

BokaLPFR - Opis proizvoda

Softverski Lokalni procesor fiskalnih računa (L-PFR) za Windows

Proizvođač: BOKA GROUP DOO, Beograd, Republika Srbija | **IB broj odobrenja:** 1584 | **Verzija dokumenta:** 1.0 (jul 2026) | **Internet stranica:** <https://www.bokagroup.rs> | **Kontakt:** office@bokagroup.rs

1. Šta je BokaLPFR

BokaLPFR je **softverski Lokalni procesor fiskalnih računa** za sistem e-fiskalizacije Republike Srbije. Instalira se na Windows računar obveznika fiskalizacije i povezuje kasu (ESIR) sa bezbednosnim elementom Poreske uprave i Sistemom za upravljanje fiskalizacijom (SUF). Razvijen je u celosti prema Tehničkom vodiču Poreske uprave i Zakonu o fiskalizaciji.

BokaLPFR pretvara običan Windows računar - onaj na kome već radi kasa - u pouzdan fiskalni uređaj: bez posebnog hardvera, bez dodatnih kutija, uz standardan USB čitač pametnih kartica.

2. Ključne prednosti

- Radi i bez interneta.** Računi se fiskalizuju lokalno, na bezbednosnom elementu; svaki račun se trajno čuva pre nego što kasa dobije odgovor. Po povratku veze, podaci se automatski šalju Poreskoj upravi.
- Potpuno automatsko iščitavanje.** Internet iščitavanje radi kontinuirano u pozadini; lokalno iščitavanje (USB / SD kartica) pokreće se samim ubacivanjem medijuma - bez ijednog klika.
- Pregledna kontrolna tabla.** Prateća aplikacija BokaLPFR Monitor u sistemskoj traci prikazuje status servisa, kartice, veze sa SUF-om i iščitavanja, uz dnevnik aktivnosti i jasna upozorenja (npr. unos PIN-a, zahtevano iščitavanje).
- Jednostavna integracija sa bilo kojim ESIR-om.** Standardan POS-to-SDC (v3) HTTP interfejs na lokalnoj adresi - ESIR se povezuje jednim URL-om, bez SDK-a.
- Bezbednost po dizajnu.** PIN se nikada ne upisuje na disk; privatni ključevi nikada ne napuštaju karticu; svi paketi za iščitavanje su šifrovani (AES-256); adrese servisa potiču isključivo sa kartice i iz komandi SUF-a.
- Bezbedna ažuriranja.** Ažuriranje nikada ne briše fiskalne podatke; nadogradnja se najavljuje u Monitoru, a instalacija je uvek pod kontrolom korisnika.

3. Šta čini proizvod

Komponenta	Opis
Fiskalni servis	Windows servis koji radi neprekidno u pozadini - prima zahteve ESIR-a, potpisuje račune na bezbednosnom elementu, čuva i šalje pakete za iščitavanje, izvršava komande SUF-a
BokaLPFR Monitor	Aplikacija u sistemskoj traci za kasira i administratora: statusi, unos PIN-a, konfiguracija, dijagnostika, obaveštenja o novim verzijama
Dijagnostički alat	Alat komandne linije za izvoz izveštaja o radu i greškama (za podršku i kontrolu)

Sve tri komponente instaliraju se jednim MSI instalaterom, uz podršku za tihu (silent) instalaciju u većim sistemima.

4. Funkcionalnosti u skladu sa Tehničkim vodičem

- Kompletan POS-to-SDC (v3) interfejs za ESIR: status, PIN, fiskalizacija, oporavak računa.
- Potpisivanje računa na bezbednosnom elementu (ISO/IEC 7816-4), svi tipovi računa i transakcija (Promet, Avans, Kopija, Obuka, Predračun; prodaja i refundacija).
- Obračun poreza po važećim poreskim grupama, sa primenom istorijskih stopa za referentni datum; zaokruživanje na 4 decimale.
- Žurnal računa i verifikacioni URL / QR kod za svaki račun.
- Internet iščitavanje sa Dokazom o iščitavanju; lokalno iščitavanje na USB/SD u formatu fajl-bazirane komunikacije (folder po JID-u, `.arp`, paketi, `.commands` / `.results`).
- Izvršavanje svih komandi SUF-a redosledom prijema (poreske stope, adresa za verifikaciju, server za vreme, konfiguracija, Dokaz o iščitavanju, direktive bezbednosnog elementa).
- NTP sinhronizacija vremena (najmanje na 48 h) sa monotonom zaštitom vremena računa.
- Četiri kategorije dnevnika rada sa čuvanjem od najmanje 30 dana i izvozom u čitljivom formatu.

5. Sistemski zahtevi

Stavka	Zahtev
Operativni sistem	Windows 10 / Windows 11 / Windows Server (x64)
Radna memorija	4 GB (preporučeno 8 GB)
Prostor na disku	500 MB za instalaciju + prostor za fiskalne podatke
Čitač kartica	Standardan PC/SC (CCID) USB čitač pametnih kartica
Mreža	Internet veza za slanje podataka SUF-u (rad bez interneta podržan)

6. Model prodaje

BokaLPFR se prodaje po modelu **pretplate vezane za bezbednosni element** (kartica + PIB obveznika). U cenu su uključena sva ažuriranja i tehnička podrška. Aktivaciju i obnovu licence sprovodi BOKA GROUP - bez unosa ključeva od strane korisnika. Istek pretplate nikada ne ugrožava fiskalne podatke niti funkcije iščitavanja (obustavlja se samo izdavanje novih računa, uz jasan statusni kod definisan u korisničkoj dokumentaciji).

7. Podrška i dokumentacija

- Korisničko uputstvo za obveznika i kasira (rad sa karticom, konfiguracija, iščitavanje)
- Uputstvo za instalaciju i integraciju sa ESIR-om (za IT osoblje)
- Tehnička podrška: office@bokagroup.rs, ponedeljak-petak 09:00-17:00 CET

© 2026 BOKA GROUP DOO. Sva prava zadržana. BokaLPFR je proizvod kompanije BOKA GROUP DOO, razvijen za sistem e-fiskalizacije Republike Srbije.