poštanski broj: 11130

Opština: Beograd-Grocka

Država:   

Dodatna polja:  
*Ukoliko su vam potrebna dodatna polja koristite Opcije / Uređivanje dodatnih polja*

Broj dana za plaćanje: 0

Rabat (%): 0,00

Napomena:   

Ulazni računi: [Veleprodaja](#)    [Maloprodaja](#)    [Proizvodnja](#)

Izlazni računi: [Veleprodaja](#)    [Maloprodaja](#)    [Proizvodnja](#)

[Analička kartica](#)

[Sintetička kartica](#)

[KPR](#)

[KIR](#)

JBKJS:   

Registar komitenata se sastoji od sledećih celina:

1. Liste komitenata
2. Trake sa komandama
3. Prozora sa podacima

U listi komitenata su prikazani svi uneti komitenti. Klikom na odabranog komitenta njegovi podaci se prikazuju u delu sa podacima, a moguće je označavanje više komitenata putem kvačice sa leve strane radi brisanja više zapisa odjednom.

Traka sa komandama sadrži dugmiće Unos, Izmene i Brisanje, kao i Opcije i Štampu.

Prozor sa podacima prikazuje podatke od odabranog komitenta.



## Unos novog komitenta

Unos novog artikla se radi tako što kliknete na dugme Unos.

Unos

Nakon toga u prostoru za podatke se omogući kucanje polja koja se odnose na novog komitenta. Šifra komitenta se nudi po automatizmu i može se prekucati.

Najlakši način za unos je da uneste PIB komitenta i nakon toga kliknete na dugme Donesi podatke preko NBS.

Donesi podatke preko NBS

Ukoliko ste ispravno uneli pib program će automatski doneti preko NBS (narodne banke Srbije) podatke o Nazivu komitenta, matični broj, Pun naziv, Adresu, opštinu i podatke o tekućim računima.

Podatke možete izmeniti ukoliko ima potrebe, a da biste sačuvali komitenta kliknite na dugme Sačuvaj.

Sačuvaj

## Izmena podataka o komitentu

U registru komitenata označite komitenta koga želite da menjate i nakon toga kliknite na dugme Izmene.

Izmene

Izmenite podatke koje želite i nakon toga kliknite na dugme Sačuvaj.

Sačuvaj

Da bi program TiM Kasa preuzeo nove podatke sa weba kliknite na kasi na Administracija -> Sinhronizacija.

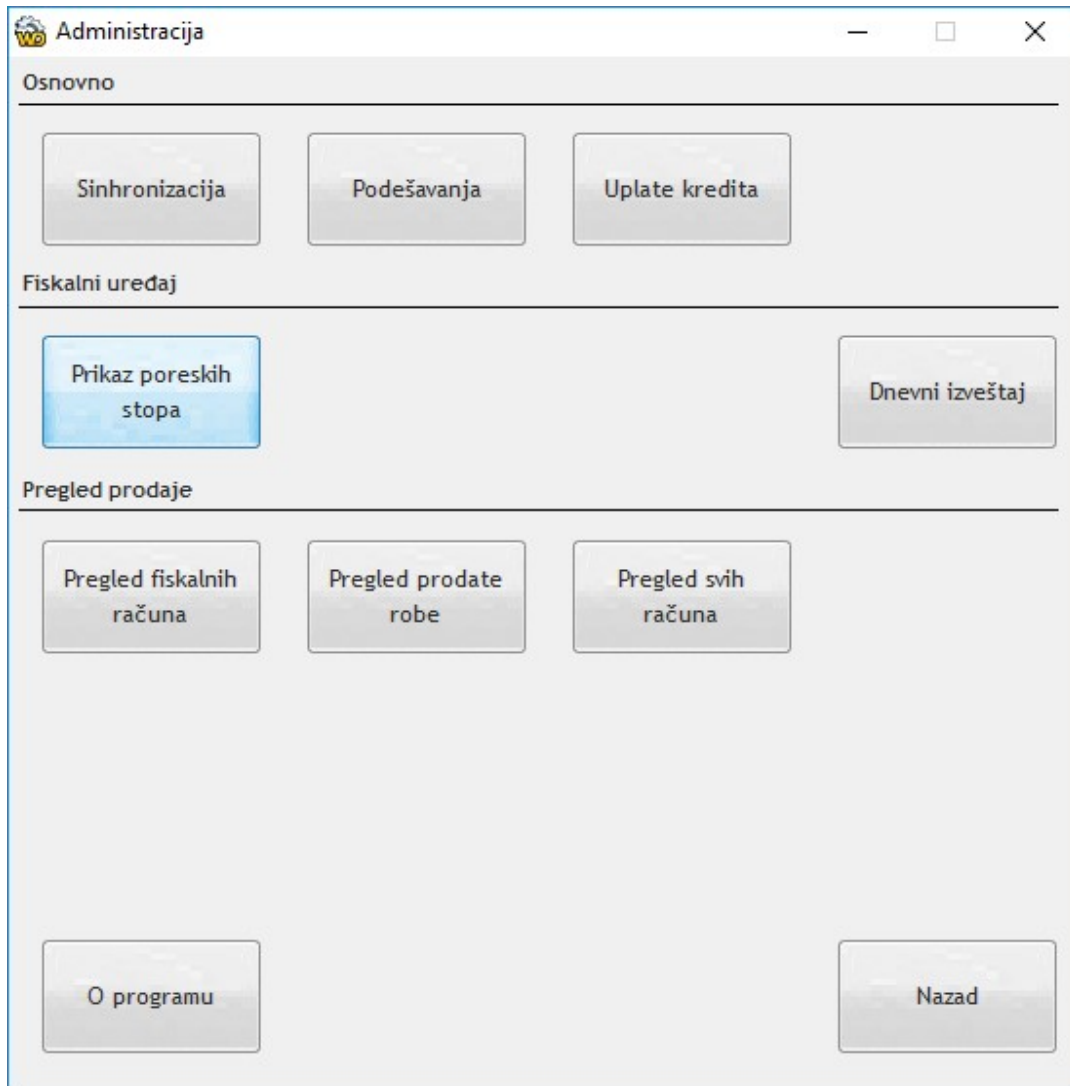
## Brisanje komitenta

U registru komitenata označite komitenta koga želite da obrišete. Nakon toga kliknite na dugme Brisanje.

Brisanje

Program će nakon toga pitati da li želite da obrišete selektovane komitente, odgovorite sa OK.

## Poglavlje 8: Administracija



Sinhronizacija služi za komunikaciju sa serverom TiM ERP. Nakon klika na dugme sinhronizacija u TiM Kasu se automatski prenesu sve promene koje su izvršene na webu kao što su unos novih artikala i komitenata, izmena cena, a u suprotnom smeru se šalju podaci o prodaji računa, predračuna i avansa.

Podešavanja otvaraju prozor za konfiguraciju.

Uplate kredita služe za evidentiranje uplata kredita.

Prikaz poreskih stopa prikazuje aktuelne poreske stope dobijene od PFR-a.

Pregled fiskalnih računa prikazuje račune koje su prodati od prethodnog dnevnog izveštaja. Moguće je pregledati svaki račun posebno sa stavkama.

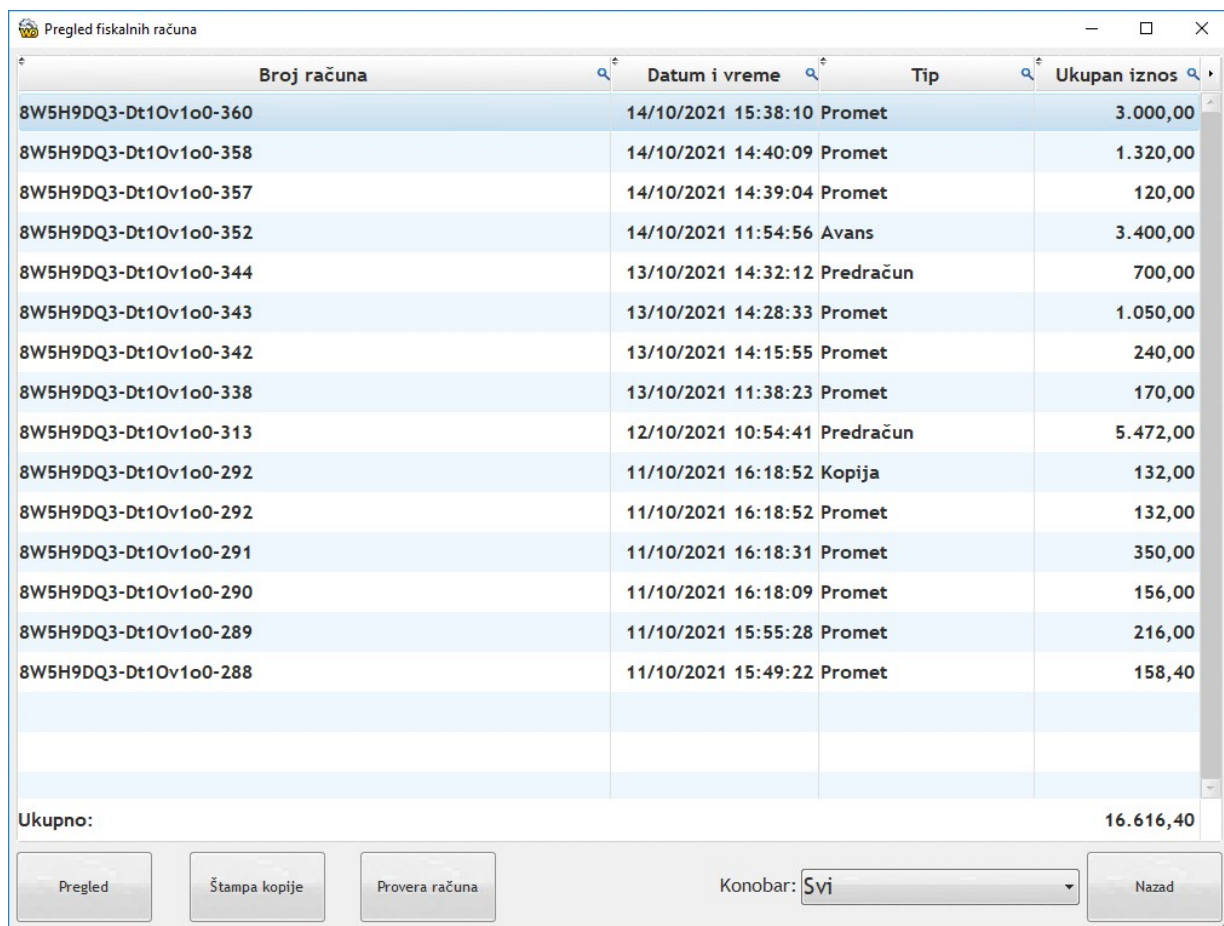
Pregled prodate robe prikazuje prodaju sumarno po artiklima od poslednjeg dnevnog izveštaja.

## Pregled svih računa (elektronski žurnal)

Pregled svih računa (elektronski žurnal) prikazuje sve što je odštampano na kasi u prethodnih 30 dana uključujući i kopije, obuku, avanse i predračune.

TiM Kasa omogućava pregled svih računa izdatih iz programa putem opcije Administracija -> Pregled svih računa. U ovom delu programa je moguća pretraga po broju računa, datumu izdavanja, tipu računa i iznosu. Za svaki račun je omogućena opcija Pregled koja prikazuje originalni izgled računa.

Elektronski žurnal se čuva 30 dana unazad, u slučaju reinstalacije programa TiM Kasa sačuvajte originalni folder, u suprotnom neće biti omogućeno izdavanje kopije računa.



Broj računa	Datum i vreme	Tip	Ukupan iznos
8W5H9DQ3-Dt10v1o0-360	14/10/2021 15:38:10	Promet	3.000,00
8W5H9DQ3-Dt10v1o0-358	14/10/2021 14:40:09	Promet	1.320,00
8W5H9DQ3-Dt10v1o0-357	14/10/2021 14:39:04	Promet	120,00
8W5H9DQ3-Dt10v1o0-352	14/10/2021 11:54:56	Avans	3.400,00
8W5H9DQ3-Dt10v1o0-344	13/10/2021 14:32:12	Predračun	700,00
8W5H9DQ3-Dt10v1o0-343	13/10/2021 14:28:33	Promet	1.050,00
8W5H9DQ3-Dt10v1o0-342	13/10/2021 14:15:55	Promet	240,00
8W5H9DQ3-Dt10v1o0-338	13/10/2021 11:38:23	Promet	170,00
8W5H9DQ3-Dt10v1o0-313	12/10/2021 10:54:41	Predračun	5.472,00
8W5H9DQ3-Dt10v1o0-292	11/10/2021 16:18:52	Kopija	132,00
8W5H9DQ3-Dt10v1o0-292	11/10/2021 16:18:52	Promet	132,00
8W5H9DQ3-Dt10v1o0-291	11/10/2021 16:18:31	Promet	350,00
8W5H9DQ3-Dt10v1o0-290	11/10/2021 16:18:09	Promet	156,00
8W5H9DQ3-Dt10v1o0-289	11/10/2021 15:55:28	Promet	216,00
8W5H9DQ3-Dt10v1o0-288	11/10/2021 15:49:22	Promet	158,40
Ukupno:			16.616,40

Pregled Štampa kopije Provera računa Konobar: Svi Nazad

## Izdavanje kopije

Izdavanje kopije se radi tako što pronađete račun za koji želite da izdate kopiju. Pretraga je moguća preko datuma, broja računa i iznosa računa. Nakon što stanete na račun za koji želite da izdate kopiju

Štampa kopije

dovoljno je da kliknete na dugme Štampa kopije.

## O Programu

Podatke o aktuelnoj verziji programa možete videti na Administracija -> O Programu.



## Poglavlje 9: Podešavanja

### Podaci o kasi

**Podešavanje**

**Podaci o kasi** | Korisnički nalog | Elektronska vaga | Blok računi | Ostalo

Magacin: mp1

Naziv: Kasa 1

Vrsta: Standardna kasa

Raspored artikala: 1

- Omogući prijavljivanje kasira
- Omogući popust
- Omogući izmenu cene
- Omogući štampu sa WEBa

**Datum pazara se upisuje prilikom:**

- Štampe dnevnog izveštaja
- Kucanja prvog računa

Tip uređaja: Nova e-fiskalizacija (ESIR)

Vrsta PFR: Virtuelni PFR (PFX Sertifikat)

Sertifikat: 8W5H TIM CODE - POSLOVNI SOFTVER d.o.o.

POS štampač: Microsoft Print to PDF

- Režim obuke
- Omogući deljenje uređaja sa drugim računarima

Test

Sačuvaj | Odustani

Magacin: Oznaka magacina na kome radi TiM Kasa

Naziv: Naziv kase

Vrsta: Vrsta kase, može biti Standardna i Ugostiteljska

Raspored artikala: Koristi se za brzi odabir robe, podešava se na webu

Omogući prijavljivanje kasira: Ukoliko je uključeno nakon svakog pokretanja prozora program će tražiti identifikaciju kasira. Kasiri se unose na webu u delu Maloprodaja -> Kasiri.

Omogući popust: Ukoliko je uključena opcija operateru je omogućeno da dodeli popust po stavki računa.

Omogući izmenu cene: Ukoliko je uključeno omogućeno je operateru da izmeni cenu na stavki računa.

Omogući štampu sa WEBa: Omogućava štampa računa koji je unet na WEBu

Datum pazara se može upisivati prilikom štampe dnevnog izveštaja ili prilikom kucanja prvog računa. Ova druga opcija se koristi za radnje koje rade sumiranje nakon 00:00h.

Tip Uređaja: Treba da stoji Nova e-fiskalizacija (ESIR), postoji i podrška za fiskalne uređaje.

Vrsta PFR: Može biti TiM Procesor – lokalni softverski PFR (by TiM Code), Lokalni PFR (drugi proizvođači), Virtuelni PFR (PFX Sertifikat) i Virtuelni PFR (Smart Kartica).

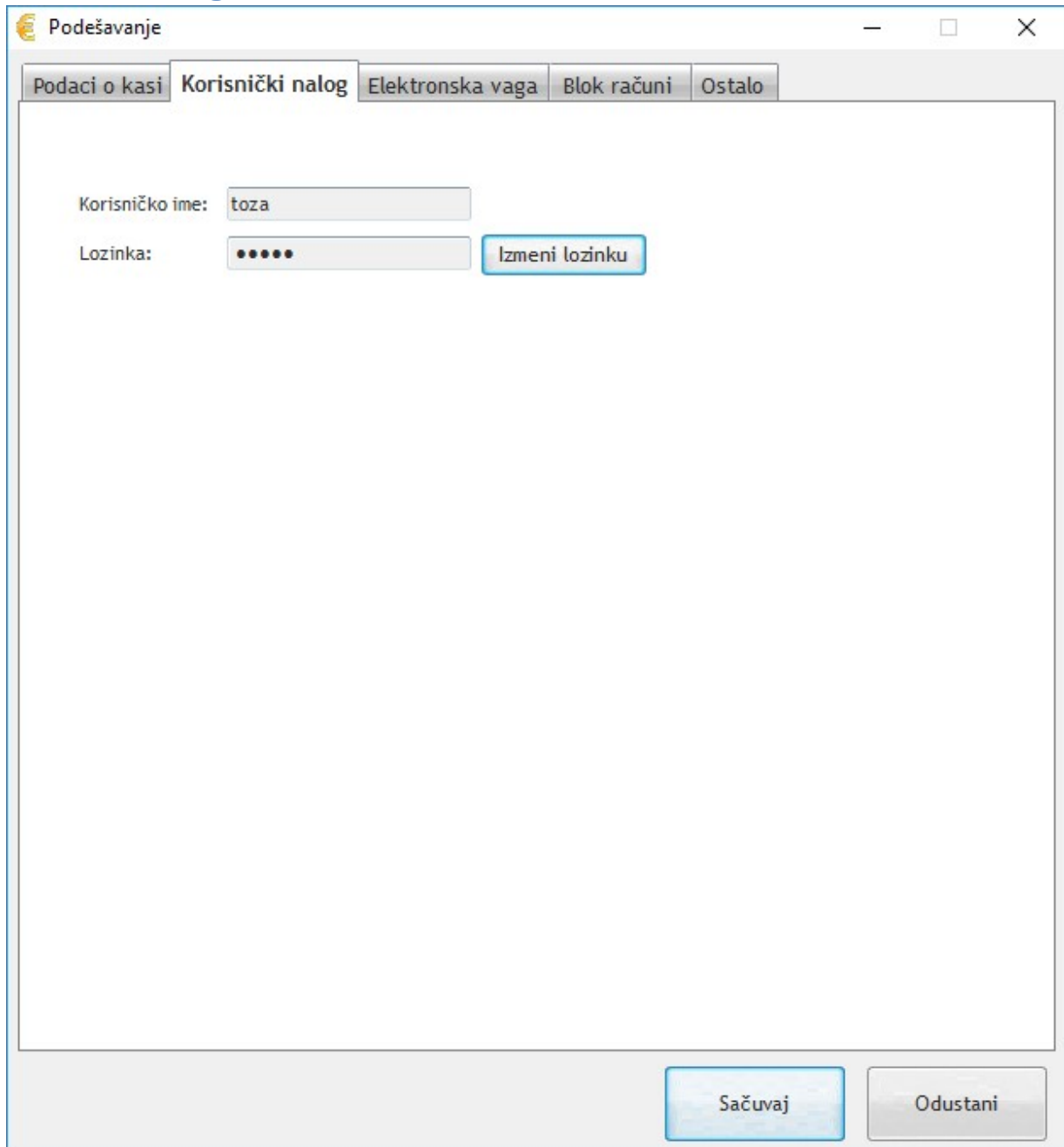
POS Štampač: Ovde se bira uređaj na kome se štampaju POS računi. Podržani su POS štampači koji imaju širinu trake od 57mm do 80mm, program automatski podešava širinu prikaza. Neophodno je da POS uređaj ima instaliran ispravan drajver i da radi štampa iz Windows operativnog sistema. Generički drajveri nisu podržani.

Režim obuke: Kada je uključena ova opcija sve što se štampa iz programa TiM Kasa koristi vrstu računa Obuka. Ova opcija je namenjena za obuku radnika za rad na kasi. Nakon završene obuke vratite se na Administracija -> Podešavanja i isključite ovu opciju.

Omogući deljenje uređaja sa drugim računarima: Trenitno van funkcije.

Test: Služi za proveru komunikacije sa PFR ili fiskalnim uređajem u zavisnosti od odabrane opcije Tip uređaja.

## Korisnički nalog



Podaci o kasi **Korisnički nalog** Elektronska vaga Blok računi Ostalo

Korisničko ime: toza

Lozinka: ••••• [Izmeni lozinku](#)

Sačuvaj Odustani

Ovde se menja lozinka za podešavanja kase, lozinka mora biti identična kao i na webu kako bi sinhronizacija funkcionisala.

## Elektronska vaga

**Podešavanje**

Podaci o kasi   Korisnički nalog   **Elektronska vaga**   Blok računi   Ostalo

Omogući čitanje kodova sa elektronske vage

Tip vage: Bizerba (CS300) - direktna veza sa PC

Kod počinje sa: 28

Dužina koda: 13

Početak šifre: 5   Folder: c:\Temp

Dužina šifre: 3    Uzmi količinu sa vage prilikom kucanja artikla

Ukloni vodeće nule iz šifre

Početak količine: 8

Dužina celog dela: 2

Broj decimala: 3

Sačuvaj   Odustani

Ovaj prozor služi za podešavanje težinskog barkoda, kao i direktne komunikacije sa elektronskom vagom. Komunikacija sa vagom ne utiče na komunikaciju sa PFR.



## Blok računi

**Podešavanje**

Podaci o kasi   Korisnički nalog   Elektronska vaga   **Blok računi**   Ostalo

**Dodaj**

**Uređaj za štampu:**

Fiskalni štampač/kasa

POS štampač: Microsoft XPS Document Writer

Direktno slanje printeru

Hrana

Piće

Ostalo

Bez naših slova (č,ć,š,đ,ž)

Ukupan broj karaktera u jednom redu: 30

Broj kopija: 1

**Brisanje**

**Sačuvaj**   **Odustani**

Ovaj prozor služi za podešavanje blok računa namenjenih za kuhinju i za šank. Izdati računi imaju isključivo nazive jela i pića sa količinama ali bez prikazanih cena.

## Ostalo

Podaci o kasi   Korisnički nalog   Elektronska vaga   Blok računi   Ostalo

Podrazumevani način plaćanja - pazar: Podrazumevano ▼

Podrazumevani način plaćanja - račun za komitenta: Podrazumevano ▼

- Nije dozvoljena prodaja robe ukoliko je nema na stanju
- Kasir/konobar koji nije menadžer može dati popust
- Taster za otvaranje fioke mogu koristiti samo menadžeri
- U odabiru roba prikaži i robe koje nemaju prodajnu cenu
- Brisanje stavki može samo menadžer

Sačuvaj   Odustani

## Poglavlje 10: Upozorenja i lista grešaka

Prilikom komunikacije sa PFR koristi se standardna lista grešaka koju generiše PFR.

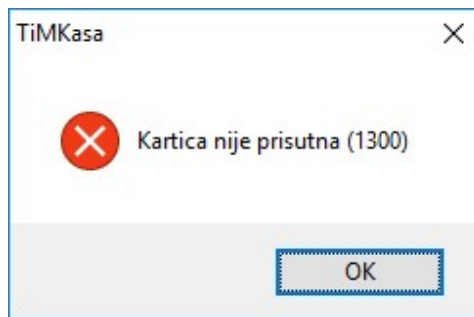
### Lista grešaka

Kod	Greška
1100	Memorijski prostor L-PFR je 90% popunjen. Potrebno je uraditi iščitavanje (audit).
1300	Kartica nije prisutna
1400	Ukupan iznos neisčitanih računa je dostigao 75% od limita sigurnosnog elementa. Potrebno je uraditi iščitavanje (audit).
1500	Zahteva se unos PIN-a
1999	Nedefinisano upozorenje
2100	Pogrešan PIN
2110	Kartica zaključana (Premašen dozvoljen broj pogrešnih kucanja PIN-a, kartica je zaključana)
2210	Bezbednosni element zaključan. Ne mogu se izdavati dodatni računi dok se ne izvrši audit
2220	PFR ne može da se konektuje na aplet od bezbednosnog elementa
2230	Bezbednosni element ne podržava traženu verziju protokola
2310	Poreske stope poslate sa POS-a nisu definisane
2400	PFR nije u potpunosti konfigurisan za potpisivanje računa
2800	Nedostaje polje (Polje koje je obavezno za unos nije definisano)
2801	Dužina polja je veća od dozvoljene
2802	Dužina polja je kraća od očekivane
2803	Neispravna dužina polja (Dužina je veća ili manja od očekivane)
2804	Vrednost polja nije u dozvoljenom opsegu
2805	Polje sadrži neispravnu vrednost
2806	Format podataka je neispravan
2807	Lista je isuvuše kratka (Lista stavki ili poreskih stopa ne sadrži bar jednu vrednost)
2808	Lista je preduga (Lista stavki ili poreskih stopa prevazilazi maksimalan dozvoljeni broj elemenata ili veličinu u bajtovima)

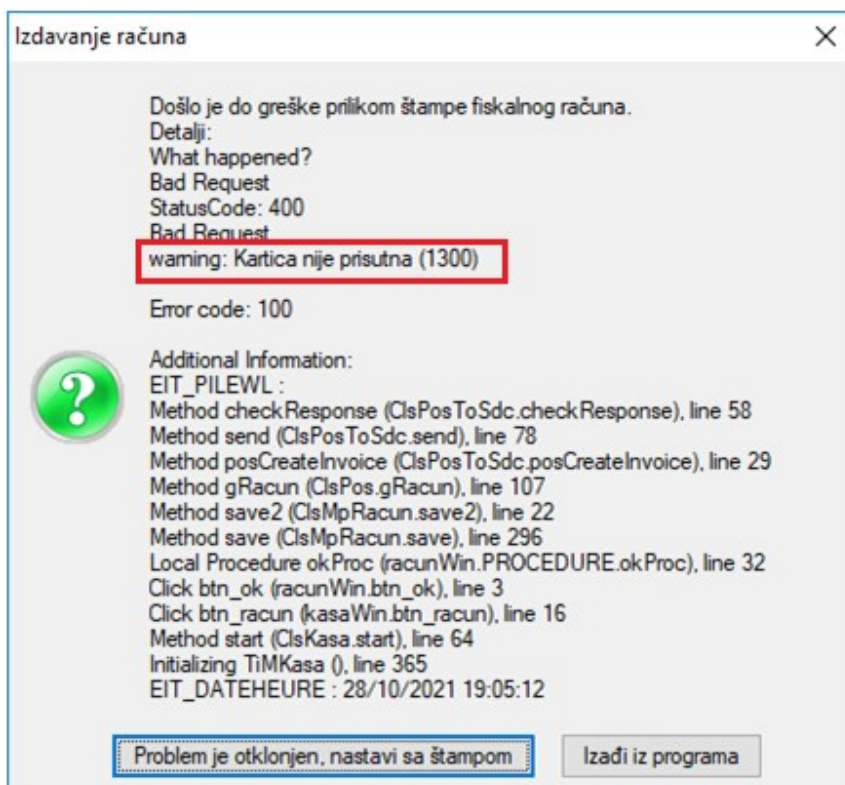
### Prikaz grešaka u programu

Greške koje se pojavljuju u radu se mogu prikazati prilikom pokretanja kase ili prilikom izdavanja računa.

Primer greške koja je prilikom pokretanja kase:



Primer greške prilikom izdavanja računa:

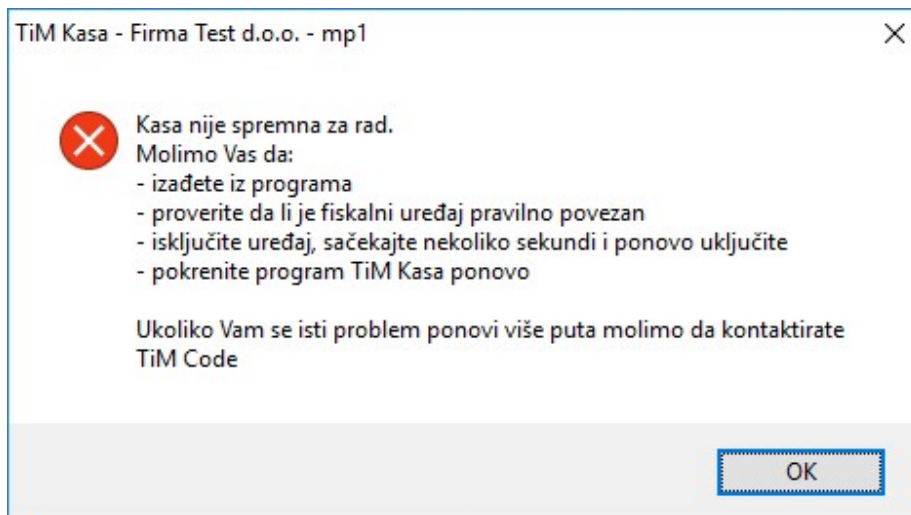


Prilikom pokretanja kase postoje dve greške koja predstavljaju samo upozorenja i nakon čijih prikazivanja se može nastaviti sa radom.

Kod	Greška
1100	Memorijski prostor L-PFR je 90% popunjen. Potrebno je uraditi iščitavanje (audit).
1400	Ukupan iznos neis;itanih ra;una je dostigao 75% od limita sigurnosnog elementa. Potrebno je uraditi is;eitavanje (audit).

### Greške nakon kojih nije moguć dalji rad

Nakon pojave greške posle koje nije moguć dalji rad program će ući u stanje gde nije moguće dodavanje stavki niti izdavanje računa i na svaku operaciju prikazivaće sledeću poruku:



U tom slučaju otklonite grešku i pokrenite program ponovo.