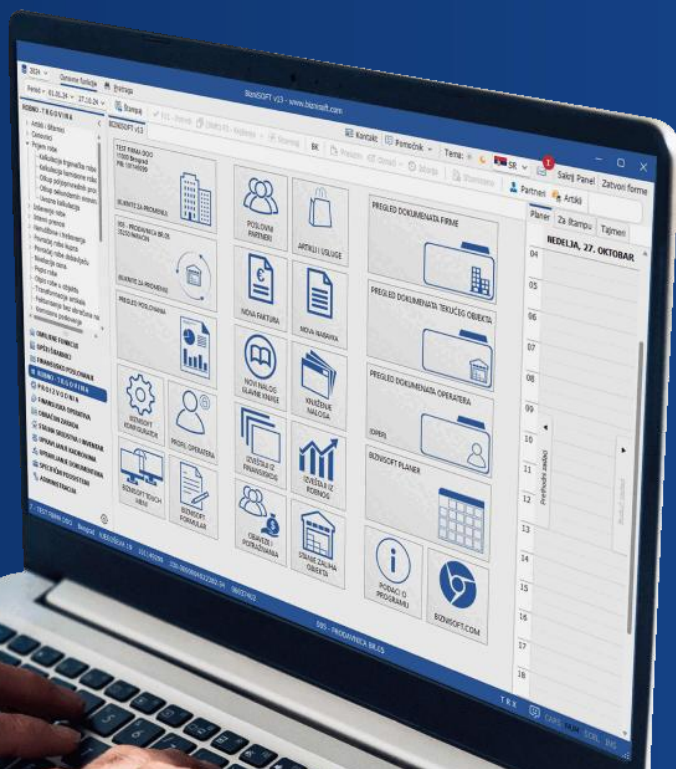


BizniSoft Mobile – Instalacija i konfigurisanje



011 400 26 26

(20 ulaznih linija)



Sadržaj

UVOD	3
Preuzimanje, instalacija i povezivanje	5

UVOD

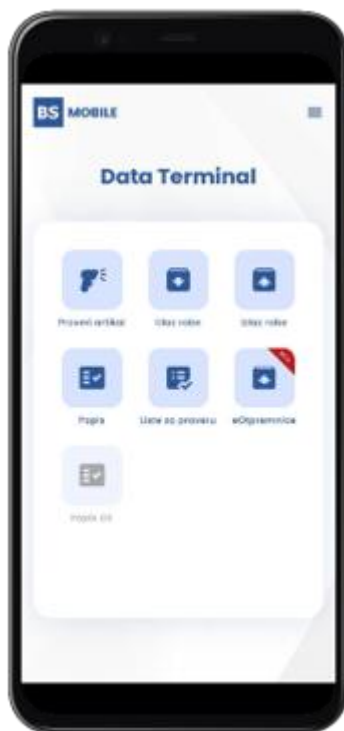
Aplikacija **BS Mobile** namenjena je uređajima koji rade na **Android** i **iOS** platformama. Predstavlja skup funkcionalnosti koje omogućavaju kreiranje, pregled i izmenu određenih dokumenata u BizniSoft sistemu putem mobilnih uređaja, pružajući korisnicima brz i siguran pristup podacima bez potrebe za radom na desktop računaru.

BS Mobile aplikacija namenjena je pre svega kompanijama koje se bave prometom robe, distributivnim poslovanjem, veleprodajom i maloprodajom, kao i firmama koje imaju organizovano magacinsko poslovanje ili terensku prodajnu mrežu.

Posebno je pogodna za preduzeća kod kojih postoji potreba za kontrolom ulaza i izlaza robe iz skladišta ili za rad komercijalista na terenu.

Aplikacija funkcioniše kroz dva osnovna režima rada – **Data Terminal** i **Mobile Order**.

Režim **Data Terminal** prilagođen je magacinskom poslovanju i omogućava kontrolu ulaza i izlaza robe, brzu proveru stanja artikala, sprovođenje popisa, kao i efikasno upravljanje skladišnim procesima putem mobilnog uređaja.



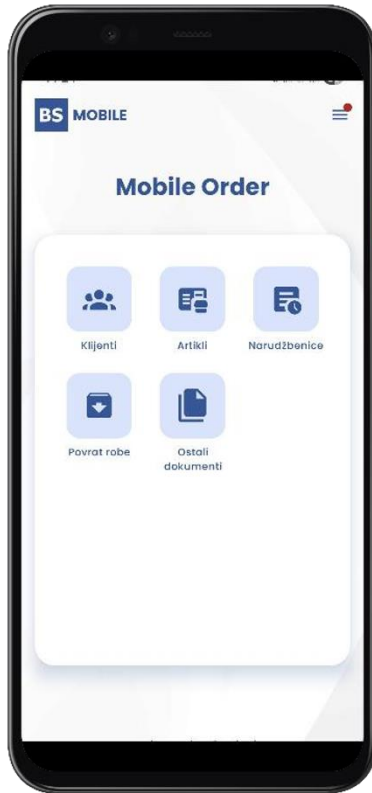
Slika 1 - Početni ekran režima Data Terminal

Režim **Mobile Order** namenjen je komercijalistima i terenskim prodavcima, omogućavajući im da direktno kod kupaca kreiraju porudžbine i imaju uvid u relevantne poslovne podatke u realnom vremenu. Na taj način aplikacija povezuje administrativni i operativni deo poslovanja, omogućavajući kontinuiran rad bez obzira na lokaciju korisnika.

Podržane platforme su **Android operativni sistem verzije 8.0 ili noviji** i **iOS operativni sistem verzije 15.1 ili noviji**. Preporučuje se korišćenje uređaja sa ažuriranim operativnim sistemom kako bi se obezbedila maksimalna bezbednost, stabilnost i kompatibilnost aplikacije.

Za rad aplikacije neophodna je stabilna internet konekcija (Wi-Fi ili mobilni internet), s obzirom na to da se podaci razmenjuju sa centralnim BizniSoft sistemom u realnom vremenu.

Konekcija između **BS Mobile** aplikacije i centralnog **BizniSoft sistema** ostvaruje se pomoću **BS Web Service** servisa i dodatne bezbednosne komponente nazvane **BSMobileSecureTunnel**. **BSMobileSecureTunnel** koristi tehnologiju **Cloudflare Tunnel** (implementiranu kroz cloudflared agent), koja obezbeđuje sigurnu i šifrovanu razmenu podataka između mobilnih uređaja i serverske strane aplikacije. Ovakav pristup eliminiše potrebu za otvaranjem ulaznih portova na firewall-u i povećava nivo bezbednosti komunikacije.



Slika 2 - Početni ekran režima Mobile Order

Preuzimanje, instalacija i povezivanje

Aplikacija **BS Mobile** dostupna je za preuzimanje putem zvaničnih prodavnica aplikacija:

- Google Play Store za Android uređaje
- Apple App Store za iOS uređaje

Pre same instalacije mobilne aplikacije, neophodno je da se obratite [BizniSoft sektoru za prodaju](#) radi dobijanja odgovarajuće ponude i ključeva potrebnih za licenciranje mobilnih funkcionalnosti.

Bez aktivne licence i odgovarajućih pristupnih podataka, povezivanje aplikacije sa sistemom neće biti moguće.

Nakon instalacije mobilne aplikacije na uređaju, potrebno je instalirati i **BS Web Service aplikaciju** na računaru na kome se nalazi baza podataka BizniSoft sistema. BS Web Service predstavlja servis za razmenu podataka između mobilne aplikacije i centralne baze podataka.

Detaljno uputstvo za preuzimanje i instalaciju BS Web Service aplikacije dostupno je na zvaničnom sajtu BizniSoft-a:

https://www.biznisoft.com/wp-content/uploads/2026/07/BizniSoft_Web_Service_%E2%80%93_Preuzimanje_instalacija_i_aktivacija.pdf

Preporučuje se da BS Web Service bude pravilno konfigurisan i testiran pre nastavka instalacije sledećih komponenti.

Sledeći korak podrazumeva instalaciju aplikacije **BSMobileSecureTunnel** na istom računaru na kome je instaliran i pokrenut **BS Web Service**.

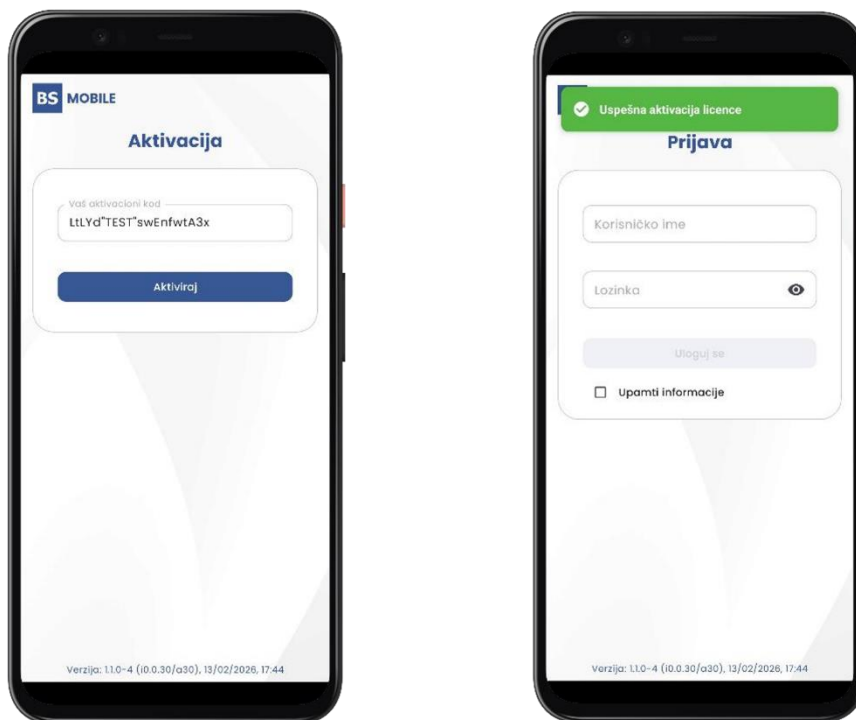
Link za preuzimanje BSMobileSecureTunnel aplikacije dostavlja BizniSoft podrška.

Nakon preuzimanja, aplikaciju je potrebno pokrenuti sa administratorskim privilegijama (desni klik na ikonicu aplikacije i izbor opcije [Run as Administrator](#) (eng) / [Pokreni kao administrator](#) (srp)). Pokretanje aplikacije sa administratorskim privilegijama omogućava automatsko preuzimanje najnovije verzije **Cloudflare Tunnel** (cloudflared) komponente sa zvaničnog Git repozitorijuma, čime se obezbeđuje korišćenje ažurne i bezbedne verzije tunela. Po pokretanju aplikacije potrebno je uneti token koji dostavlja BizniSoft podrška. Nakon uspešnog unosa tokena:

- inicijalizuje se bezbedni tunel,
- servis se registruje u Windows sistemu,
- tunel se automatski pokreće kao sistemski servis.

Korišćenjem servisnog režima rada obezbeđeno je da se tunel automatski pokreće prilikom svakog startovanja računara i da radi u pozadini, bez potrebe da korisnik ručno pokreće aplikaciju. Na taj način obezbeđuje se kontinuirana i stabilna komunikacija između mobilne aplikacije i BizniSoft sistema.

Prilikom prvog pokretanja **BS Mobile** aplikacije na mobilnom uređaju, korisniku će biti prikazan ekran za aktivaciju aplikacije. Na ovom ekranu potrebno je uneti aktivacioni kod koji dostavlja BizniSoft podrška. Aktivacioni kod služi za povezivanje mobilne aplikacije sa konkretnom BizniSoft instalacijom i odgovarajućom licencom.



Slika 3 - Ekran za aktivaciju aplikacije

Nakon uspešnog unosa aktivacionog koda, aplikacija prikazuje ekran za prijavu korisnika.



Slika 4 - Ekran za prijavu u aplikaciju

Pre same prijave u aplikaciju, neophodno je izvršiti podešavanje konfiguracionih parametara u okviru BizniSoft desktop aplikacije, kako bi mobilna aplikacija mogla nesmetano da komunicira sa sistemom. Konfiguracioni parametri podešavaju se u okviru BizniSoft Konfiguratora.

Za početak je potrebno omogućiti komunikaciju mobilne aplikacije sa BizniSoft sistemom putem BS Web Service servisa aktiviranjem sledećih parametara:

- [20031 – Omogućiti izmenu podataka preko web servisa](#)
- [20032 – Omogućiti izvršavanje komandi preko web servisa](#)

Ukoliko se BS Mobile aplikacija koristi u **režimu rada Data Terminal**, potrebno je dodatno podesiti parametar [10006 – Data terminal – tip](#), vrednost ovog parametra mora biti postavljena na [BizniSoft Assistant](#). Nakon toga podešavaju se parametri koji se odnose na konfiguraciju same mobilne aplikacije.

Parametrom [10339 - Podrazumevani tip aplikacije](#) se definiše podrazumevani režim rada aplikacije. Ovaj parametar određuje koji režim će biti inicijalno aktivan nakon prijave korisnika, tako da je potrebno postaviti odgovarajuću vrednost Mobile Order ili Data Terminal.

Parametar [10351 - Šifra objekta](#) se odnosi na oba režima rada, tako da je u polju Vrednost kod ovog parametra potrebno uneti šifru objekta u kojem će aplikacija raditi. Ispravno podešavanje ovog parametra je ključno kako bi se sve operacije (ulazi, izlazi, porudžbine, popisi...) vezivale za odgovarajući objekat u sistemu.

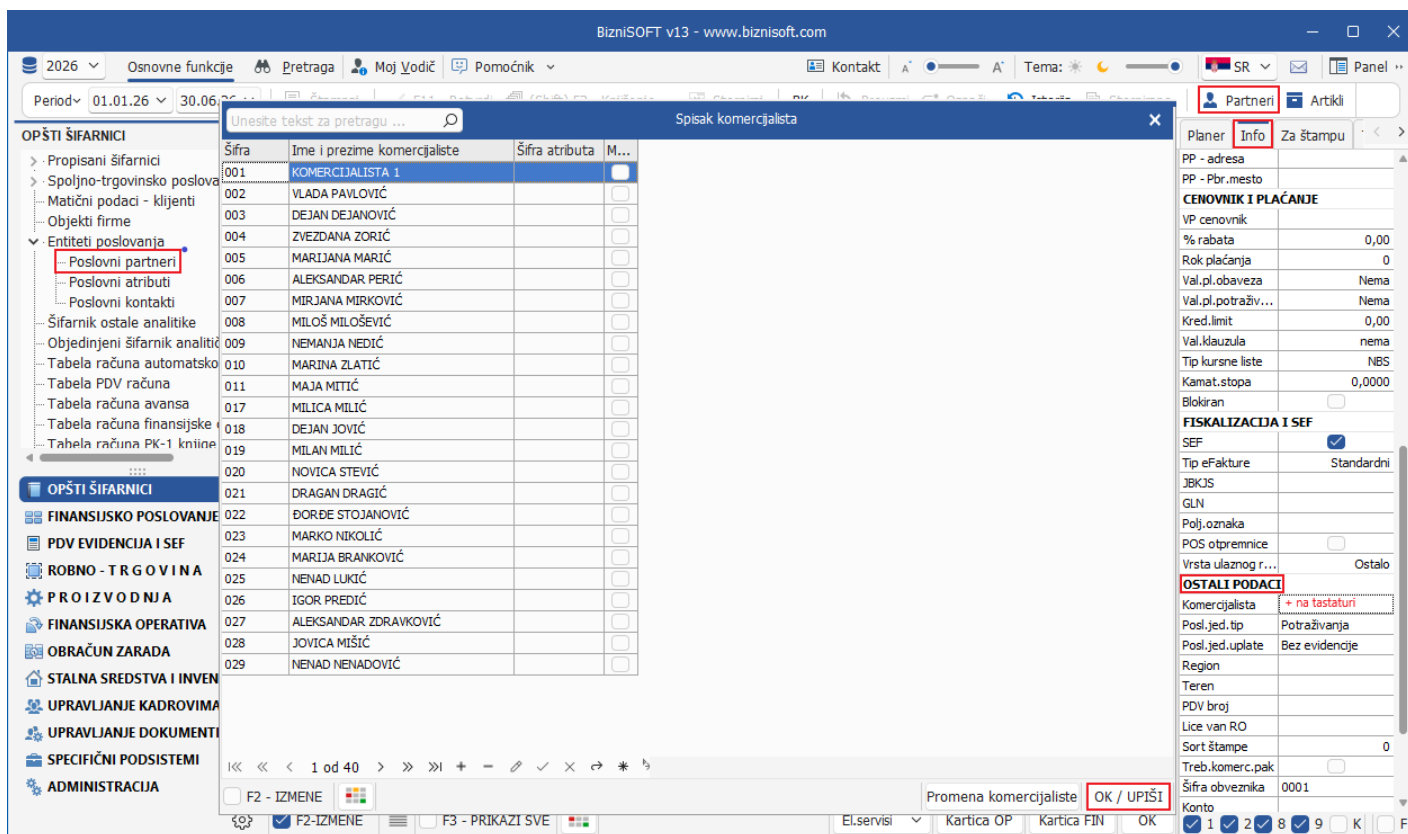
Navedena podešavanja predstavljaju minimalnu konfiguraciju potrebnu za rad aplikacije u režimu Data Terminal. Nakon pravilnog podešavanja parametara, aplikacija je spremna za korišćenje i izvršavanje magacinskih operacija putem mobilnog uređaja.

Za rad aplikacije u režimu **Mobile Order**, pored podešavanja podrazumevanog režima rada (parametar [10339](#)) i šifre objekta (parametar [10351](#)), potrebno je izvršiti dodatna podešavanja koja su neophodna za početak rada komercijalista na terenu.

Prvi korak podrazumeva povezivanje operatera koji će koristiti Mobile Order aplikaciju sa komercijalistom i njegovim spiskom kupaca.

U BizniSoft desktop aplikaciji potrebno je popuniti **Spisak komercijalista** koji se nalazi u meniju **Opšti šifarnici**. Prilikom unosa ili izmene komercijaliste obavezno se čeka polje Mobile, čime se omogućava korišćenje tog komercijaliste u okviru Mobile Order aplikacije. Zatim je potrebno da se komercijalista poveže sa operaterom tako što se aktivira parametar [10350 – Šifra komercijaliste](#). Ovaj parametar se uvek podešava za **Entitet: Operater**, pri čemu je **Vred.entiteta** korisničko ime operatera za kojeg se parametar definiše, a u polju **Vrednost** se unosi šifra odgovarajućeg (kreiranog) komercijaliste.

Nakon uspešnog povezivanja komercijaliste sa operaterom, potrebno je dodeliti komercijalistu kupcima za koje je zadužen. Klikom na plus u polju **Komercijalista** u Info panelu u Šifarniku poslovnih partnera otvoriće se Spisak komercijalista, označi se konkretan komercijalista pa se klikne na dugme OK / Upiši u donjem desnom uglu.

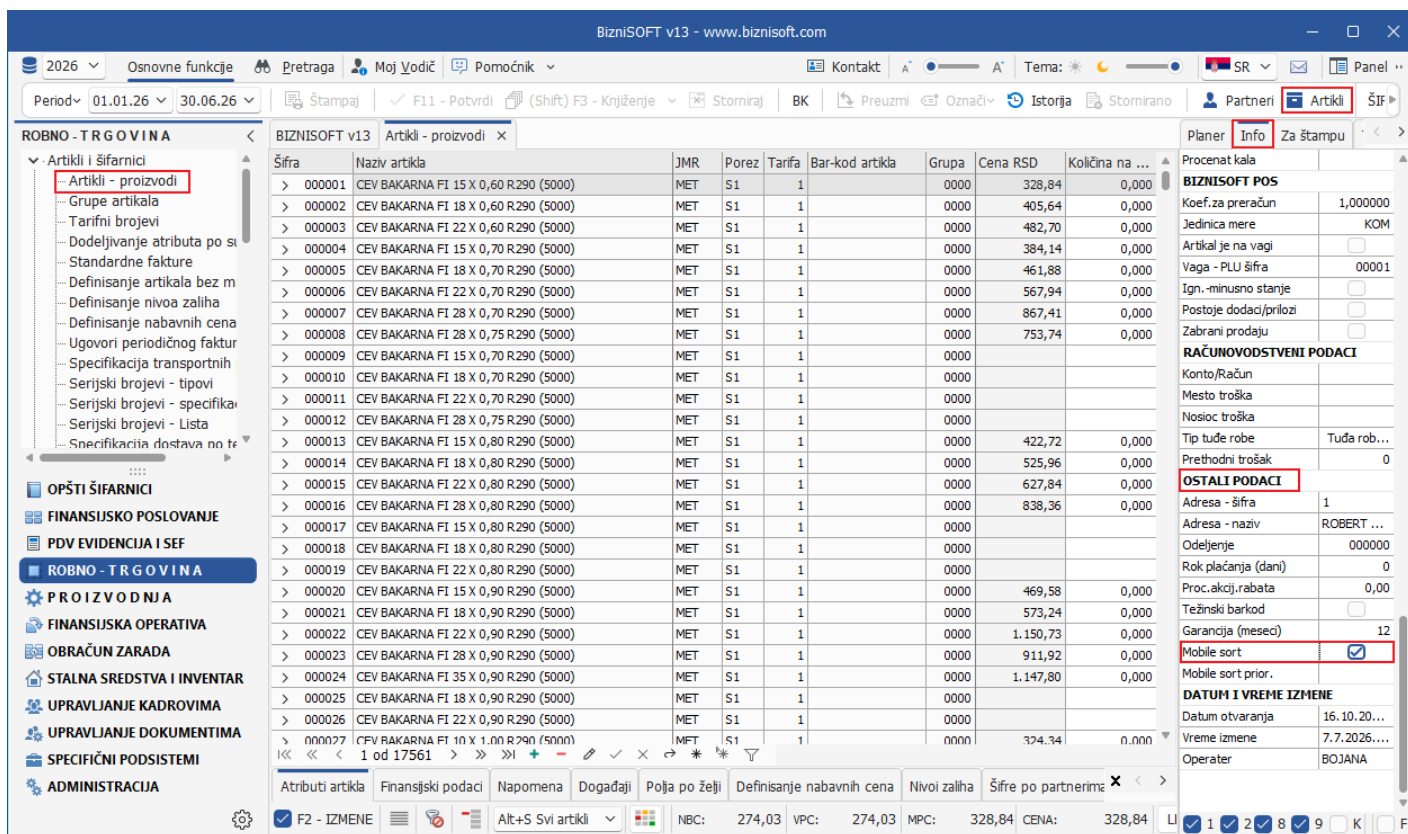


Slika 5 - Povezivanje komercijaliste sa poslovnim partnerom

Komercijalista će u mobilnoj aplikaciji videti isključivo one kupce kod kojih je definisan u Šifarniku poslovnih partnera.

Kad je aplikacija uspešno konfigurisana za preuzimanje kupaca dodeljenih operateru, potrebno je podesiti i artikle koji će biti dostupni u mobilnoj aplikaciji za kreiranje porudžbina.

Prvo je potrebno označiti artikle koji će biti vidljivi u Mobile Order aplikaciji. U Šifarniku artikala u Info panelu potrebno je čekirati opciju **Mobile sort**. Samo artikli kod kojih je čekirana ova opcija biće dostupni za izbor u mobilnoj aplikaciji.



Slika 6 - Definisanje artikala za Mobile Order (Mobile sort)

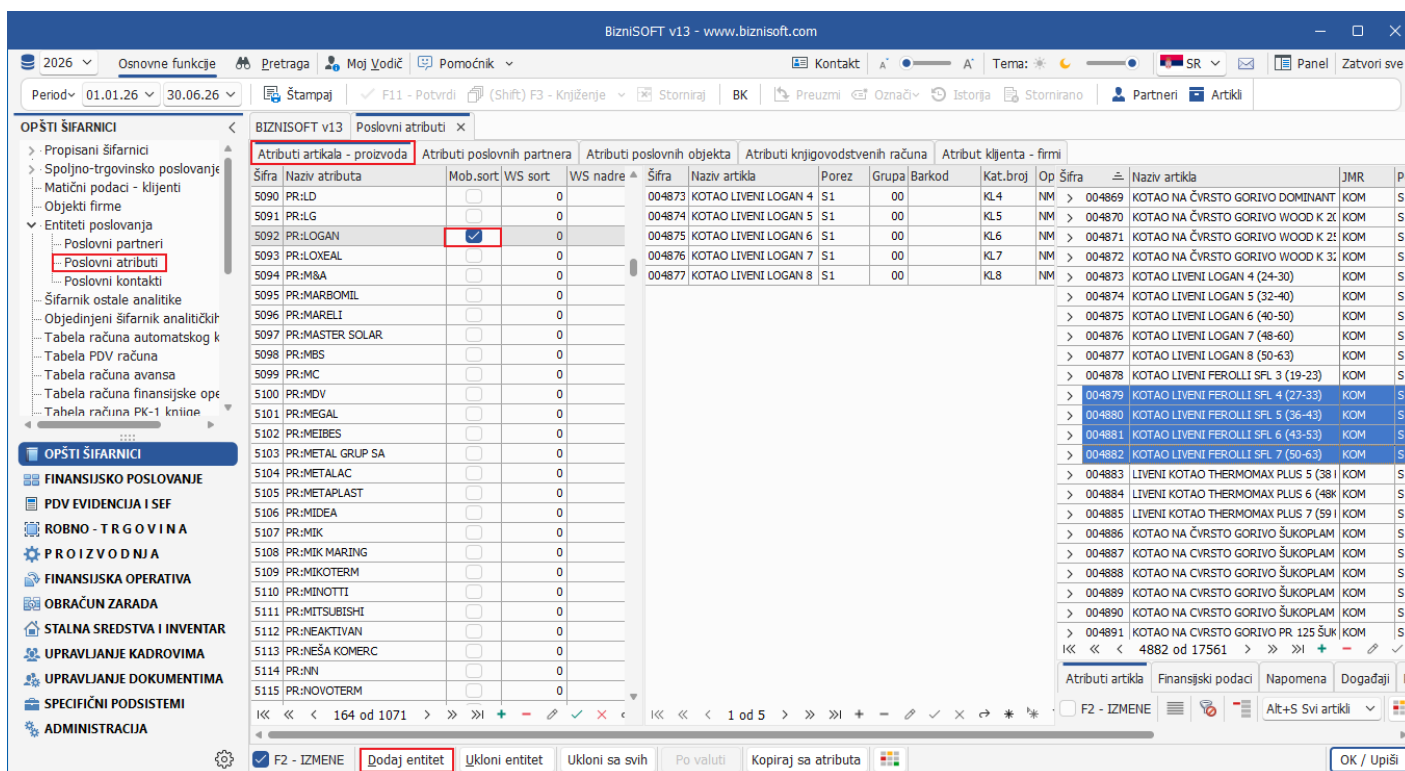
Radi boljeg pregleda i lakšeg rada komercijaliste na terenu, potrebno je da se izvrši grupisanje artikala. Grupisanje se vrši pomoću funkcionalnosti Atributi artikala koja se nalazi u meniju **Opšti šifarnici – Entiteti poslovanja – Poslovni atributi**. Jedan atribut predstavlja jednu grupu artikala u meniju mobilne aplikacije. Na samom atributu obavezno se čeka polje **Mob.Sort** kako bi se atribut prikazivao u Mobile Order aplikaciji.

U prozoru Poslovni atributi postoje tri dela:

- Leva tabela – unose se željeni atributi i tu se vidi spisak svih atributa
- Desna tabela – šifarnik artikala
- Srednja tabela – prikazuje sve artikale koji su dodeljeni konkretnom atributu

Artikli se dodeljuju atributu na sledeći način:

1. U levoj tabeli se označi željeni atribut
2. U desnoj tabeli se označi jedan ili više artikala (artikli se označavaju sa Shift+levi klik miša ili Ctrl+levi klik miša)
3. Kad je označen artikal ili artikli potrebno je kliknuti na dugme **Dodaj entitet** kako bi se artikli upisali u srednju tabelu



Slika 7 - Dodeljivanje artikala željenom atributu

Ispravnim označavanjem artikala i pravilnim grupisanjem putem atributa, Mobile Order aplikacija dobija preglednu strukturu artikala, što značajno olakšava i ubrzava proces kreiranja porudžbina na terenu.

Ovim su završena osnovna podešavanja za povezivanje i prvo pokretanje aplikacije. Nakon pravilne konfiguracije svih navedenih parametara, aplikacija je spremna za rad. Unosom korisničkog imena i lozinke operatera u mobilnu aplikaciju i klikom na dugme **Uloguj se**, otvara se početni meni aplikacije.

Pored pomenutih parametara, postoji veliki broj dodatnih parametara kojima se BS Mobile aplikacija može prilagoditi specifičnim potrebama klijenata. Jedan od važnijih parametara je **10340 – Tip formiranog dokumenta**. Ovim parametrom se definiše koji tip izlaznog dokumenta će biti firmiran na osnovu podataka poslatih iz Mobile Order aplikacije (npr. Narudžbina, Profaktura, Otpremnica, Faktura, Faktura sa akcijskim rabatom...).

Kompletna spisak konfiguracionih parametara koji se koriste za BS Mobile aplikaciju, može se pogledati i unutar same mobilne aplikacije. Nakon uspešnog logovanja, potrebno je otvoriti meni u gornjem desnom uglu aplikacije i izabrati opciju Konfiguracija korisničkog profila.



Slika 8 - Pregled podešenih parametara u BS Mobile aplikaciji

Ova forma prikazuje sve parametre koji su aktivni za konkretnog korisnika, njihove vrednosti kao i status ispravnosti parametra. Status parametra je posebno važan kod obaveznih parametara. Ukoliko neki od njih nije pravilno podešen, u koloni Status biće prikazan crveni X, što označava da aplikacija ne može da radi dok se parametar adekvatno ne podesi.

Detaljno podešavanje parametara može se pogledati u uputstvu [BizniSoft konfigurator – Podešavanje parametara](#).

BIZNISOFIT TIM