

# SmartPos ESIR

KORISNIČKA DOKUMENTACIJA

ver. 1.0

Smartpark doo  
Beograd – Zemun

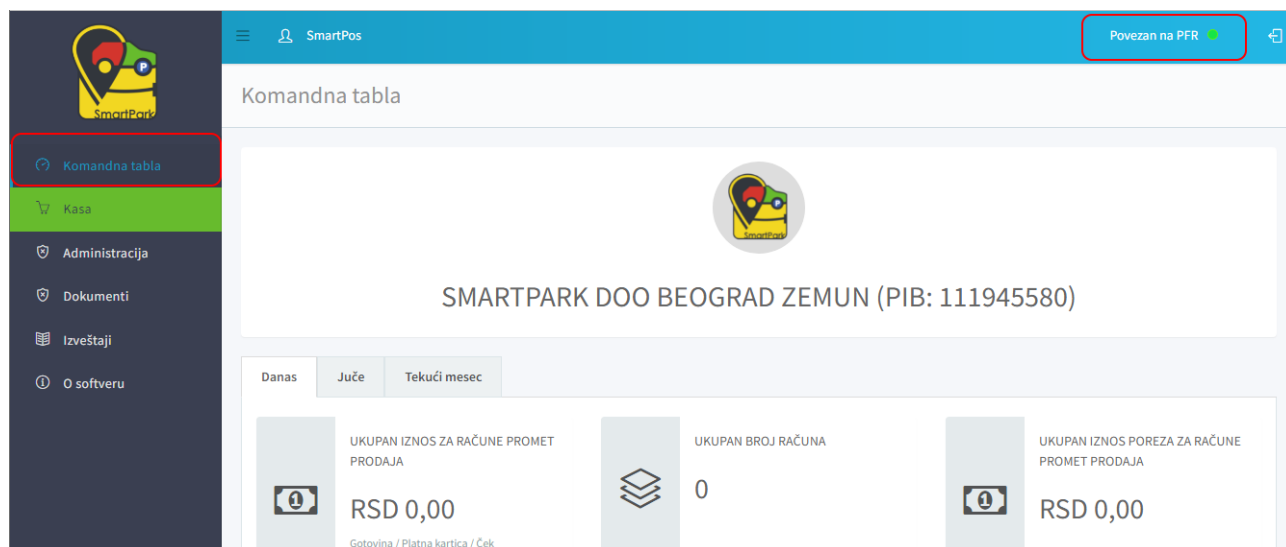
# SADRŽAJ

<b>SMART POS ESIR</b>	<b>2</b>
<b>ADMINISTRACIJA</b>	<b>4</b>
ARTIKLI	4
PORESKE STOPE	8
PODEŠAVANJA E-MAIL SERVERA	10
E-MAIL OBRASCI	11
OPERATERI	12
PODEŠAVANJA	14
<b>KASA</b>	<b>17</b>
<b>DOKUMENTI</b>	<b>22</b>
PROMET	22
KREIRANJE RAČUNA	28
REFUNDACIJA RAČUNA	30
PREDRAČUN	32
OBUKA	36
KOPIJA	37
<b>IZVEŠTAJI</b>	<b>38</b>
DOGAĐAJI	38
PROMET PO OPERATERIMA	40
PROMET PO DANIMA	41
<b>O SOFTVERU</b>	<b>41</b>
<b>TABELA REFERENCI</b>	<b>42</b>

## Smart Pos ESIR

**SmartPos** veb aplikacija ima funkciju elektronskog sistema za izdavanje računa (ESIR). Aplikaciji se pristupa unosom korisničkog imena i lozinke čime se otvara početna strana aplikacije (Komandna tabla).


Komandna tabla daje prikaz osnovnih podataka o poreskom obvezniku, kao i presek statistike ostvarenog prometa i izdatih računa za tekući dan, prethodni dan i za tekući mesec. Po pristupu kontrolnoj tabli, u gornjem desnom uglu prozora aplikacije prikazan je status povezanosti na PFR.

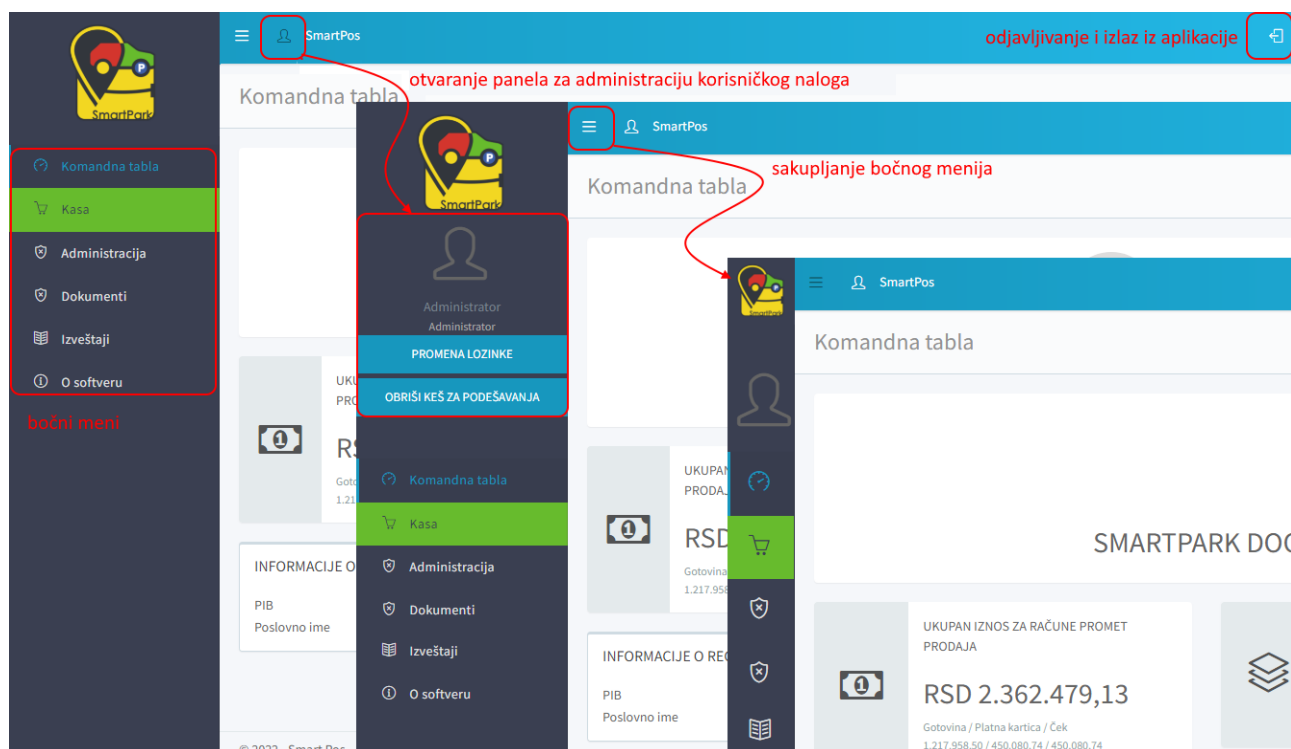



Uz levu ivicu početnog prikaza aplikacije nalazi se komandni meni sa sledećim grupama komandi preko kojih operateri upravljaju funkcionisanjem ESIR aplikacije:

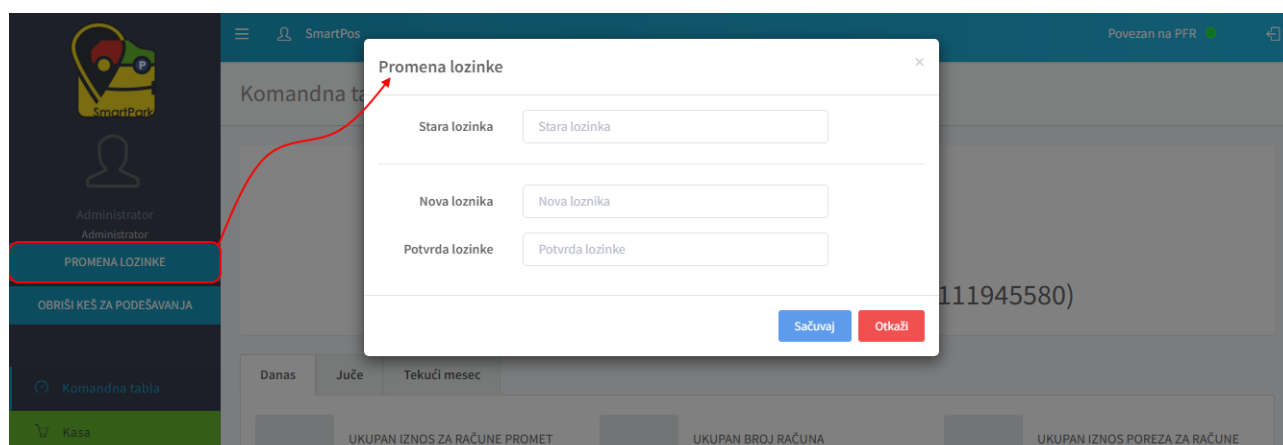
- Komandna tabla
- Kasa
- Administracija
  - Artikli
  - Poreske stope
  - Podešavanja e-mail servera
  - E-mail obrasci
  - Operateri
  - Podešavanja
- Dokumenti
  - Promet
  - Predračun
  - Obuka
  - Kopija
- Izveštaji
  - Događaji
  - Promet po operaterima
  - Promet po danima
- O softveru

Link **Komandna tabla** na bočnom meniju aplikacije, iz bilo kod prikaza vraća operatera na početnu stranicu.

Komandni meni koji se može izložiti ili minimizirati klikom na naznačeni taster .

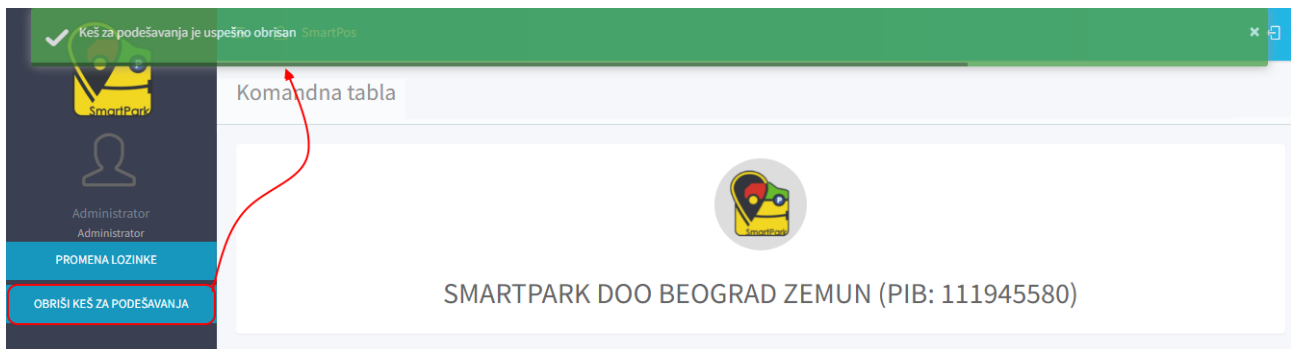



Uz taster za minimiziranje bočnog menija, u naslovnoj liniji aplikacije, nalazi se taster za podešavanje tekućeg korisničkog naloga .



Logovanom korisniku, dostupna je mogućnost izmene lozinke za pristup aplikaciji. U cilju promene lozinke potrebno je uneti staru lozinku, novu lozinku i potvrdu nove lozinke.

Druga mogućnost koja se nudi sa podmenija naloga je **Obrisi keš za podešavanja**. Koristi se da po promeni nekog od podešavanja u sistemu, izvrši osvežavanje unetih promena u korišćenom pregledaču.



Korisnik se odjavljuje sa aplikacije klikom na taster u samom gornjem desnom uglu ekranskog prikaza .

## ADMINISTRACIJA

Komanda **Administracija** bočnog komandnog menija otvara podmeni sa opcijama:

- Artikli
- Poreske stope
- Podešavanja e-mail servera
- E-mail obrasci
- Operatori
- Podešavanja.

## ARTIKLI

R.br.	GTIN	Naziv	JM	Porez	Cena sa porezom	Opis	Bar-kod		
1	85274161	switch	KOM	E (6,00 %)	1.000,21	Test	9999999999884		
2	32555496	hub	L	F (11,00 %)	2.300,43	test 1	8888888888888		
3	32555491	utp kabl	m	F (11,00 %)	230,43	test 1	8888888885518		
4	21444658	json test 2	KOM	F (11,00 %)	2.320,15	opis json 1	8528599112457		
5	44451414	Testiranje json	KOM	A (9,00 %)	4.520,10	opis json 1	852859911000		
6	55521444	json test	KOM	A (9,00 %)	520,32	opis json	8528528528525		
7	78787879	Zvucnik	L	Ж (19,00 %)	1.500,00	Nema	7896541233214		

Na stranici **Artikal** otvara se tabelarni prikaz svih raspoloživih artikala. Podaci o artiklima su prikazani u sledećim kolonama:

- **GTIN** – globalni broj trgovinske jedinice za jedinstvenu identifikaciju trgovinskih jedinica (zahtevana dužina je 8 karaktera)
- **Naziv** – naziv artikla
- **JM** – jedinica mere
- **Porez** – poreska stopa prikazana slovnom oznakom i brojčanom vrednošću
- **Cena sa porezom** – cena sa porezom po jedinici mere
- **Opis**
- **Bar kod**

Tabela se može sortirati po bilo kojoj od navedenih kolona klikom na naziv kolone u zaglavlju tabele. Jednim klikom sortira se u rastućem, drugim klikom u opadajućem poretku. Na početku svakog reda nalazi se **marker u formi crvenog ili zelenog kružića** obeležava da li je artikal trenutno u ponudi.

Neposredno iznad tabele nalazi se polje za zadavanje parametara pretrage artikala.

Parametri pretrage

Prvo tekst polje služi za pretragu po GTIN kodu ili po nazivu artikla. Unosom niza karaktera u ovo polje i klikom na taster **Prikaži** izlistavaju se samo oni koji sadrže unete karaktere kao deo svog naziva, GTIN ili bar koda.

Artikli

Parametri pretrage

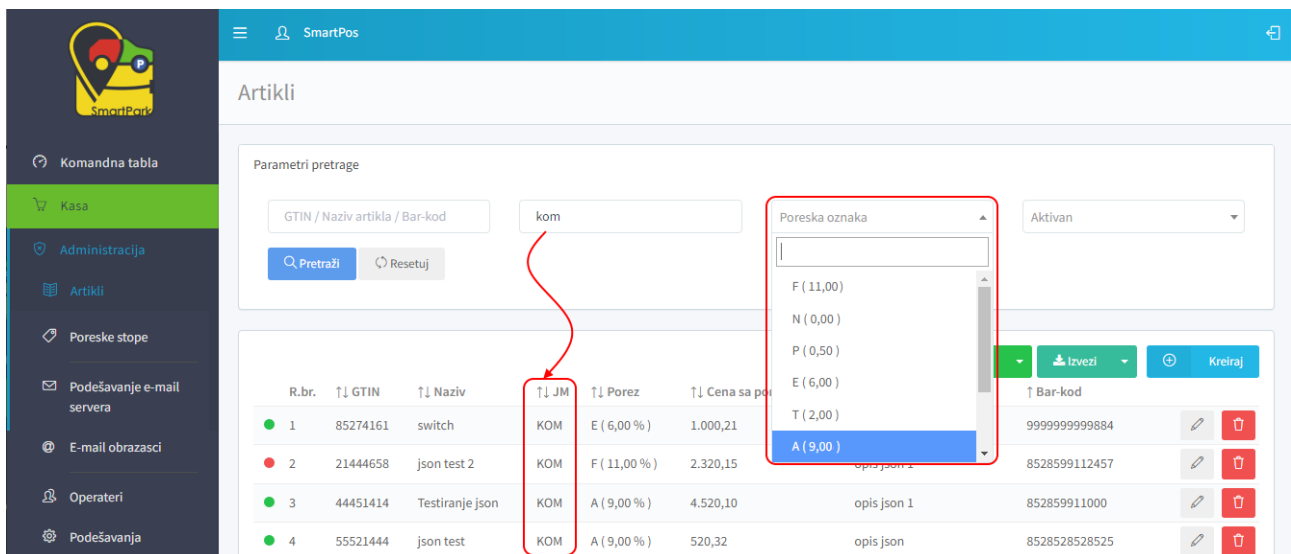
123 Jedinica mere Poreska oznaka Aktivan

Pretraži Resetuj



R.br.	GTIN	Naziv	JM	Porez	Cena sa porezom	Opis	Bar-kod
1	12344321	Skener	KOM	A (9,00 %)	12.150,00	samsung	7896545678734
2	78787879	Zvucnik	L	Ж (19,00 %)	1.500,00	Nema	7896541233214
3	12345678	Sijalica	KOM	E (6,00 %)	145,00	Naknadno dodat opis	
4	33123333	Slušalice	KOM	A (9,00 %)	4.500,00		

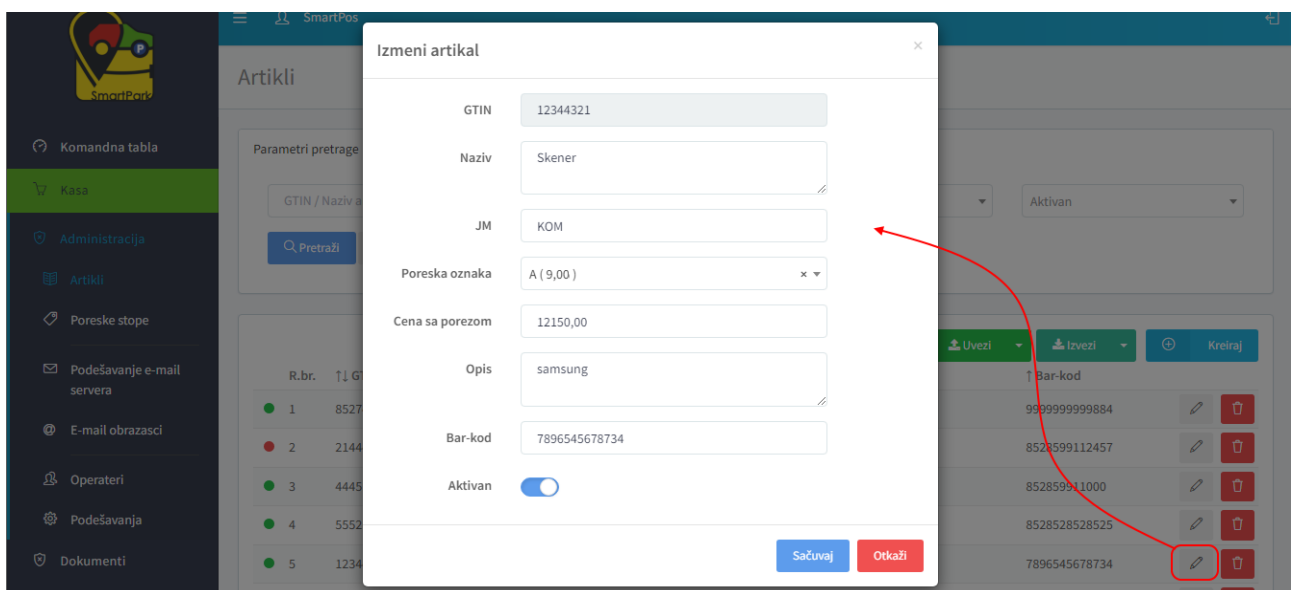
Drugo tekst polje služi za pretragu artikala po zadatoj jedinici mere. Treće polje za pretragu je padajuća lista u kojoj su navedene poreske oznake i vrednosti poreskih stopa. Izborom jedne od stavki iz ove liste, prikazuju se samo artikli na koje se primenjuje izabrana poreska stopa. Četvrto polje pretrage je takođe lista **Aktivan**. Ako se izabere **Da**, prikazuju se samo artikli kojih trenutno ima u ponudi, dok **Ne** prikazuje one artikle koji su ranije bili u ponudi, nalaze se na ranije kreiranim računima i kao takvi se ne mogu obrisati iz baze, ali su markirani kao neaktivni jer su trenutno (ili trajno) nedostupni.

Dugme **Resetuj** služi za uklanjanje unetih filtara pretrage i vraćanje na prikaz celokupne liste artikala.



U svakom od redova tabele, na desnoj strani reda nalaze se po dva tastera namenjeni:

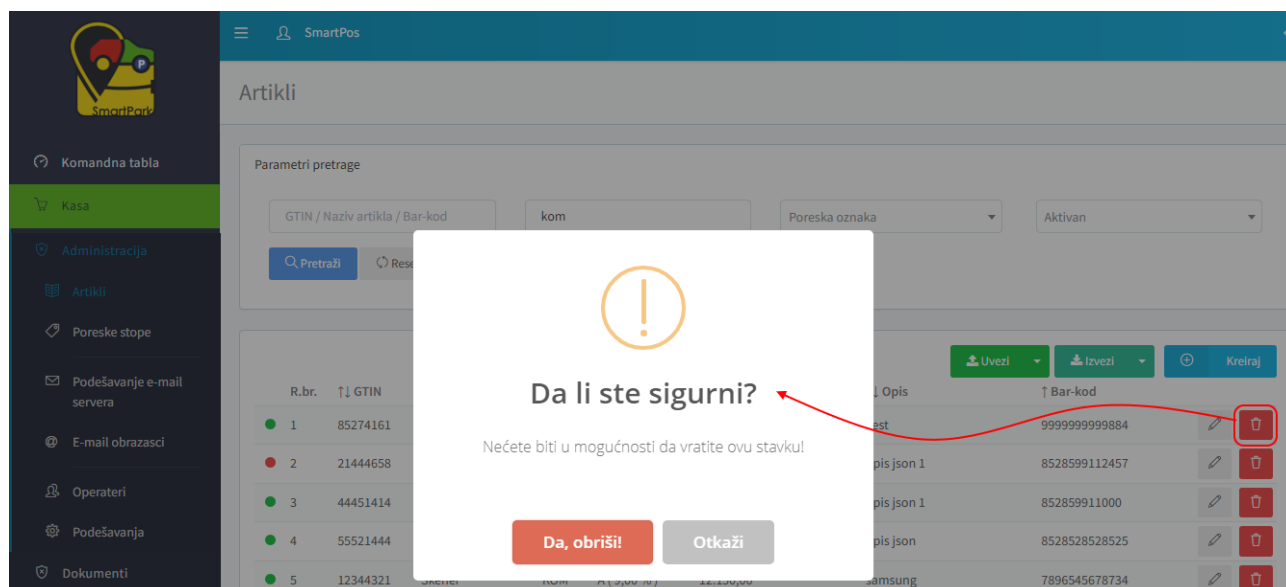
-  izmeni unetih podataka o artiklu i
-  brisanju artikla.



Pri izmeni podataka, moguće je izmeniti sve podatke osim GTIN koda. Naziv artikla, jedinica mere, jedinična cena, opis i bar kod se unose kao tekstualni podaci ukucavanjem u za to predviđena tekst polja, dok se poreska oznaka bira iz padajuće liste poreskih stopa. Preklapnikom **Aktivan**, određuje se da li je artikal trenutno u ponudi.

Artikli se mogu brisati jedan po jedan, klikom na odgovarajuću ikonu "kantice" u liniji prikaza artikla. Pri tome se javlja dijalog upozorenja na bespovratnost brisanja izabranog artikla. Ukoliko se artikal javlja na prethodno kreiranim dokumentima u sistemu, operater će biti obavešten da je nemoguće brisanje tog artikla. U tom slučaju se umesto brisanja, u dijalogu za

izmenu artikala može obeležiti kao NEAKTIVAN, čime se on neće više javljati u kasi u listi za izbor artikla, a u tabeli artikala će biti obeležen crvenim kružićem u redu prikaza artikla.




Taster **Kreiraj**, pozicioniran u gornjem desnom uglu tabele artikala, otvara dijalog za unos podataka o novom artiklu. Dijalog je identičan kao i dijalog za izmenu postojećih podataka, sa razlikom da se pri kreiranju novog artikla (pored ostalih podataka) unosi i GTIN kod.

Pri kreiranju novog artikla, poreska stopa se bira iz liste ponuđenih aktivnih poreskih stopa dobijenih od SUF-a (polje ne podržava unos ukucavanjem oznake koja nije ponuđena u listi).

Cena sa porezom se ukucava sa proizvoljnim brojem decimala, a pri prikazu artikla u listi cena se zaokružuje na dve decimale (ukoliko je treća decimale manja od 5, zaokružuje se na manju, a ako je veća ili jednaka od 5, na sledeću višu vrednost druge decimale).

Tasterom **Sačuvaj**, podaci se upisuju u bazu, dok **Otkazi** služi za odustajanje od promena.



R.br.	↑↓ GTIN	↓ Naziv	↑↓ JM	↑↓ Porez	↑↓ Cena sa porezom	↑↓ Opis	↑↓ Bar-kod	
1	88997766	Baterija	KOM	A (9,00%)	2.560,79		115599775533	 

Raspon 1 - 1 Od 1

cena se zaokružuje na dve decimalne  
(na manji broj ako je sledeća cifra manja od 5,  
odnosno na više ako je jednaka ili veća od 5)

10 ▾ < 1 >

Umesto kreiranja jednog po jednog artikla, izborom formata iz liste **Uvezi** moguć je unos većeg broja artikala odjednom, otpremanjem i učitavanjem iz fajla u **csv ili json** formatu. Npr.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	GTIN	Name	Measure	TaxLabel	UnitPrice	Description	Barcode	
2	42345791	Skener	KOM	A	12150.00	samsung	345641723	
3	12300321	Zvučnici	KOM	A	7950.00	genius	789337123	
4	60044351	Štampač	KOM	F	15990.00	canon	899545123	
5	11304781	Toner	KOM	A	12999.00	samsung	246547155	
6								

Zaglavlje csv fajla treba da sadrži kolone: **GTIN, Name, Measure, TaxLabel, UnitPrice, Description, Barcode**, a kao separator u csv fajlu se koristi (;) **tačka-zarez**. Treba voditi računa da GTIN kod mora da ima tačno 8 karaktera. U slučaju pokušaja uvoza artikala iz fajla neogovarajuće strukture, javlja se poruka o greški.

Lista **Izvezi** služi za izvoz postojećih artikala u sistemu. Izvoz se, analogno uvozu, vrši u datoteku csv ili json formata.

## PORESKE STOPE

Na stranici koja se otvara komandom **Poreske stope** na meniju **Administracija**, vrši se prikaz i pretraga učitanih poreskih stopa.

Poreske stope se prikazuju u tabeli sa sledećim kolonama:

- **Oznaka** – prva kolona sadrži poresku oznaku (A, B, C, E, F, N, P, T, Ж)
- **Porez** – brojna vrednost poreza iskazana na dve decimalne
- **Kategorija** – porez na neto iznos, porez na ukupan iznos, porez na iznos po jedinici mere
- **Naziv kategorije** (VAT-EXCL, VAT, TOTL, STT, PBL, N-TAX, ECAL)
- **Važi od** – datum od koga važi navedena poreska stopa

Polje za pretragu poreskih stopa nudi mogućnosti pretrage po oznaci, vrednosti poreske stope, kao i po kategoriji poreske stope.

SmartPos

### Poreske stope

Parametri pretrage

Oznaka Porez Tip kategorije Pretraži Resetuj

Učitaj poreske stope

Oznaka	Porez	Kategorija	Naziv kategorije	Važi od
A	9,00 %	Porez na neto iznos	VAT	19.12.2021 23:00:00
B	0,00 %	Porez na neto iznos	VAT	19.12.2021 23:00:00
C	0,00 %	Porez na neto iznos	VAT-EXCL	19.12.2021 23:00:00
E	6,00 %	Porez na neto iznos	STT	19.12.2021 23:00:00
F	11,00 %	Porez na neto iznos	ECAL	19.12.2021 23:00:00
N	0,00 %	Porez na neto iznos	N-TAX	19.12.2021 23:00:00
P	0,50	Porez na iznos po JM	PBL	19.12.2021 23:00:00
T	2,00 %	Porez na ukupani iznos	TOTL	19.12.2021 23:00:00
JK	19,00 %	Porez na neto iznos	VAT	19.12.2021 23:00:00

Na kraju svakog reda tabele nalazi se taster sa prikaz olovke za izmenu poreske stope. Jedina mogućnost izmene se odnosi na to da li je poreska stopa aktivna ili nije. Stoga se klikom na taster **Izmeni**, otvara dijalog prozor koji sadrži samo jedan prekidač kojim se aktivira ili deaktivira odabrana poreska stopa.

SmartPos

### Poreske stope

Izmeni poresku stopu

Aktivan

Sačuvaj Otkazi

Učitaj poreske stope

Oznaka	Porez	Kategorija	Naziv kategorije	Važi od
A	9,00 %	Porez na neto iznos	VAT	19.12.2021 23:00:00

Poreske stope nije moguće brisati niti unositi iz aplikacije, već je jedino moguće uvoz iz SUF sistema klikom na taster **Učitaj poreske stope**.

SmartPos

Uspešno su učitane poreske stope.

### Poreske stope

Parametri pretrage

Oznaka Porez Tip kategorije Pretraži Resetuj

Učitaj poreske stope

Oznaka	Porez	Kategorija	Naziv kategorije	Važi od
A	9,00 %	Porez na neto iznos	VAT	19.12.2021 23:00:00

Ukoliko su preuzete poreske stope izražene na više od 2 decimale, aplikacija vrši zaokruživanje na drugu decimalu i to na manju vrednost, ako je treća cifra manja od 5, odnosno na veću ukoliko je naredna cifra jednaka ili veća od 5.

Iznad tabele nalazi se panel za pretragu. Listu je moguće pretraživati po poreskoj oznaci (tražena oznaka se ukucava u tekst polje), brojnoj vrednosti poreske stope i/ili po tipu kategorije (iz padajuće liste se bira: porez na neto iznos, porez na ukupan iznos ili porez na iznos po jedinici mere). Taster **Pretraži** primenjuje kriterijume pretrage, dok **Reset** vraća prikaz celokupne tabele.

## PODEŠAVANJA E-MAIL SERVERA

U svrhu slanja računa putem pošte, potrebno je u aplikaciju uneti podešavanja koja se tiču korišćenog mejl servera. Može se koristiti jedan ili više imejl servera koji su prikazani u tabeli sa kolonama koje odgovaraju parametrima zadatim pri kreiranju i izmeni mejl servera.

Kreiranje podešavanja za novi mejl server vrši se klikom na komandno dugme Kreiraj, dok se izmena podešavanja za postojeći mejl server vrši klikom na taster sa ikonom olovke, desno u redu prikaza mejl servera. U oba slučaja otvara se prozor sa poljima (sa tim što su polja pri unosu novog servera prazna, a pri modifikovanju parametra nekog već postojećeg, popunjena su tekućim podacima):

- Smtip host
- Smt port
- Koristi SSL – preklopnik kojim se određuje da li server pošte koristi SSL ili ne
- Ime pošiljaoca
- Email pošiljaoca
- Korisničko ime
- Lozinka
- Aktivan – preklopnik kojim se određuje da li se server pošte trenutno koristi, tj da li je aktivan
- Email podrške
- Email servisa

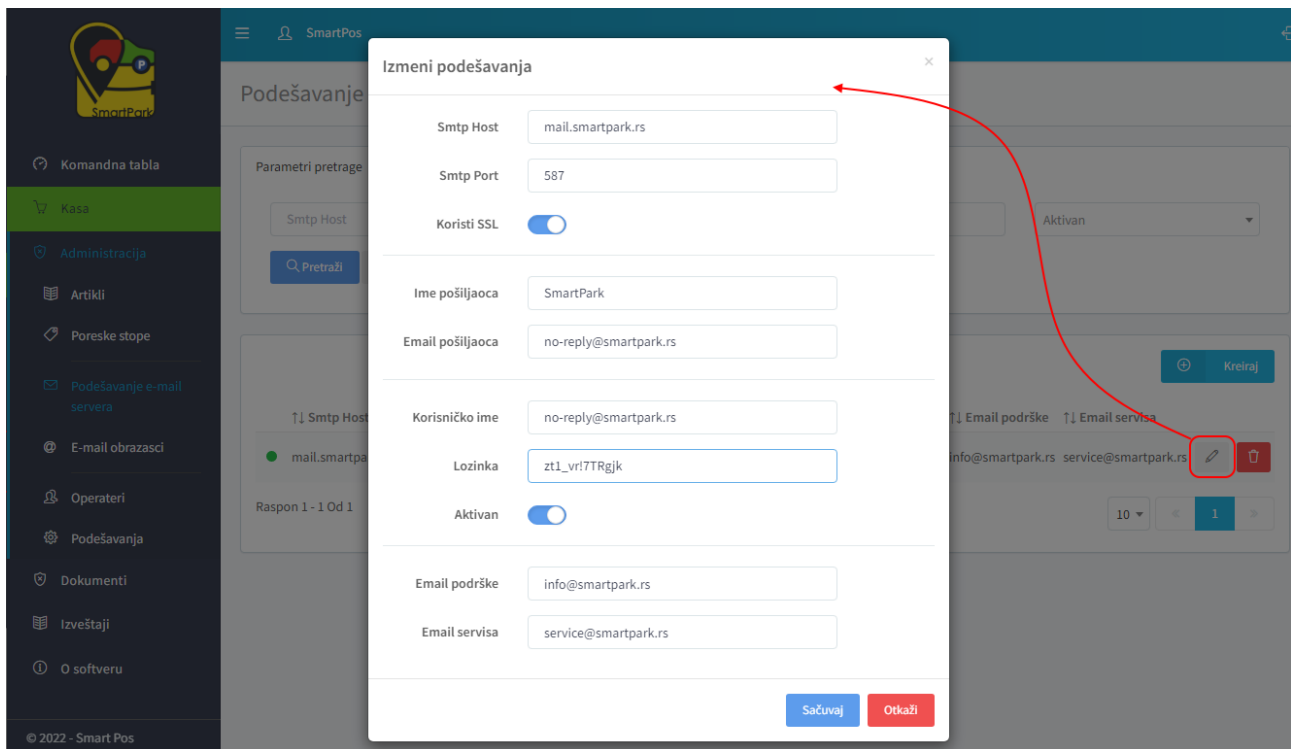
The screenshot shows the 'Podešavanje e-mail servera' (Email Server Settings) screen in the SmartPos application. The interface includes a sidebar menu with 'Podešavanje e-mail servera' highlighted. The main content area is divided into two sections: 'Parametri pretrage' (Search Parameters) and a table of existing email servers.

**Parametri pretrage**

Smtip Host:  Ime pošiljaoca:  Email pošiljaoca:  Aktivan:

**Table of existing email servers:**

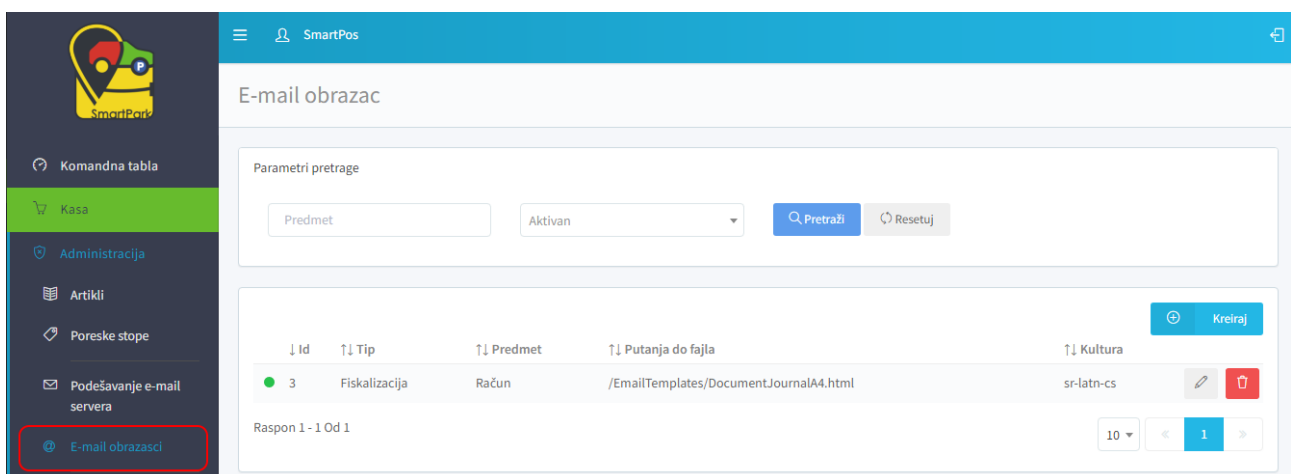
↑ Smtip Host	↑ Smtip Port	↑ Koristi SSL	↑ Ime pošiljaoca	↑ Email pošiljaoca	↑ Korisničko ime	↑ Email podrške	↑ Email servisa		
mail.smartpark.rs	587	<input checked="" type="checkbox"/>	SmartPark	no-reply@smartpark.rs	no-reply@smartpark.rs	info@smartpark.rs	service@smartpark.rs	<input type="button" value="✎"/>	<input type="button" value="🗑"/>



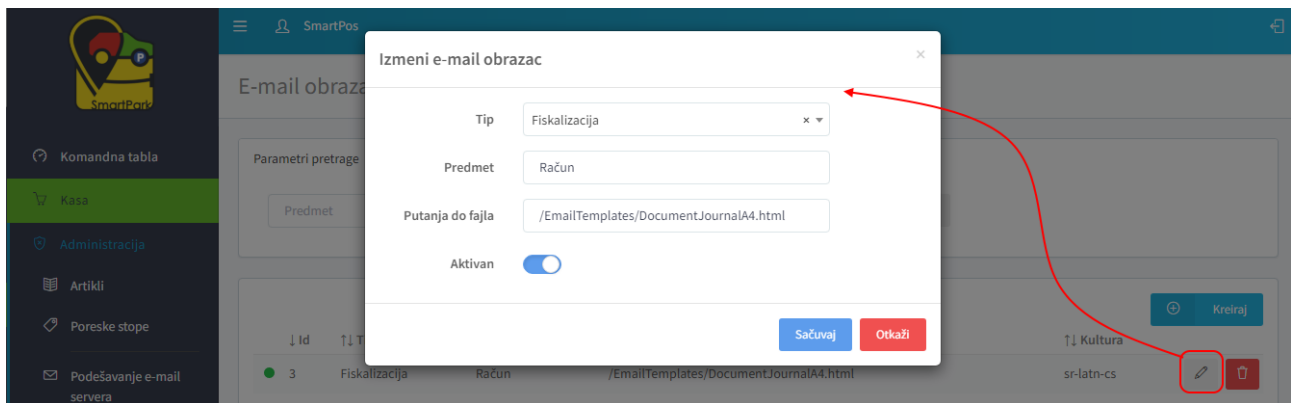
Iznad tabele prikaza nalazi se panel za zadavanje parametara pretrage. Pretraga je u ovom slučaju moguća po smtp hostu, imenu pošiljaoca, imejl adresi pošiljaoca i indikatoru aktivnosti (aktivan / neaktivan).

## E-MAIL OBRASCI

Na stranici e-mail obrasci izlistani su korišćeni obrasci za kreiranje poruka elektronske pošte. Za različite tipove poruka koje se mogu slati iz aplikacije, moguće je kreirati posebne obrasce u formu html fajla. Putanja do korišćenog fajla je prikazana u tabeli obrazaca, a zadaje se prilikom kreiranja novog ili izmene postojećeg obrasca.



Pored putanje, za imejl obrasci se unosi i pamti tip, predmet i kultura (npr tip – fiskalizacija, predmet – račun, kultura – sr-latn-cs je obrasci koji se koristi pri slanju kreiranog računa korisniku).



Pojedini obrasci se mogu privremeno deaktivirati, a kasnije ponovo prevesti u aktivno stanje, podešavanjem preklopnika u dijalogu za uređivanje podataka o obrascu.



## OPERATERI


Na stranici koja se otvara komandom **Operateri** administrativnog menija prikazana je lista svih kreiranih operatera u sistemu. Tabela za prikaz operatera pruža sledeće podatke:

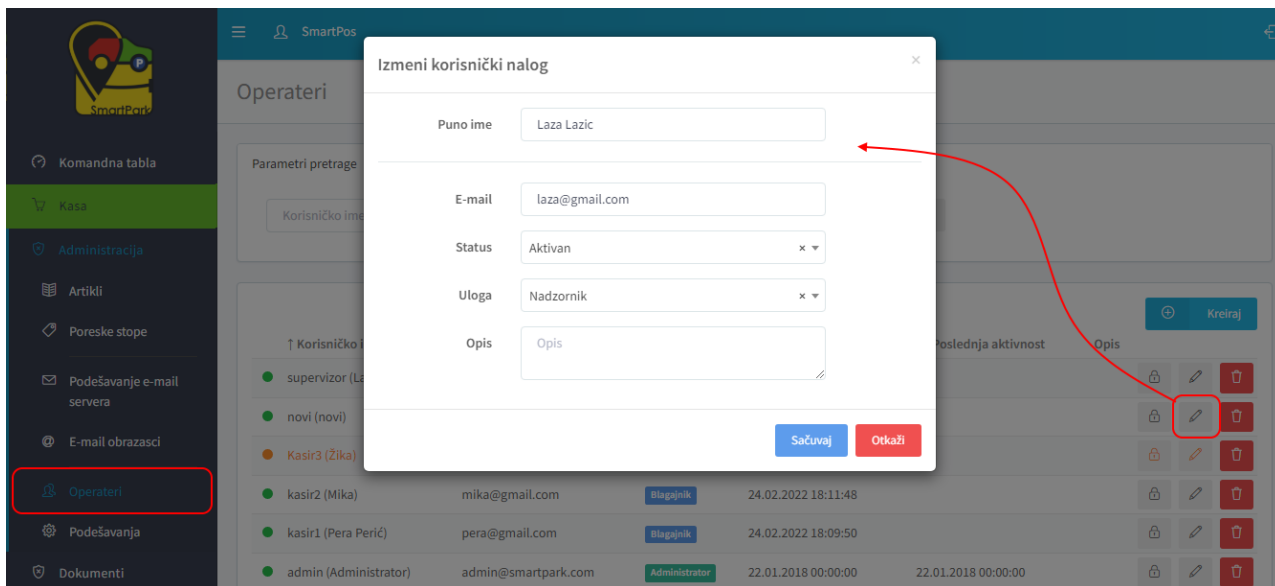
- **Korisničko ime** – zadaje se pri kreiranju naloga operatera i kasnije se ne može izmeniti. U ovoj koloni, u zagradama iza korisničkog imena prikazano je i puno ime operatera
- **E-mail** – adresa elektronske pošte operatera
- **Uloga** – uloga koju operater ima u sistemu:
  - **Blagajnik** (vidi kasu, dokumente i izveštaje)
  - **Nadzornik** (vidi kasu, dokumente, događaje i izveštaje)
  - **Administrator** (vidi sve – kasa, administracija, dokumenti, događaji i izveštaji)
- **Datum registracije** – datum i vreme kada je kreiran nalog operatera
- **Poslednja aktivnost** – datum i vreme poslednje registrovane aktivnosti
- **Opis** – narativni opis po potrebi

↑ Korisničko ime	↑↓ E-mejl	↑↓ Uloga	↑↓ Datum registracije	↑↓ Poslednja aktivnost	Opis
supervisor (Laza Lazic)	laza@gmail.com	Nadzornik	24.02.2022 18:10:50		
Kasir3 (Žika)		Blagajnik	28.02.2022 15:37:16	NEAKTIVAN operater	
kasir2 (Mika)	mika@gmail.com	Blagajnik	24.02.2022 18:11:48	BLOKIRAN operater	
admin (Administrator)	admin@smartpark.com	Administrator	22.01.2018 00:00:00	22.01.2018 00:00:00	

Tri tastera na kraju svakog reda tabele omogućavaju:

-  reset lozinke za odabranog operatera
-  izmena podataka o korisničkom nalogu operateru

-  brisanje operatera.



Pri izmeni korisničkog naloga moguće je korigovati:

- puno ime korisnika,
- imejl adresu,
- promeniti status operatera: aktivan, neaktivan i blokiran (neaktivni operateri su u listi prikazani narandžastom bojom, dok su blokirani crveni)
- promeniti ulogu u sistemu: administrator, nadzornik, blagajnik
- uneti i/ili izmeniti opis

Pri pokušaju brisanja javlja se dijalog upozorenja da se jednom obrisani nalog ne može oporaviti.

Taster **Kreiraj** u gornjem desnom uglu tabele prikaza operatera, otvara dijalog za kreiranje novog korisničkog naloga. Pri kreiranju novog korisničkog naloga, osim gore navedenih podataka, potrebno je uneti i jedinstveno korisničko ime i lozinku za pristup aplikaciji.

Pretraga korisničkih naloga može se vršiti po korisničkom imenu i/ili ulozi u sistemu.

Parametri pretrage

Što se ovlašćenja tiče, najviši nivo ovlašćenja ima administrator i on vidi sve opcije aplikacije. Supervizor vidi sve osim menija za administraciju. Može da kreira dokumente, vidi sve događaje u sistemu i izveštaje za sve operatere, po operaterima i po danima.

**Promet po operaterima** NADZORNIK

Parametri pretrage

05.03.2022 00:00:00 | 07.03.2022 00:00:00 | Operateri | Promet

Pretraži | Resetuj

↑↓ Korisničko ime	↑↓ Gotovina	↑↓ Platna kartica	↑↓ Ček	↑↓ Vaučer	↑↓ Prenos na račun	↑↓ Ukupan iznos	↑↓ Ukupan iznos poreza
admin	5,335.00	10,000.00	139,000.00	0.00	0.00	190,060.00	29,540.02
kasir2	13,500.00	0.00	-108,000.00	0.00	0.00	-94,500.00	-16,129.02
supervisor	360,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	360,000.00	57,478.99

Blagajnik ima najniži nivo prioriteta. On vidi kasu i dokumente. Događaje ne vidi, a od izveštaja vidi samo podatke koji se odnose na njega samog. U polju za pretragu izveštaja, blagajnik nema mogućnost odabira operatera, već je podrazumevano odabran njegov lični nalog.

**Promet po danima** BLAGAJNIK

Parametri pretrage

05.03.2022 00:00:00 | 07.03.2022 00:00:00 | kasir2 | Promet

Pretraži | Resetuj

↑↓ Datum	↑↓ Gotovina	↑↓ Platna kartica	↑↓ Ček	↑↓ Vaučer	↑↓ Prenos na račun	↑↓ Instant plaćanje	↑↓ Drugo	↑↓ Ukupan iznos	↑↓ Ukupan iznos poreza
06.03.2022	13,500.00	0.00	-108,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-94,500.00	-16,129.02

Raspon 1 - 1 Od 1

## PODEŠAVANJA

**Podešavanja**

Parametri pretrage

Opis | Pretraži | Resetuj

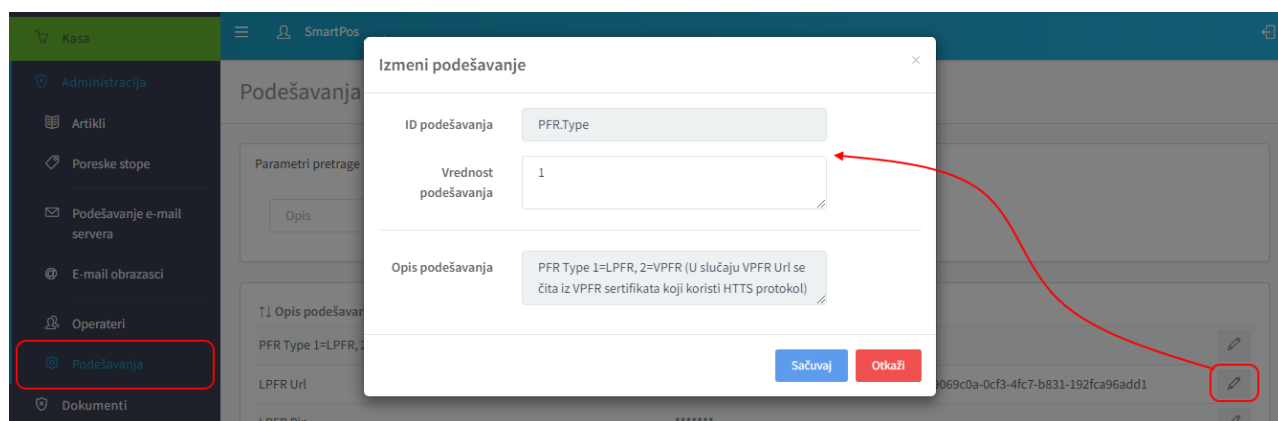
↑↓ Opis podešavanja	↑↓ Vrednost podešavanja
PFPR Type 1=LPFR, 2=VPFR	1
LPFR Url	http://devesdc.sandbox.suf.purs.gov.rs:8888/09069c0a-0cf3-4fc7-b831-192fca96add1
LPFR Pin	*****
VPFR sertifikat	C:\inetpub\SmartPos\Certificates\2BFGTKJ5-DeveloperAuthenticationCertificate.pfx

Postavljanja vrednosti definisanih podešavanja vrše se iz same aplikacije. Podešavanja su dostupna samo administratorima (kao i ostale opcije sa podmenija administracije). Za svako od postavljenih podešavanja vide se:

- Opis podešavanja i
- Vrednost podešavanja

Podešavanja u sistemu se mogu samo pretraživati i pregledati, a po potrebi se klikom na taster sa ikonom olovke (krajnje desno u liniji podešavanja) može uneti izmena vrednosti podešavanja.

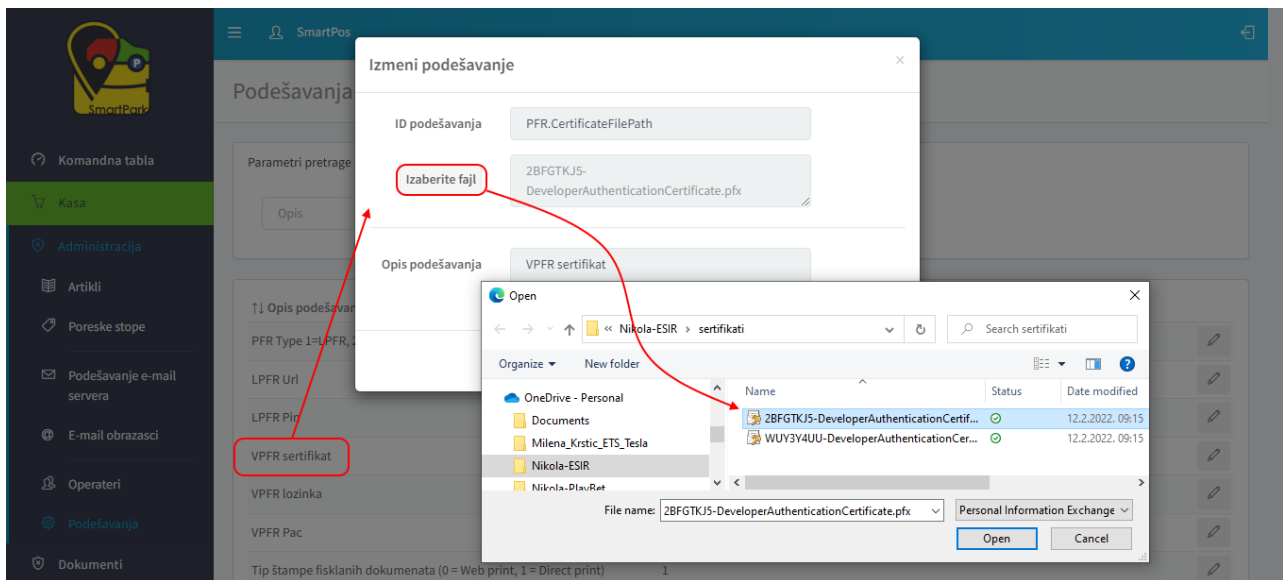
Kreiranje novog podešavanja vrši se direktno u bazi aplikacije i kreiranje podešavanja, kao i konfiguraciju sistema vrši dobavljač.



Prva grupa podešavanja su podešavanja potrebna za uspostavljanje veze sa LPFR i VPFR uređajima:

- **PFR Type 1=LPFR, 2=VPFR** - promenom vrednosti ovog podešavanja menja se tip PFR na koji se ESIR aplikacija povezuje
- **LPFR Url** – veb adresa u lokalnoj mreži na kojoj se nalazi LPFR uređaj kome se pristupa korišćenjem **http** protokola
- **LPFR Pin** – pin kod kojim se omogućava pristup LPFR uređaju
- **VPFR sertifikat** – pfx fajl za autentifikaciju na VPFR u sebi sadrži URL adresu VPFR-a. Preko ovog podešavanja, dobijeni pfx digitalni sertifikat se otprema na server na kome se izvršava ESIR aplikacija. Taster **Izaberite fajl** otvara dijalog za odabir sertifikata, a klikom na **Open**, sertifikat se otprema na server, na putanju koja je unapred definisana u samoj aplikaciji. Veb adresu VPFR uređaja nije potrebno ukucavati već je sadržana u otpremljenom sertifikatu. U ovom slučaju, obzirom da se VPFR URL čita iz samog sertifikata, pristup VPFR-u se vrši putem **https** protokola u skladu sa vodičem koga objavljuje i ažurira Poreska uprava na portalu Poreske uprave.
- **VPFR Lozinka** – lozinka od 8 karaktera dobijena uz pfx sertifikat koja se zahteva prilikom instaliranja / učitavanja sertifikata
- **VPFR Pac** – kod od 6 karaktera dobijen uz pfx sertifikat





Slede podešavanja koja se odnose na specifikaciju načina štampe i podešavanja POS štampača:

- **Tip štampe fiskalnih dokumenata (0=Web print, 1=Direct print)** – ako se unese vrednost 0, štampanje fiskalnih dokumenata se vrši iz internet pregledača. Po izvršenoj fiskalizaciji dokumenta, otvara se dijalog za štampu u samom browser-u iz koga se pokreće štampa. Ako je uneta vrednost podešavanja 1, fiskalizovani dokument se automatski šalje na štampu na povezani POS štampač, bez otvaranja print dijaloga.

Za štampu se može koristiti bilo koji štampač A4 formata ili POS termalni štampač na traci širine 57mm ili 80mm za koji postoji upravljači softver (drivers) za windows operative sisteme. Preporučeni štampači Custom vkp80III (57mm) i Custom Kube II (80mm). Komunikacija SmartPos ESIR aplikacije sa povezanim štampačem ne utiče na rad PFR uređaja i obavljanje njegovih operacija, bilo da se koristi LPRF sa kojim se komunikacija obavlja putem lokalne mreže ili VPRF uređaj.

- **Identifikacioni naziv povezanog štampača fiskalnih dokumenata** – naziv POS štampača
- **Širina papira za štampu fiskalnog dokumenta (vrednost u mm)** – vrednost koja zavisi od konkretnog povezanog uređaja i određuje širinu papira koju povezani štampač koristi (57 ili 80mm)
- **Broj karaktera u liniji fiskalnog dokumenta prilikom štampe** – bira se u zavisnosti od širine papira i kombinacijom ova dva parametra postiže se zadovoljavajuća veličina fonta na odštampanim dokumentima.

Naredna grupa su podešavanja radnog okruženja:

- Valuta - oznaka valute plaćanja
- Regionalno podešavanje formata brojeva – oznaka postavljenog regionalnog formata iz koga se čita format prikaza brojeva
- Format datuma (npr dd.MM.yyyy)
- Format vremena (npr HH:mm:ss)
- Format datuma i vremena (npr. dd.MM.yyyy HH:mm:ss)

Podešavanja interfejsa unutar same aplikacije:

- Početna vremenska razlika za parametre pretrage u danima – ovo i naredno podešavanje određuju podrazumevani vremenski opseg unutar koga se vrši inicijalna pretraga u slučajevima kada postoji mogućnost pretrage po vremenskom opsegu (npr pretraga događaja, izveštaja, kreiranja dokumenata itd)
- Početna vremenska razlika za parametre pretrage u mesecima
- Prikaži dugme za popust prilikom dodavanja stavke (Vrednost 0 = Nije vidljivo; Vrednost 1 = Vidljivo) – određuje da li treba prikazati dugme za popust pri kreiranju računa
- Prikaži dugme za promenu cene prilikom dodavanja stavke (Vrednost 0 = Nije vidljivo; Vrednost 1 = Vidljivo) – određuje da li treba prikazati dugme za promenu cene pri kreiranju računa

#### Podaci o poreskom obvezniku:

- Poslovno ime poreskog obveznika
- PIB poreskog obveznika
- Matični broj poreskog obveznika
- Adresa poreskog obveznika
- Lokacija poreskog obveznika
- Opština poreskog obveznika
- Email poreskog obveznika

#### Podaci o korišćenju bazi podataka:

- Verzija baze podataka
- Baza podataka za razvoj (Vrednost 0=Ne; Vrednost 1=Da) - pokazuje da li je baza na koju je aplikacija trenutno povezana, baza za razvoj ili produkciona baza.

Podaci o poreskom obvezniku (izuzev email adrese), kao i podaci o korišćenju bazi podataka samo se mogu pregledati, ali ne i izmeniti iz aplikacije.

**KASA**

The screenshot displays the SmartPos application interface. On the left is a dark sidebar menu with options: Komandna tabla, Kasa (highlighted in green), Administracija, Dokumenti, Izveštaji, and O softveru. The top navigation bar is blue and contains the SmartPos logo, a search icon, and the text 'Povezan na PFR'. The main content area is divided into several sections:
 

- Header Information:** Fields for PIB (111945580), Poreski obaveznik (SMARTPARK DOO BEOGRAD ZEMUN), Mesto prodaje (SMARTPARK DOO BEOGRAD ZEMUN), Adresa (ALEKSANDRA DUBČEKA 20), Opština (Zemun), Operator (Administrator), and Vrsta računa.
- Izbor artikla:** A section for selecting items with fields for Artikal, Naziv artikla, Količina, Cena sa porezom, Jedinična cena, and Popust(%). A dropdown menu is open, showing options: Promet, Predračun, and Obuka (highlighted in blue).
- Buttons:** A vertical stack of buttons on the right: Nazad, Omogući popust, Omogući promenu cene, and Dodaj artikal.
- Stavke dokumenta:** A table with columns: R.br., GTIN, Naziv, Cena sa porezom, Popust (%), Cena sa popustom, Količina, Porez, Ukupno bez poreza, Iznos poreza, and Ukupan iznos.
- Rekapitulacija po poreskim stopama:** A table with columns: Oznaka, Porez, and Iznos.
- Rekapitulacija:** A summary table with rows: Ukupno bez popusta (0,00), Ukupan iznos popusta (0,00), Ukupno bez poreza (0,00), Ukupan iznos poreza (0,00), and Ukupan iznos za naplatu (0,00). Buttons for Obrisi sve and Naplati are present.

Komandom **Kasa** na bočnom meniju, otvara se stranica za kreiranje dokumenta.

U levoj polovini gornjeg panela nalaze se podaci o poreskom obvezniku, a sa desne strane je prikazan operater koji kreira dokument. Pre kreiranja, potrebno je u padajućoj listi **Vrsta računa** izabrati tip dokumenta koji se formira: promet, predračun ili obuka.

U panelu **Izbor artikla** nalazi se padajuća lista **Artikal** iz koje se bira neki od ponuđenih ([aktivnih](#)) artikala. Pronalaženje traženog artikla se realizuje:

- ukucavanjem GTIN broja
- ukucavanjem ili automatskim učitavanjem bar koda putem **bar kod skenera** ([kao što je naglašeno za korišćene štampače](#), tako i bar kod skeneri ne utiču i ne ometaju rad PFR uređaja)

Izbor artikla

Artikal: Artikal

Naziv artikla: Naziv artikla

Artikal GTIN: GTIN

Porez: Porez

7896545678734 bar kod

(12344321) Skener  
12.150,00 (9,00%)

Jedinična cena: Jedinična cena

Popust(%): Popust(%)

Dodaj artikal

R.br.	GTIN	Naziv	Cena sa porezom	Popust (%)	Cena sa popustom	Količina	Porez	Ukupno bez poreza	Iznos poreza	Ukupan iznos
-------	------	-------	-----------------	------------	------------------	----------	-------	-------------------	--------------	--------------

Izbor artikla

Artikal: Artikal

Naziv artikla: Naziv artikla

Artikal GTIN: GTIN

Porez: Porez

12344 GTIN broj

(12344321) Skener  
12.150,00 (9,00%)

Jedinična cena: Jedinična cena


Popust(%): Popust(%)

Dodaj artikal

R.br.	GTIN	Naziv	Cena sa porezom	Popust (%)	Cena sa popustom	Količina	Porez	Ukupno bez poreza	Iznos poreza	Ukupan iznos
-------	------	-------	-----------------	------------	------------------	----------	-------	-------------------	--------------	--------------

U polju **Količina** unosom sa tastature, vrši unos broja jedinica. U polje za količinu moguće je uneti negativnu vrednost. Ova mogućnost se koristi u situaciji kada je na računu potrebno umanjiti prethodno dodatu količinu. Dodavanjem istog artikla sa negativnom vrednošću količine, smanjuje se prethodno uneta količina. Pri tome nije moguće je da ukupna količina nekog artikla na računu bude negativna.

Polja **Naziv artikla**, **Artikal GTIN** i **Porez** su zatvorena i ne dozvoljavaju promenu podataka.

Klikom na **Dodaj artikal**, ubacuje se stavka u listu dodatih artikala na računu. U slučaju greške pri dodavanju, desno u liniji dodatog artikla postoji taster sa ikonom kantice koji služi za izbacivanje artikla iz liste artikala 

Polja **Cena sa porezom** i **Popust (%)** u panelu za izbor artikala, inicijalno su takođe zatvorena i ne dozvoljavaju editovanje sadržaja. Klikom na taster **Omogući popust**, otvara se polje **Popust (%)** i za izabrani artikal je moguće zadati odobreni popust u procentima. Dodavanjem u listu, obračunati popust se prikazuje u odgovarajućoj koloni i ukupan iznos se umanjuje za obračunati popust.

Slično prethodnom, klik na **Omogući promenu cene**, otvara polje **Cena sa porezom** i omogućava unos odobrene cene, različite od one koja je zadata u sistemu za izabrani artikal. Dodavanjem artikla u listu, obračun ukupnog iznosa vrši se po korigovanoj ceni.

Sve vreme dodavanja artikala, u tabeli **Rekapitulacija po poreskim stopama** se prikazuje koje su poreske stope primenjene za obračun poreza i koliki iznos poreza je obračunat po svakoj od primenjenih poreskih stopa. U sumativnom delu računa vidi se koliko je ukupno za uplatu (panel **Rekapitulacija**).

Oznaka	Porez	Iznos
Ж	19,00 %	4.598,32
P	0,50	1,50
A	9,00 %	660,55

Ukupno bez popusta	44.435,00
Ukupno iznos popusta	7.200,00
Ukupno bez poreza	31.974,63
Ukupno iznos poreza	5.260,37
Ukupno iznos za naplatu	37.235,00

RA-2200091-R	1.000,00	RA-2200096-R	24.580,74	RA-2200096	24.580,74	RA-2200095	24.580,74	RA-2200094-R	24.580,74	RA-2200094	24.580,74	RA-2200093	24.580,74
12.03.2022 12:20:48		11.03.2022 15:03:09		11.03.2022 15:02:37		11.03.2022 14:18:27		11.03.2022 13:45:12		11.03.2022 13:42:18		10.03.2022 15:12:33	

Pored naglašenog ukupnog iznosa za naplatu, iskazani su i ukupan iznos bez popusta, ukupni odobreni popust, ukupno bez poreza i ukupan porez.

Dugme **Obriši sve** briše sve stavke dokumenta, npr. u slučaju odustajanja od kreiranja dokumenta. Klikom na **Naplati**, otvara se dijalog za odabir načina plaćanja i unos podataka o kupcu.

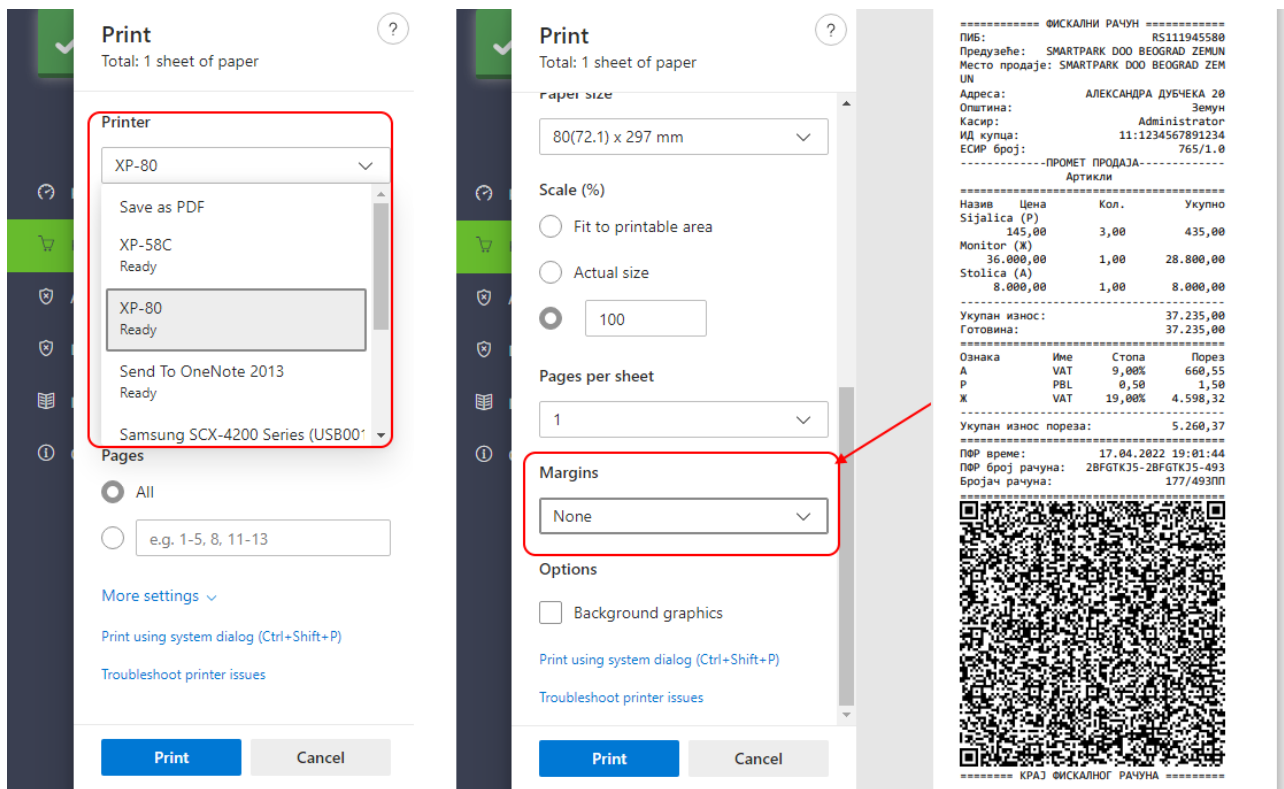
Podaci o kupcu se unose tako što se iz padajuće liste ID kupca bira tip identifikacije (10: PIB, 11: JMBG, 20: Broj lične karte...). Izborom tipa identifikacije otvara se polje za unos identifikacionog broja. U slučaju da je odabran tip 12 (PIB i JBKJS kupca) otvaraju se dva polja: jedno za unos poreskog identifikacionog broja (PIB) i drugo za unos jedinstvenog broja korisnika javnih sredstava (JBKJS). Za opciono polje kupca, takođe se prvo bira tip opcionog polja (10: Broj ZPPPDV, 20: Broj SNPDPV...). Potom se unosi opcioni podatak o kupcu.

Pri plaćanju, moguće je kombinovati više različitih načina plaćanja za podmirenje duga po jednom računu. Predviđeno je plaćanje: gotovinom, platnom karticom, čekom, vaučerom, prenosom na račun, instant plaćanje i drugo. Ukoliko je suma unetih iznosa u polja za specifikaciju načina plaćanja manji od ukupne svote za naplatu, aplikacija prikazuje opomenu "Niste uplatili ceo iznos!" i račun nije fiskalizovan (nije potpisan). Takođe, ukoliko je uneta suma veća od tražene, javlja se poruka o greški.

Ako je suma unetih iznosa u polja za specifikaciju načina plaćanja jednaka, javlja se poruka o uspešnoj fiskalizaciji i podaci primljeni od PFR-a prikazuju se u obliku generisanog fiskalnog isečka. U zavisnosti od vrednosti [podešavanja tipa štampe](#) ili se otvara dijalog za štampanje fiskalnog isečka (web print) ili se fiskalni isečak šalje direktno na štampu (direct print).

Ukoliko iz bilo kog razloga posle zadavanja komande **Fiskalizuj račun** nije primljen odgovor sa PFR uređaja usled čega nije odobrena transakcija, prozor se neće skloniti sa ekrana i neće se

prikazati gore ilustrovana poruka sistema. Klikom na taster **Zatvori**, operater biva vraćen u kasu, u nezavšhen dokument.



Prilikom štampanja iz pregledača (web print) moguće je izabrati štampač i format papira (A4, 57mm, 80mm). Potrebno je podesiti margine na **None**. Pored štampanja na A4 ili na POS termalnom štampaču odabrane širine trake, moguće je fiskalni dokument oštampati i u fajl PDF formata. Na generisanom fiskalnom računu uočljivi su sledeći elementi:

<pre> ===== ФИСКАЛНИ РАЧУН ===== ПИБ:                RS111945580 Предузеће:         SMARTPARK DOO BEOGRAD ZEMUN Место продаје:     SMARTPARK DOO BEOGRAD ZEM UN Адреса:            АЛЕКСАНДРА ДУБЧЕКА 20 Општина:           Земун Касир:             Administrator ИД купца:          11:1234567891234 ЕСИР број:         765/1.0 -----ПРОМЕТ ПРОДАЈА----- Артикли ----- Назив      Цена      Кол.      Укупно Sijalica (P) 145,00    3,00     435,00 Monitor (X)  36.000,00 1,00     28.800,00 Stolica (A)  8.000,00  1,00     8.000,00 ----- Укупан износ:    37.235,00 Готовина:       37.235,00 ----- Ознака  Име      Стопа  Порез А       VAT    9,00%  660,55 Р       PBL    0,50   1,50 Ж       VAT    19,00% 4.598,32 ----- Укупан износ пореза: 5.260,37 ----- ПФР време:          17.04.2022 19:01:44 ПФР број рачуна:   2BF6TK35-2BF6TK35-493 Бројач рачуна:    177/493ПП ===== КРАЈ ФИСКАЛНОГ РАЧУНА </pre>	<p>naslovna linija računa koja obeležava početak računa zaglavlje računa</p> <p>identifikacija kasira identifikacija kupca i opciono polje kupca ESIR broj vrsta računa i tip transakcije</p> <p>artikli: naziv, poreska oznaka, jedinična cena, količina, ukupno</p> <p>ukupan iznos i način plaćanja specifikacija načina plaćanja</p> <p>stavke poreza po primenjenim poreskim stopama</p> <p>PFR broj i brojač računa, kao i PFR vreme</p> <p>QR kod</p> <p>naslovna linija koja obeležava kraj fiskalnog dela računa</p>
--	---

Na samom dnu prozora kase, nalazi se lista poslednje kreiranih dokumenata u sistemu, u cilju bržeg pristupa traženom dokumentu.

Poslednji računi													
<a href="#">←</a>	OB-2200052 11.03.2022 23:09:52	520,32	OB-2200051 11.03.2022 23:02:29	2.300,43	OB-2200050-R 11.03.2022 15:03:37	9.000,00	OB-2200050 10.03.2022 13:54:39	9.000,00	OB-2200049 10.03.2022 13:45:58	130,50	OB-2200048 10.03.2022 13:44:53	28.800,00	<a href="#">→</a>

## DOKUMENTI

Kada su u pitanju podržane vrste i tip računa, **SmartPos** ESIR aplikacija podržava osnovni nivo, tj sledeće tipove dokumenata:

- fiskalni račun
  - promet
- fiskalna dokumenta, koja se ne smatraju fiskalnim računima
  - predračun
  - obuka
  - kopija računa

Podržani tipovi transakcije su:

- prodaja
- refundacija

U skladu sa tim, komanda **Dokumenti** na bočnom meniju aplikacije otvara podmeni sa komandama **Promet**, **Predračun**, **Obuka** i **Kopija**.

## PROMET

SmartPos

### Promet

Parametri pretrage

Brojač računa: Poreski broj dokumenta: Tip transakcije: Korisnik:

12.04.2022 00:00:00 14.04.2022 00:00:00 Pretraži Resetuj

219.054,69 UKUPAN IZNOS	23.777,66 UKUPAN IZNOS POREZA	24.419,90 GOTOVINA	64.534,79 PLATNA KARTICA	130.100,00 ČEK
----------------------------	----------------------------------	-----------------------	-----------------------------	-------------------

Brojač računa	Vrsta dokumenta	Tip transakcije	Kasir	Vreme izdavanja računa	Id kupca	Ukupno bez poreza	Ukupno iznos poreza	Ukupno iznos	Platna gotovina	Platna kartica	Ček	Vaučer	Prenos na račun	Kreiraj
47/496NP	Promet	Refundacija	Mika Mikić	17.04.2022 19:05:12	10:111154855	989,45	0,00	989,45	40,00	100,45	50,00	200,00	289,00	
177/493NP	Promet	Prodaja	Administrator	17.04.2022 19:01:44	11:1234567891234	31.974,63	5.260,37	37.235,00	37.235,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
176/492NP	Promet	Prodaja	Mika Mikić	17.04.2022 19:00:11	12:111165485:123456	218,73	19,51	238,24	100,00	138,24	0,00	0,00	0,00	
175/491NP	Promet	Prodaja	Mika Mikić	17.04.2022 18:57:28	10:111165485	559,78	13,51	573,29	150,00	173,29	250,00	0,00	0,00	



Na stranici **Promet** vidi se tabela svih izdatih fiskalnih računa tipa “promet”, iznad koje se nalazi panel sa poljima za pretragu tabele i istankuti prikaz ukupnog poreza i naplaćenih iznosa tokom vremenskog perioda naznačenog u poljima za pretragu. Podrazumevano, prikaz se vrši za [vremenski period](#) koji je postavljen u podešavanjima sistema.

Pretraga fiskalnih računa može se vršiti po sledećim parametrima:


- brojaču računa
- poreskom broju dokumenta (PFR broj dokumenta)
- tipu transakcije (prodaja ili refundacija)
- korisniku koji je transakciju kreirao
- vremenskom opsegu od-do unutar koga se transakcija desila.






Kao i kod ostalih panela za pretragu u aplikaciji, taster **Pretraži** primenjuje zadate filtere pretrage, dok ih taster **Reset** uklanja.

Tabela fiskalnih računa pruža sledeće informacije, redom po kolonama:

- Brojač računa – vrednost koja se dobija sa PFR uređaja po uspešno izvršenoj fiskalizaciji, gde sufiks brojača ukazuje na tip dokumenta<sup>1</sup> npr 177/493PP
- Vrsta dokumenta – u ovom slučaju radi se o tipu “promet”
- Tip transakcije – prodaja ili refundacija
- Kasir – operater koji je kreirao račun
- Vreme izdavanja računa – PFR vreme kada je račun kreiran
- ID kupca – opciono, identifikacija korisnika usluge kome je račun izdat
- Ukupno bez poreza – iznos na račun bez poreza
- Ukupan iznos poreza – ukupan porez za sve stavke na račun
- Ukupan iznos – ukupan iznos računa može biti plaćen kombinacijom više različitih načina plaćanja. U kolonama koje slede, navedena je specifikacija načina plaćanja, tj:
  - Gotovina – koliki deo iznosa je plaćen kešom
  - Platna kartica – iznos plaćen karticom
  - Ček – iznos plaćen čekom
  - Vaučer – iznos plaćen vaučerom
  - Prenos na račun – iznos plaćen prenosom na račun

U svakom redu tabele, desno od tabeliranih podataka, stoje četiri tastera za manipulaciju računom u posmatranom redu tabele.

 otvara detalje o računu prikazane na tri katrice: **Račun**, **Status računa** i **Žurnal**.

RA00187/1.0	Promet	Prodaja	Administrator	13.04.2022	10:123456	50.252,10	5.747,90	56.000,00	6.000,00	0,00	50.000,00	0,00	0,00					
-------------	--------	---------	---------------	------------	-----------	-----------	----------	-----------	----------	------	-----------	------	------	---	---	---	---	---

<sup>1</sup> Oznake vrste dokumenta: PP-promet prodaja, PR-promet refundacija, RP- predračun prodaja, RR-predračun refundacija, OP-obuka prodaja, OR-obuka refundacija, KP-kopija prodaja, KR-kopija refundacija



R.br.	GTIN	Naziv	Cena sa porezom	Popust (%)	Cena sa popustom	Količina	Porez	Ukupno bez poreza	Iznos poreza	Ukupan iznos
1	00010100	Sijalica	145,00		145,00	3,00	0,50 (P)	433,50	1,50	435,00
2	78744985	Monitor	36.000,00	20,00	28.800,00	1,00	19,00 % (Ж)	24.201,68	4.598,32	28.800,00
3	12312312	Stolica	8.000,00		8.000,00	1,00	9,00 % (A)	7.339,45	660,55	8.000,00

Oznaka	Porez	Iznos
Ж	19,00 %	4.598,32
P	0,50	1,50
A	9,00 %	660,55


Gotovina	Iznos
Gotovina	37.235,00

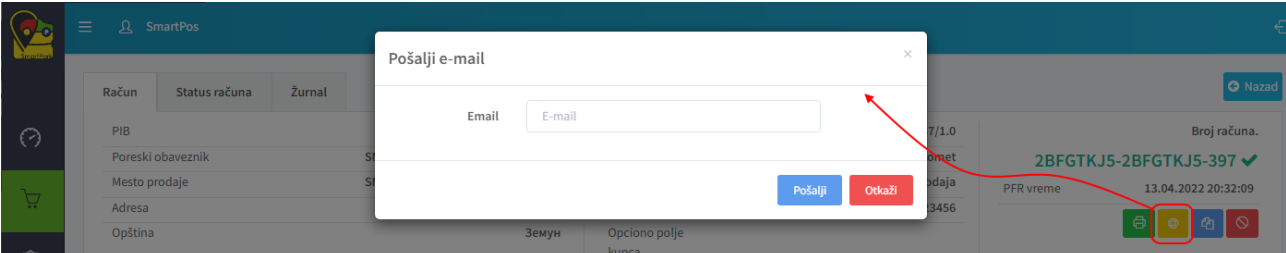
  

Rekapitulacija	
Ukupno bez popusta	44.435,00
Ukupno iznos popusta	7.200,00
Ukupno bez poreza	31.974,63
Ukupno iznos poreza	5.260,37
Ukupno iznos za naplatu	37.235,00

U zaglavlju računa prikazani su podaci o poreskom obvezniku, mesto prodaje, adresa i opština, zatim ESIR broj, vrsta računa i tip transakcije, ID i opciono polje kupca, koji operater je kreirao račun, kao i PFR broj računa i PFR vreme. Klikom na PFR broj računa otvara se veb stranica SUF-a na kojoj se može izvršiti provera računa.

Komandni tasteri koji se nalaze ispod broja računa, ekvivalentni su tasterima iz tabele prometa i redom služe za: štampanje računa u A4 formatu (na papiru ili u PDF-u), slanje računa na zadatu email adresu, kreiranje kopije i refundaciju računa.

 Drugi u grupi komandnih tastera otvara dijalog za unos email adrese na koju će biti poslat račun u A4 formatu (funkcija preostalih tastera biće objašnjena [u nastavku ove sekcije](#)).



U tabeli **Stavke dokumenta** za svaku stavku/artikal na računu prikazuju se:

- GTIN broj,
- naziv artikla,
- cena sa porezom,
- popust (odobreni procenat popusta)
- cena sa popustom
- količina
- porez (obračunati procenat poreza i oznaka poreske stope),
- ukupan iznos bez poreza,

- iznos poreza,
- ukupan iznos sa porezom.

Tabela **Rekapitulacija po poreskim stopama** prikazuje sve primenjene poreske stope po kojima je izvršen obračun poreza na računu i za svaku primenjenu poresku stopu vidi se iznos poreza obračunat po toj stopi.

Tabela **Rekapitulacija plaćanja** prikazuje specifikaciju načina plaćanja – iznosi koji su plaćeni gotovinom, platnom karticom, čekom, vaučerom, prenosom na račun, instant plaćanjem ili nekim drugim načinom plaćanja.

Na kraju, **Rekapitulacija** prikazuje sumativne podatke:

- ukupan iznos za sve stavke sa računa, bez popusta
- ukupan iznos odobrenog popusta
- ukupan iznos za sve stavke sa računa, bez poreza
- ukupan iznos poreza
- ukupan iznos za naplatu

SmartPos

Račun Status računa Žurnal Nazad

**Rezultat fiskalizacije računa**

Broj računa.  
**2BFGTKJ5-2BFGTKJ5-493** ✓

Zatražio-Potpisao-Brojač	2BFGTKJ5-2BFGTKJ5-493
PFR vreme (vremenska zona servera)	17.04.2022 19:01:44
Brojač računa	177/493ПП
Potpisao račun	2BFGTKJ5
Ukupan iznos	37235,000

**Digitalni potpis**

```
axdeKRO1Lgpcyey6LvxIHhybMHgZ5fa9V3j/pmNU7G71LRKeJXmR1CR4ax0St6aLCzAs
Fney3EOIL8yWa1Qcsr1ffftenIqs/h99kBXuimjKxdjW4sUBACx6xI1/10F+j6Ytk8D1/
Z/3qfc4DsvAZEym0Niok7zZL1p22zfcckqkdcf44IZQ0/V1FQm4gnNvIYazjBvqYCVbCEct
WbTu1++L1CE1bnI8hZxvKDhTT9T8Si8Xx4Ey11b010y1z36HFGdacYzXjNQH4/ZelW56oN
zyw0kt81tdAnbTVaXgPdic4sm/Vx2o/101QUqx0rex6fk4MKIfs5xILFYA6iku==
```

**Interni podaci**

```
h0zRjB0Af9Y3L3wIjR6BqxNZV7z9J6oLw1L/Ia5aob9Q7ubeu8B1tWbduJtpH0mJTF0vRg
AfZh+++Hew07u8u9N5Z3ExD5sdbvbJK/U1v/W5miONeju/hbqrr53sIBRmJ/8Wt6hmsshS
JqbWriHGjshIYRmwFtzK3D1PKY/zorx6McFQ91jvqzudkSg+rhyI9xTmM40w6/KaezxsN6
CKCu3jNqly1cqeB4XncCRvb1Jre18u34OX7VktL/c/1FokqJClw7mHcLfviBIlga5QINrSn
Vd6muCm4r0So7dTvPuY+dv/qwjKaFD4yBKf92E37r554d0o311ZkGakXjs0VTg==
```

Na kartici **Status računa** prikazuje se:

- PFR broj računa - kombinacija JID podnosioca zahteva za fiskalizaciju-JID potpisnika računa-RedniBroj računa generisan automatskim brojačem na PRF uređaju
- PFR vreme (vremenska zona servera) - zvaničan datum i vreme izdavanja računa koji se uzimaju u obzir tokom računanja poreza i stvaranja izveštaja
- brojač računa – generiše V-PFR ili L-PFR. U ovom slučaju, sufiks PP označava dokument tipa promet-prodaja
- potpisao račun - JID potpisnika računa
- ukupan iznos na računu
- digitalni potpis i interni podaci

Račun Status računa Žurnal Nazad

Broj računa. **2BFGTKJ5-2BFGTKJ5-493** ✓

**Žurnal**

===== ФИСКАЛНИ РАЧУН =====

ПИБ: RS111945580  
 Предузеће: SMARTPARK DOO BEOGRAD ZEMUN  
 Место продаје: SMARTPARK DOO BEOGRAD ZEMUN

Адреса: АЛЕКСАНДРА ДУБЧЕКА 20  
 Општина: Земун  
 Касир: Administrator  
 ИД купца: 11:1234567891234  
 ЕСИР број: 765/1.0

---ПРОМЕТ ПРОДАЈА---

Артикли


Назив	Цена	Кол.	Укупно
Sijalica (P)	145,00	3,00	435,00
Monitor (Ж)	36.000,00	1,00	28.800,00
Stolica (A)	8.000,00	1,00	8.000,00

Укупан износ: 37.235,00  
 Готовина: 37.235,00

Ознака	Име	Стопа	Порез
A	VAT	9,00%	660,55
P	PBL	0,50	1,50
Ж	VAT	19,00%	4.598,32

Укупан износ пореза: 5.260,37

ПФР време: 17.04.2022 19:01:44  
 ПФР број рачуна: 2BFGTKJ5-2BFGTKJ5-493  
 Бројач рачуна: 177/493ПП




===== КРАЈ ФИСКАЛНОГ РАЧУНА =====

PFR brojač računa  
 PP u sufiksu - promet prodaja

Na kartici **Žurnal** prikazuje se fiskalni račun i generisani QR kod dobijen sa PFR uređaja odobrenjem računa. Skeniranjem QR koda otvara se URL adresa na kojoj se mogu uporediti podaci sa fiskalnog računa.

ⓘ Статус рачуна

## Рачун је проверен



Упоредите износе на овој страни и на вашем рачуну. У случају неједнакости, пријавите случај пореској управи.

⚠ Упозорење

Овај рачун је само за сврху тестирања и не представља званичну трансакцију.

➔ Захтев за фискализацију рачуна


⬅ Резултат фискализације рачуна

PIB

RS111945580

Укупан износ

121.500,00

 Drugi taster u liniji prikaza računa na stranici **Promet** služi generisanju A4 verzije računa za štampu. Dokument je moguće odštampati na bilo kom povezanom štampaču u papirnoj formi ili preuzeti i zapamtiti na računaru u obliku PDF-a.



JournalA4

4/17/2022 8:12:17 PM 2BFGTKJS-2BFGTKJS-493

PIB: RS111945580 Broj računa  
 Poreski obaveznik: SMARTPARK DOO BEOGRAD ZEMUN 2BFGTKJS-2BFGTKJS-493

Mesto prodaje: SMARTPARK DOO BEOGRAD ZEMUN  
 Adresa: АЛЕКСАНДРА ДУБЕКА 20


Opština: Земун  
 Kasir: Administrator Za uplatu: 37.235,00  
 Id kupca: 11:1234567891234 Porez ukupno: 5.260,37  
 Opciono polje kupca: Vrsta računa: Promet  
 ESIR broj: 7651.0 Tip transakcije: Prodaja  
 Vreme na bezbedonosnom elementu: 17.04.2022 19:01:44  
 Brojač računa: 177/493ПП

Stavke dokumenta

R.br.	Naziv	GTIN	Cena sa porezom	Popust (%)	Količina	Porez	Ukupno bez poreza	Iznos poreza	Ukupno
1	Sijalica	00010100	145,00	0,00	3,00	0,50 (P)	433,50	1,50	435,00
2	Monitor	78744985	36.000,00	20,00	1,00	19,00% (Ж)	24.201,68	4.598,32	28.800,00
3	Stolica	12312312	8.000,00	0,00	1,00	9,00% (A)	7.339,45	660,55	8.000,00

Rekapitulacija po poreskim stopama Rekapitulacija plaćanja

Oznaka	Porez	Iznos	Gotovina:	
A	9,00	660,55		37.235,00
P	0,50	1,50		
Ж	19,00	4.598,32		

 Treći taster služi za kreiranje kopije dokumenta. Klikom na ovaj taster kreira se kopija računa koja se može videti u tabeli na stranici **Kopija**, a na tekućoj stranici, korisnik samo biva obavešten o uspešnom kreiranju kopije dokumenta. Ulaskom u detalje kreirne kopije, vidi se referentni PFR broj računa čiju kopiju ovako formirani dokument predstavlja ([ova tvrdnja će biti dokumentovana u nastavku](#)).

Kopija

Izveštaji

O softveru

Da li ste sigurni?

Da, napravi kopiju! Otkazi

Brojač računa	Vrsta dokumenta	Tip transakcije	Prenos na račun
5/7ПП	Promet	Prodaja	Gotovina 100,00, Platna kartica 151,46, Ček 200,00, Vaučer 0,00
49/506ПП	Promet	Refundacija	Gotovina 100,00, Platna kartica 132,25, Ček 120,50, Vaučer 0,00
178/504ПП	Promet	Prodaja	Gotovina 100,00, Platna kartica 132,25, Ček 120,50, Vaučer 0,00
177/493ПП	Promet	Prodaja	Gotovina 100,00, Platna kartica 132,25, Ček 120,50, Vaučer 0,00


Kopija


Događaji

Izveštaji

O softveru

Brojač računa	Vrsta dokumenta	Tip transakcije	Kasir	Vreme izdavanja računa	Partner	Ukupno bez poreza	Ukupno iznos	Ukupno iznos bez poreza	Ukupno iznos	Ukupno iznos bez poreza	Ukupno iznos bez poreza	Ukupno iznos bez poreza	Ukupno iznos bez poreza	Ukupno iznos bez poreza	Ukupno iznos bez poreza
63/505KP	Kopija	Prodaja	Mika Mikić	17.04.2022 19:25:33		352,75	0,00	352,75	100,00	132,25	120,50	0,00	0,00	0,00	0,00
25/499KP	Kopija	Refundacija	Mika Mikić	17.04.2022 19:09:48	10:111165485	218,73	19,51	238,24	100,00	138,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

 Četvrti taster u grupi, služi za [refundaciju računa](#).

 Peti i poslednji taster u nizu, otvara brzi pregled stavki na odabranom računu, tj prikazuje se samo tabela dodatih artikala bez otvaranja na posebnoj stranici.

177/493ПП	Promet	Prodaja	Administrator	12.03.2022 22:31:59	34.790,92	6.144,08	40.935,00	20.935,00	0,00	20.000,00	0,00	0,00					
R.br.	GTIN	Naziv artikla	Cena sa porezom	Popust (%)	Cena sa popustom	Količina	Porez	Ukupno bez poreza	Iznos poreza	Ukupan iznos							
1	78744985	Monitor	36.000,00		36.000,00	1,00	19,00% (Ж)	30.252,10	5.747,90	36.000,00							
2	12345678	Sijalica	145,00		145,00	3,00	6,00% (E)	410,38	24,62	435,00							
3	33123333	Slušalice	4.500,00		4.500,00	1,00	9,00% (A)	4.128,44	371,56	4.500,00							
176/492ПП	Promet	Prodaja	Mika Mikić	12.03.2022 22:20:48	840,34	159,66	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00					

## Kreiranje računa

Parametri pretrage

Brojač računa:  Poreski broj dokumenta:  Tip transakcije:  Korisnik:

20.02.2022 00:00:00  02.03.2022 00:00:00

880,780.50 UKUPAN IZNOS	130,545.84 UKUPAN IZNOS POREZA	263,555.50 GOTOVINA	367,225.00 PLATNA KARTICA	220,000.00 ČEK
----------------------------	-----------------------------------	------------------------	------------------------------	-------------------

Ispod panela za zadavanje parametara pretrage, a iznad tabeliranog prikaza računa, nalazi se taster **Kreiraj** kojim se ulazi u **Kasu** i automatski inicira kreiranje novog računa tipa **“promet”**.

SmartPos Povezan na PFR

PIB: 111945580 Opština: Zemun  
Poreski obaveznik: SMARTPARK DOO BEOGRAD ZEMUN Operator: Administrator  
Mesto prodaje: SMARTPARK DOO BEOGRAD ZEMUN Vrsta računa: Promet  
Adresa: АЛЕКСАНДРА ДУБЧЕКА 20


### Izbor artikla

Artikal:  Naziv artikla:  Artikal GTIN:  Porez:

Količina:  Cena sa porezom:  Popust(%):

Jedinična cena:  Popust(%):

### Stavke dokumenta

R.br.	GTIN	Naziv	Cena sa porezom	Popust (%)	Cena sa popustom	Količina	Porez	Ukupno bez poreza	Iznos poreza	Ukupan iznos	
1	33123333	Slušalice	4.500,00		4.500,00	1,00	9,00% (A)	4.128,44	371,56	4.500,00	

Po formiranju i fiskalizaciji računa tipa promet-prodaja (postupak je objašnjen u odeljku [Kasa](#)), otvara se dijalog za štampanje generisanog fiskalnog računa. Fiskalni račun se može odštampati samo u ovom trenutku – neposredno posle fiskalizacije. Ukoliko je potrebno odšampati ga kasnije, može se odštampati isečak za referencirani nefiskalni dokument tipa kopija. Način štampe – [web print ili direct print](#) – definisan je odgovarajućim podešavanjem u sistemskim podešavanjima.

### Print ?

Total: 1 sheet of paper

---

**Printer**

XP-80 ▼

---

**Copies**

1

---

**Layout**

Portrait

Landscape

---

**Pages**

All

e.g. 1-5, 8, 11-13

[More settings ▼](#)

[Print using system dialog \(Ctrl+Shift+P\)](#)

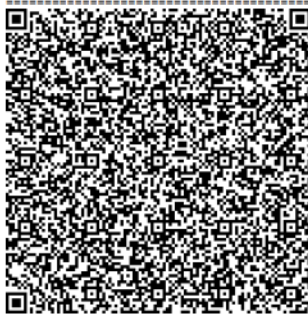
[Troubleshoot printer issues](#)

---

Print Cancel

```

===== ФИСКАЛНИ РАЧУН =====
ПИБ: RS111945580
Предузеће: SMARTPARK DOO BEOGRAD ZEMUN
Место продаје: SMARTPARK DOO BEOGRAD ZEM
LN
Адреса: АЛЕКСАНДРА ДУБЧЕКА 20
Општина: Земун
Касир: Administrator
ИД купца: 10:12345
Опционо поље купца: 40:9988
ЕСИР број: 765/1.0
-----ПРОМЕТ ПРОДАЈА-----
Артикли
=====
Назив Цена Кол. Укупно
Stolica (A) 8.900,00 1,00 8.900,00
Monitor (Ж) 36.000,00 1,00 36.000,00
-----
Укупан износ: 44.900,00
Готовина: 4.900,00
Платна картица: 40.000,00
-----
Ознака Име Стопа Порез
А VAT 9,00% 734,86
Ж VAT 19,00% 5.747,90
-----
Укупан износ пореза: 6.482,76
=====
ПОР време: 17.04.2022 20:42:35
ПОР број рачуна: 28FGTK35-Dt10v1o8-10
Бројач рачуна: 6/10ПП
=====
КРАЈ ФИСКАЛНОГ РАЧУНА
    
```



početak fiskalnog računa

podaci o poreskom obvezniku

ESIR broj  
tip računa i transakcije

tabela artikala sa naglašenom poreskom stopom, jediničnom cenom i količinom

ukupan iznos i specifikacija plaćanja

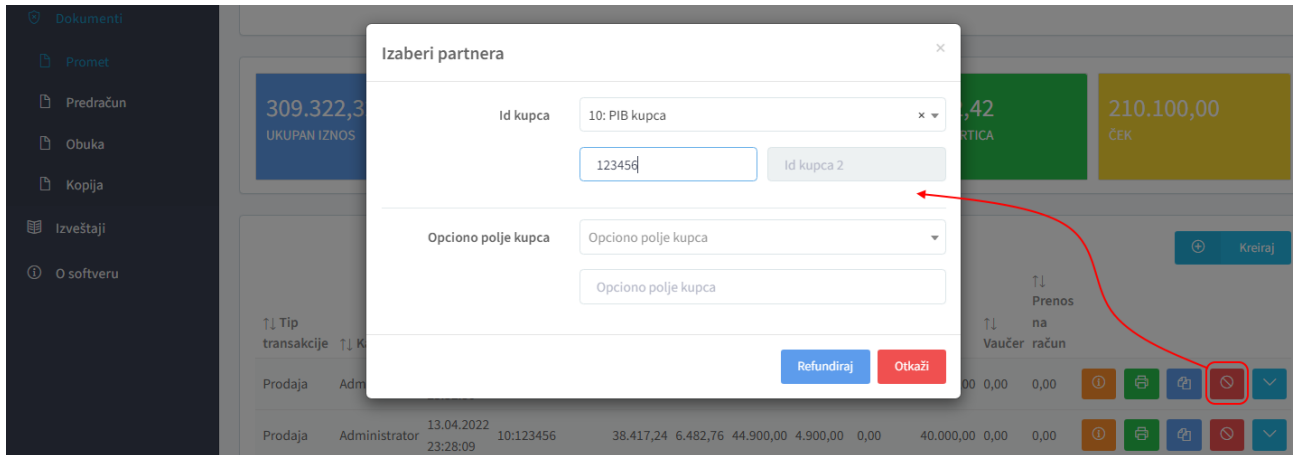
tabela poreskih stopa

PFR broj i vreme računa

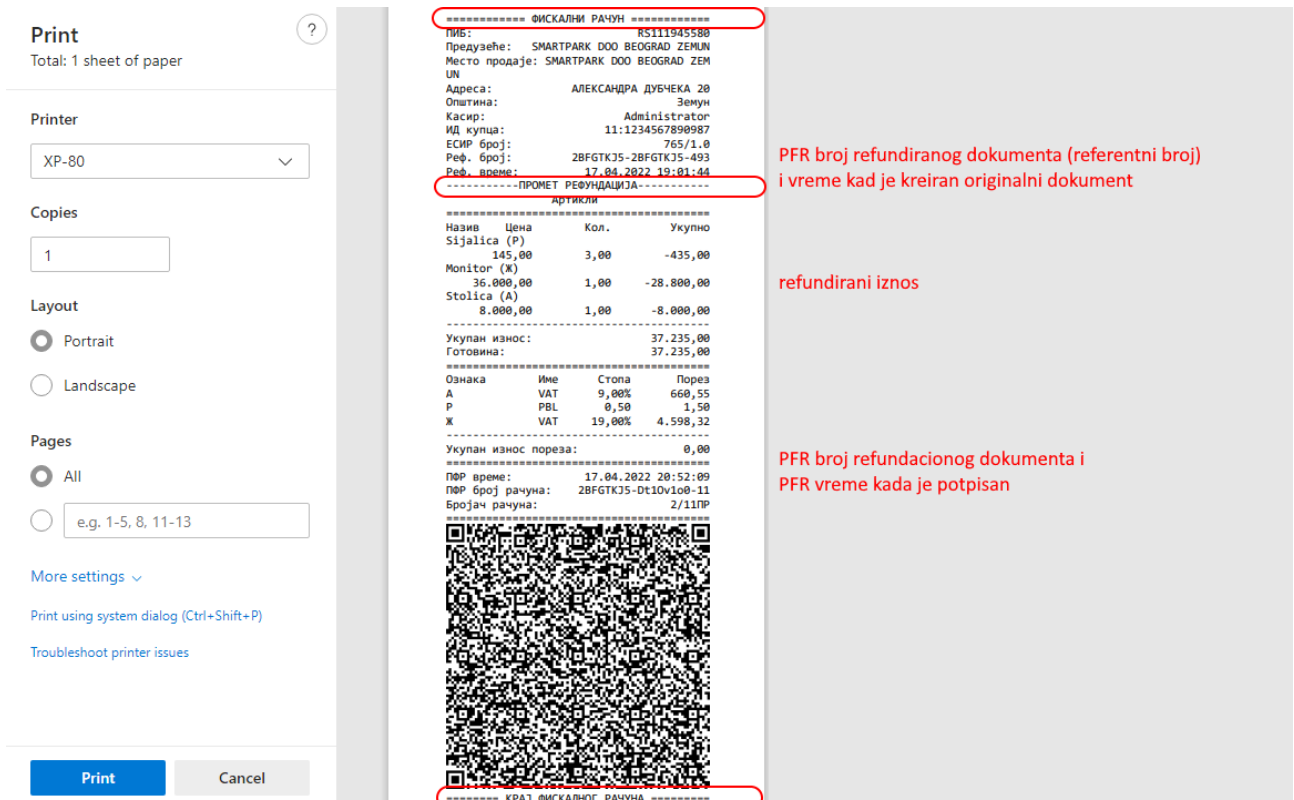
QR kod za proveru računa

## Refundacija računa

Pretragom tabele po ESIR broju računa ili po nekom od preostalih dostupnih parametara, pronade se račun za koji se traži refundacija i u liniji tog računa u tabeli klikne na pretposlednji (crveni) taster. Otvara se dijalog za unos podataka o kupcu koji vrši refundaciju. Pri refundaciji, unos identifikatora (ID) kupca je obavezan. Iz liste se bira tip identifikatora (PIB, lična karta...), a u slučaju pokušaja refundacije bez unosa ID broja, javlja se upozorenje.



Klikom na taster **Refundiraj** u ovom dijalogu, šalje se zahtev za refundaciju i po odobrenju zahteva prikazuje se dijalog za štampanje (ili se vrši direktno štampanje) generisanog fiskalnog isečka, a u tabeli se vidi stavka koja kao tip transakcije ima "**refundacija**". Brojač dokumenta refundacije je osenčen sivom bojom u tabeli dokumenata. Crvenom bojom u tabeli obeleženi su refundirani računi (npr refundacijom računa **6/10PP** dobijen je dokument **2/11PR**). Na fiskalnom računu dokumenta Promet-Refundacija, refundirani iznosi se prikazuju sa prefiksom minus (-).





14/21ПП	Promet	Prodaja	Administrator	17.04.2022 21:07:33		8.165,14	734,86	8.900,00	8.900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4/20PP	Promet	Refundacija	Administrator	17.04.2022 21:07:17	11:1234567890987	13.500,00	0,00	13.500,00	3.500,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
13/19ПП	Promet	Prodaja	Administrator	17.04.2022 21:06:55		12.385,32	1.114,68	13.500,00	3.500,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12/18ПП	Promet	Prodaja	Administrator	17.04.2022 21:06:34		11.146,79	1.003,21	12.150,00	12.150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
11/17ПП	Promet	Prodaja	Administrator	17.04.2022 21:06:23		30.252,10	5.747,90	36.000,00	36.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Refundirani račun naglašen je tako što je njegov ESIR broj u prvoj koloni označen crvenom bojom, a u liniji refundiranog računa više ne postoji dugme za refundaciju (jednom refundirani račun se ne može opet refundirati). Takođe, u liniji refundacionog dokumenta ne postoji dugme za refundaciju (dokument refundacije ne može se refundirati).

Klikom na brojač u prvoj koloni refundacionog dokumenta, kao i klikom na prvo (narandžasto) dugme u liniji tabele, otvaraju se detalji o dokumentu. Razlika u prikazu u odnosu na prikaz originalnog računa prodaje je u zaglavlju dokumenta:

- **ESIR broj** – ESIR broj računa prodaje sa sufiksom –R
- **ESIR vreme**
- **Vrsta računa** – promet i **Tip transakcije** – refundacija
- **Partner** - identifikacija kupca i **Kasir** – operater koji je izvršio refundaciju
- **Referentni broj dokumenta** – PFR broj refundiranog računa prodaje
- **Referentno vreme** – PFR vreme kada je originalni račun fiskalizovan

The screenshot displays two views of a document in the SmartPos system. The top view is titled "dokument refundacije" (refund document) and shows a red box around the ESIR number "765/1.0" and the PFR number "2BFGTKJ5-Dt1Ov1o0-19". The bottom view shows the original document with a red box around the PFR number "2BFGTKJ5-Dt1Ov1o0-19" and a red arrow pointing to it from the top view. The interface includes tabs for "Račun", "Status računa", and "Žurnal", and a "Nazad" button.

Klikom na referentni broj dokumenta, otvara se stranica sa detaljima o originalnom računu koji je refundiran posmatranim dokumentom. Originalni račun, ispod svog PFR broja, sada ima oznaku da je izvršena refundacija dokumenta.



Na kartici **Status računa** vidi se PFR broj računa refundacije, vreme refundacije i brojač računa sa sufiksom PR (promet-refundacija), a na kartici **Žurnal** prikazan je isečak vraćen sa PFR uređaja i QR kod za proveru.

## Žurnal

Broj računa.

2BFGTKJ5-Dt1Ov1o0-20 ✓

```

===== ФИСКАЛНИ РАЧУН =====
ПИБ: RS111945580
Предузеће: SMARTPARK DOO BEOGRAD ZEMUN
Место продаје: SMARTPARK DOO BEOGRAD ZEM
                UN
Адреса: АЛЕКСАНДРА ДУБЧЕКА 20
Општина: Земун
Касир: Administrator
ИД купца: 11:1234567890987
ЕСИР број: 765/1.0
Реф. број: 2BFGTKJ5-Dt1Ov1o0-19
Реф. време: 17.04.2022 21:06:55
-----ПРОМЕТ РЕФУНДАЦИЈА-----
                Артикли
=====
Назив    Цена    Кол.    Укупно
Slušalice (A)
        4.500,00    3,00    -13.500,00
-----
Укупан износ:    13.500,00
Готовина:        3.500,00
Платна картица: 10.000,00
=====
Ознака    Име    Стопа    Порез
А          VAT    9,00%    1.114,68
-----
Укупан износ пореза:    0,00
=====
ПФР време:    17.04.2022 21:07:17
ПФР број рачуна: 2BFGTKJ5-Dt1Ov1o0-20
Бројач рачуна: 4/20ПР
=====
                КРАЈ ФИСКАЛНОГ РАЧУНА
    
```

PFR brojač računa u sufiksu ima PR  
P-promet, R-refundacija


## PREDRAČUN

Ns stranici Predračun prikazani su dokumenti tipa **PREDRAČUN-PRODAJA** i **PREDRAČUN-REFUNDACIJA**.

Kreiranje i manipulacija predračunom identična je kao i kod računa, sa tim što kod predračuna postoji dodatna mogućnost – prevođenje predračuna u račun, tj izdavanje računa na osnovu prethodno kreiranog predračuna.

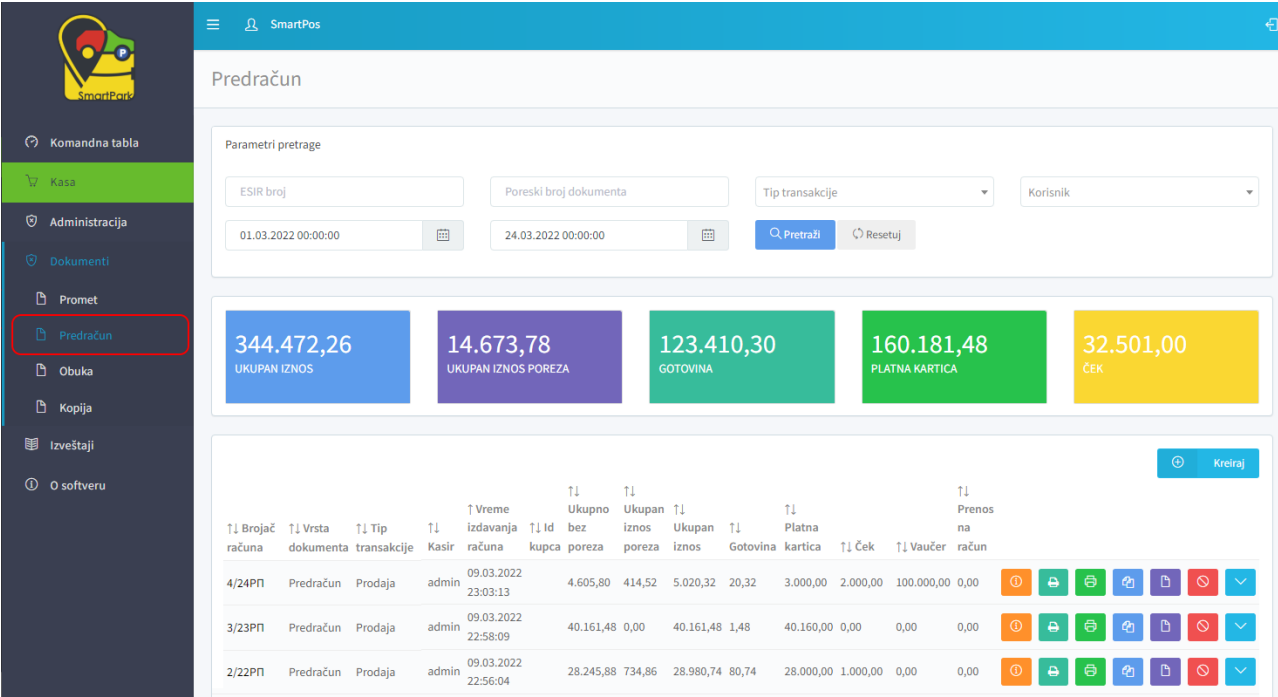
2/22ПР	Predračun	Prodaja	admin	09.03.2022 22:58:09	40.161,48 0,00	40.161,48 1,48	40.160,00 0,00	0,00	0,00					
--------	-----------	---------	-------	------------------------	----------------	----------------	----------------	------	------	--	--	--	--	--

Klikom na prvo dugme u liniji prikaza predračuna, otvaraju se detalji analogni onim koji su demonstrirani kod računa. Razlika je samo u tipu transakcije i vrste računa. Za razliku od prethodnog slučaja u tip transakcije – PRODAJA, vrsta računa – PREDRAČUN.


 Na stranici prikaza detalja, kao i kod računa, dostupan je komandni taster za slanje predračuna na mejl adresu koja se unosi u polje prikazano klikom na ovu komandu.

Na kartici **Status računa** sve je isto osim što brojač dokumenta u sufiksu ima RP što govori da se radi o predračunu. Na kartici **Žurnal** prikazan je žurnal vraćen sa PFR uređaja na kome u zaglavlju stoji “**Ovo nije fiskalni račun**” ispisano duplo većim fontom nego ostatak isečka.

Drugi način da se uđe u detalje o predračunu je klikom na brojač predračuna u prvoj koloni tabelarnog prikaza predračuna.



↑↓ Brojač računa	↑↓ Vrsta dokumenta	↑↓ Tip transakcije	↑ Vreme izdavanja računa	↑↓ Ukupno bez poreza	↑↓ Ukupan iznos poreza	↑↓ Ukupan iznos	↑↓ Gotovina	↑↓ Platna kartica	↑↓ Ček	↑↓ Vaučer	↑↓ Prenos na račun
4/24PI	Predračun	Prodaja	09.03.2022 23:03:13	4.605,80	414,52	5.020,32	20,32	3.000,00	2.000,00	100.000,00	0,00
3/23PI	Predračun	Prodaja	09.03.2022 22:58:09	40.161,48	0,00	40.161,48	1,48	40.160,00	0,00	0,00	0,00
2/22PI	Predračun	Prodaja	09.03.2022 22:56:04	28.245,88	734,86	28.980,74	80,74	28.000,00	1.000,00	0,00	0,00

 Drugi taster u liniji tabelarnog prikaza na stranici **Predračun** služi za generisanje fiskalnog isečka i otvara dijalog za štampanje.

**Print**  
Total: 1 sheet of paper

**Printer**  
XP-80

**Copies**  
1

**Layout**  
 Portrait  
 Landscape

**Pages**  
 All  
 e.g. 1-5, 8, 11-13

[More settings](#)

[Print using system dialog \(Ctrl+Shift+P\)](#)

[Troubleshoot printer issues](#)

**Print** Cancel

===== ОВО НИЈЕ ФИСКАЛНИ РАЧУН =====

ПИБ: RS111945580  
 Предузеће: SMARTPARK DOO BEOGRAD ZEMUN  
 Место продаје: SMARTPARK DOO BEOGRAD ZEMUN

Адреса: АЛЕКСАНДРА ДУБЧЕКА 20  
 Општина: Земун  
 Касир: Administrator  
 ИД купца: 11:098765432123  
 ЕСИР број: 765/1.0

-----ПРЕДРАЧУН ПРОДАЈА-----

Артикли

Назив	Цена	Кол.	Укупно
Stolica (A)	8.900,00	1,00	8.900,00
Tastatura (A)	5.639,99	1,00	5.639,99

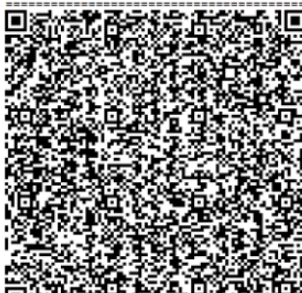
Укупан износ: 14.539,99  
 Готовина: 14.539,99

===== ОВО НИЈЕ ФИСКАЛНИ РАЧУН =====


Ознака	Име	Стопа	Порез
A	VAT	9,00%	1.200,55


Укупан износ пореза: 1.200,55


ПФР време: 17.04.2022 21:34:37  
 ПФР број рачуна: ZBFGTKJ5-Dt10v1o0-25  
 Бројач рачуна: 5/25PP

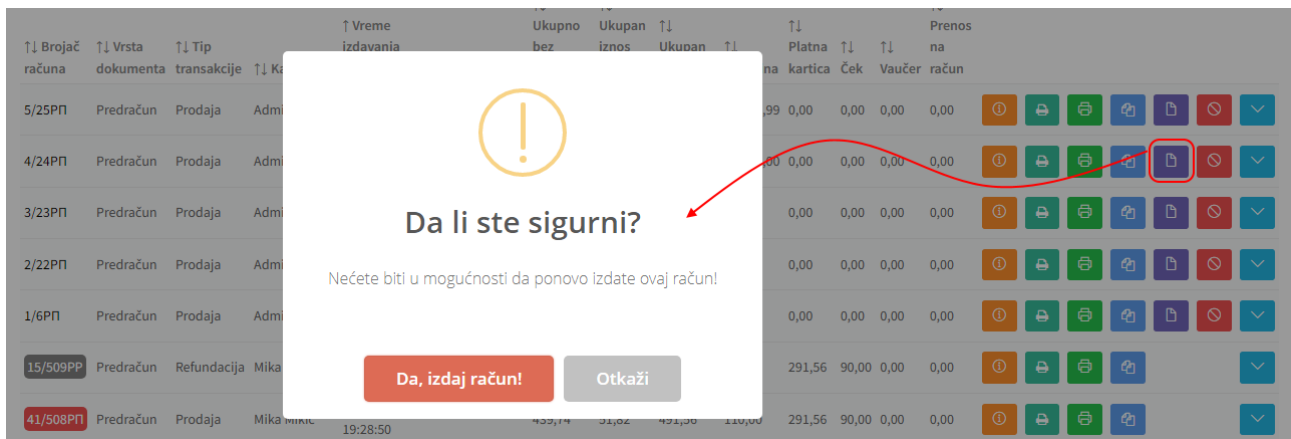


===== ОВО НИЈЕ ФИСКАЛНИ РАЧУН =====

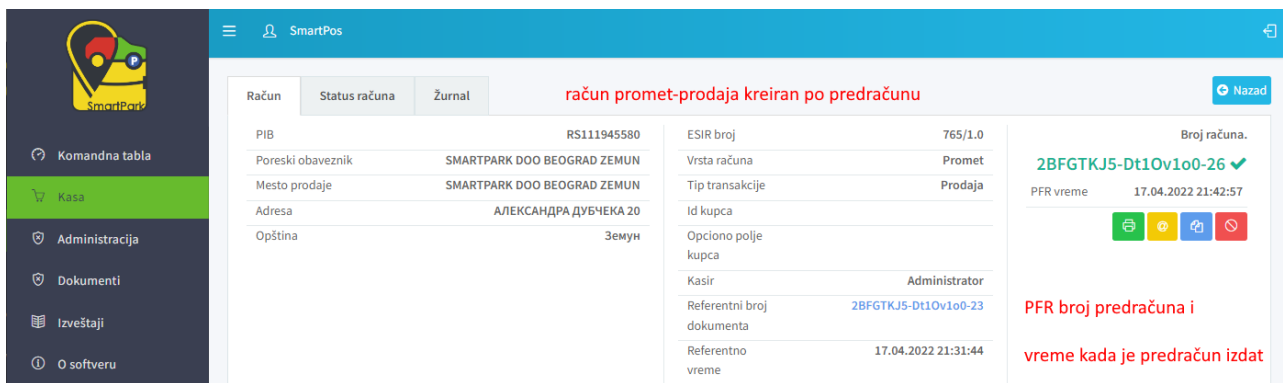
 **Командни тастер** генерише А4 верзију рачуна за штампу. Документ је могуће одштампати на било ком повезаном штампачу или меморисати у PDF облику (бирanjem PDF принтера у дијалогу који се отвара кликом на Print команду у коришћеном интернет прегледачу).

 **Четврти тастер** служи за креирање копије предрачуна. Кликом на овај тастер креира се копија предрачуна која се може видети у табели на страници **Копија**, са префиксом CP, а на текућој страници, корисник само бива обавештен о успешном креирању копије документа. Уласком у детаље креирне копије види се референтни ПФР број предрачуна чију копију овако формирани документ представља.


 **Превођење предрачуна у рачун** се остварује тако што се претрагом табеле предрачуна по ЕСИР броју или пореском броју, предрачун се locира у табели, а потом се изабере четврти тастер у линији предрачуна. Овом командом се на основу предрачуна креира документ PROMET-PRODAJA.




Po potvrdi izdavanja računa, u zavisnosti od podešavanja, vrši se direktno štampanje fiskalnog računa na POS štampaču ili se otvara dijalog za [štampanje generisanog fiskalnog isečka tipa PROMET-PRODAJA](#).



Kada se otvore detalji na ovaj način generisanog računa, pored svih ranije nabrojanih podataka koji postoje kod računa prodaje, ovde se vidi i **referentni broj predračuna** po kome je račun kreiran.

 Naredni taster u grupi tastera konkretnog predračuna, služi za njegovu refundaciju. Kada se izvrši refundacija predračuna, on se ne može ponovo refundirati, a ni prevesti u račun. To se postiže tako što u liniji prikaza posmatranog predračuna više nisu dostupni odgovarajući komandni tasteri.

Brojač	Vrsta	Tip	Administrator	Vreme izdavanja	Ukupno bez iznosa	Ukupan iznos	Ukupan iznos	Ukupan iznos	Platna kartica	Ček	Vaučer	Prenos na račun	Operativni tasteri
1/27PP	Predračun	Refundacija	Administrator	14.04.2022 01:16:57	11:789654	32.324,56	5.975,87	38.300,43	38.300,43	0,00	0,00	0,00	[Print] [Delete] [Share] [Close]
5/25PP	Predračun	Prodaja	Administrator	14.04.2022 00:58:29		32.324,56	5.975,87	38.300,43	38.300,43	0,00	0,00	0,00	[Print] [Delete] [Share] [Close]
4/24PP	Predračun	Prodaja	Administrator	14.04.2022 00:57:02		38.417,24	6.482,76	44.900,00	44.900,00	0,00	0,00	0,00	[Print] [Delete] [Share] [Close]
3/23PP	Predračun	Prodaja	Administrator	14.04.2022 00:52:51		4.128,44	371,56	4.500,00	4.500,00	0,00	0,00	0,00	[Print] [Delete] [Share] [Close]

 Poslednji u nizu komandnih tastera, u tekućem prozoru otvara brzi pregled stavki na predračunu.

Na ovoj stranici vide se dokumenti tipa **OBUKA-PRODAJA** i **OBUKA-REFUNDACIJA**.

Obuka je namenjena operaterima za vežbanje kreiranja i refundacije računa. Kreirani dokumenti nisu fiskalni dokumenti, već su samo namenjeni obučavanju operatera.

Stoga, opcije koje se nalaze na ovoj stranici identične su kao i na stranici **Promet**. Razlika je u brojaču kreiranog dokumenta koji ovde ima sufiks **OP**, a na strani prikaza detalja, kao **Vrsta računa** nevedena je **Obuka**.

Kod obuke, pri kreiranju računa generiše se NE-fiskalni isečak koji u naslovnoj i završnoj liniji ima natpis “**OVO NIJE FISKALNI ISEČAK**”, a kao obeležje tipa računa i transakcije ima “**OBUKA-PRODAJA**”

SmartPos

Kopija

Parametri pretrage

Brojač računa: 13.04.2022 00:00:00

Poreski broj dokumenta: 15.04.2022 00:00:00

Tip transakcije: [Dropdown]

Korisnik: [Dropdown]

Pretraži | Resetuj

251.094,99 UKUPAN IZNOS

30.896,69 UKUPAN IZNOS POREZA

77.057,89 GOTOVINA

43.937,10 PLATNA KARTICA

130.100,00 ĆEK

Brojač računa	Vrsta dokumenta	Tip transakcije	Kasir	Vreme izdavanja računa	Id kupca	Ukupno bez poreza	Ukupno iznos poreza	Ukupno iznos	Ukupno Gotovina	Ukupno Platna kartica	Ukupno Ćek	Prenos na Vaučer račun
2/40KP	Kopija	Refundacija	Administrator	14.04.2022 01:32:20	11:78965412301	11.146,79	1.003,21	12.150,00	12.150,00	0,00	0,00	0,00
6/39KP	Kopija	Prodaja	Administrator	14.04.2022 01:30:58		11.146,79	1.003,21	12.150,00	12.150,00	0,00	0,00	0,00
1/38KP	Kopija	Refundacija	Administrator	14.04.2022 01:28:57	11:789654	32.324,56	5.975,87	38.300,43	38.300,43	0,00	0,00	0,00
5/37KP	Kopija	Prodaja	Administrator									

U tabeli na stranici **Kopija**, u koloni **Vrsta dokumenta** nevedena je **Kopija**, a tip transakcije može biti **Prodaja** ili **Refundacija**.

===== ОВО НИЈЕ ФИСКАЛНИ РАЧУН =====

ПИБ: RS111945588

Предузеће: SMARTPARK DOO BEOGRAD ZEMUN

Место продаје: SMARTPARK DOO BEOGRAD ZEM UN

Адреса: АЛЕКСАНДРА ДУБЧЕКА 20

Општина: Земун

Касир: Administrator

ИД купца: 10:12345

ЕСИР број: 765/1.0

Реф. број: 2BFGTKJ5-Dt10v100-16

Реф. време: 17.04.2022 21:04:29

-----КОПИЈА РЕФУНДАЦИЈА-----

Артикли

Назив	Цена	Кол.	Укупно
Кamera1 (N)	20.080,74	1,00	-20.080,74

Укупан износ: 20.080,74

Готовина: 20.080,74

===== ОВО НИЈЕ ФИСКАЛНИ РАЧУН =====

Ознака	Име	Стопа	Порез
N	N-TAX	0,00%	0,00

Укупан износ пореза: 0,00

ПОР време: 17.04.2022 21:59:15

ПОР број рачуна: 2BFGTKJ5-Dt10v100-40

Бројач рачуна: 2/40KP

Потпис купца: \_\_\_\_\_

===== ОВО НИЈЕ ФИСКАЛНИ РАЧУН =====

Kao i kod prethodno opisanih tipova dokumenata, analogna organizacija i prikaz podataka primenjen je i na ovoj stranici na kojoj se prikazuju sve kreirane kopije u sistemu.

Sve kopije imaju sufiks **KP** u svom brojaču računa, a da li se radi o kopiji računa ili predračuna vidi se na osnovu referentnog broja originalnog dokumenta.

**Ref. broj** na žurnalu označava referentni PFR broj originalnog dokumenta čija je ovo kopija. **Ref. vreme** je vreme kada je originalni dokument kreiran.

Kod kopije, kao i kod obuke, pri kreiranju računa generiše se NE-fiskalni isečak koji u naslovnoj i završnoj liniji ima natpis **“OVO NIJE FISKALNI ISEČAK”**, a kao obeležje tipa računa i transakcije ima **“KOPIJA-PRODAJA”**.

Isečak se može odštampati proizvoljan broj puta.

Kada se kreira dokument **“KOPIJA-REFUNDACIJA”**, na generisanom fiskalnom isečku se zahteva potpis kupca.

# IZVEŠTAJI

## DOGAĐAJI

Klikom na komandu **Događaji** na bočnom meniju aplikacije, otvara se tabelarni pregled događaja koji su se desili u podrazumevanom vremenskom intervalu (tokom poslednja 24 časa). Panel iznad tabele sadrži polja za zadavanje parametara pregleda tabele događaja. Događaje je moguće pretraživati po:

- Vremenskom opsegu unutar koga se događaj desio
- Operateru / korisniku koji je inicirao događaj
- Kategoriji događaja:
  - Informacija
  - Upozorenje
  - Greška
- Tipu događaja
- Opisu događaja

Komanda **Pretraži** primenjuje zadate parametre pretrage i filtrira tabelu, a **Resetuj** vraća prikaz celokupne tabele za odabrani vremenski opseg.

↑↓ Kategorija	↑↓ Tip događaja	↑↓ Opis	↑↓ Korisničko ime	↑ Vreme događaja
Informacije		[{"DateAndTimeOfIssue": "2022-03-13T01:14:43.7402142+01:00", "Cashier": "kasir2", "BuyerId": null, "BuyerCostCenterId": null, "InvoiceType": "3", "TransactionType": "0", "Payment": [{"Amount": "112000.00", "PaymentType": "1"}], "InvoiceNumber": "OB-2200054", "ReferentDocumentNumber": null, "ReferentDocumentDT": null, "Options": {}, "Items": [{"GTIN": "78744985", "Name": "Monitor", "Quantity": "2.00", "Labels": [{"K": ""}, {"UnitPrice": "36000.00", "TotalAmount": "72000.00}], [{"GTIN": "20120120", "Name": "Kamera", "Quantity": "2.00", "Labels": [{"N": ""}, {"UnitPrice": "20000.00", "TotalAmount": "40000.00}]]	kasir2	13.03.2022 01:14:43
Informacije	Promena lozinke	Promenjena lozinka. Korisničko ime: admin (ID: 1)	admin	13.03.2022 01:12:22
Informacije	Pravljenje kopije dokumenta	Kreirana kopija dokumenta. ESIR broj kopije: CP-2200035. Kopirani dokument: OB-2200053	admin	13.03.2022 01:05:56

Registruju se sledeći tipovi događaja:

- Globalna akcija sistema
- Akcija operatera
- Dodavanje artikla
- Izmena artikla
- Brisanje artikla
- Uvoz artikala
- Izvoz artikala
- Zahtev za fiskalizaciju dokumenta
- Odgovor na fiskalizaciju dokumenta
- Greška prilikom fiskalizacije

- Izmena poreske stope
- Učitavanje poreske stope
- Izmena podataka korisnika
- Dodavanje korisnika
- Promena lozinke
- Resetovanje lozinke
- Brisanje korisnika
- Izmena podešavanja
- Refundacija dokumenta
- Pravljenje kopije dokumenta
- Izdavanje računa

Za registrovani događaj se tabeliraju sledeći podaci:

- Kategorija događaja
- Tip događaja
- Opis
- Korisničko ime – operater koji je inicirao događaj
- Datum i vreme događaja

Ti podaci su vidljivi i u dijalogu koji se otvara klikom na info taster na kraju svakog reda u tabeli.

Informacije	Zahtev za fiskalizaciju dokumenta	type":3,"TransactionType":0,"Payment":{"Amount":112000.00,"PaymentType":1},"InvoiceNumber":"OB-2200054","ReferentDocumentNumber":null,"ReferentDocumentDT":null,"Options":{},"Items":[{"GTIN":"78744985","Name":"Monitor","Quantity":2.00,"Labels":["Ж"],"UnitPrice":36000.00,"TotalAmount":72000.00},"{"GTIN":"20120120","Name":"Kamera","Quantity":2.00,"Labels":["N"],"UnitPrice":20000.00,"TotalAmount":40000.00}]]	kasir2	13.03.2022 01:14:43	ⓘ
Informacije	Promena lozinke	Promenjena lozinka. Korisničko ime: admin (ID: 1)	admin	13.03.2022 01:12:22	ⓘ
Informacije	Pravljenje kopije dokumenta	Kreirana kopija dokumenta. ESIR broj kopije: CP-2200035. Kopirani dokument: OB-2200053	admin	13.03.2022 01:05:56	ⓘ

The screenshot shows the 'SmartPos' application interface. In the background, there is a table titled 'Dogadaji' (Events) with columns for 'Korisničko ime' (Username), 'Kategorija' (Category), 'Tip događaja' (Event Type), 'Vreme događaja' (Event Time), and 'Opis' (Description). A red circle highlights the info icon (ⓘ) at the end of the third row in the table. A red arrow points from this icon to a 'Detalji' (Details) dialog box in the foreground. The dialog box displays the following information:

- Korisničko ime: admin
- Kategorija: Informacije
- Tip događaja: Pravljenje kopije dokumenta
- Vreme događaja: 13.03.2022 01:05:56
- Opis: Kreirana kopija dokumenta. ESIR broj kopije: CP-2200035. Kopirani dokument: OB-2200053

The dialog box also has an 'OK' button at the bottom right.



## PROMET PO OPERATERIMA

Izveštaji se kreiraju po operaterima i danima. Odabirom komande **Promet po operaterima**, tabelarno se prikazuju sledeći podaci:

- Korisničko ime
- Gotovina
- Platna kartica
- Ček
- Vaučer
- Prenos na račun
- Instant plaćanje
- Drugo
- Ukupan iznos
- Ukupan iznos poreza

Zbirni iznosi ostvarenog prometa se određuju za vremenski period koji je određen u poljima datuma panela za pretragu. Inicijalno, prikazuju se podaci za 1 dan (tj poslednja 24 časa). Svaki put kada operater fiskalizuje račun tipa **promet-prodaja** uvećava se njegov ostvareni ukupan promet i evidentira se način na koji je operater izvršio naplatu.

Kada operater izvrši refundaciju, refundirani iznos se oduzima od do tada ostvarenog prometa.

SmartPos

Promet po operaterima

Parametri pretrage

05.03.2022 00:00:00 07.03.2022 00:00:00 Operateri Promet

Pretraži Resetuj

↓↑ Korisničko ime	↓↑ Gotovina	↓↑ Platna kartica	↓↑ Ček	↓↑ Vaučer	↓↑ Prenos na račun	↓↑ Instant plaćanje	↓↑ Drugo	↓↑ Ukupan iznos	↓↑ Ukupan iznos poreza
admin	5,335.00	10,000.00	139,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	154,060.00	23,792.12
kasir2	13,500.00	0.00	-108,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-94,500.00	-16,129.02
supervizor	360,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	360,000.00	57,478.99

Raspon 1 - 3 Od 3

10 < 1 >

Filtriranje tabele prometa, osim po vremenskom opsegu, može se vršiti i po konkretnom operateru i po tipu transakcije (promet, predračun, obuka).

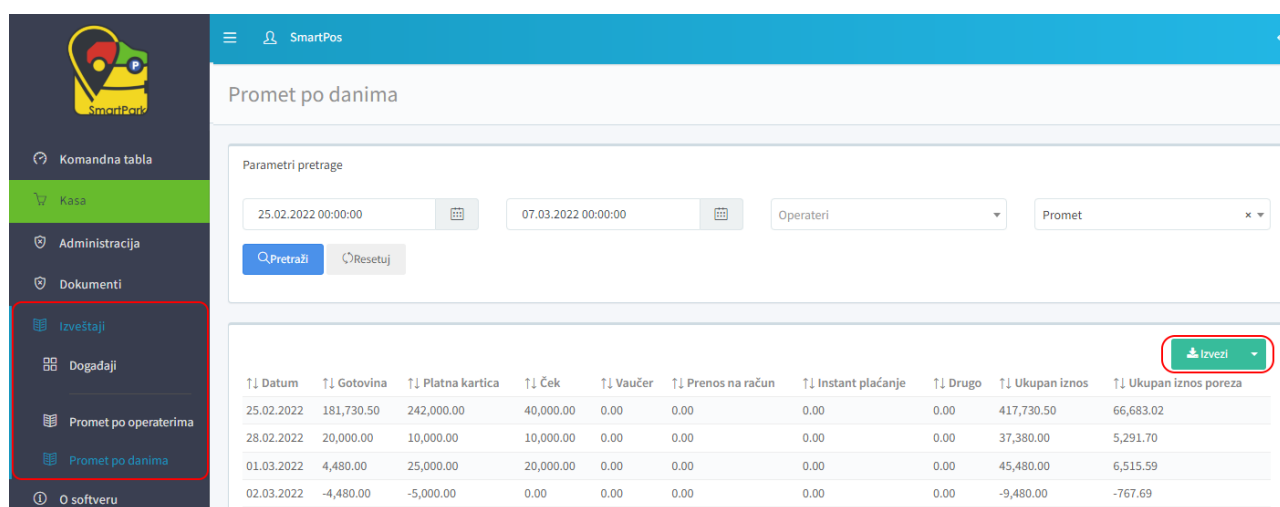
Operater	Gotovina	Platna kartica	Ček	Vaučer	Prenos na račun	Instant plaćanje	Drugo	Ukupan iznos	Ukupan porez
admin	5.335,00	10.000,00	139.000,00	-	-	-	-	154.060,00	23.792,12
kasir2	86.080,00	-	-	-	-	-	-	86.080,00	12.643,31
supervizor	360.000,00	-	-	-	-	-	-	360.000,00	57.478,99
<b>Ukupno:</b>	<b>451.415,00</b>	<b>10.000,00</b>	<b>139.000,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>600.140,00</b>	<b>93.914,42</b>

Generisani izveštaji se mogu izvesti u Excel ili PDF formatu pomoću komandnog tastera **Izvezi** koji se nalazi iznad gornjeg desnog ugla tabele.

## PROMET PO DANIMA

Drugi tip izveštaja koji je na raspolaganju je **Promet po danima**. Promet po danima daje tabelarni pregled sa istim kolonama kao i promet po operaterima, sa tim što u prvoj koloni nije prikazano korisničko ime operatera koji je promet realizovao, već datum na koji se odnose podaci u posmatranom redu tabele.

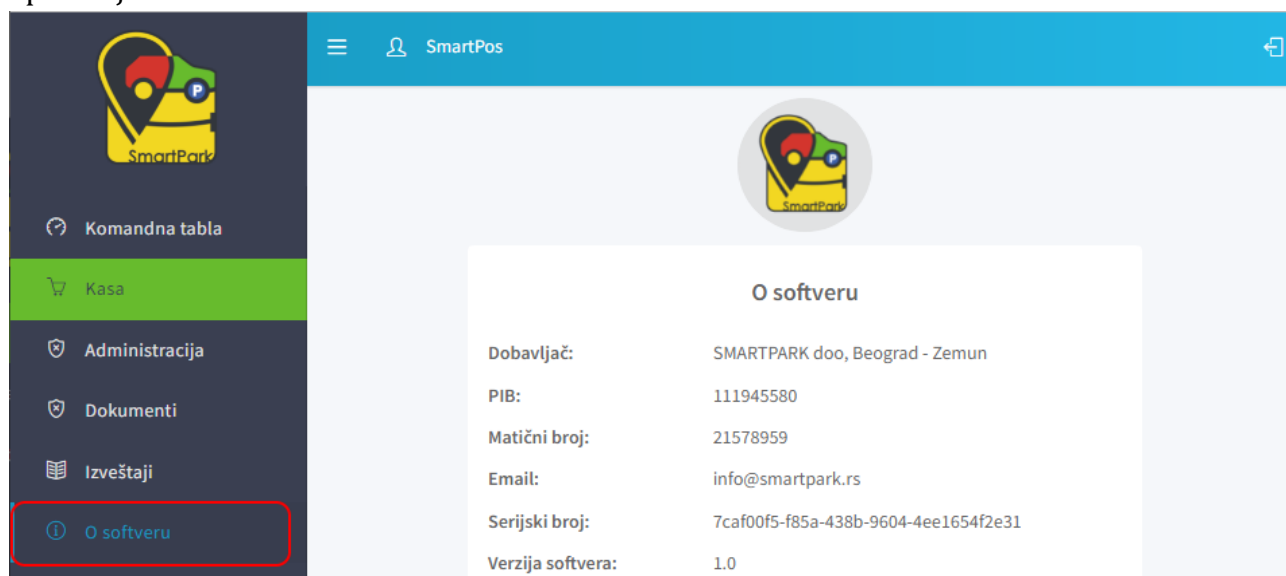
Inicijalno se prikazuju podaci za prethodni i tekući dan, a u poljima pretrage se uslovi pretrage mogu prilagoditi konkretnoj potrebi. Moguće je izabrati vremenski opseg, operatera i tip transakcije. Kao i u prethodnom slučaju, moguć je izvoz izveštaja u Excel i PDF format.



↓ Datum	↓ Gotovina	↓ Platna kartica	↓ Ček	↓ Vaučer	↓ Prenos na račun	↓ Instant plaćanje	↓ Drugo	↓ Ukupan iznos	↓ Ukupan iznos poreza
25.02.2022	181,730.50	242,000.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	417,730.50	66,683.02
28.02.2022	20,000.00	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37,380.00	5,291.70
01.03.2022	4,480.00	25,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45,480.00	6,515.59
02.03.2022	-4,480.00	-5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-9,480.00	-767.69

## O SOFTVERU

Na stranici **O softveru** prikazani su podaci o dobavljaču ESIR aplikacije, serijski broj i verzija aplikacije.



Dobavljač:	SMARTPARK doo, Beograd - Zemun
PIB:	111945580
Matični broj:	21578959
Email:	info@smartpark.rs
Serijski broj:	7caf00f5-f85a-438b-9604-4ee1654f2e31
Verzija softvera:	1.0

## Tabela referenci

<b>Zabranjene funkcije</b>
1. <a href="#">ESIR ne izdaje ni jednu vrstu računa ako nije dobio neophodne podatke od PFR-a sa kojim je povezan</a>
2. <a href="#">ESIR ne izostavlja / ne menja ni jedan obavezni podatak fiskalnog računa koji je primio od PFR-a</a>
3. <a href="#">ESIR ne izostavlja / ne menja ni jednu informaciju iz zaglavlja fiskalnog računa vezano za podatke izdavaoca računa koje je primio od PFR-a</a>
<b>Operativne funkcije ESIRa</b>
1. <a href="#">Prihvata komande od strane operatera ESIR-a (opciono)</a>
2. <a href="#">Kada se pokrene ESIR i L-PFR ili V-PFR se međusobno autentifikuju</a>
3. <a href="#">Podržava mogućnost izbacivanja izabranih stavki sa računa pre izdavanja fiskalnog računa (opciono)</a>
4. <a href="#">Podržava mogućnost da primeni popust na izabranu stavku (opciono)</a>
5. <b>NIJE hardverski proizvod</b>
6. <a href="#">U slučaju da je ESIR softverski proizvod, mora da ima lako pristupačne informacije: Proizvođač, Serijski broj, verzija softvera</a>
7. <a href="#">ESIR mora da registruje sve navedene metode plaćanja prema Tehničkom vodiču</a>
8. <a href="#">ESIR podržava mogućnost višestrukog metoda plaćanja istog računa, odnosno podeljenog plaćanja istog računa putem više metoda (gotovina, platna kartica...)</a>
9. <a href="#">Ukoliko se ESIR povezuje sa drugim uređajima (npr. čitač bar koda, vaga...) mora to da obavlja bez ometanja rada PFR-a i njegovih operacija</a>
10. <a href="#">ESIR mora da izda fiskalni račun u elektronskom obliku ili da ga odštampa</a>
11. <a href="#">ESIR mora da podrži globalni broj trgovinske jedinice (GTIN)</a>
12. <a href="#">U slučaju refundacije ili kopiranja ESIR mora zahtevati unos referentnog broja (poziv na broj) prodajnog računa.</a>
13. <a href="#">U slučaju prodajnog računa koji proizilazi iz avansa ili predračuna ESIR mora podržati unos referentnog broja (poziv na broj) tog računa.</a>

14. <a href="#">Ukoliko ESIR komunicira sa L-PFR, koristi HTTP protokol u skladu sa Tehničkim vodičem koga objavljuje i ažurira Poreska uprava na portalu Poreske uprave</a>
15. <a href="#">Ukoliko ESIR komunicira sa V-PFR, koristi HTTPS protokol u skladu sa Tehničkim vodičem koga objavljuje i ažurira Poreska uprava na portalu Poreske uprave</a>
16. <a href="#">ESIR mora pružiti listu svih izdatih računa na uređaju sa mogućnošću pretraživanja određenog računa (elektronski žurnal)</a>
17. ESIR podržava unos podataka o transakciji preko fajla koji sadrži ID artikla, cenu, količinu i sve ostale neophodne podatke
<b><i>Upit i upravljanje cenama</i></b>
1. <a href="#">Novi proizvod ili usluga može da se unese / konfigurira od strane korisnika</a>
2. <a href="#">ESIR korisnik mora da izabere količinu za proizvod ili uslugu tokom izdavanja računa</a>
3. <a href="#">ESIR korisnik može da promeni cenu proizvoda ili usluge (opciono)</a>
4. <a href="#">ESIR zaokružuje na minimum dve decimale tokom upita cene proizvoda ili usluge (PLU)</a>
5. <a href="#">Artikli se mogu birati po imenu ili skeniranjem GTIN-a</a>
6. <a href="#">ESIR ima funkciju uvoza ili izvoza liste proizvoda i usluga</a>
<b><i>Poreske stope</i></b>
1. <a href="#">ESIR mora da preuzme poreske stope iz konfiguracionih parametara od PFR-a ili od SUF-a</a>
2. <a href="#">ESIR štampa poresku oznaku na kojoj je prikazan tip poreza, zajedno sa poreskom vrednošću (npr. A =20%, B = 10%, V = 0%, G = 0.25)</a>
3. <a href="#">ESIR podržava broj aktuelnih poreskih oznaka, uz mogućnost proširenja u budućnosti</a>
4. <a href="#">ESIR prikazuje poreske stope na zahtev</a>
5. <a href="#">Prilikom upita poreskih stopa, ESIR zaokružuje poresku vrednost na minimum od dve decimale</a>
6. <a href="#">ESIR nikada ne koristi druge poreske stope ili iznose osim onih dobijenih od L-PFR ili V-PFR</a>
<b><i>Štampanje</i></b>

1. <a href="#">Papirna rolna širine do 57mm.</a>
2. <a href="#">Papirna rolna širine od 57mm do 80mm</a>
3. <a href="#">A4 format</a>
4. <a href="#">Drugo rešenje</a>
<b>Podržani štampači</b>
1. <a href="#">Eksterni štampač koji se povezuje sa ESIR-om</a>
<b>Dostavljanje fiskalnog računa</b>
1. <a href="#">Papirna forma</a>
2. <a href="#">Elektronska forma (e-pošta, SMS, aplikacije za dopisivanje ili neki drugi oblik)</a>
<b>Tekstualni prikaz fiskalnog računa</b>
1. <a href="#">Da li naslov počinje naslovnom linijom koja obeležava početak fiskalnog dela računa?</a>
2. <a href="#">Da li račun prikazuje podatke u zaglavlju računa?</a>
3. <a href="#">Da li račun prikazuje identifikaciju kasira?</a>
4. <a href="#">Da li račun prikazuje ID kupca?</a>
5. Da li račun prikazuje <b>referentni broj</b> ? Ovaj podatak je obavezan samo računima <a href="#">Kopija</a> i <a href="#">Refundacija</a> .
6. <a href="#">Da li račun prikazuje vrstu računa i tip transakcije?</a>
7. <a href="#">Da li račun prikazuje artikle?</a>
8. <a href="#">Da li račun sadrži i prikazuje ukupan iznos za uplatu, povraćaj, stavke poreza po oznaci i ukupan iznos poreza, način plaćanja.</a>
9. Da li računi vrste <a href="#">Kopija</a> , <a href="#">Predračun</a> i <a href="#">Obuka</a> sadrže poruku <b>Ovo nije fiskalni račun</b> ?
10. <a href="#">Da li račun sadrži i prikazuje PFR fiskalne metapodatke?</a>
11. <a href="#">Da li račun sadrži i prikazuje QR kod koji se može skenirati?</a>
12. <a href="#">Da li se račun završava naslovnom linijom koja obeležava kraj fiskalnog dela računa?</a>