


|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <b>UPUTSTVO ZA KONFIGURACIJU</b><br><b>PosMarket 3.0</b> | <b>ATR MILENIJUM</b><br><b>Kovačevac</b> |
|--|--|--|

Sadržaj:

| Tema  | Strana |
|---|--------|
| Opšte podešavnje aplikacije   | 2      |
| 1 Sekcija opšteg podešavnja   | 2      |
| 2 Sekcija podešavnja matične baze (Cloud)                                 | 2      |
| 3 Sekcija podešavnja firme  | 2      |
| 4 Sekcija podešavnja objekta  | 2      |
| 5 Sekcija aplikativnog podešavnja   | 3      |
| 6 Sekcija postavke POS printera   | 3      |
| 7 Sekcija postavke POS terminala banke                                    | 3      |
| 8 Sekcija postavke L-PFR-a i podrazumevanog PFR uređaja                   | 3      |
| Instalacija i konfiguracija bezbednosnog elementa (BE)                    | 5      |
| 1 Instalacija bezbednosnog elementa u obliku fajl sertifikata (PFX fajla) | 5      |
| 2 Instalacija bezbednosnog elementa u obliku pametne kartice (SmartCard)  | 8      |



Opšte postavke PosMarket 3.0 aplikacije

Aplikacija iziskuje pre početka rada podešavanja.

Prilikom prvog (inicijalnog) starta aplikacije, odmah posle uspešne instalacije, pojaviće se ekran za podešavnje aplikacije, kao na slici u prilogu:

Postavke su podeljene u 8 sekcija

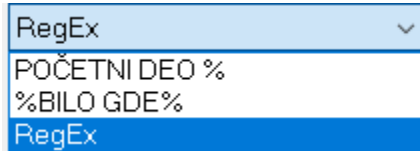
- Opšte podešavanje
  - Šifra klijenta, obavezno polje koje služi kao identifikator klijenta aplikacije, u rasponu od 001 do 999. Inicijalno postavljeno na 001
  - Šifra POS-a, obavezno polje koje služi kao identifikator jedinstvenog POS-a u okviru klijenta, u rasponu od 900 do 999. Inicijalno postavljeno na 900
  - Identifikator povezanosti POS aplikacije sa matičnom (centralnom bazom). Inicijalno ovo polje je neštiklirano, što znači da je POS aplikacija u StandAlone režimu rada.
  - Identifikator stalne konekcije na matičnu bazu (može de štiklirati samo ako je kontrola na 1.3 uključena. Inicijalno je neštiklirano. Ukoliko je kontrola na 1.3. štiklirana, ovo polje ima sledeće značenje: Štiklirano – POS aplikacija radi u OnLine režimu rada, NEŠTIKLIRANO – POS Aplikacija čuva promene u lokalnoj bazi i replicira podatke sa matičnom bazom: na zahtev operatera ili automatski na određeni vremenski interval
  - Kodna strana je obavezno polje i koristi se isključivo za razmenu podataka sa matičnom bazom, služi za detekciju kodne strane na serverskoj strani. Ukoliko je 1.3 isključen, ovo polje nema uticaj od važnosti
- Matična baza, inicijalno se ne može editovati ukoliko je 1.3 isključen
  - url ili ip adresa matične baze
  - naziv baze
  - administratorsko korisničko ime za pristup matičnoj bazi
  - administratorska lozinka za pristup matičnoj bazi
  - verzija matične baze (odabirati sa padajuće liste)
  - Dugme za preuzimanje konfiguracionih podataka sa matične baze. Pod uslovom da je 1.3 uključen i da su popunjeni podaci pod 1.1 i 1.2. Program će na osnovu unetih kredencijala u sekciji 2 popuniti sva relevantna polja u sekciji 3 i 4
- Firma, inicijalno je sekcija uključena i zahteva od operatera unos redeom navedenih obaveznih podataka u vezi same firme.
- Objekat, inicijalno je sekcija uključena i zahteva od operatera unos redom navedenih obaveznih podataka u vezi samog prodajnog objekta.



4.1. Šifra objekta, obavezno polje koje služi kao jedinstveni identifikator prodajnog mesta u okviru firme u rasponu od 100 do 199. Za ovo polje je vezano polje jedinstvenog identifikatora tog objekta u Poreskoj upravi (striktno 7 cifara)

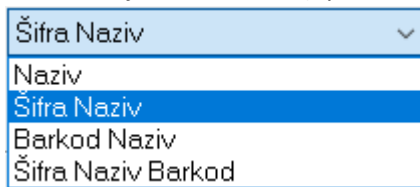
5. Aplikativne postavke

5.1. Postavka načina pretrage artikala. Ponuđene opcije su:



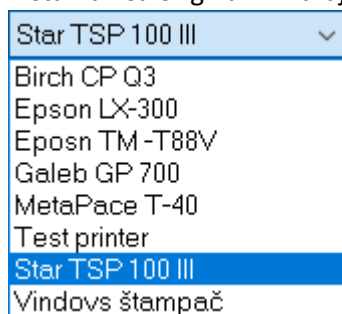
Pretraga striktno po početnom delu naziva, pretraga ključne fraze bilo gde u nazivu ili metoda pretrage po funkcionalnosti RegularExpression-a, gde je omogućena pretraga parcijalnih fraza naziva bez obzira na njihovu raspoređenost u okviru naziva artikla.

5.2. Komozitno generisanje naziva artikla pri izdavanju računa, inicijalno je ovo polje postavljeno na Šifra Naziv, što praktično znači da će aplikacija generisati naziv artikla pri fisklizaciji i štampi računa u kobinaciji ŠIFRA NAZIV (npr. 010100 Plazma keks 150g Bambi), ostale ponuđene opcije su:



5.3. Odabir pisma za odabranu kombinatoriku naziva. Inicijalno ovo polje je postavljeno na Latinicu, obzirom da je po definiciji matična baza u latiničnom pismu. Polje se može setovati na Ćirilicu, gde će aplikacija pri kenerisanju naziva artikla izvršiti automatsku konverziju pisma iz Latinice u Ćirilicu.

6. Postavka podrazumevanog POS printera. Operater mora odabrati jedan od trenutno ponuđenih POS printera. Za svaki od ponuđenih printera postoji specifična postavka direktno implementirana u okviru aplikacije, kako bi se za svaki printer izvukla maksimalna funkcionalnost (štampa QR koda, latinično i ćirilično pismo kao i engleski alfabet). Pre odabira POS printera, podrazumeva se da je printer već instaliran sa originalnim drajverima proizvođača. Lista trenutno dostupnih printera, kao na slici:



Izuzetak od trenutno implementiranih POS printera je Vindovs štampač, kojeg operater može odabrati i koristiti bilo koji dostupan laserski ili drugi printer kao POS printer

7. POS terminal banke. Podešava se ukoliko je na računaru na kom se nalazi PosMarket aplikacija instaliran bančin terminal za plaćanja. Ukoliko postoji POS terinal, u polju 7.1 treba upisati broj serijskog porta na kom se uređaj nalazi i brzinu komunikacije.

7.2. Podešavanje načina štampe slipova sa POS terminala banke, inicijaln je podešeno Pos/Terminal, što praktično znači sledeće: Slipovi sa POS terminala se štampaju na odabranom POS printeru, dok se dnevni izveštaj sa POS terminala štampa na samom POS terminalu. Ovu opciju treba ostaviti kao podrazumevanu.

8. Ostale postavke. Ova sekcija je vezana za postavku L-PFR uređaja koji će aplikacija koristiti u slučaju da nema stalne internet veze.

8.1. URL adresa L-PFR uređaja



8.2. Odabir podrazumevane konekcije prilikom starta aplikacije, štiklirano L-PFR ili neštiklirano V-PFR

8.3. Svakako po unosu url adrese u polje 8.1 treba proveriti dostupnost L-PFR uređaja.

Proverom svih relevantnih podataka na konfiguracionoj formi, operater završava konfiguraciju klikom na X za zatvaranje forme i aplikacija će automatski upisati sve podatke u bazu podataka.

Jednom uneti konfiguracioni podaci se mogu kasnije menjati u svakom segmentu, ponavljanjem iste procedure.

## Instalacija i konfiguracija bezbednosnih elemenata

Aplikacija je osposobljena za rad u dva režima rada, OnLine putem Virtualnog PFR-a (V-PFR) i OffLine putem Lokalnog PFR-a (L-PFR)

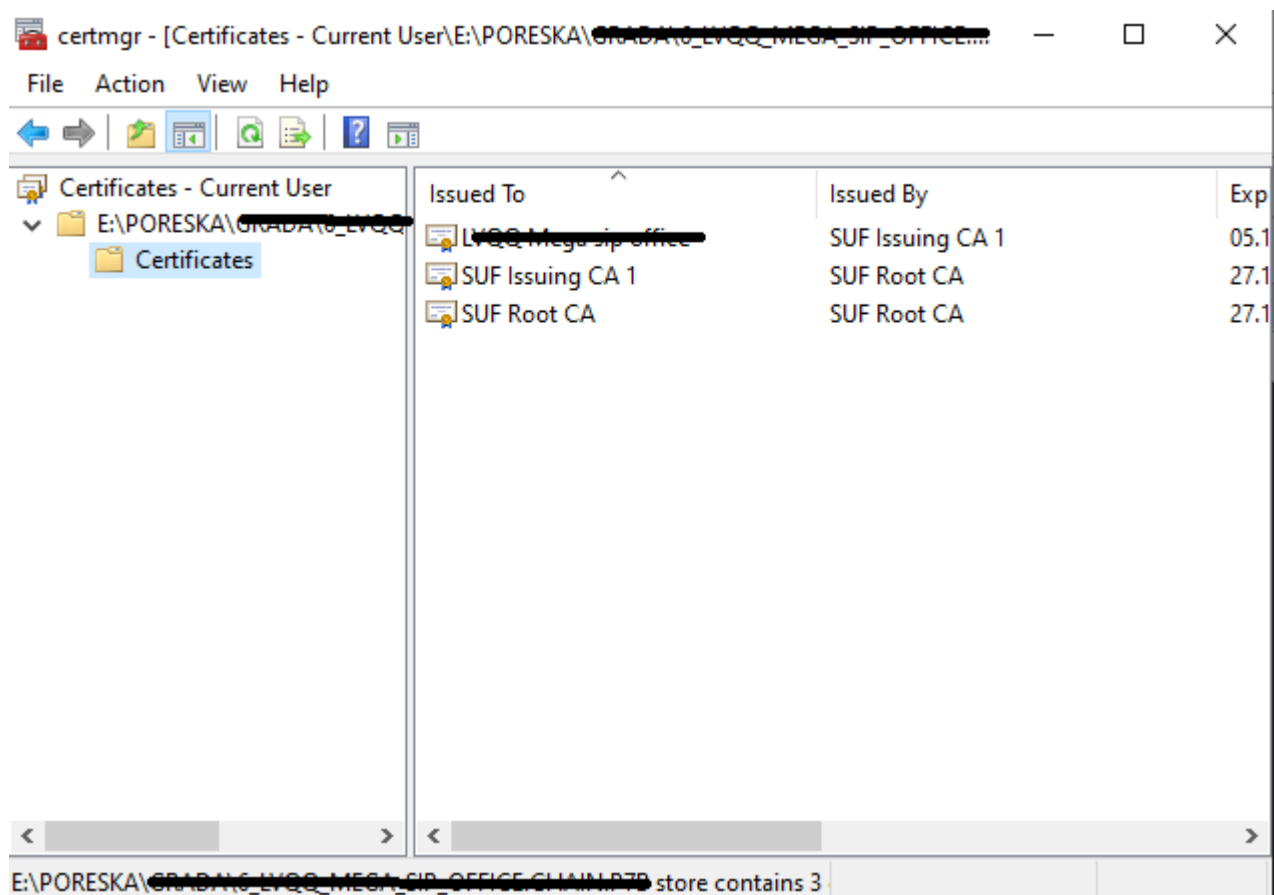
Da bi se aplikaciji omogućilo da radi OnLine, putem V-PFR-a neophodno je da na računaru budu instalirani validni sertifikati izdati od strane Poreske uprave.

Instalacija fajl sertifikata kao bezbednosnog elementa.

Poreski obveznik će na zahtev dobiti mogućnost download-a arhive sertifikata u obliku fajl arhive za ekstenzijom p7b. Naziv dobijenog fajla je u sledećem obliku 6\_XXXX\_Naziv\_Firme.chain.p7b, gde XXXX predstavlja prvih četiri karaktera serijskog broja sertifikata, dok u Naziv\_Firme će biti upisan naziv firme za koju je taj sertifikat izdat.

Operater ili drugo ovlašćeno lice treba da otvori fajl sa ekstenzijom p7b, duplim klikom.

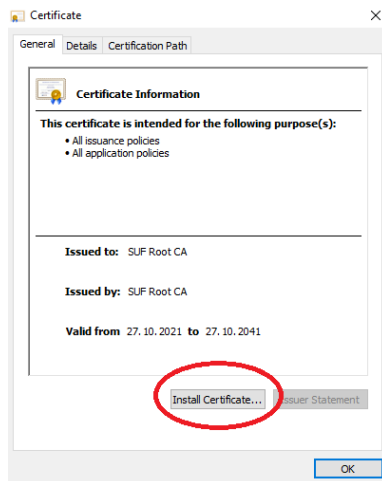
Po otvaranju arhive, dobiće se prozor kao na slici:



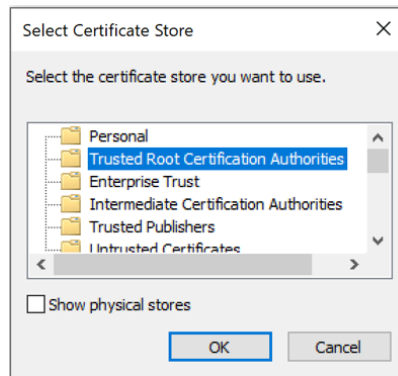
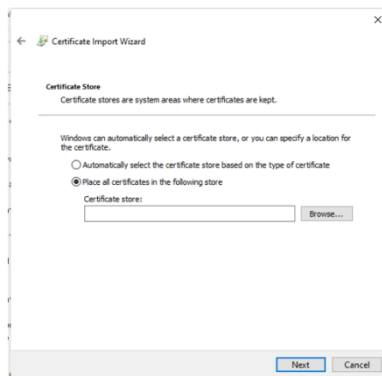
U arhivi se nalaze tri sertifikata, koje treba redom instalirati



1. Instalacija RCA sertifikata, ili root sertifikata
  - 1.1. Dupli klik na SUF ROOT CA i kliknuti na Install Certificate

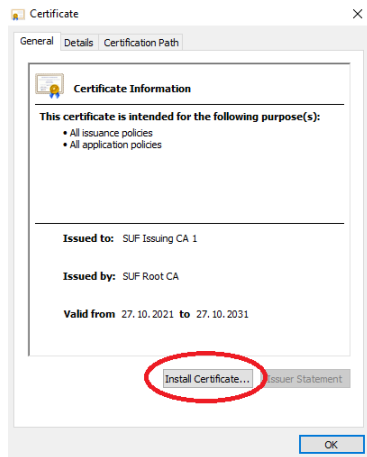


- 1.2. Ispratiti naredne ekrane, kao u prilogu

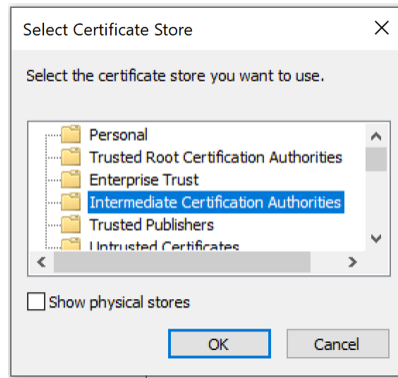
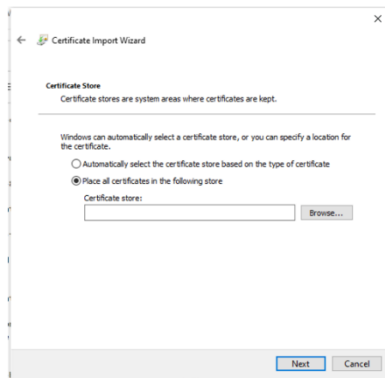




2. Instalacija ICA sertifikata, ili intermediate sertifikata  
2.1. Dupli klik na SUF ISSUING CA 1 i kliknuti na Install Certificate

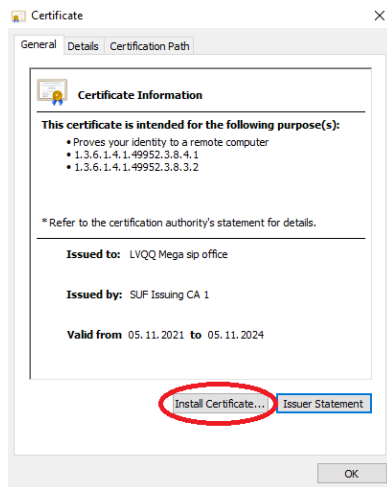


2.2. Ispratiti naredne ekrane, kao u prilogu

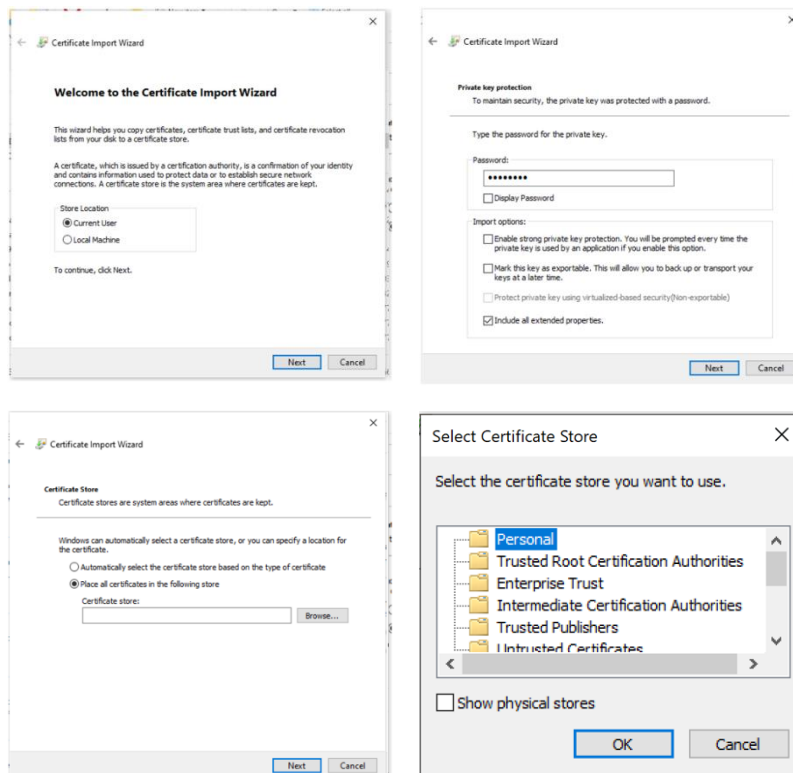




### 3. Instalacija Korisničkog sertifikata, ili sertifikata konkretnog mesta prodaje 3.1. Dupli klin na sertifikat prodajnog mesta, sa formatom naziva XXXX Naziv Firme



### 3.2. Ispratiti naredne ekrane, kao u prilogu. Na drugom ekranu, instalacioni progrm će tražiti unosa PIN koda za instalaciju sertifikata, operater mora uneti validan PIN dobije od strane Poreske uprave vezan za sertifikat koji se instalira



Instalacija bezbednosnog elementa u obiku pametne kartice (SmartCard)

Procedura instalacije RCA i ICA sertifikata je identična kao prethodno opsanom uputstvu na strani 6 i 7.

Posebno je nabaviti i priključiti neki od čitača pametnih kartica na vaš računar.

Instalirati originalne drajvere od proizvođača čitača pametnih kartica.

Obratiti pažnju na vaš operativni sistem i u skladu sa tim instalirati odgovarajuće drajvere čitača

Nije potrebna instalacija personalnog sertifikata sa kartice, pošto sistem automatski registuje personalni sertifikat pri umetanju kartice u čitač.