INTIS
technologies

2021

Guard Patrol Management System

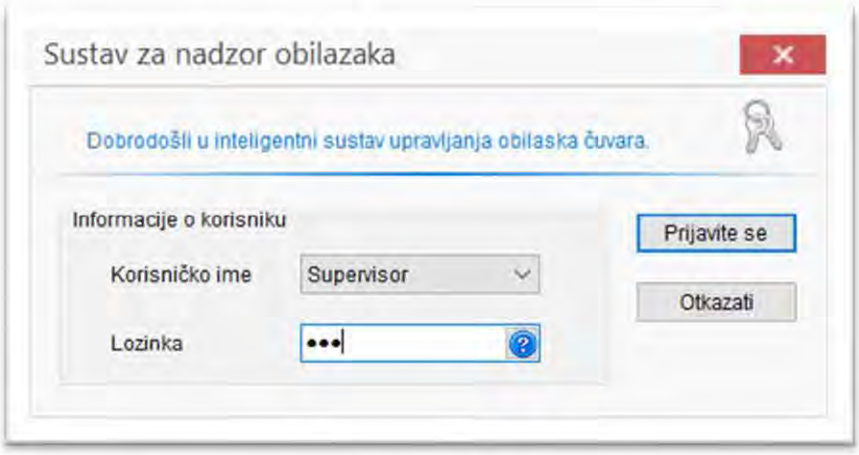
SADRŽAJ

Prijava 1
Sustav za nadzor obilazaka 2
Indikacija uređaja 2
Postavljanje tvrtke 3
Dodavanje kontrolne točke 4
Dodavanje čuvara 5
Postavljanje plana 6
Izvještaji 8
Događaji 9

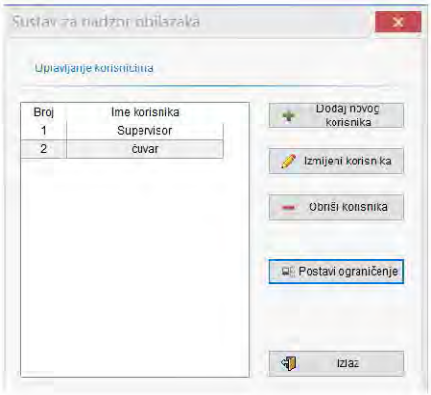
Prijava

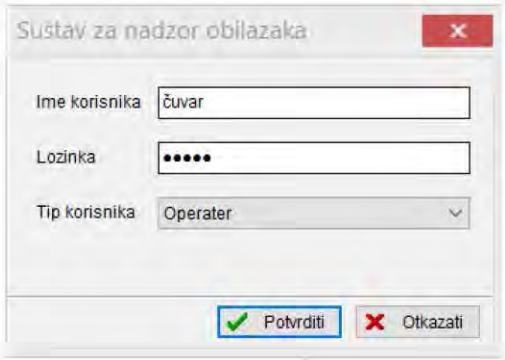
Nakon instalacije, za pokretanje Patrol Management System aplikacije koriste se slijedeći pristupni podaci:

Korisničko ime: Supervisor
Lozinka: 999



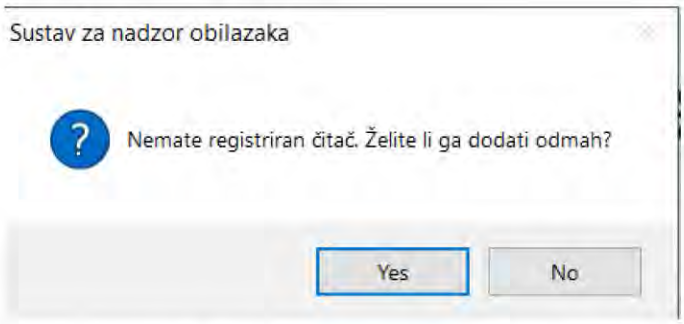
Lozinku je moguće promijeniti odabirom korisnika kroz ***Konfiguracija sustava -> Upravljanje korisnicima*** i klikom na izmijeni korisnika. Također je moguće dodati novog korisnika, izbrisati postojećeg ili definirati prava pregleda za pojedinog korisnika.



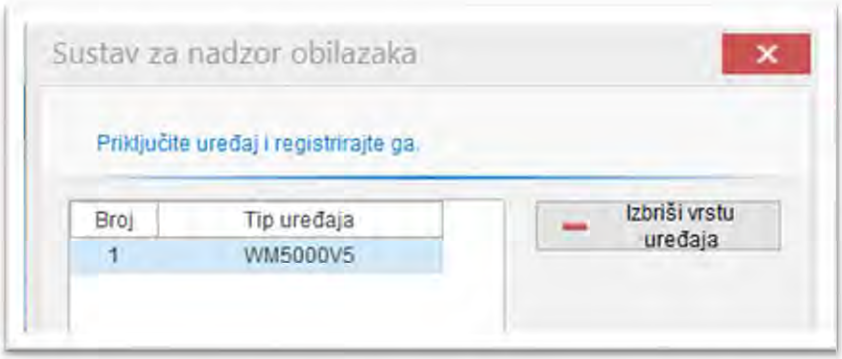


Sustav za nadzor obilazaka

Nakon uspješne inicijalne prijave, korisniku se prikazuje prozor za registraciju uređaja/čitača za nadzor obilazaka. Prilikom prvog pokretanja moguće je odmah registrirati uređaj ili se postupak može odraditi odabirom ***Postavljanje obilaska -> Registriraj čitač.***



Nakon toga pojavljuje se novi prozor te je potrebno povezati uređaj sa računalom preko USB sučelja. Nakon povezivanja, uređaj se prikazuje u listi uređaja te se automatski registrira.



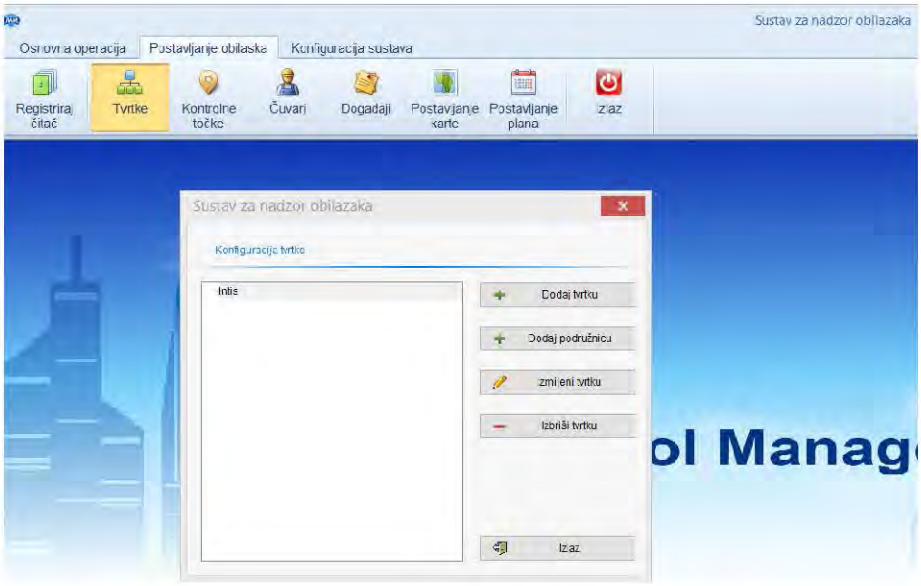
Svaki uređaj je potrebno registrirati samo prilikom prvog korištenja na tom računalu.

Indikacija uređaja

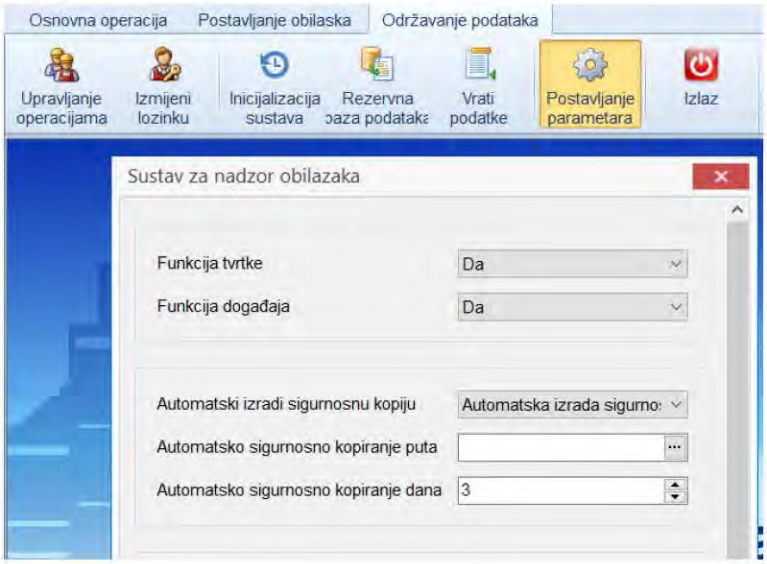
Indikacija	Značenje
Neprekinuto crveno svjetlo	Punjenje
Neprekinuto zeleno svjetlo	Baterija uređaja je napunjena
Vibracija uz plavo svjetlo	Uspješno čitanje podataka sa uređaja
2x vibracija uz 2x plavo svjetlo	Memorija uređaja će uskoro biti puna
3x vibracija uz 3x bijelo svjetlo	Vrijeme čitača je krivo postavljeno
4x vibracija uz 4x bijelo svjetlo	Neispravna putanja do baze podataka
6x vibracija uz 6x bijelo svjetlo	Memorija uređaja je puna
Crveno svjetlo svake 3 sekunde	Baterija uređaja će uskoro biti prazna

Postavljanje tvrtke

Nakon povezivanja uređaja u gornjem izborniku moguće je dodati tvrtku (***Postavljanje obilaska -> Tvrtke).*** U novom prozoru dodavanje je moguće klikom na ***Dodajte tvrtku.***

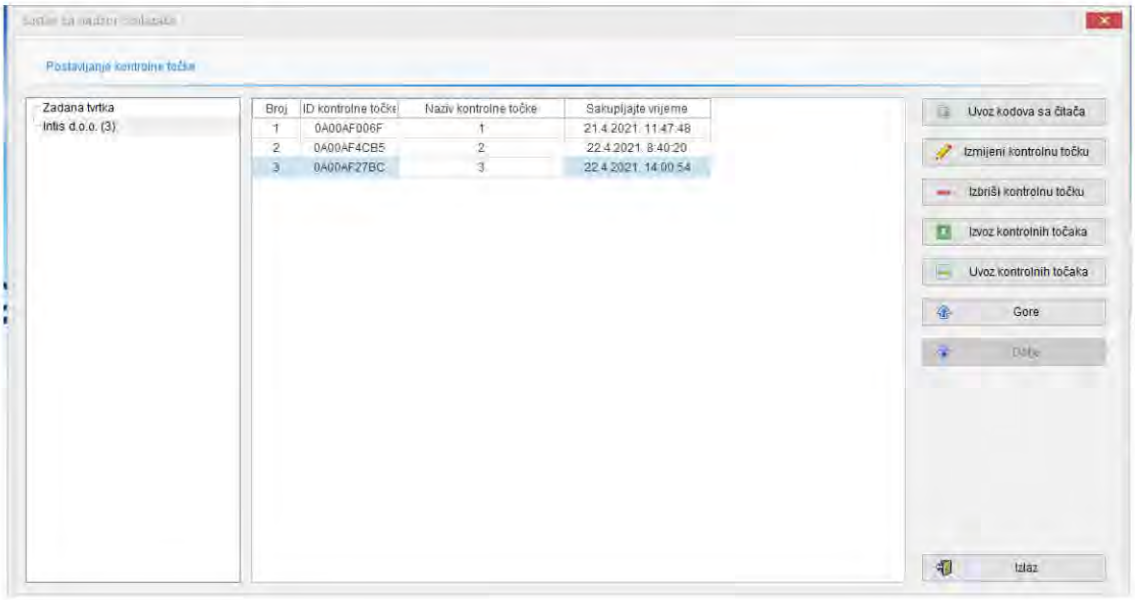


Ukoliko ova opcija nije vidljiva, potrebno je u izborniku ***Konfiguracija sustava -> Postavljanje parametara*** uključiti opciju ***Funkcija tvrtke***.



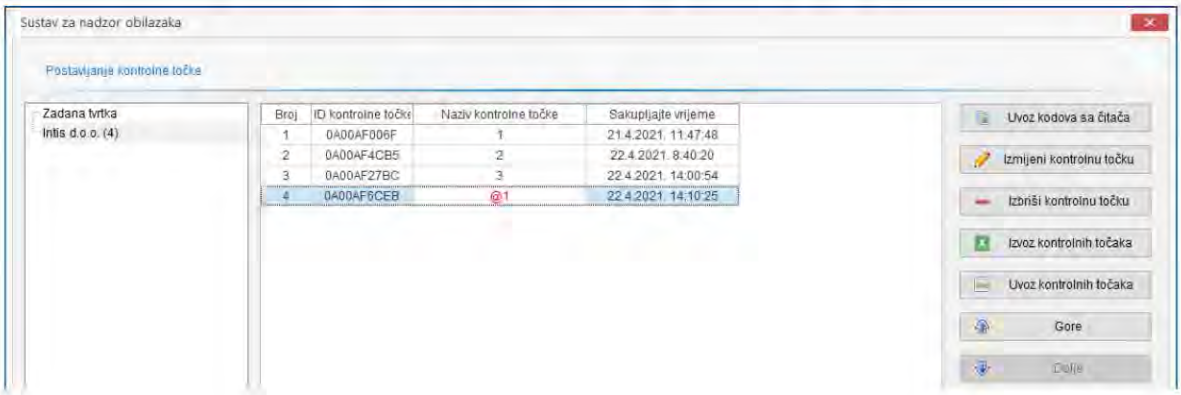
Dodavanje kontrolne točke

Kako bi se u sustav dodale nove kontrolne točke (tagovi) potrebno je prvo očitati njihov kod korištenjem ručnog čitača koji se koristi za kontrolu obilaska. Uređaj se prisloni na tag te se nakon povratnog signala sa čitača može nastaviti sa očitavanjem idućeg taga. Nakon što su svi željeni tagovi očitani potrebno je uređaj spojiti na USB sučelje računala i nakon toga odabrati ***Uvoz kodova sa čitača.***



Kontrolnu točku moguće je dodijeliti jednoj tvrtki. Ukoliko je kontrolna točka (tag) već dodana neće se ponovo prikazati prilikom ***Uvoz kodova sa čitača.***

Novi tagovi će biti označeni crvenom bojom te im je potrebno promijeniti ***Naziv kontrolne točke*** – duplim klikom na polje ili odabirom taga te funkcije ***Izmijeni kontrolnu točku.***

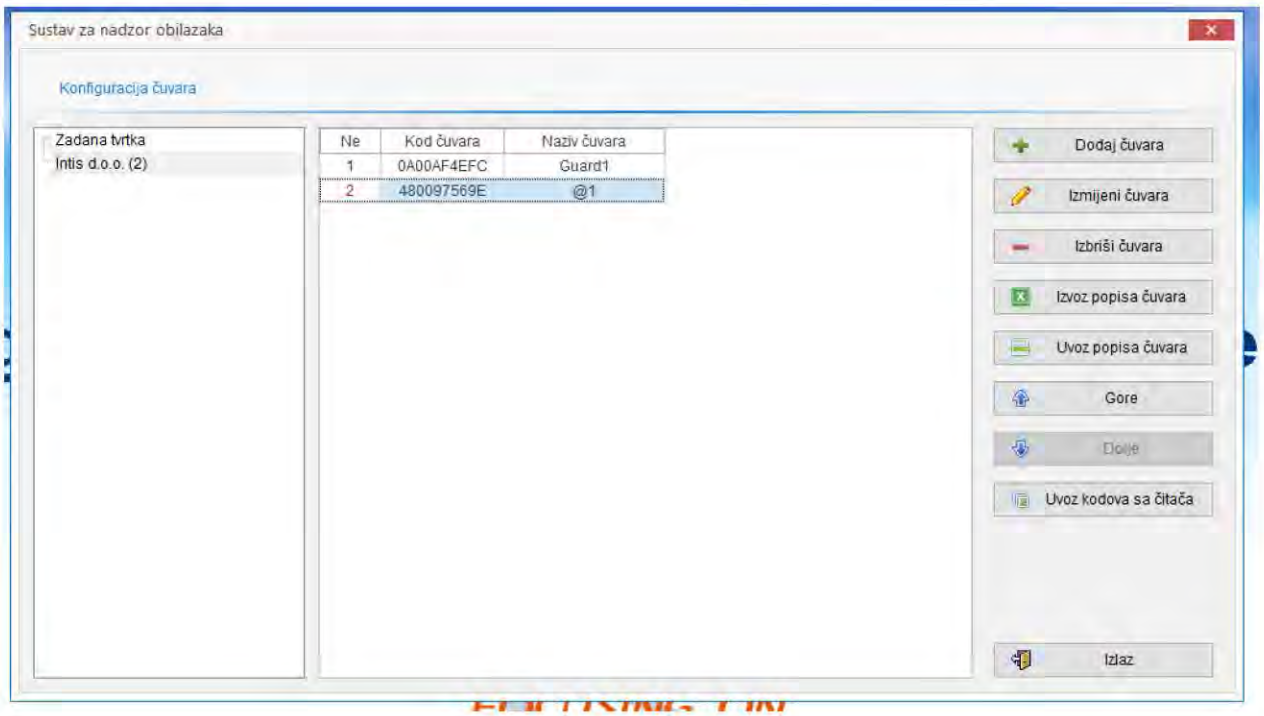


Dodavanje čuvara

Odabirom ikone ***Čuvari*** moguće je dodati čuvare zadužene za obilaske.

Odabirom ***Postavljanje obilaska -> Dodaj čuvara*** moguće je unijeti podatke čuvara. ***Kod čuvara*** označava 10 znamenkasti heksadecimalni kod kartice/tag-a. ***Naziv čuvara*** predstavlja oznaku s kojom će se čuvar prikazivati u izvještajima i ostalim izvještajima.

Kodove je moguće unijeti i korištenjem ***Uvoz kodova sa čitača*** te je nakon toga dovoljno samo postaviti ***Naziv čuvara***.



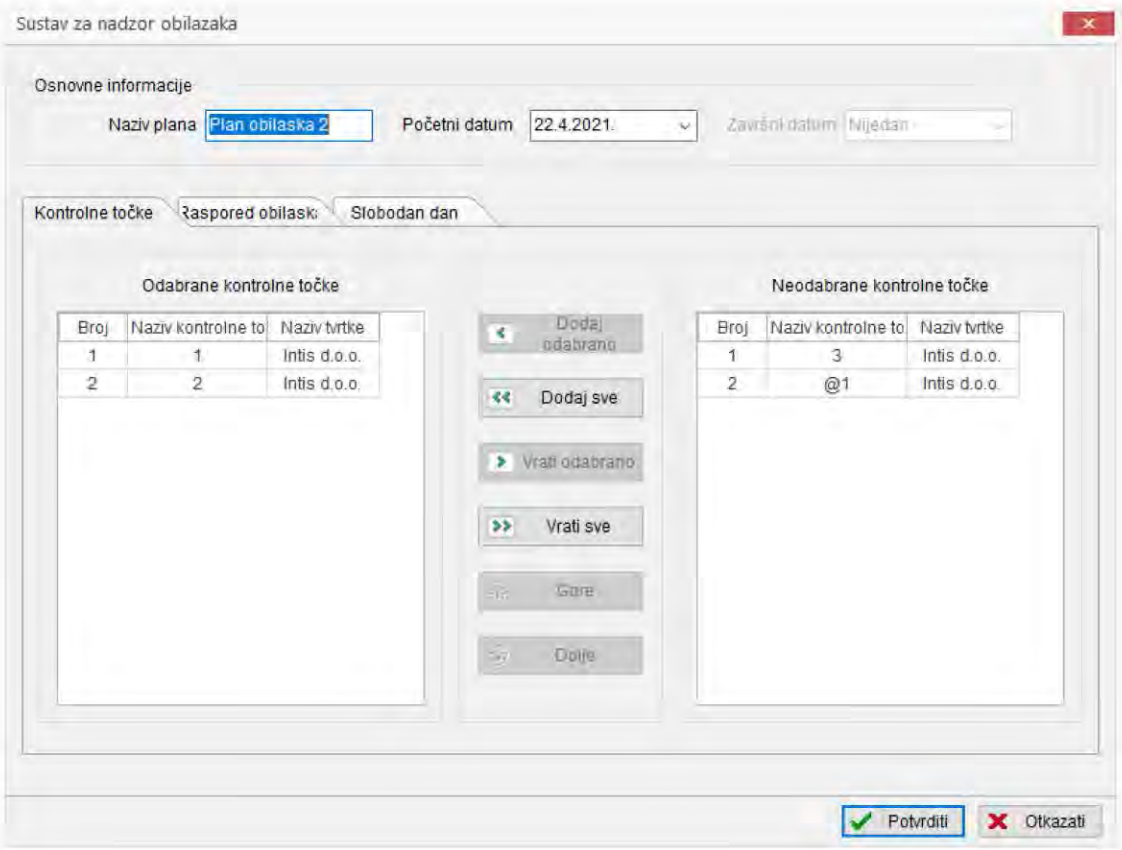
Postavljanje plana

U izborniku prilikom odabira ***Postavljanje obilaska -> Postavljanje plana*** otvara se novi prozor u kojem se odabere željena tvrtku te opcija ***Dodaj plan.***

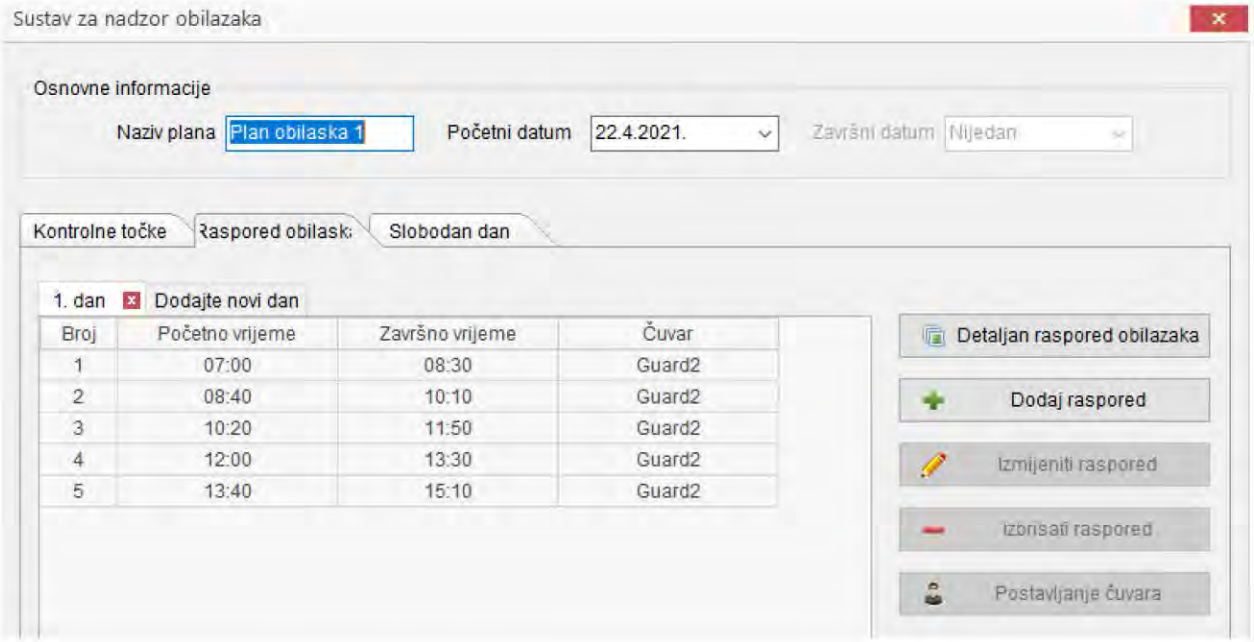
Dodajemo željene kontrolne točke za odabrani plan obilaska klikom na kontrolnu točku i zatim na ***Dodaj odabrano***. Moguće je i automatsko dodavanje svih kontrolnih točaka klikom na ***Dodaj sve.***

Pogrešno dodane kontrolne točke mogu se maknuti iz plana tako da se označe i nakon toga se odabere ***Vrati odabrano.*** Micanje svih takova iz popisa odabranih kontrolnih točaka omogućeno je klikom na ***Vrati sve.***

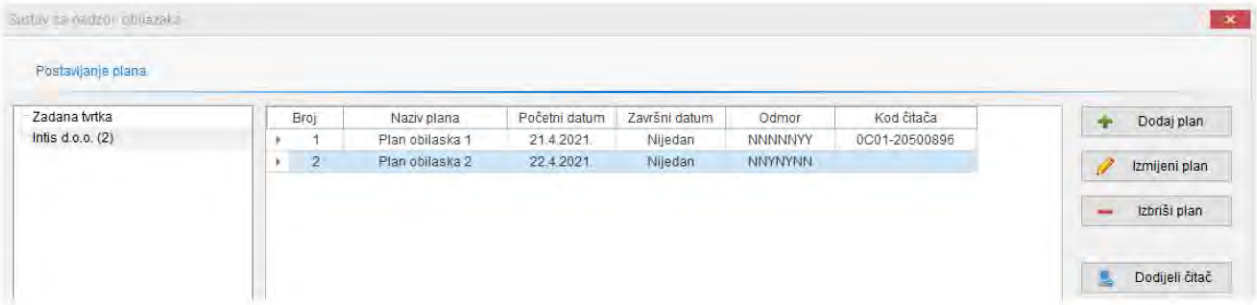
Potrebno je obratiti pozornost na redoslijed dodavanja kontrolnih točaka jer se očekuje da čuvar obilazak započne sa točkom koja se nalazi pod rednim brojem 1 i nastavi redoslijedom koji je naveden u aplikaciji.



Odabirom ***Raspored obilaska*** te ***Slobodan dan*** unosimo radno vrijeme i vremena za obilazak te pauzu i slobodne dane čuvara ukoliko su oni predviđeni.



Nakon izrade plana dodjeljuje se čitač odabirom opcije ***Dodijeli čitač*** te ukoliko je isti spojen na računalo prikazati će se kod čitača, ukoliko čitač nije spojen moguće je upisati kod čitača te dodijeliti isti opcijom ***Dodijelite čitač ručno.***

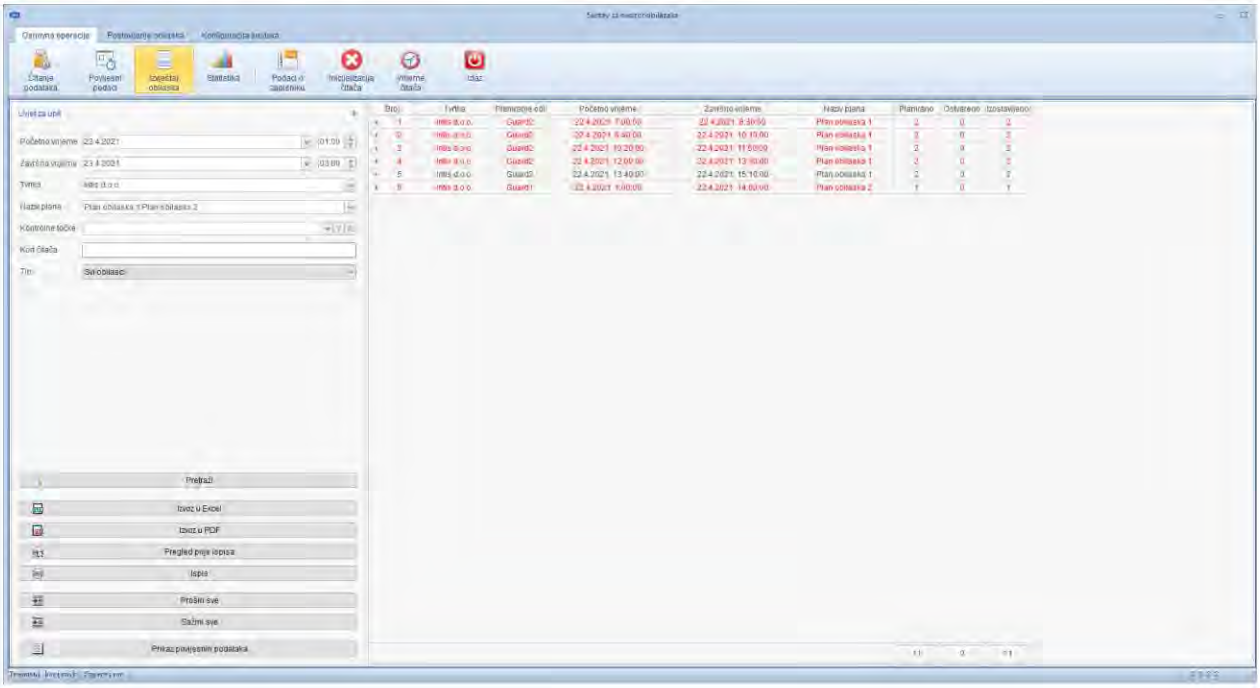


Izvještaji

Nakon obilaska i očitavanja kontrolnih točaka čitač je potrebno spojiti na računalo te u izborniku odabrati ***Osnovna operacija -> Čitanje podataka.*** Time se pokreće prijenos podataka sa čitača u bazu podataka koja se nalazi na računalu.

Pregled i analiza podataka, prema unaprijed definiranom planu, dostupni su u izborniku ***Osnovna operacija ->Izvještaj obilaska.***

Popunjavanjem željenih uvjeta poput datuma, tvrtke, plana te klikom na ***Pretraži*** korisniku se prikazuje izvještaj.



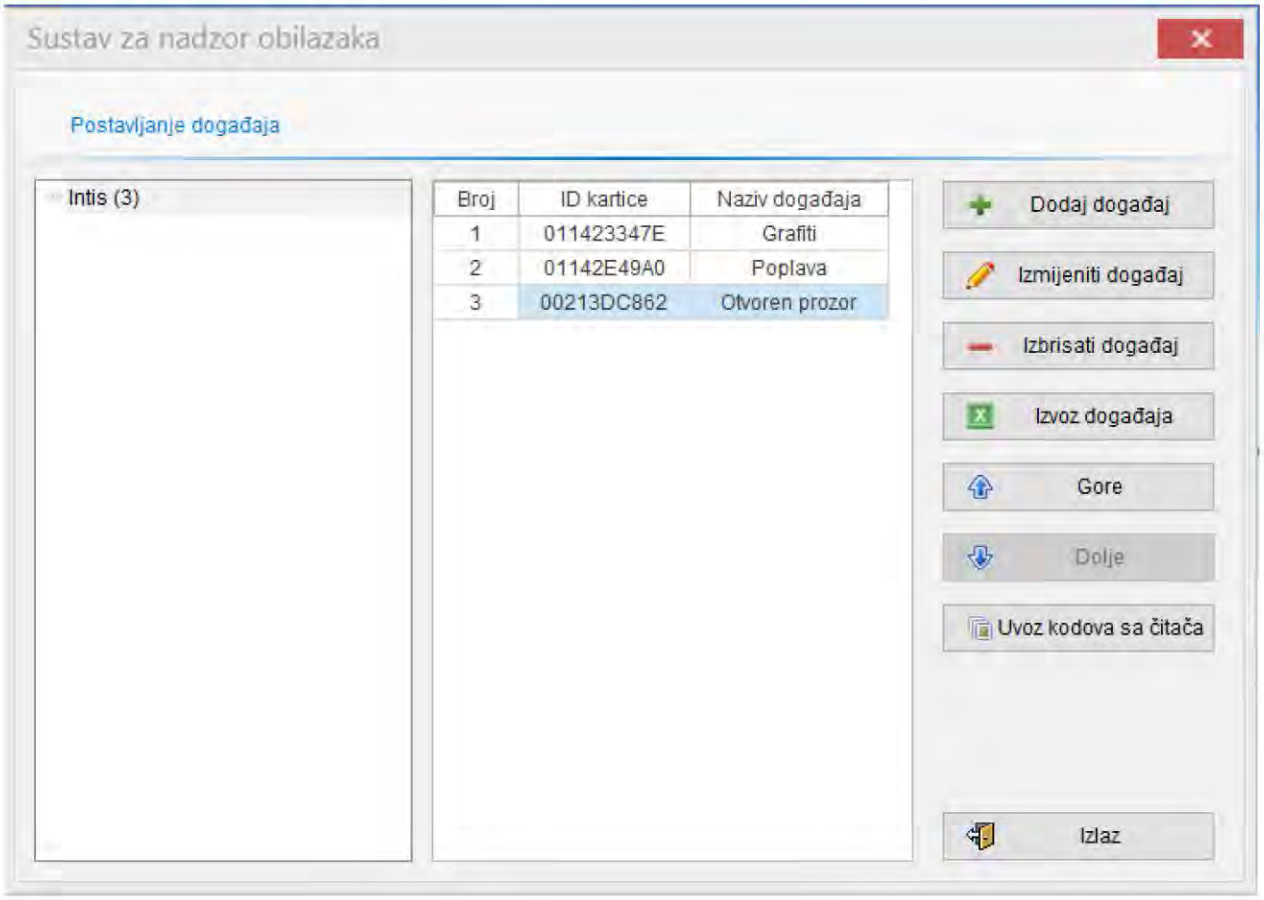
Izvještaje je moguće generirati u PDF i MS Excel i prenijeti datoteku na računalo odabirom ***Izvoz u Excel ili Izvoz u PDF.***

Ukoliko više čuvara koristi isti uređaj te su čuvari dodani u sustav i imaju vlastitu karticu/tag, prilikom promjene čuvara, odnosno prije početka novog obilaska, potrebno je očitati tag sljedećeg čuvara koji će koristiti uređaj.

Događaji

Uz kontrolne točke moguće je bilježiti i određene incidentne događaje vezane uz tu kontrolnu točku.

Unaprijed se definiraju najčešći incidenti koji su prisutni na lokaciji i povezuju se sa dodatnim tagovima ili beskontaktnim karticama koje čuvar prilikom obilaska ima uz sebe. Uz tag ili na beskontaktnoj kartici je tekst koji naznačava koju incidentnu situaciju predstavlja.

Ukoliko čuvar primijeti incident, nakon očitavanja tag-a kontrolne točke očitava odgovarajući tag ili karticu za incident. Nakon što se podaci sa čitača prenesu u aplikaciju korisnik će biti obaviješten o incidentu prilikom analize izvještaja.

Događaje je moguće dodati odabirom ***Postavljanje obilaska -> Događaji.*** Moguće je ručno upisivanje kodova (***Dodaj događaj***) ili očitavanje upotrebom čitača (***Uvoz kodova sa čitača***).