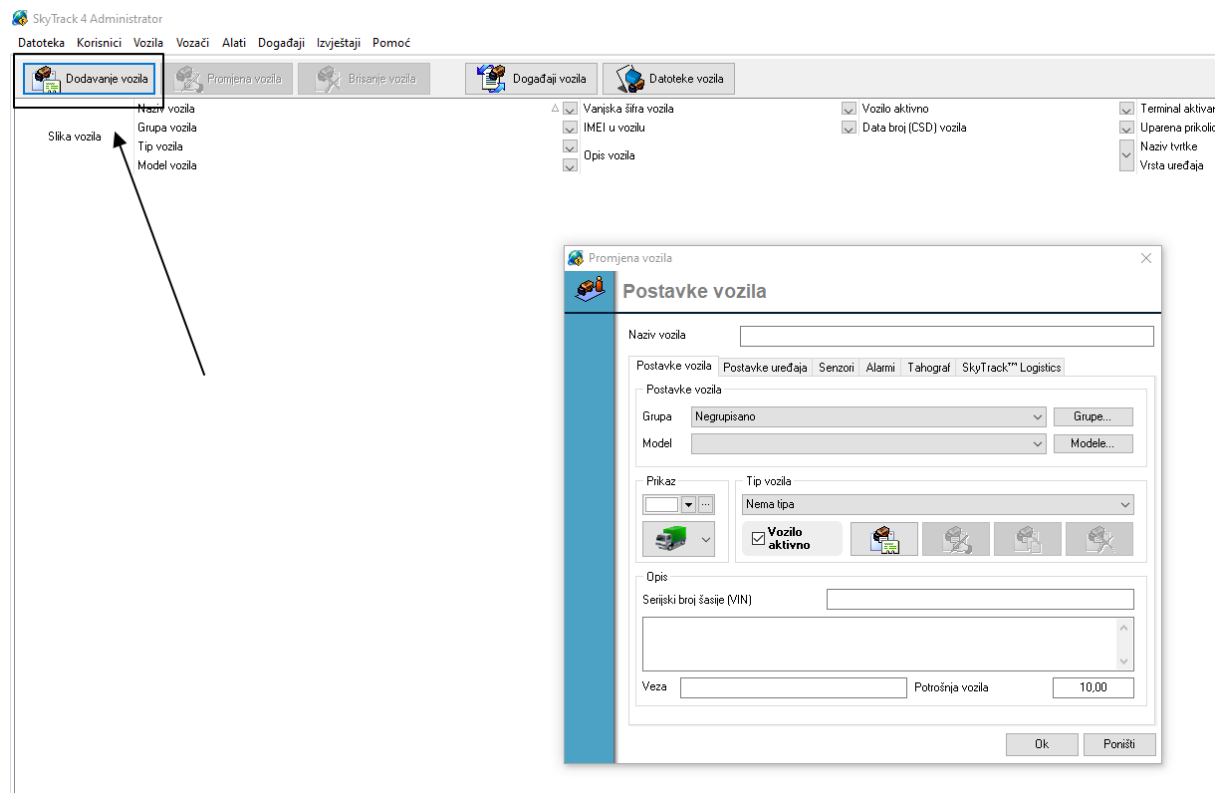


Dodavanje vozila

Vozilo se kreira klikom na Dodavanje vozila. Otvori se prozor u kome je potrebno upisati osnovne podatke vozila.



1. Naziv vozila – Registracija ili Naziv vozila (u našem primeru Test Vozilo)

2. Grupa vozila – Iz padajuće liste izabrati grupu kojoj vozilo pripada (ukoliko grupa ne postoji u daljem tekstu će biti objašnjeno kreiranje grupa vozilo)

3. Model vozila – Iz padajuće liste izabrati model vozila (ukoliko model ne postoji u daljem tekstu će biti objašnjeno kreiranje modela vozila)

4. Tip vozila – Iz padajuće liste izabrati tip vozila (ukoliko model ne postoji u daljem tekstu će biti objašnjeno kreiranje tipa vozila)

5. Broj šasije – Ukoliko imate podatak poželjno bi bilo upisati broj šasije. Naziv ili registracija vozila su podložni promenama a broj šasije je uvek jedinstven.

6. Napomena – Prostor za napomenu je slobodan unos za sve bitne informacije o vozilu.

7. Potrošnja vozila – odnosi se na normativ potrošnje vozila. Ako znamo da vozila Iveco Daily troše između 12 l 16 litara na 100 km, možemo postaviti da Iveco Daily troši 14 litara po normativu.

Odabir grupe vozila iz padajuće liste

Promjena vozila

Postavke vozila

Naziv vozila:

Postavke vozila | Postavke uređaja | Senzori | Alarmi | Tahograf | SkyTrack™ Logistics

Postavke vozila

Grupa:

Model:

Prikaz:

Opis

Serijski broj šasije (VIN):

Veza: Potrošnja vozila:

Odabir modela vozila iz padajuće liste

Promjena vozila

Postavke vozila

Naziv vozila:

Postavke vozila | Postavke uređaja | Senzori | Alarmi | Tahograf | SkyTrack™ Logistics

Postavke vozila

Grupa:

Model:

Prikaz:

Opis

Serijski broj šasije (VIN):

Veza: Potrošnja vozila:

Odabir tipa vozila iz padajuće liste

Promjena vozila

Postavke vozila

Naziv vozila:

Postavke vozila | Postavke uređaja | Senzori | Alami | Tahograf | SkyTrack™ Logistics

Postavke vozila

Grupa:

Model:

Prikaz:

Tip vozila

- Nema tipa
- Hladnjača_Smokvica_tank=120
- Iveco
- Iveco Stralis STM5
- Iveco 140-19 Dizalica
- Iveco Daily**
- Iveco Daily -STM3
- Iveco Stralis
- John Deere (FMS)

Opis

Serijski broj šasije (VIN):

Veza: Potrošnja vozila:

Nakon unosa osnovnih podataka vozila klikom prelazite na karticu Postavke uređaja.

Promjena vozila

Postavke vozila

Naziv vozila:

Postavke vozila | **Postavke uređaja** | Senzori | Alami | Tahograf | SkyTrack™ Logistics

Postavke vozila

Grupa:

Model:

Prikaz:

Tip vozila:

Vozilo aktivno

Opis

Serijski broj šasije (VIN):

Povezan CAN:

Veza: Potrošnja vozila:

Otvoriće se prozor u koji upisujemo podatke o uređaju.

Promjena vozila

Postavke vozila

Naziv vozila:

Postavke vozila | **Postavke uređaja** | Senzori | Alarmi | Tahograf | SkyTrack™ Logistics

Identifikacija uređaja

IMEI:

Data broj (CSD):

Glasovni broj:

Kodovi mobilne mreže

MCC:

MNC:

Sistemske postavke

Verzija uređaja:

Uređaj ugrađen u prikolicu

Slanje informacije na AUX AVL sustav

Koristi PIN kod:

Vanjska šifra:

Vremenska zona

Vremenska zona:

European DST:

Postavke ručnog terminala

Ručni terminal:

Ručni terminal je aktivan

Identifikacija vozila

iButton (HEX):

Ok Poništi

- 1. IMEI uređaja** – jedinstveni petnaestocifreni broj uređaja bez kog neće biti dozvoljen unos vozila. Na ekranu će se ispisati poruka "Imei ne sme biti prazan". Ukoliko vozilo nema praćenje ili je fiktivno u polje IMEI se može dodati proizvoljan jedinstven broj. Sistem će ispisati poruku "Kontrolni IMEI nije valjan. Nastaviti?". Odabrati opciju Yes.
- 2. Data broj (CSD)** – Potrebno je da data broj kartice koja se nalazi u uređaju bude ispravno upisan.
- 3. Vanjska šifra vozila** – jedinstveni interni broj pod kojim se vodi vozilo. U slučaju unosa već postojeće vanjske šifre ispisaće se poruka na ekranu "Vanjska šifra već postoji"

Promjena vozila

Postavke vozila

Naziv vozila:

Postavke vozila | **Postavke uređaja** | Senzori | Alarmi | Tahograf | SkyTrack™ Logistics

Identifikacija uređaja

IMEI:

Data broj (CSD):

Glasovni broj:

Kodovi mobilne mreže

MCC:

MNC:

Sistemske postavke

Verzija uređaja:

Uređaj ugrađen u prikolicu

Slanje informacije na AUX AVL sustav

Koristi PIN kod:

Vanjska šifra:

Vremenska zona

Vremenska zona:

European DST:

Postavke ručnog terminala

Ručni terminal:

Ručni terminal je aktivan

Identifikacija vozila

iButton (HEX):

Ok Poništi

Nakon ispravno unešenih podataka u karticama Postavke vozila I Postavke uređaja klik na OK I vozilo će postati vidljivo u aplikaciji Administrator I aktiviraće se dodatne opcije Promjene I Brisanja vozila.

Slika vozila	Naziv vozila	Grupa vozila	Tip vozila	Model vozila	Varijetka šifra vozila	IMEI u vozilu	Data broj (CSD) vozila	Vozilo aktivno	Terminal aktivan	Vrsta terminala	Ugrađeno	Ugrađena slika	Ugrađena slika vozila	Ugrađena slika uređaja
	Test Vozilo	Grupa Test	Iveco Daily	Iveco Daily	1111	Povezan CAN	1	<input checked="" type="checkbox"/> Vozilo aktivno	<input type="checkbox"/> Terminal neaktivan	Nema sušnog terminala	<input type="checkbox"/> Ugrađeno u vozilo			1002759
	Test Vozilo 2	Grupa Test	Iveco Daily	Iveco Daily	2222		2	<input checked="" type="checkbox"/> Vozilo aktivno	<input type="checkbox"/> Terminal neaktivan	Nema sušnog terminala	<input type="checkbox"/> Ugrađeno u vozilo			1002760

Promjena vozila

Ukoliko se prilikom upisivanja vozila napravila greška ili se u međuvremenu nešto promenilo klikom na opciju Promjena vozila otvaraju se isti prozori kao I prilikom kreiranja vozila. Moguće je napraviti izmenu bilo kog podatka I kliknuti OK.

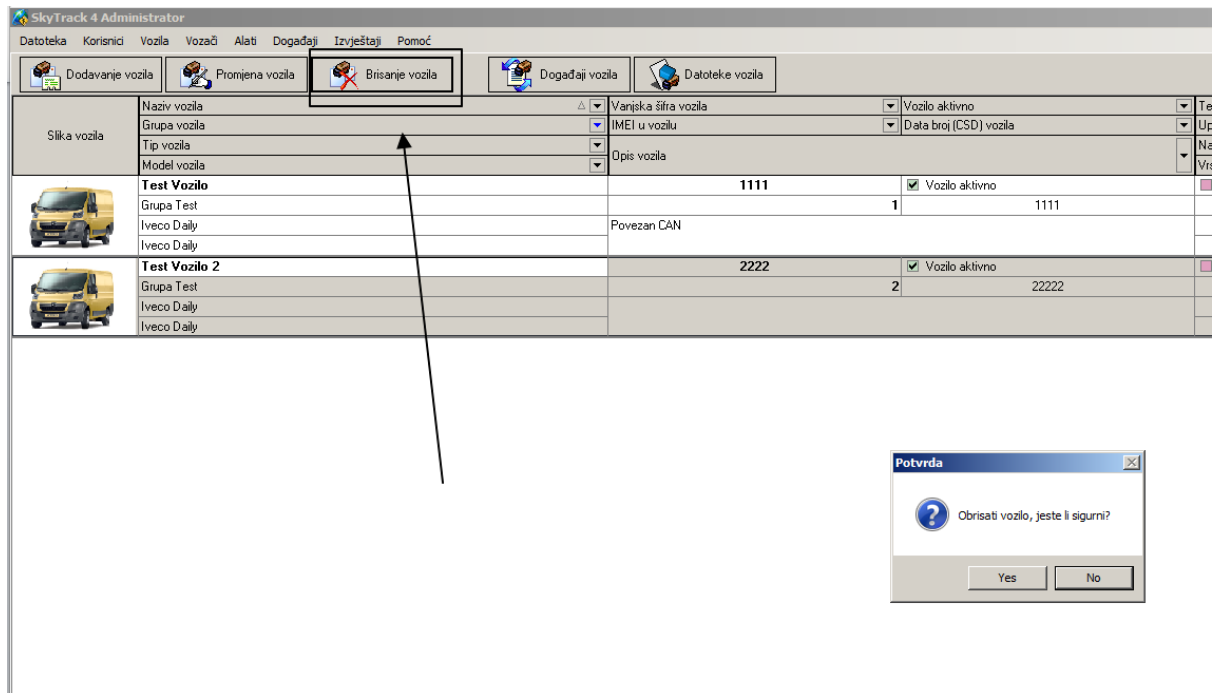
The screenshot shows the 'Promjena vozila' dialog box with the following details:

- Postavke vozila**
 - Grupa: Grupa Test
 - Model: Iveco Daily
 - Tip vozila: Iveco Daily
 - Vozilo aktivno
 - Opis: Serijski broj šasije (VIN): ZFAxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
 - Povezan CAN: [Empty field]
 - Veza: [Empty field] | Potočnija vozila: 14.00

Brisanje vozila

Kad vozilo postoji u sistemu aktivna je opcija Brisanje vozila. Sa ovom opcijom treba biti **posebno pažljiv**. Ako se vozilo obriše iz sistema može se upisati ponovo sa istom registracijom I brojem uređaja ali će svi podaci iz prošlosti sa ovog vozila biti izbrisani. Zato prilikom brisanja vozila postoji

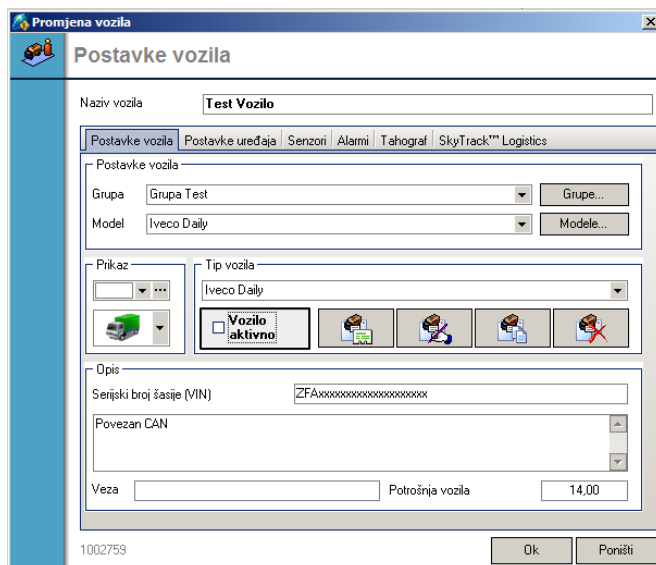
sigurnosna mera u sistemu. Pita Vas “Obrisati vozilo, jeste li sigurni?” . Samo ako ste **sigurni posle čitanja ove poruke više puta** kliknite Yes.



Deaktiviranje vozila

Ukoliko je potrebno da se vozilo više ne vidi kao aktivno a da se podaci, koji bi se izgubili brisanjem, sačuvaju postoji opcija Deaktiviranja vozila.

Označiti vozilo klikom miša – Promjena vozila – Skinuti kvačicu Aktivno vozilo I u nastavak imei broja staviti xxxx. Tada će vozilo u pregledu biti sivo tj neaktivno. Može se kreirati I grupa vozila Demontirani u koju se prebace sva neaktivna vozila.



Promjena vozila

Postavke vozila

Naziv vozila: **Test Vozilo**

Postavke vozila | Postavke uređaja | Senzori | Alarmi | Tahograf | SkyTrack™ Logistics

Identifikacija uređaja

IMEI: **1xxxx**

Data broj (CSD): **1111**

Glasovni broj:

Kodovi mobilne mreže

MCC: **0**

MNC: **0**

Sistemske postavke

Verzija uređaja: SkyTrack Mobile 2

Vanjska šifra: **1111**

Uređaj ugrađen u prikolicu

Slanje informacije na AUX AVL sustav

Koristi PIN kod: **????**

Vremenska zona: **+01:00 UTC**

European DST

Postavke ručnog terminala

Ručni terminal: **Nema ručnog terminala**

Ručni terminal je aktivan

Identifikacija vozila

iButton (HEX): **00**

1002759

Ok Poništi

Ikona	Tip vozila	IMEI	Vožnja aktivna	Vozač	Terminal aktivan	Terminal	Ugrađeno u vozilo	ID
	Test Vozilo	861001002062916	<input checked="" type="checkbox"/>	091580763	<input checked="" type="checkbox"/>	Terminal aktivan	<input type="checkbox"/>	1000048
	Test Vozilo	1111	<input type="checkbox"/>	1111	<input type="checkbox"/>	Terminal neaktivan	<input checked="" type="checkbox"/>	1002759
	Test vozilo	860855020112385	<input checked="" type="checkbox"/>	861010102038434	<input checked="" type="checkbox"/>	Terminal aktivan	<input checked="" type="checkbox"/>	1000084
	Test vozilo	35827800624563	<input checked="" type="checkbox"/>	091576241	<input checked="" type="checkbox"/>	Terminal aktivan	<input checked="" type="checkbox"/>	1000508

Dodavanje grupa vozila

Kao što je objašnjeno u prethodnom delu teksta kada se vozilo kreira, može se iz padajuće liste izabrati grupa kojoj pripada. Ukoliko grupa ne postoji potrebno je kreirati odgovarajuću grupu. Vozilo se može kreirati bez pozicioniranja u grupu, po defaultu će biti pozicionirano u grupu Negrupisano.

Da bismo kreirali grupu vozila potrebno je označiti vozilo klikom miša, zatim promjena vozila – grupe vozila. Otvoriće se prozor sa stablom postojećih grupa I objašnjenjem kako kreirati novu grupu, urediti odabranu grupu ili obrisati grupu.

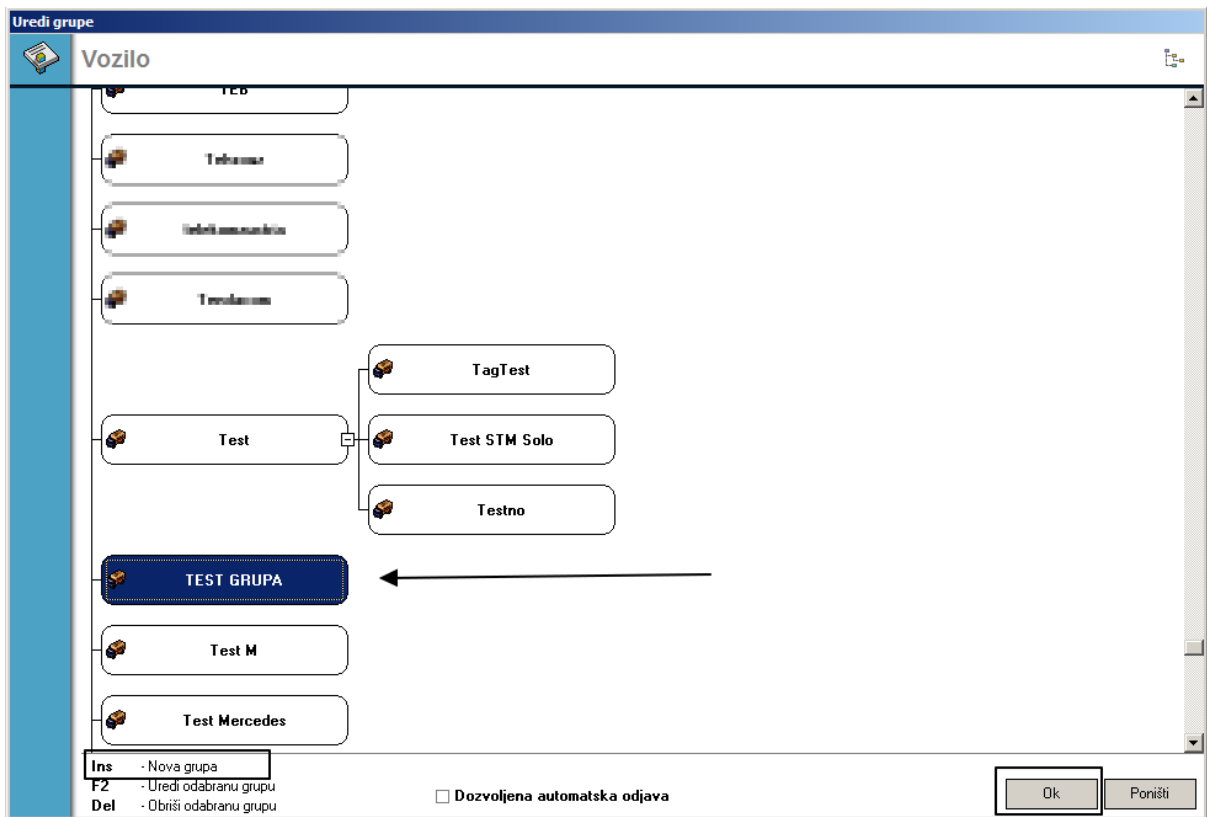
Tipka **INS** na tastaturi – Otvaranje nove grupe

Tipka **F2** na tastaturi – Uređivanje odabrane grupe

Tipka **DELETE** na tastaturi – Brisanje odabrane grupe

Da bismo otvorili novu grupu dovoljno je da kliknemo INS na tastaturi I ukucamo naziv grupe (u našem primeru TEST GRUPA). Nakon toga kliknemo OK I grupa je kreirana.

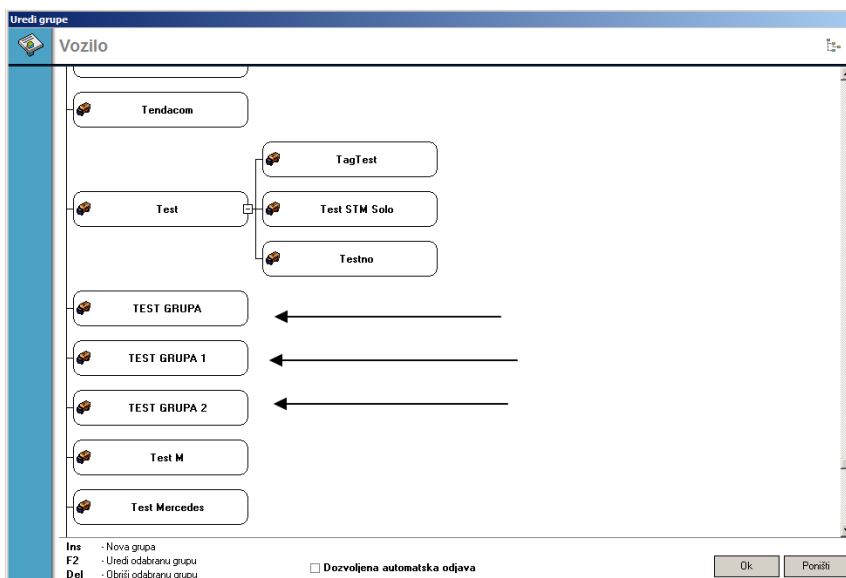
Nakon toga se iz padajuće liste u postavkama vozila može izabrati TEST GRUPA.



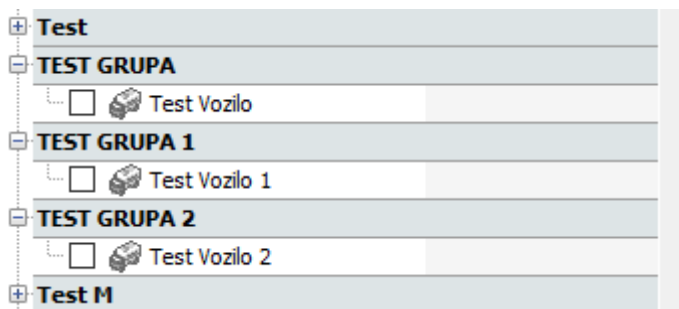
U stablu su grupe pozicionirane po abecednom redu, osim ako mi ne naglasimo drugačije. Raspored u stablu se jednostavno menja. Uхватите levim klikom miša grupu koju želite da pomerite I prevučete je gde želite da bude pozicionirana. Tako su grupe Tag test, Test STM Solo I Testno prevučene da budu podgrupe grupi Test.

S obzirom da raspored u stablu grupa projektuje prikaz u **Position manager** napravićemo nekoliko primera kako se pozicioniraju grupe I podgrupe.

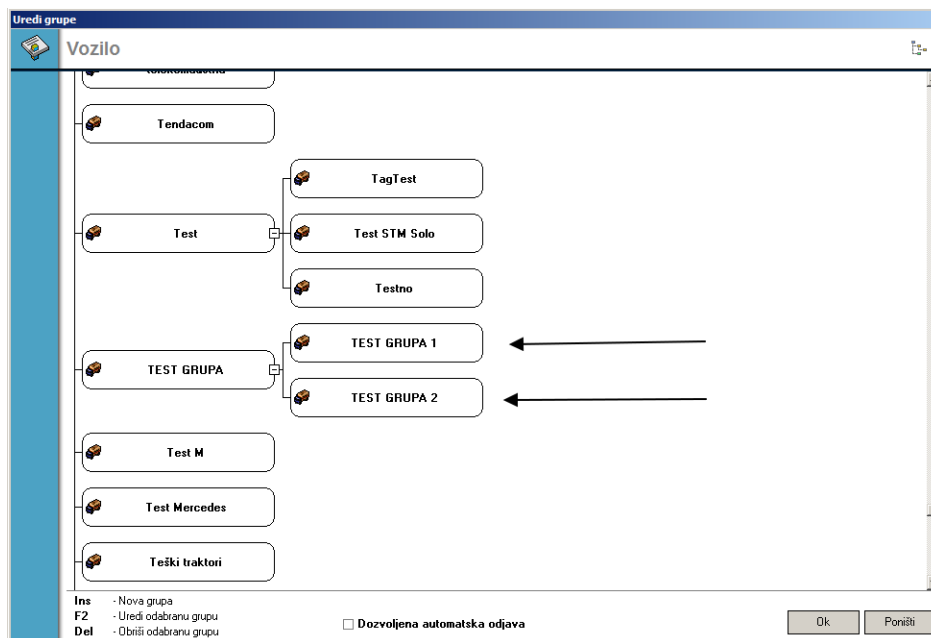
Prvo ćemo otvoriti još dve grupe TEST GRUPA 1 I TEST GRUPA 2. Nakon otvaranja grupa pozicionirane su jedna ispod drugu po abecednom redu. Ovo odgovara prikazu u Position manageru.



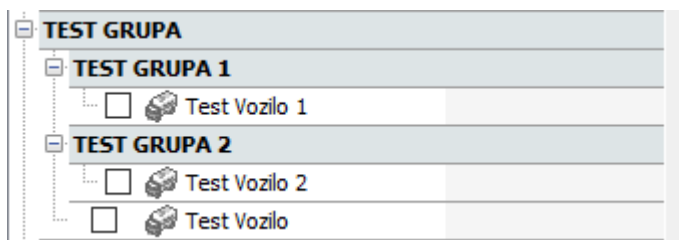
Position manager



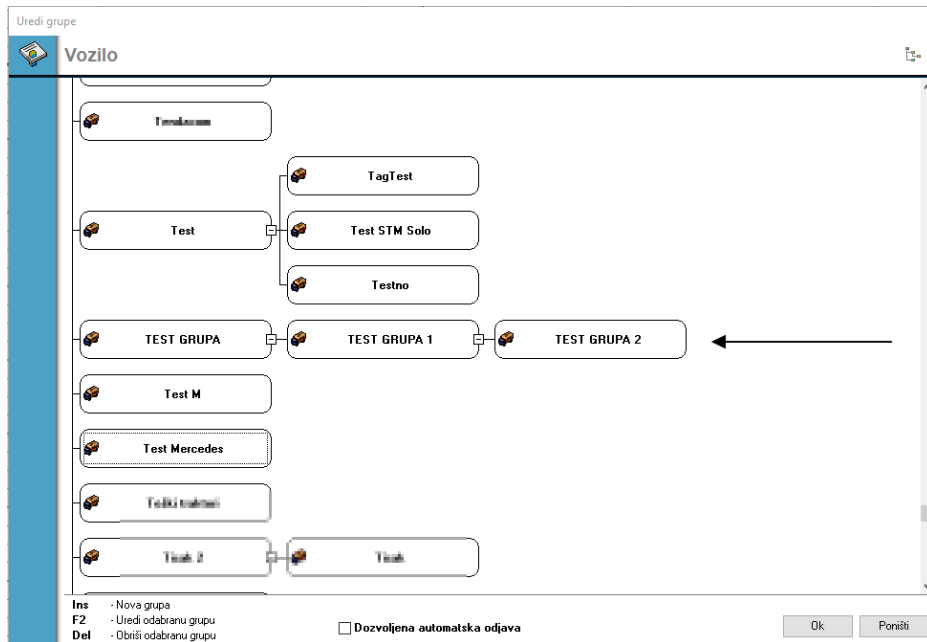
Ako želimo da TEST GRUPA 1 I TEST GRUPA 2 budu podgrupe TEST GRUPI jednostavno mišem prevučemo test grupu 1 I test grupu 2 iza test grupe.



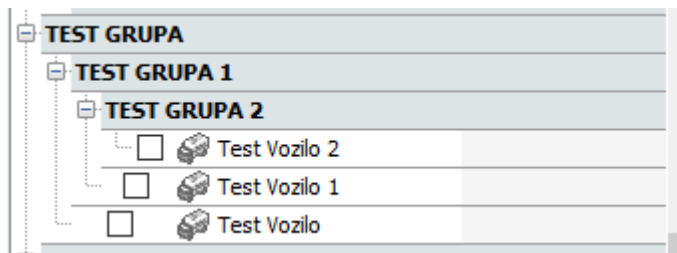
Position manager



Ako želimo da TEST GRUPA 2 bude podgrupa TEST GRUPE 1 a TEST GRUPA 1 podgrupa TEST GRUPI jednostavno mišem prevučemo test grupu 2 iza test grupe 1.



Position manager



Dozvoljena automatska odjava

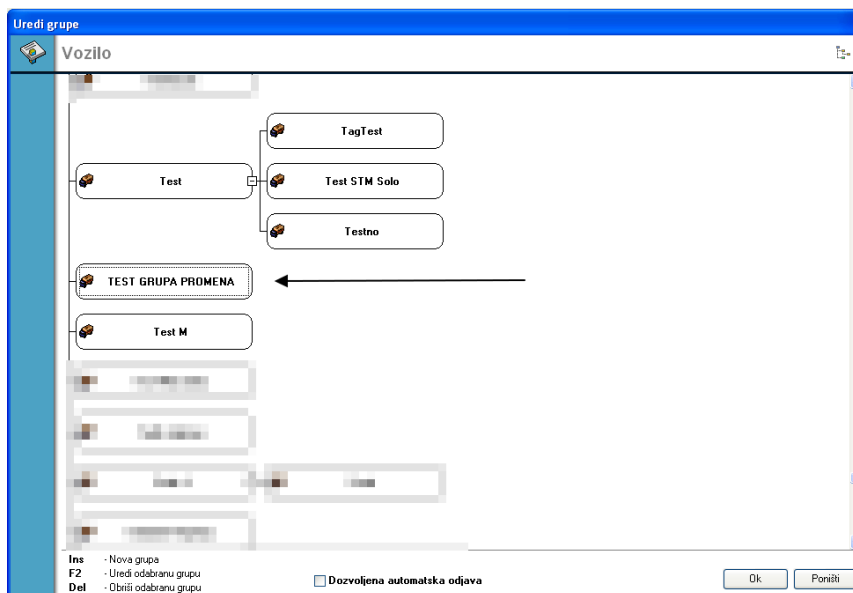
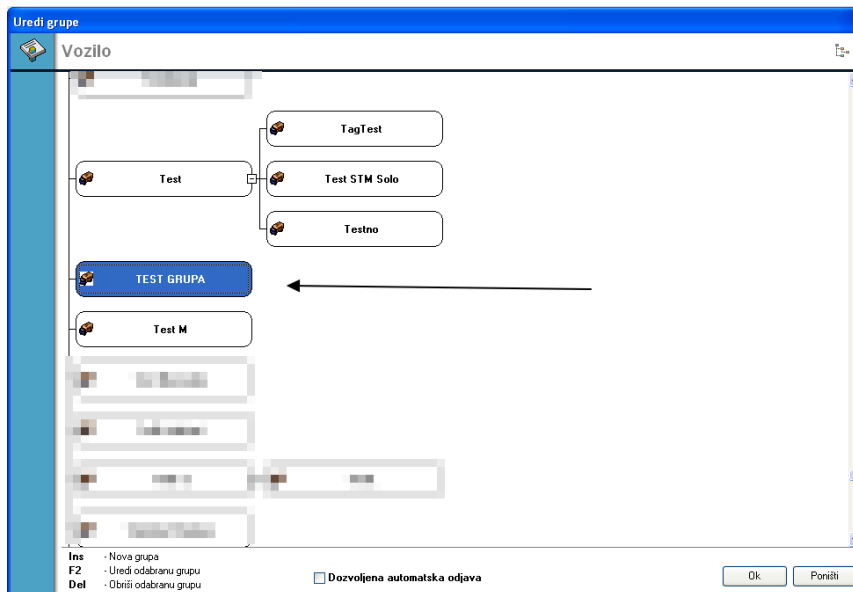


Štikliranjem ove opcije za željenu grupu vozila biće aktivna automatska odjava vozača sa vozila u 23:59h svakog dana.

Označite grupu – Štiklirate dozvoljena automatska odjava - OK

Uređivanje grupa

Označimo grupu – na tastaturi koristimo F2 – Promena naziva grupe - OK



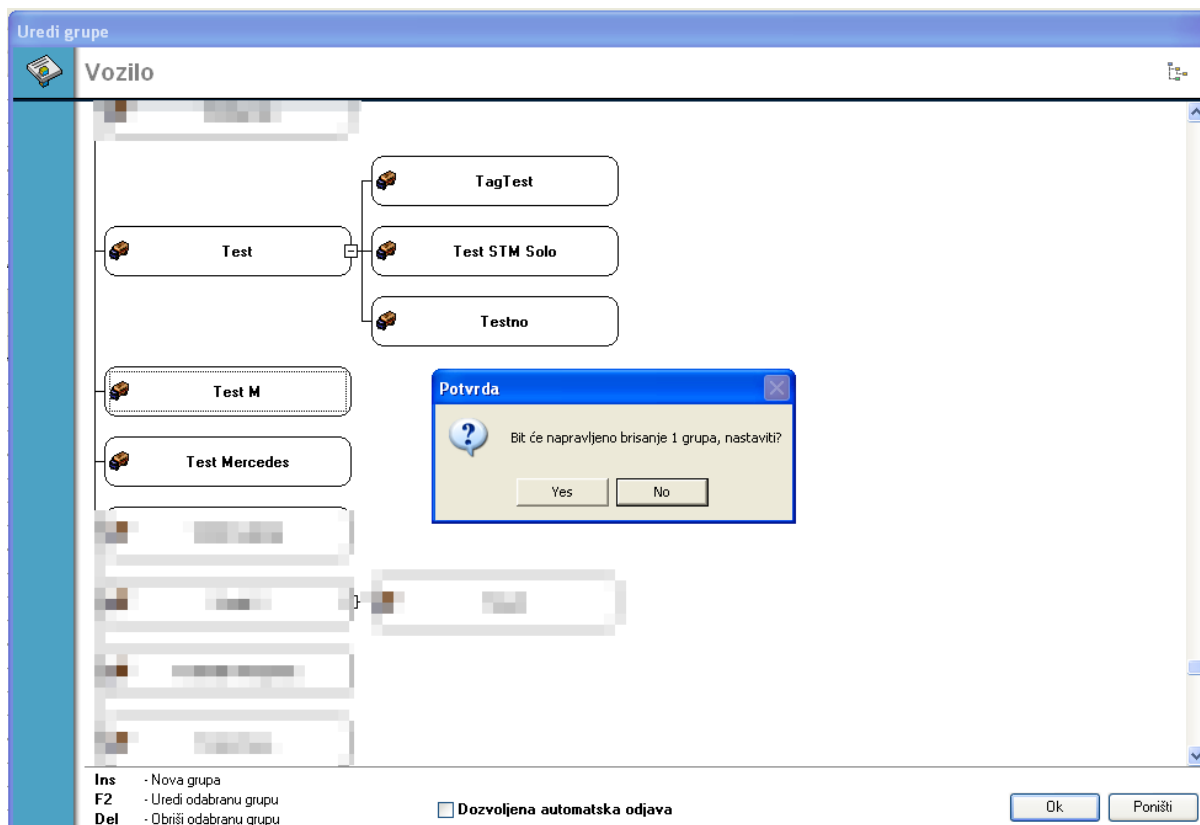
Brisanje grupa

Označimo grupu – na tastaturi koristimo Delete – OK

Postoji sigurnosna provera “Bit će napravljeno brisanje 1 grupa, nastaviti?”

Ukoliko smo posle čitanja ove provere sigurni da ćemo obrisati grupu potvrdimo na Yes.

Kod brisanja treba biti **posebno pažljiv** jer je brisanje trajno i utiče na sva vozila koja se nalaze u obrisanoj grupi.



Model vozila

Kao što je objašnjeno u prethodnom delu teksta kada se vozilo kreira, može se iz padajuće liste izabrati model vozila. Vozilo se može kreirati bez informacija o modelu ukoliko se sistem koristi za osnovno praćenje. Međutim ukoliko se koristi aplikacija Logistika za rutiranje model vozila je važan jer sadrži bitne informacije o prolaznosti vozila, nosivosti, volumenu, kapacitetu itd. U tom slučaju potrebno je kreirati model vozila.

Klik na vozilo – Promjena vozila – Model vozila. Otvoriće se prozor sa spiskom postojećih modela, ako model ne postoji klik na Dodavanje (INS)

Model vozila	Prolaznost	Kategorija	Kategorija vozila za rutir.	Max nosi	Max volu.	Max kap.	Tovarni r.	Max. do:	Ramp
ALCA Iveco	A	Bez kategoriji	Osobno vozilo	0,0 kg	0,0 m3	0	0	50	<input type="checkbox"/>
ALCA Osobno	A	Bez kategoriji	Osobno vozilo	0,0 kg	0,0 m3	0	0	50	<input type="checkbox"/>
DAF	A	Bez kategoriji	Osobno vozilo	0,0 kg	0,0 m3	0	0	50	<input type="checkbox"/>
KIA CEE'D	A	Bez kategoriji	Osobno vozilo	0,0 kg	0,0 m3	0	0	50	<input type="checkbox"/>
Mercedes Atego 1524	B	Bez kategoriji	Osobno vozilo	2.000,0 kg	16,0 m3	1	1	50	<input type="checkbox"/>
Peugeot 3008	A	Bez kategoriji	Osobno vozilo	0,0 kg	0,0 m3	0	0	50	<input type="checkbox"/>
Peugeot Bipper	A	Bez kategoriji	Osobno vozilo	0,0 kg	0,0 m3	0	0	50	<input type="checkbox"/>
Terex TR-100	A	Bez kategoriji	Osobno vozilo	0,0 kg	0,0 m3	0	0	50	<input type="checkbox"/>
Škoda Citigo	A	Bez kategoriji	Osobno vozilo	0,0 kg	0,0 m3	0	0	50	<input type="checkbox"/>

Nakon toga otvoriće se prozor za unos informacija o modelu vozila.

1. Naziv vozila – u našem primeru Iveco Daily
2. Opšti podaci – Prolaznost, Kategorija, Skupina za naplatu cestarine, Kategorija za rutiranje
3. Kpacitet vozila
4. Troškovi vozila
5. Ograničenja vozila

Opšti podaci

Prolaznost vozila

Prolaznost vozila je osnovno podjeljena na tri dela.

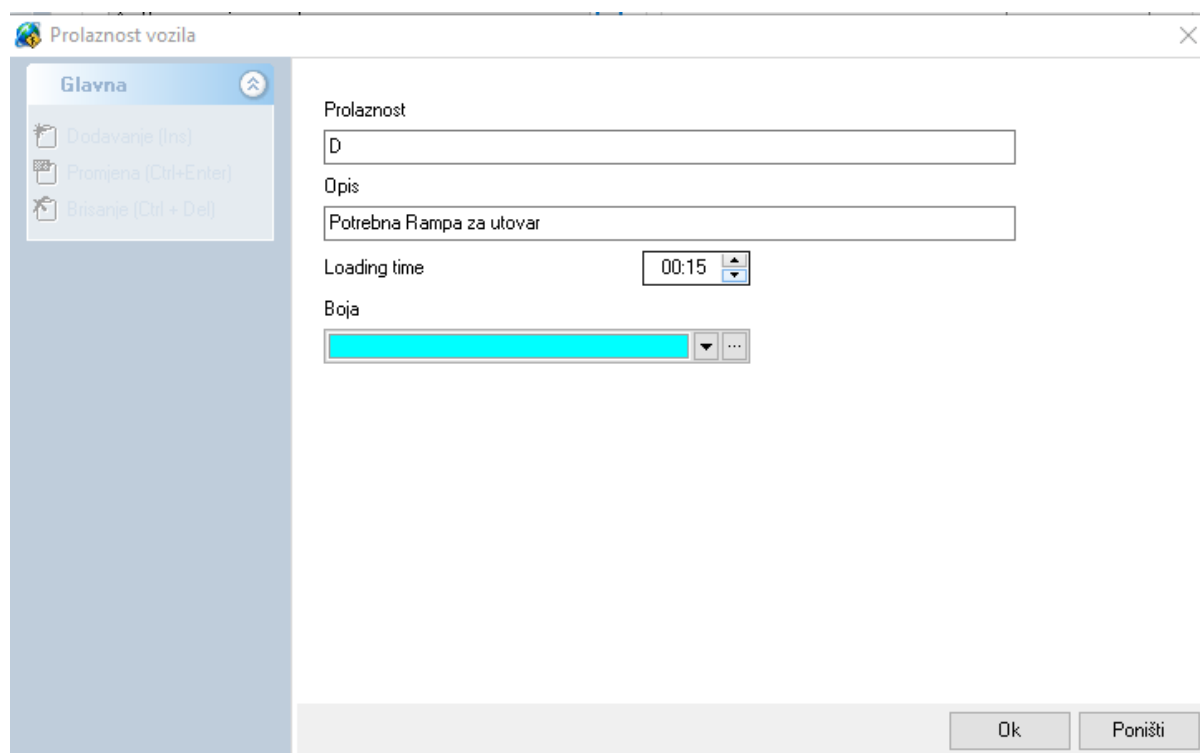
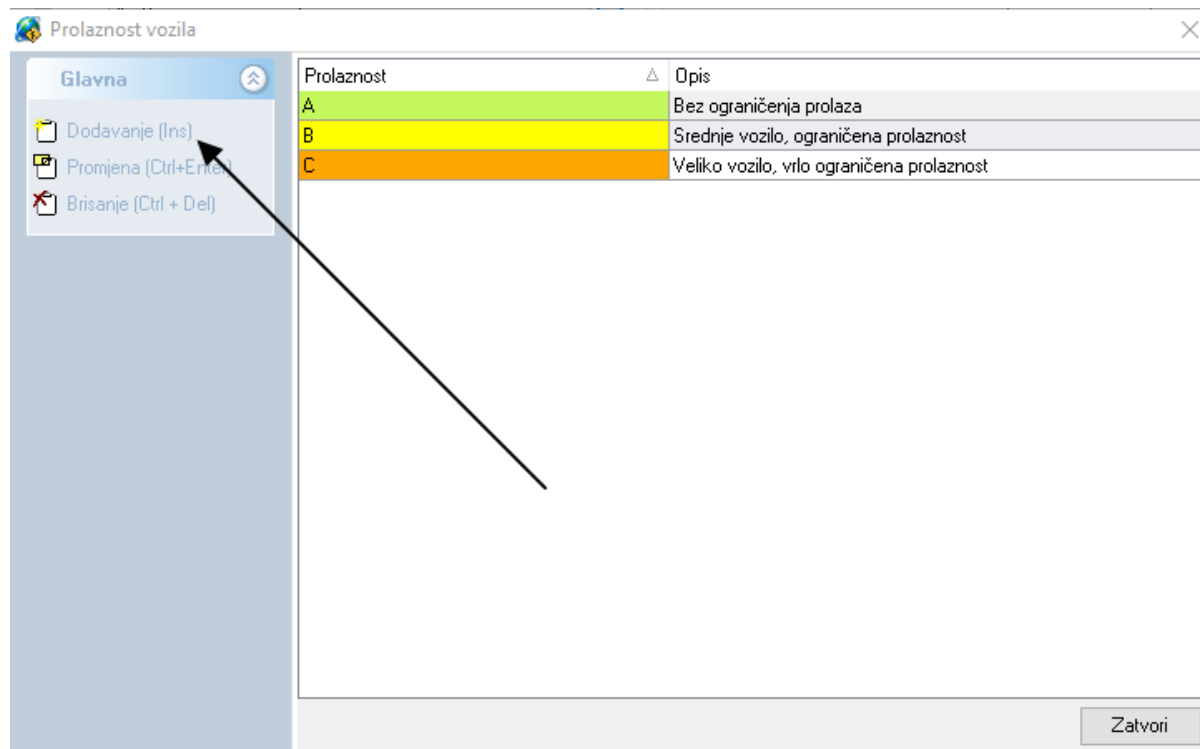
A – Bez ogrničenja prolaza. Primer bi bio VW Caddy koji se može kretati po centru grada I koji može prići svim objektima.

B – Srednje vozilo, ograničena prolaznost. Primer bi bio Mercedes Atego koji nema mogućnost kretanja uskim ulicama ili pristup objektima koji se nalaze između zgrada do kojih ne može stići.

C – Veliko vozilo, vrlo ograničena prolaznost. Primer šleper sa prikolicom koji zahteva veliki parking prostor prilikom dostave.

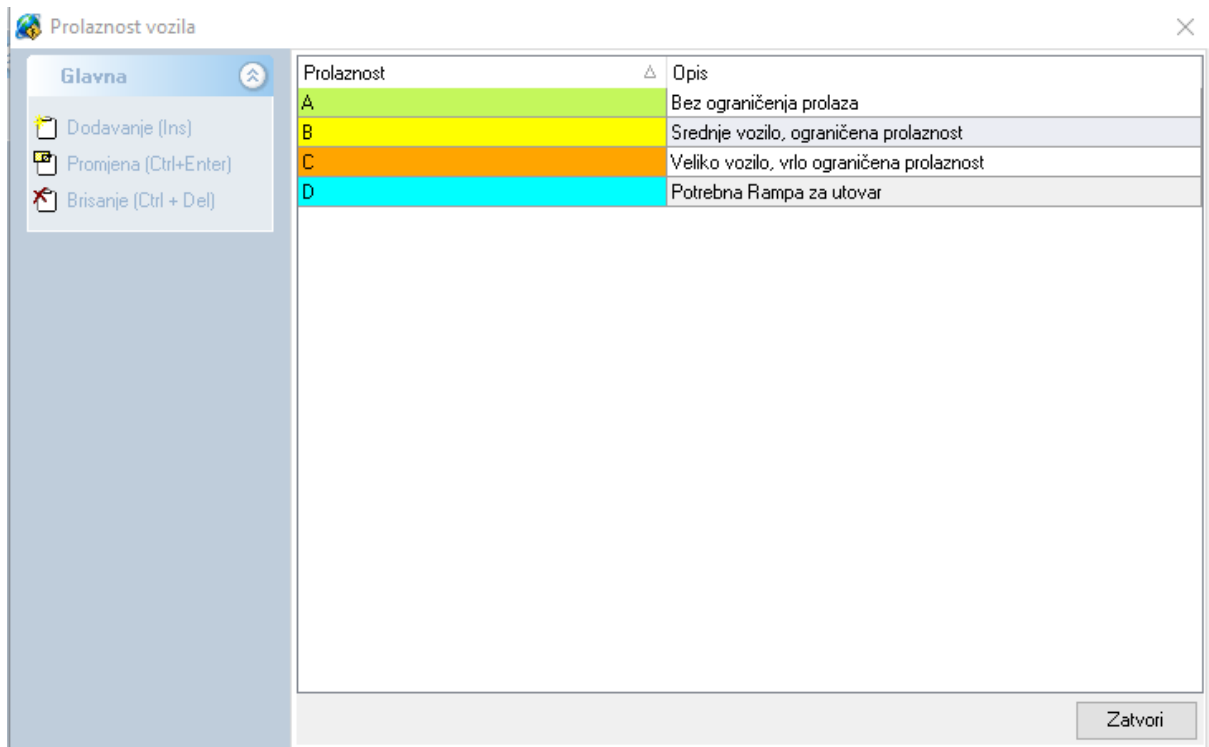
Ukoliko je potrebno napraviti dalju klasifikaciju prolaznosti vozila dozvoljen je slobodan unos klikom na tri tačke koje se nalaze pored prolaznosti vozila.

Otvori se prozor u kom vidimo spisak postojećih modela prolaznosti vozila. Klikom na Dodavanje biće nam omogućen unos novog modela prolaznosti vozila.



Dodati naziv prolaznosti vozila (na primer sledeća prolaznost je D) - Opis je slobodan unos (potrebno je da vozilo ima rampu za utovar) - Odabrati boju modela prolaznosti vozila I kliknuti OK.

Nakon unosa model prolaznosti D će se pojaviti na spisku I za svaki sledeći unos istog modela prolaznosti biće dostupan u padajućoj listi za izbor.



Prolaznost vozila se može promeniti klikom na Promjena (Ctrl+Enter) ili obrisati klikom na Brisanje (Ctrl + Delete).

Kod obe opcija treba biti **izuzetno pažljiv** zato što će svaka promena ili brisanje uticati na sve modele vozila za koje je prolaznost vezana.

Kategorija vozila

U osnovi je dostupna samo opcija bez kategorije ali slobodan unos je dozvoljen kao u slučaju prolaznosti vozila.

Klik na tri tačke – Dodavanje – Šifra kategorije – Opis kategorije – OK

Kategorije vozila

Glavna

- Dodavanje (Ins)
- Promjena (Ctrl+Enter)
- Brisanje (Ctrl + Del)

Šifra kategorije
C

Opis kategorije
Potrebna vozačka dozvola C kaegorije

Ok Poništi

Kategorije vozila

Glavna

- Dodavanje (Ins)
- Promjena (Ctrl+Enter)
- Brisanje (Ctrl + Del)

Šifra kategorije	Opis kategorije
B	Potrebna vozačka dozvola B kategorije
C	Potrebna vozačka dozvola C kaegorije

Zatvori

Nakon prvog unosa kategorija će biti dostupna za izbor u padajućoj listi prilikom svakog sledećeg unosa.

Skupina vozila za naplatu cestarine

Odnosi se na plaćanje putarina za model vozila prilikom planiranja tura. Koliki je trošak putarina na zadanoj ruti za model Iveco Daily.

Skupina vozila za naplatu cestarine	Potrošnja goriva (litre na 100 km)	1.50
III - Motorna vozila s dvije ili tri osovine, visine veće od 1.30 m	Potrošnja goriva (litre na sat)	
Nije određeno		
IA - Motorna vozila sa karakteristikama motocikla		
I - Motorna vozila s dvije osovine, visine do 1.30 m mjereno kod prve osovine		
II - Motorna vozila s tri ili više osovine, visine do 1.30 m mjereno kod prve osovine		
III - Motorna vozila s dvije ili tri osovine, visine veće od 1.30 m mjereno kod prve osovine najveće dopuštene mase preko 3500 kg		
IV - Motorna vozila s četiri ili više osovine, visine veće od 1.30 m mjereno kod prve osovine najveće dopuštene mase preko 3500 kg		

Kategorija za rutiranje

Podeljena u tri osnovne grupe – Osobno vozilo, vozilo do 3,5 t i vozilo preko 3,5 t

Kategorija vozila za rutiranje
Dostavno vozilo nosivost > 3.5t
Osobno vozilo
Dostavno vozilo nosivost > 3.5t
Dostavno vozilo nosivost < 3.5t
Traktor
Radni stroj
Autobus
Ostalo

Rashladni uređaj

Korisi se kod prevoza robe koja zahteva posebni temperaturni režim. Ako vozilo ima rashladni uređaj potrebno je to štiklirati u modelu vozila.

Model vozila: IVECO DAILY

Opći podaci

Prolaznost vozila: A - Bez ograničenja prolaza

Kategorija vozila: C - Potrebna vozačka dozvola C kategorije

Skupina vozila za naplatu cestarine: III - Motorna vozila s dvije ili tri osovine, visine veće od 1.30 m

Kategorija vozila za rutiranje: Osobno vozilo

Vozilo ima rashladni uređaj

Kapacitet vozila

Broj tovarnih prostora	Max nosivost	Max volumen	Max kapacitet
	0.0 kg	0.0 m3	0

Troškovi

Trošak održavanja (po km)	0.000
Trošak održavanja (po danu)	0.000
Trošak vozača (po danu)	0.000
Trošak pomoćnog radnika (po danu)	0.000
Potrošnja goriva (litre na 100 km)	10.00
Potrošnja goriva (litre na sat)	10.00

Ograničenja modela vozila

Max. dostavnih objekata vožnji	50
Min. ukupna složenost vožnji	0
Max. ukupna složenost vožnji	100000
Maksimalna brzina	250 km/h
Trajanje pauze	45 min.

Vozilo ima ugrađenu utovarnu rampu

#	Prostor	Parametri tovarnog prostora			Vrste robe				Vrste jedinica kapaciteta			
		Max nosivost	Max volumen	Max kapacitet	GHM Hemija	GHR Hrana	GOS Ostalo	GPH Farmaceut	LOG Logistics	EUR	EUR 2	Roll
<No data to display>												

Kapacitet vozila

Broj tovarnih prostora

Odnosi se na broj tovarnih prostora koje vozilo ima. Tovarni prostor može biti pregrađen pa se na taj način može prevoziti roba koja inače ne sme da se vozi zajedno. Na primer meso I hemija. U zavisnosti od toga koliko pregrada ima vozilo može ima dva, tri ili više tovarnih prostora. Za naš primer uzećemo da Iveco Daily ima jedan tovarni prostor.

Maksimalna nosivost – Iveco Daily 2000 kg

Maksimalni volumen – Iveco Daily 16 m³

Maksimalni kapacitet – Iveco Daily 6 europaleta

Nakon unosa kapaciteta vozila pojaviće se informacije o tovarnom prostoru u koji je potrebno uneti maksimalnu nosivost, maksimalni volumen I maksimalni kapacitet tovarnog prostora. Potrebno je štiklirati vrste robe koje se mogu prevoziti u tovarnom prostoru.

Kapacitet vozila
Broj tovarnih prostora: 1
Max nosivost: 2.000,0 kg
Max volumen: 16,0 m³
Max kapacitet: 6

Max. ukupna složenost vožnji: 100000
Maksimalna brzina: 250 km/h
Trajanje pauze: 45 min.
 Vozilo ima ugrađenu utovarnu rampu

#	Prostor	Parametri tovarnog prostora			Vrste robe					Vrste jedinica kapaciteta		
		Max nosivost	Max volumen	Max kapacitet	GHM Hemija	GHR Hrana	GOS Ostalo	GPH Farmaceut	LOG Logistics	EUR	EUR 2	Roll
1	Area 1	2.000,0 kg	16,0 m ³	6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		2.000 kg	16,000 m ³	6								

Ok Poništi

Ako imamo dva tovarna prostora koja su podjednako podeljena. Kapacitet vozila će se podeliti na dva jednaka dela. Ako jedan deo ima rashladni uređaj može prevoziti I robu koja zahteva poseban temperaturni režim. U primeru sa slike hranu I lekove.

Kapacitet vozila
Broj tovarnih prostora: 2
Max nosivost: 2.000,0 kg
Max volumen: 16,0 m³
Max kapacitet: 6

Max. ukupna složenost vožnji: 100000
Maksimalna brzina: 250 km/h
Trajanje pauze: 45 min.
 Vozilo ima ugrađenu utovarnu rampu

#	Prostor	Parametri tovarnog prostora			Vrste robe					Vrste jedinica kapaciteta		
		Max nosivost	Max volumen	Max kapacitet	GHM Hemija	GHR Hrana	GOS Ostalo	GPH Farmaceut	LOG Logistics	EUR	EUR 2	Roll
1	Area 1	1.000,0 kg	8,0 m ³	3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Area 2	1.000,0 kg	8,0 m ³	3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		2.000 kg	16,000 m ³	6								

Ok Poništi

Toškovi

Upisani troškovi će uticati na ukupan trošak ture planiran u aplikaciji Logistika.

Trošak održavanja (po km) – za Iveco Daily na primer 0.12 eura po kilometru

Trošak održavanja (po danu) – na primer 15 eura bez obzira da li se vozilo koristi ili stoji

Trošak vozača (po danu) – 50 eura po danu

Trošak pomoćnog radnika (po danu) – 50 eura po danu

Potrošnja goriva (litre na 100km) – za Iveco Daily na primer 14 litara na 100 km

Potrošnja goriva (po satu) – šleperi pretežno imaju potrošnju po satu.

Model vozila: **IVECO DAILY** Transportna jedinica

Troškovi

Trošak održavanja (po km)	0,120
Trošak održavanja (po danu)	15,000
Trošak vozača (po danu)	50,000
Trošak pomoćnog radnika (po danu)	50,000
Potrošnja goriva (litre na 100 km)	14,00
Potrošnja goriva (litre na sat)	10,00

Ograničenja modela vozila

Max. dostavnih objekata vožnji	50
Min. ukupna složenost vožnji	0
Max. ukupna složenost vožnji	100000
Maksimalna brzina	250 km/h
Trajanje pauze	45 min.

Vozilo ima rashladni uređaj

Vozilo ima ugrađenu utovarnu rampu

Parametri tovarnog prostora

#	Prostor	Parametri tovarnog prostora			Vrste robe					Vrste jedinica kapaciteta		
		Max nosivost	Max volumen	Max kapacitet	GHM Hemija	GHR Hrana	GDS Ostalo	GPH Farmaceut	LOG Logistics	EUR	EUR 2	Roll
1	Area 1	2.000,0 kg	16,0 m ³	6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

2.000 kg 16,000 m³ 6

Ok Poništi

Ograničenja modela vozila

Maksimalno dostavnih objekata po vožnji – označava maksimalan broj dostavnih mesta na turi. Ako stavimo na primer 30 Logistika neće dodavati više od 30 dostavnih mesta na ruti. Osnovna ponudjenost je 50 pa ćemo za naš primer ostaviti 50.

Minimalna ukupna složenost vožnji – 0 (Nula)

Maksimalna ukupna složenost vožnji – 100000 (sto hiljada)

Maksimalna brzina – na primer za Iveco Daily 90 km/h

Trajanje pauze – Odnosi se na obaveznu pauzu u toku radnog vremena. Ako su naše ture maksimalnog trajanja od 8h, a uzmemo u obzir da se ne može završiti ispod 6h, vozač je zakonski obavezan da napravi pauzu u trajanju od 30 minuta. Mi ćemo u trajanje pauze upisati 30 minuta I to će biti uračunato u vremensko planiranje rute.

Vozilo ima ugrađenu utovarnu rampu – ako vozilo ima utovarnu rampu štiklirati to u modelu vozila.

Model vozila: IVECO DAILY Transportna jedinica

Opći podaci

Prolaznost vozila:

Kategorija vozila:

Skupina vozila za naplatu cestarine:

Kategorija vozila za rutiranje:

Vozilo ima rashladni uređaj

Kapacitet vozila

Broj tovarnih prostora:

Max nosivost	Max volumen	Max kapacitet
2.000,0 kg	16,0 m3	6

Troškovi

Trošak održavanja (po km)	0,120
Trošak održavanja (po danu)	15,000
Trošak vozača (po danu)	50,000
Trošak pomoćnog radnika (po danu)	50,000
Potrošnja goriva (litre na 100 km)	14,00
Potrošnja goriva (litre na sat)	10,00

Ograničenja modela vozila

Max. dostavnih objekta vožnji	50
Min. ukupna složenost vožnji	0
Max. ukupna složenost vožnji	100000
Maksimalna brzina	90 km/h
Trajanje pauze	30 min.

Vozilo ima ugrađenu utovarnu rampu

#	Prostor	Parametri tovarnog prostora			Vrste robe					Vrste jedinica kapaciteta			
		Max nosivost	Max volumen	Max kapacitet	GHM Hemija	GHR Hrana	GOS Ostalo	GPH Farmaceut	LOG Logistics	EUR	EUR 2	Roll	
1	Area 1	2.000,0 kg	16,0 m3	6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
		2.000 kg	16,000 m3	6									

Ok Poništi

Kada su svi podaci ispravno uneti kliknemo OK I model vozila IVECO DAILY će biti dostupan za izbor u padajućoj listi prilikom svakog sledećeg kreiranja novog vozila.

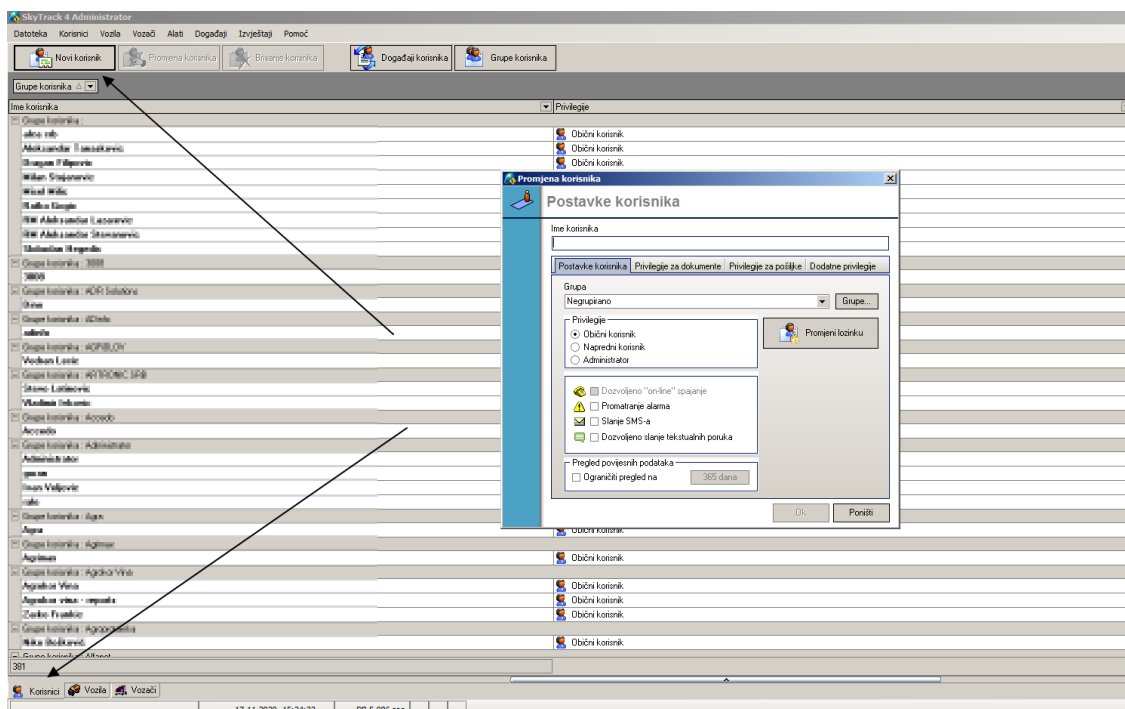
Ako imamo različita Iveco Daily vozila potrebno je napraviti odgovarajući model sa tačnim podacima za svako vozilo. Na primer ako imamo 10 vozila Iveco Daily našeg modela iz primera, dovoljan nam je taj jedan model koji ćemo postaviti na svih 10 vozila. Ali ako imamo 10 vozila od kojih su 9 istih a jedan Iveco Daily ima dva tovarna prostora biće nam potrebna dva modela. Naš model iz primera koji ćemo postaviti na 9 vozila I još jedan tip koji će biti na primer Iveco Daily – dva tovarna prostora. Kod drugog modela sve može biti isto osim promene u kapacitetima tovarnog prostora.

Dodavanje korisnika

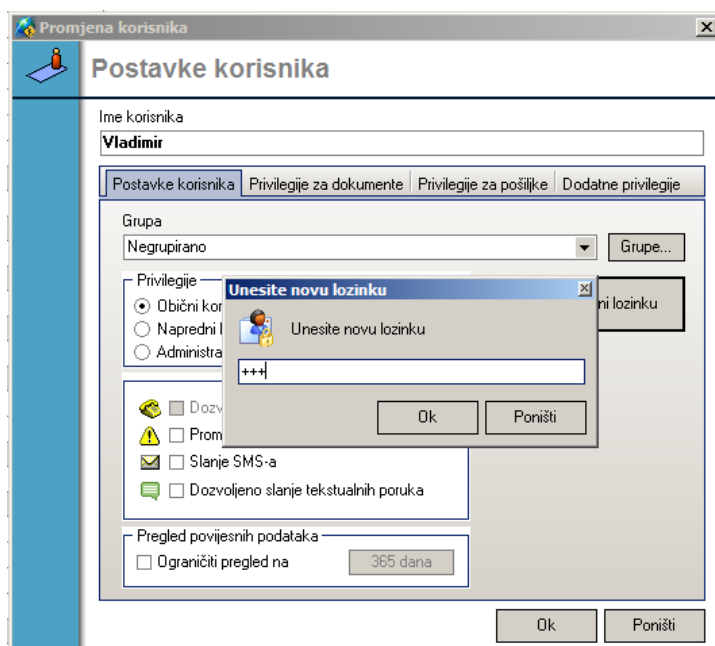
Postavke korisnika

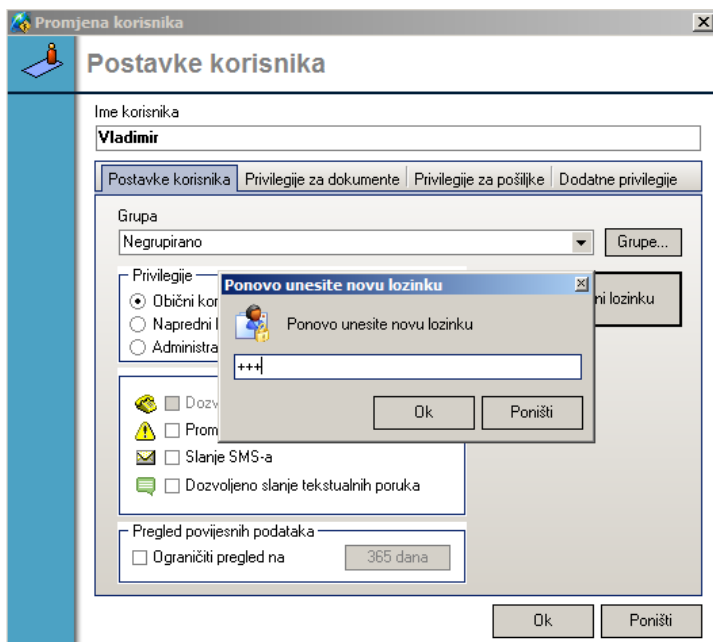
Da bismo dodali novog korisnika u sistem u donjem levom uglu aplikacije Administrator kliknemo na karticu Korisnici. Prikazaće se spisak postojećih korisnika i grupa korisnika. Za dodavanje korisnika koristimo opciju Novi korisnik.

Otvoriće se prozor Postavke korisnika u koji upisujemo informacije o korisniku.

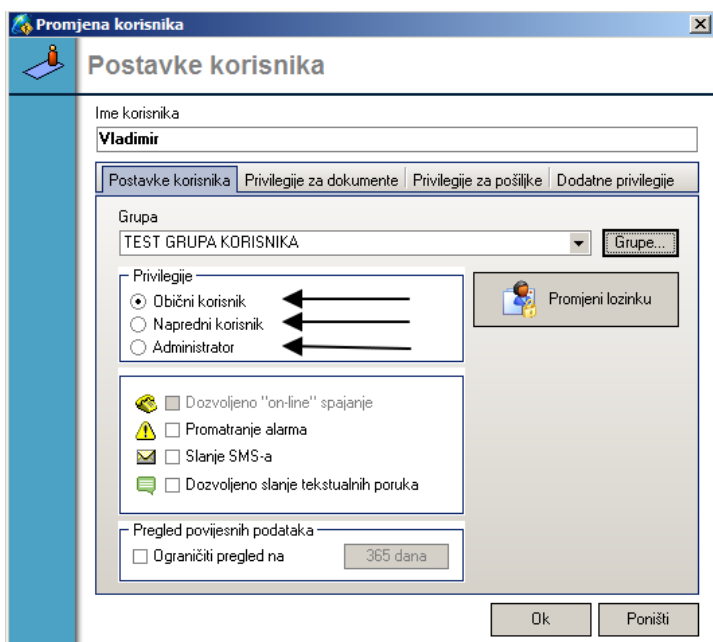


Unosimo Ime korisnika – Promjeni lozinku – Otvoriće se prozor za unos nove lozinke – OK – Ponovo unesite novu lozinku - OK





Grupu korisnika izabrati iz padajuće liste grupa. Ukoliko grupa za korisnika ne postoji potrebno je dodati odgovarajuću grupu (biće objašnjeno u daljem tekstu)



Korisnik može biti običan, napredni i administrator.

Običan korisnik – može imati samo pregled određenih ili svih grupa vozila.

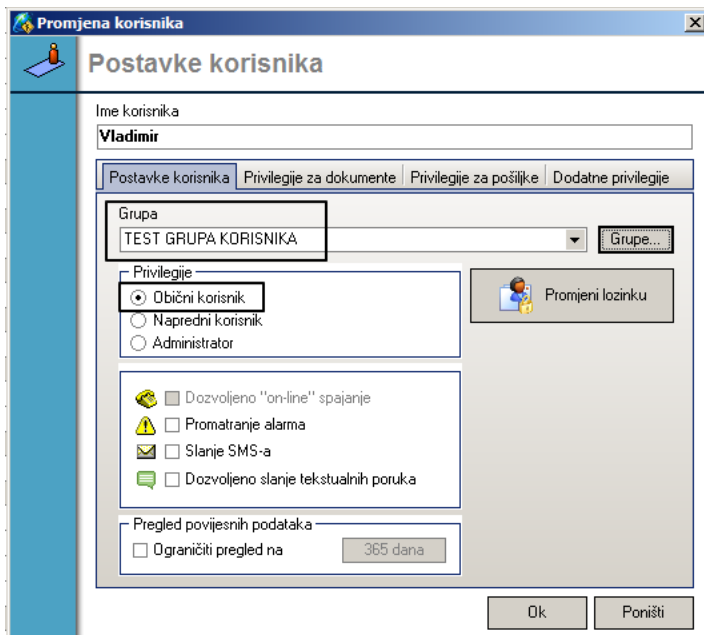
Napredni korisnik – pored pregleda može dodavati vozila, grupe I vozače, menjati nazive vozila, grupa vozila, vozača I menjati grupe vozilima I vozačima.

Administrator – može videti sva vozila I sve grupe vozila, vozača, zona. Može videti sve korisnike I grupe korisnika, dodati vozila, vozače, zone, korisnike I grupe korisnika. Može menjati privilegije korisnicima I grupama korisnika.

Iskustva su pokazala da je najbolje da postoji jedan korisnik Administrator koji će ostali korisnicima dodeliti odgovarajuće privilegije. Ukoliko drugom korisniku dodelimo da bude Administrator moći će da vidi sve i da uradi sve navedeno.

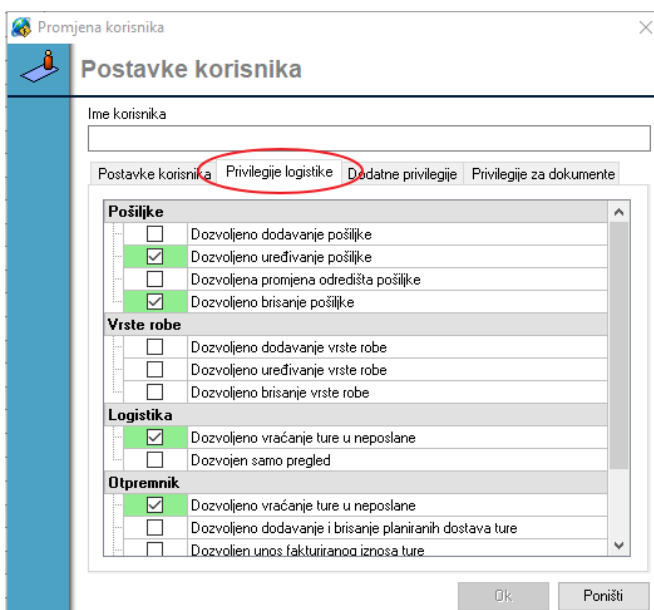
U našem primeru dodat je korisnik Vladimir, koji je pozicioniran u TEST GRUPI KORISNIKA koja može da vidi samo vozila iz TEST GRUPE vozila.

Kada se Vladimir uloguje sa username-om i password-om koji smo mu dodelili videće samo ono što vidi TEST GRUPA KORISNIKA a to su vozila iz TEST GRUPE vozila. Vladimir će imati samo pregled, neće moći ništa da dodaje, briše ili menja.



Privilegije Logistike

U kartici privilegije logistike postavljaju se podešavanja ukoliko korisnik ima pravo rada sa pošiljkama, vrstama robe, logistikom i otpremnikom.



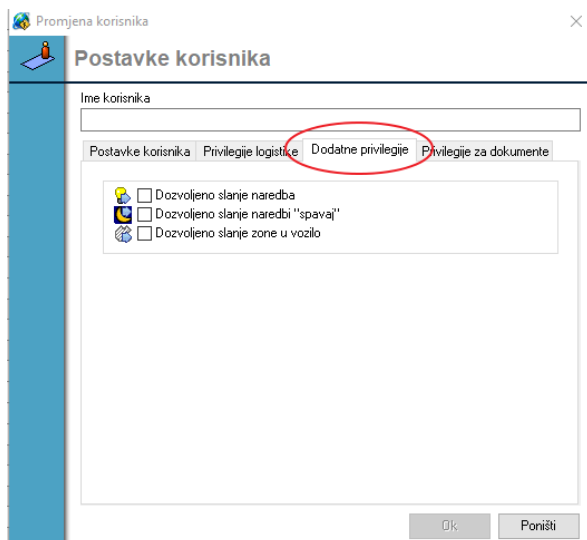
Ako na primer želite da korisnik ima mogućnost vraćanja tura u neposlane u logistici i mogućnost vraćanja tura u neposlane iz Opremnika potrebno je da te opcije štiklirate.

Opcije koje ostanu neštiklirane neće biti omogućene korisniku.

Dodatne privilegije

U dodatnim privilegijama su opcije Dozvoljeno slanje naredbi, Dozvoljeno slanje naredbi "Spavaj" i Dozvoljeno slanje zone u vozilo.

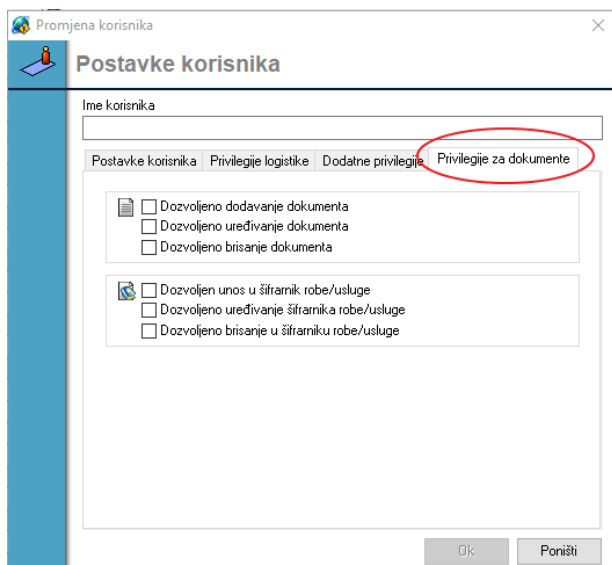
Štikliranje bilo koje opcije će korisniku omogućiti korišćenje te opcije.



Privilegije za dokumente

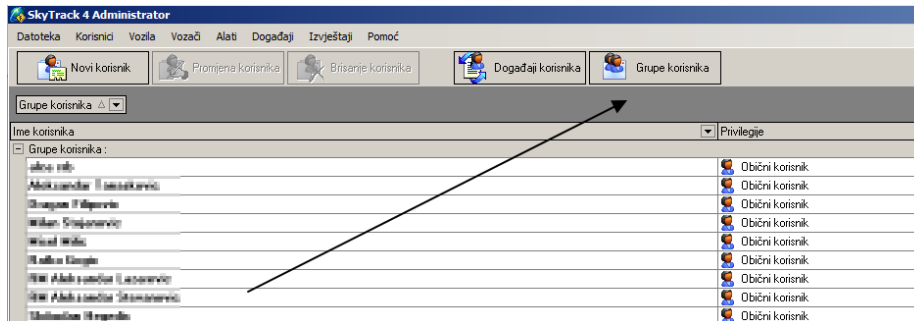
U kartici privilegije za dokumente su opcije Dozvoljeno Dodavanje, Uređivanje, Brisanje dokumenta i Dodavanje, Uređivanje, Brisanje u šifarniku robe i usluga.

Štikliranje bilo koje opcije će korisniku omogućiti korišćenje te opcije.



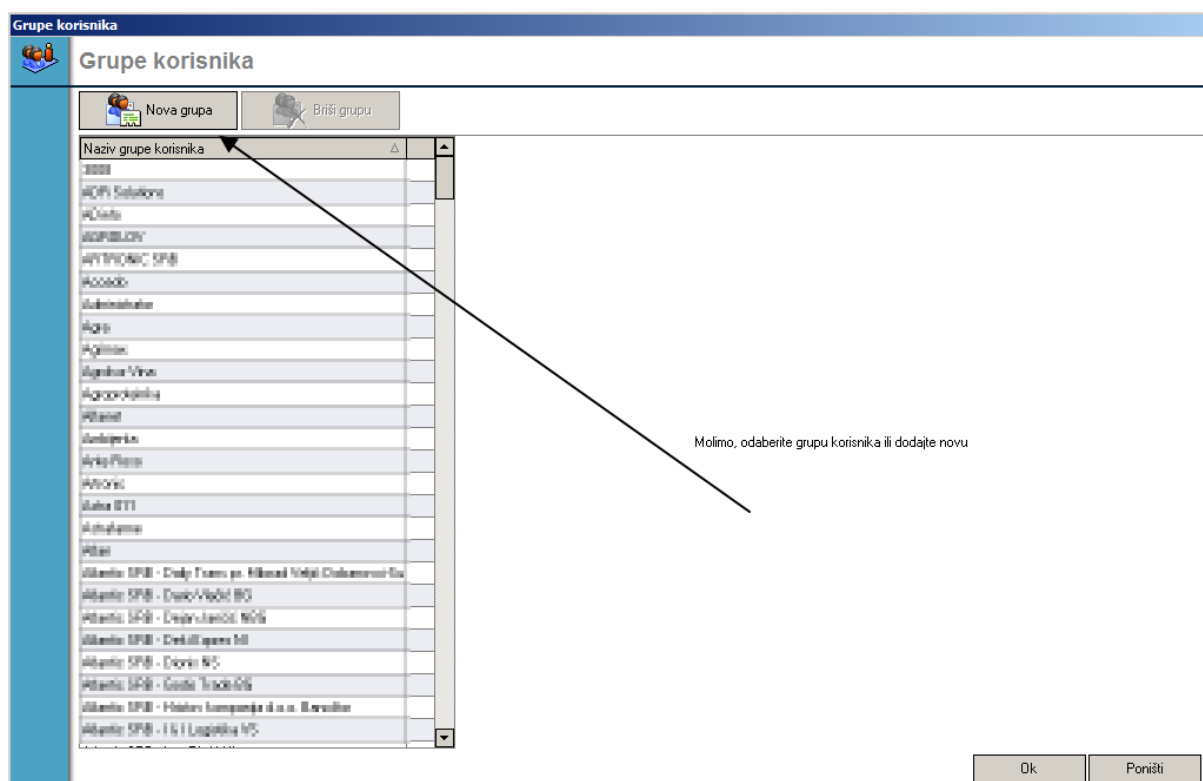
Dodavanje grupe korisnika

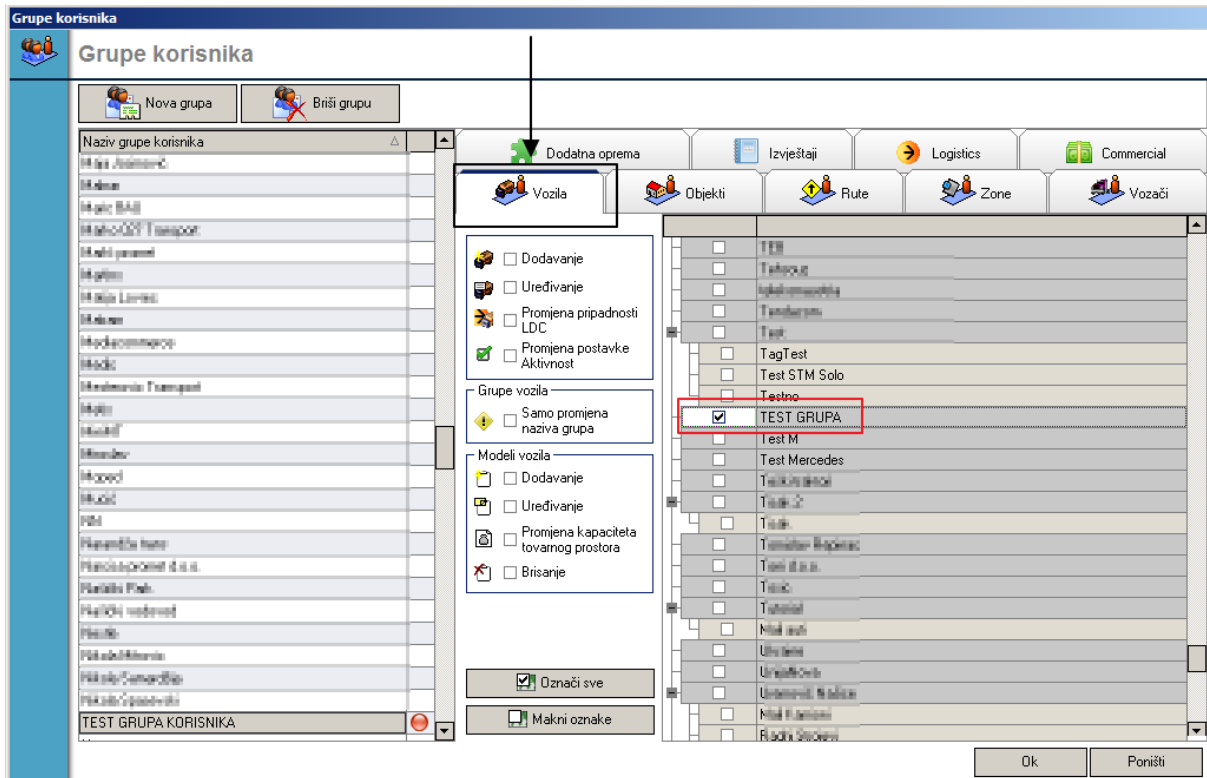
Klikom na Grupe korisnika dobićemo spisak postojećih grupa korisnika. Novu grupu korisniku dodajemo koristeći opciju Nova grupa. Sistem će nam kreirati novu grupu koju možemo nazvati po želji. U našem primeru TEST GRUPA KORISNIKA.



Dodavanjem grupe korisnika sa desne strane nam se otvaraju dodatne opcije. U kartici Vozila možemo kontrolisati koju grupu vozila će videti TEST GRUPA KORISNIKA. U našem primeru štikliraćemo grupu vozila TEST GRUPA.

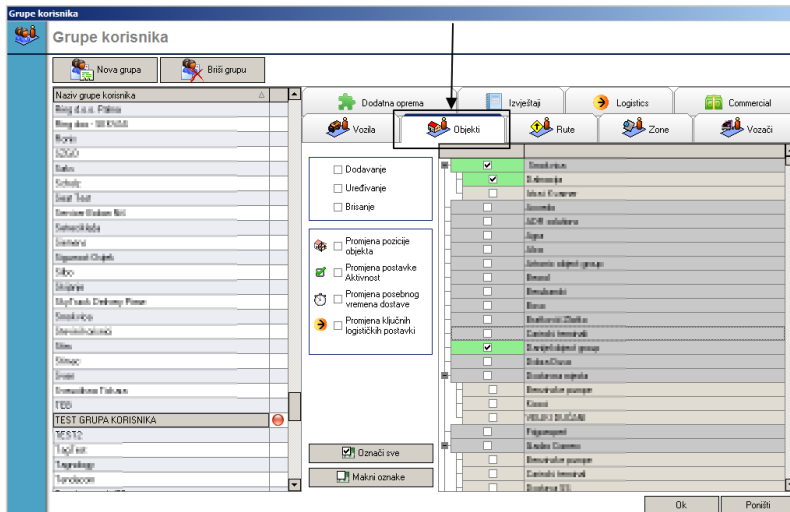
Ovo znači da će se korisnik Vladimir nakon logovanja, nalaziti u grupi korisnika TEST GRUPA KORISNIKA I videće samo vozila koja se nalaze u grupi TEST GRUPA vozila.

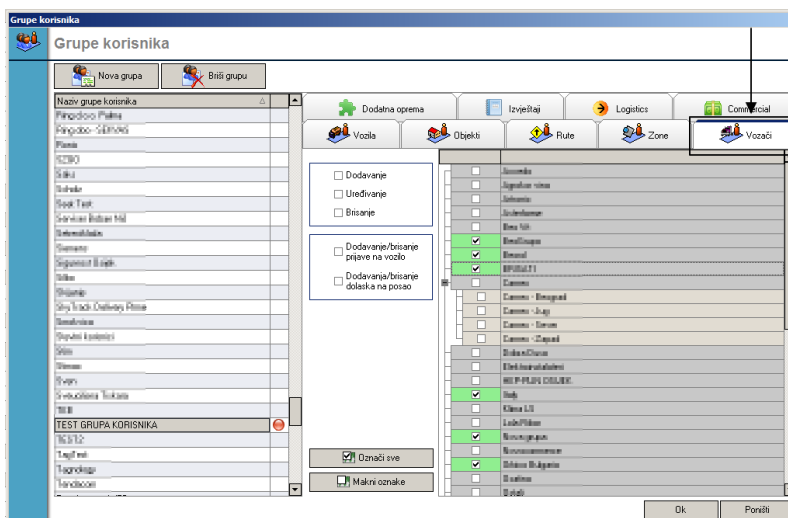
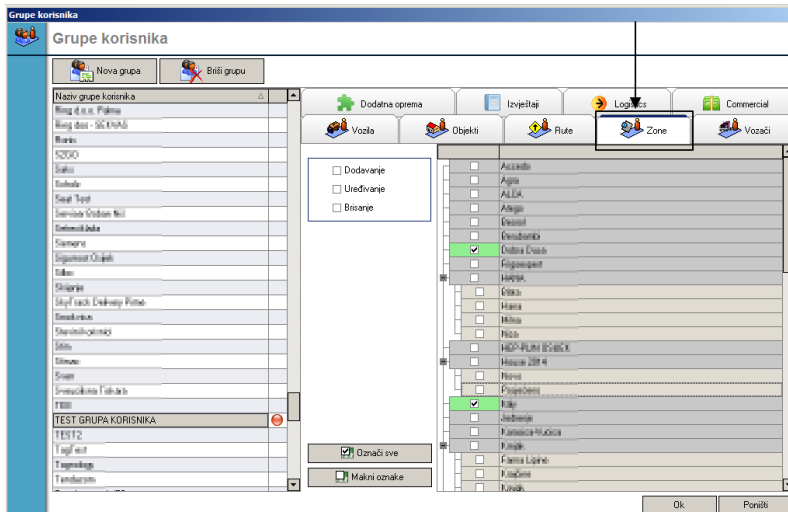




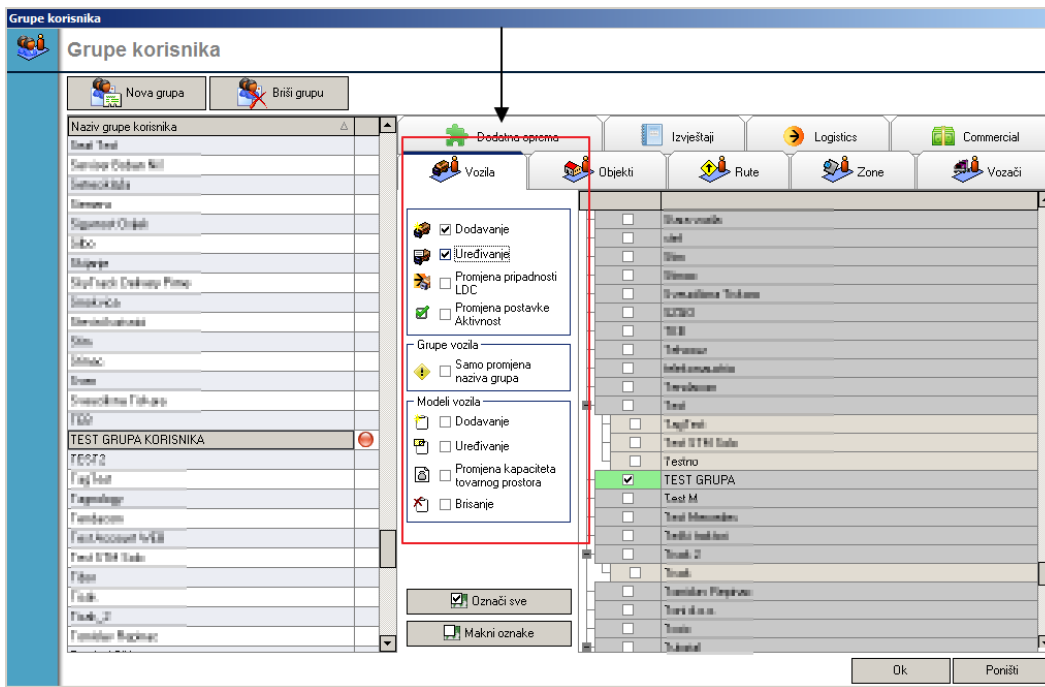
Isti princip je za objekte, zone, vozače ... Prebacivanjem na karticu Objekti, Zone, Vozači štikliranjem omogućujemo TEST GRUPI KORISNIKA da vidi određene grupe Objekata, Zona i Vozača.

Korisnik na primer može videti samo određene grupe vozila. Objekti, Zone, Vozači mu mogu ostati neštiklirani tako da ih neće videti.

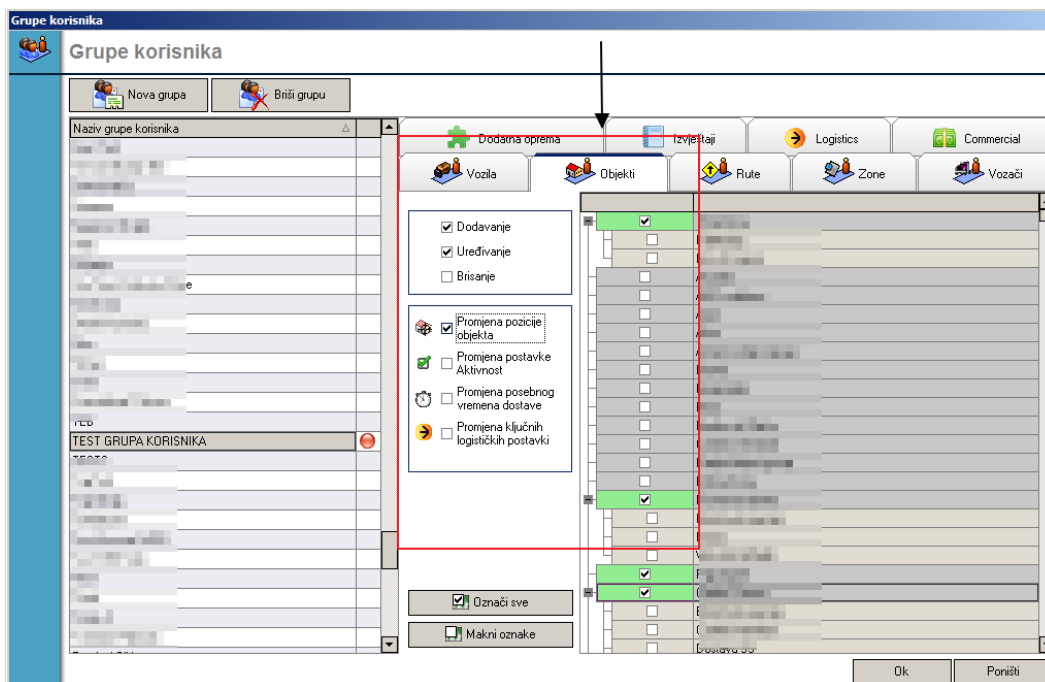




U svakoj od kartica postoje privilegije koje možemo dodeliti rupi korisnika. U primeru na slici štiklirano je Dodavanje I Uređivanje. To znači da korisnici iz TEST GRUPE KORISNIKA mogu dodavati I uređivati vozila. Ostale privilegije kao što je Promena pripadnosti LDC-a, Dodavanje I Uređivanje modela vozila kao I Brisanje nisu dostupne korisnicima iz ove grupe.



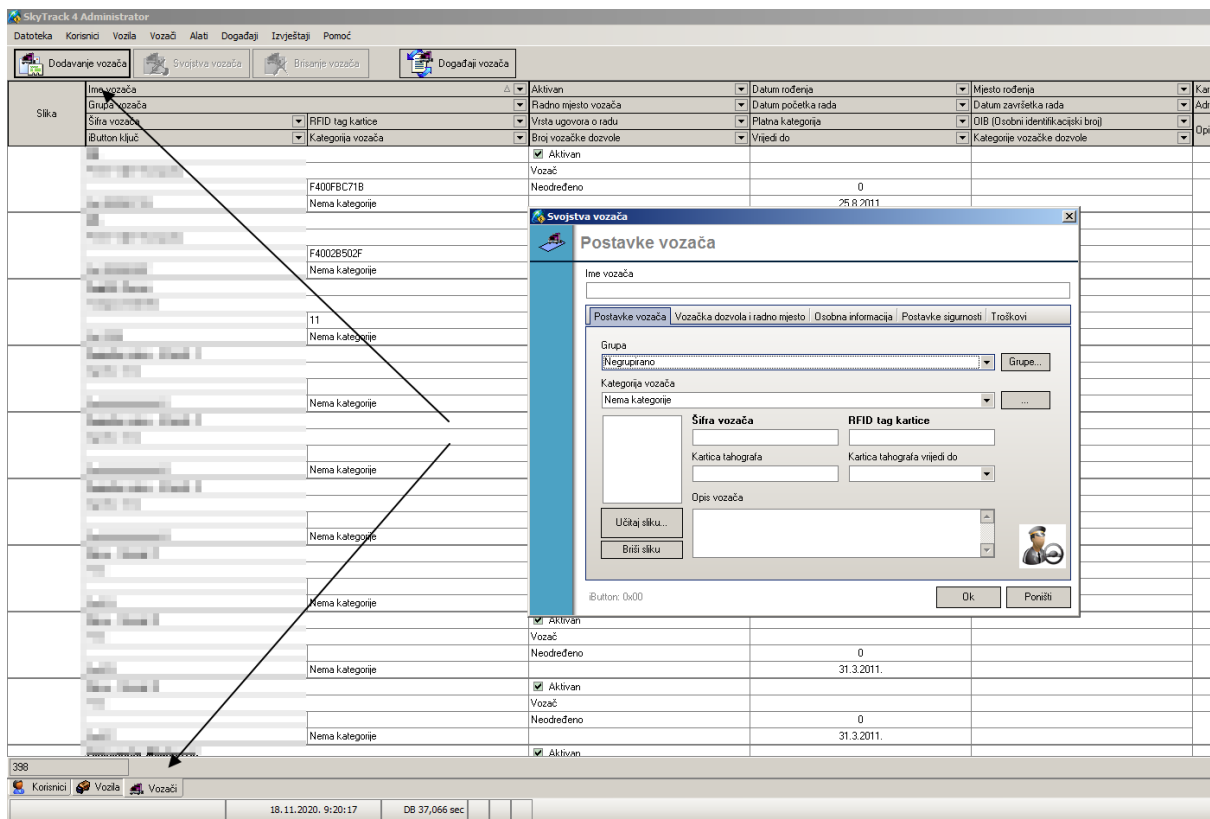
Isto je za ostale kartice. Korisnicima TEST GRUPE KORISNIKA omogućeno je dodavanje I uređivanje objekata, promena pozicije objekata a nije omogućeno Brisanje, Promena posebnog vremena dostave I Promena ključnih logističkih postavki.



Nakon svakog dodavanja ili promena privilegija potrebno je potvrditi na OK I grupa korisnika će sa svojim privilegijama biti vidljiva Administratoru.

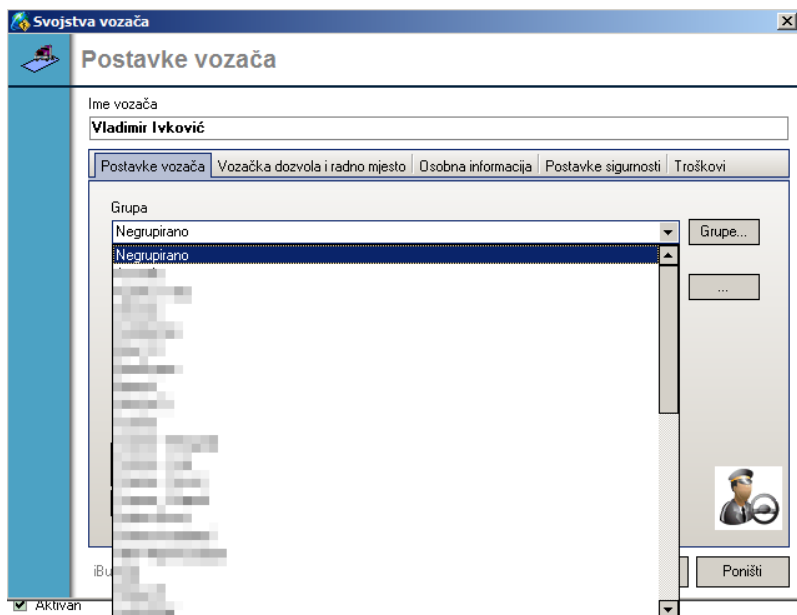
Dodavanje vozača

Da bismo dodali novog vozača u sistem klik na Vozači – Dodavanje vozača – Otvoriće se prozor Svojstva vozača u koji upisujemo informacije o vozaču.



1. Ime I prezime vozača

2. Grupa kojoj vozač pripada se može izabrati iz padajuće liste, osnovno je postavljeno Negrupirano (ako grupa vozača ne postoji potrebno je kreirati grupu vozača)



3. Šifra vozača – interna šifra vozača

4. RFID vozača – Unosi se rfid tag sa kartice za prijavu. Kada se vozači prijavljuju preko prijavnice (kada se vozači prijavljuju u vozilu tag se unosi u iButton – biće objašnjeno u delu prijava vozača)

5. Opis – Slobodan unos

6. Učitaj sliku – može se učitati slika vozača.

Svojstva vozača

Postavke vozača

Ime vozača
Vladimir Ivković

Postavke vozača | Vozačka dozvola i radno mjesto | Osobna informacija | Postavke sigurnosti | Troškovi

Grupa
Negrupirano

Kategorija vozača
Nema kategorije

Šifra vozača
1

RFID tag kartice
0000A42A14

Kartica tahografa
Kartica tahografa vrijedi do

Opis vozača
Slobodan unos

Učitaj sliku...
Briši sliku

Grupe...
...

iButton: 0x00

Ok Poništi

Nakon upisanih postavki vozača prelazimo na karticu Vozačka dozvola I radno mesto.

1. Radno mesto – work place not defined, Radnik, Vozač

2. Vrsta ugovora o radu – Određeno, Neodređeno

3. Datum početka rada I ako vozač više nije zaposlen datum završetka rada.

4. Broj vozačke dozvole

5. Vrijedi do – Datum do kog važi vozačka dozvola

6. Kategorije vozačke dozvole – Mogu se štiklirati kategorije koje vozač poseduje.

Svojtva vozača

Postavke vozača

Ime vozača
Vladimir Ivković

Postavke vozača **Vozačka dozvola i radno mjesto** Osobna informacija Postavke sigurnosti Troškovi

Radno mjesto: Vozač
Vrsta ugovora o radu: Neodređeno

Datum početka rada: 1.8.2019.
Datum završetka rada:
Platna kategorija: 0

Broj vozačke dozvole: 111111
Vrijedi do: 19.11.2020.

Kategorije vozačke dozvole

A1 A B B+E C1 C1+E C
 C+E D D+E F G H M

iButton: 0x00

Ok Poništi

Kartica Osobna informacija sadrži informacije o adresi stanovanja, mestu i datumu rođenja, osobnom identifikacionom broju, broju telefona.

Svojtva vozača

Postavke vozača

Ime vozača
Vladimir Ivković

Postavke vozača Vozačka dozvola i radno mjesto **Osobna informacija** Postavke sigurnosti Troškovi

Adresa:
Mjesto:
Mjesto rođenja:
Datum rođenja: 1.11.1980.

OIB (Osobni identifikacijski broj):
Broj telefona:
iButton: 0x00

Ok Poništi

Kartica Postavke sigurnosti sadrži informaciju da li je vozač aktivan ili ne. Ako vozač više nije zaposlen skinućemo kvačicu sa Aktivan I on će se u popisu vozača pojavljivati zasivljen tj neaktivan.

Svojstva vozača

Postavke vozača

Ime vozača
Vladimir Ivković

Postavke vozača | Vozačka dozvola i radno mjesto | Osobna informacija | **Postavke sigurnosti** | Troškovi

PIN kod
[]

Aktivan

iButton: 0x00

Ok Poništi

Nakon ispravno unetih podataka potvrdimo na OK I vozač se nalazi u sistemu.

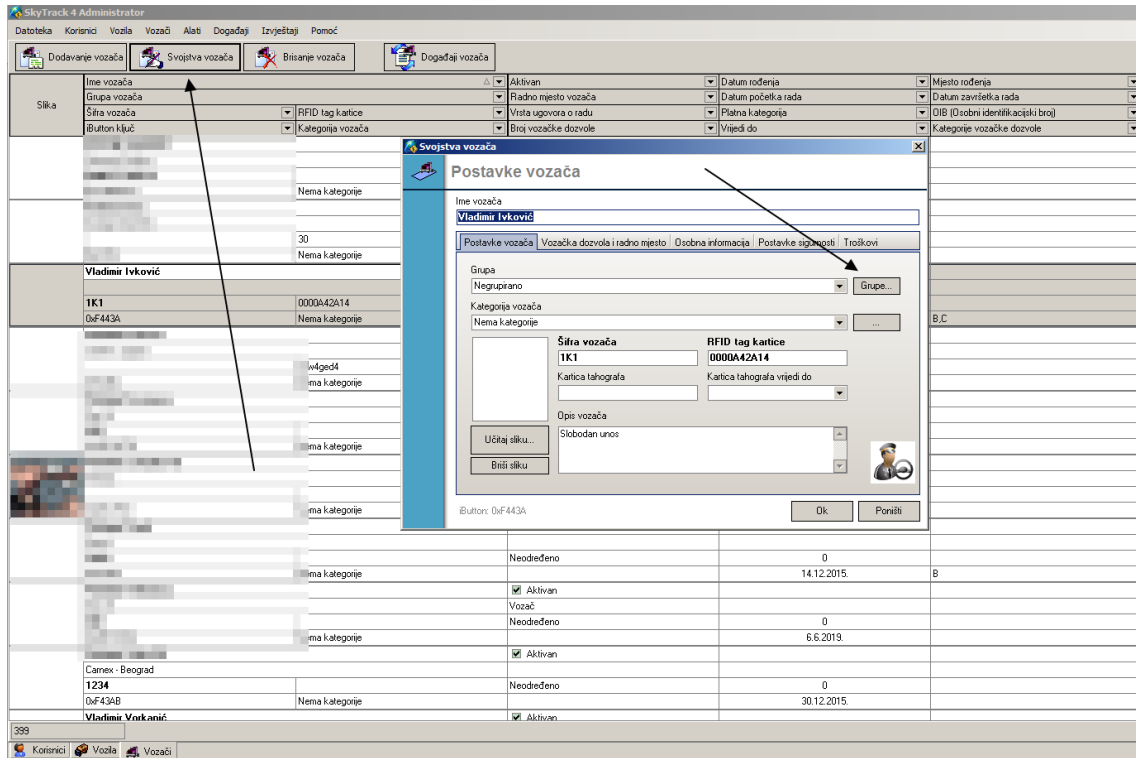
UwF431b	Nema kategorije	<input checked="" type="checkbox"/> Aktivan
Vladimir Ivković		Vozač
1K1	0000A42A14	Neodređeno
0xF443A	Nema kategorije	111111

Grupa vozača je trenutno prazna jer se vozač po osnovi nalazi u grupi Negrupirano (ako mu se prilikom dodavanja ne dodeli grupa vozača iz padajuće liste). U našem primeru smo ostavili tako jer ćemo u nastavku teksta objasniti dodavanje grupe vozača.

Dodavanje grupe vozača

Da bismo dodali grupu vozača koristimo opciju Svojstva vozača. Svojstva vozača koristimo za sve potrebne promene u informacijama o vozaču.

Svojstva vozača – Grupe – Otvoriće se prozor u kom možemo dodati grupu vozača.



Dodavanje grupe vozača se radi isto kao i otvaranje grupe vozila.

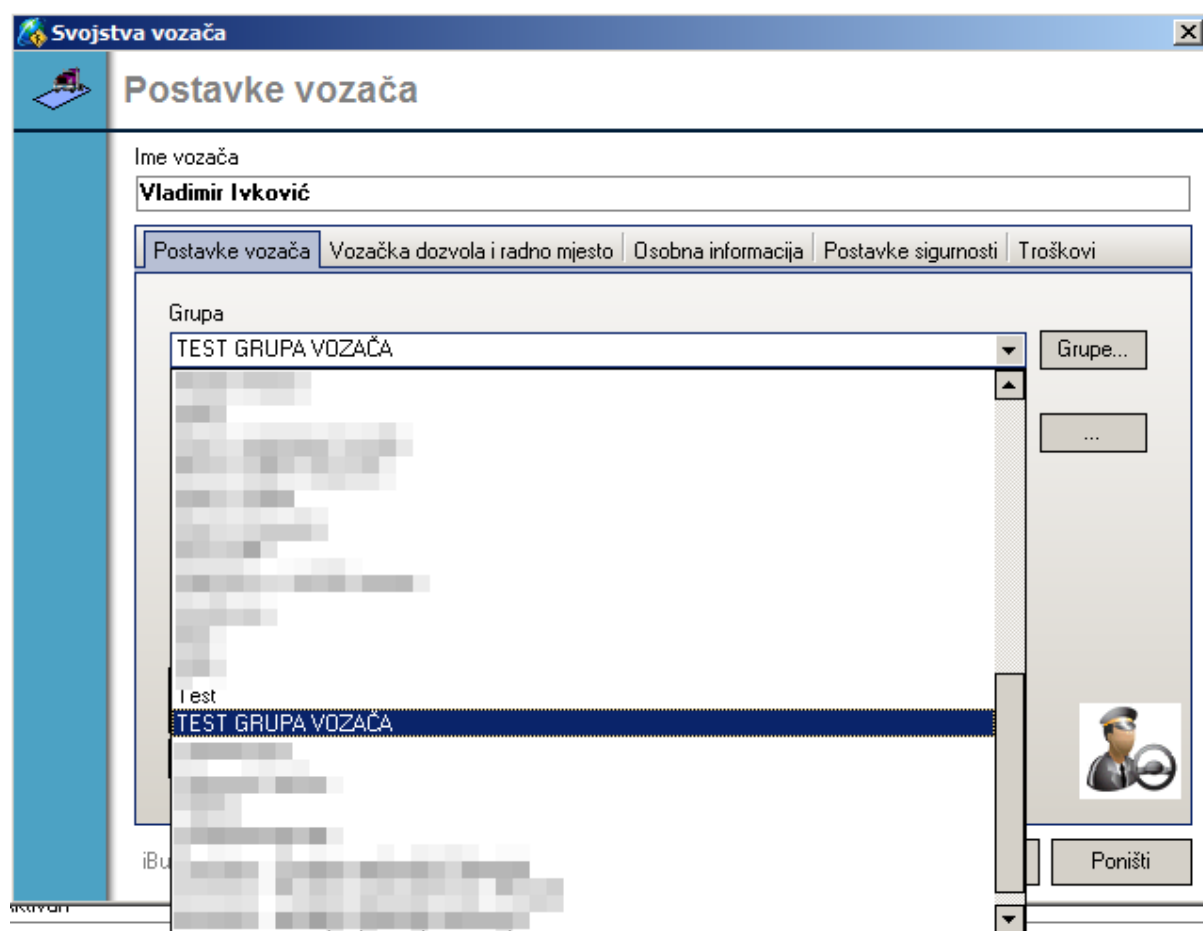
INS – Nova grupa

F2 – Uredi odabranu grupu

Del – Obriši odabranu grupu

Za dodavanje grupe koristimo INS na tastaturi – upišemo ime grupe (u našem primeru TEST GRUPA VOZAČA) – Potvrdimo na OK.

Nakon dodavanje grupa je dostupna za izbor u padajućoj listi. Odaberemo grupu i potvrdimo na OK.



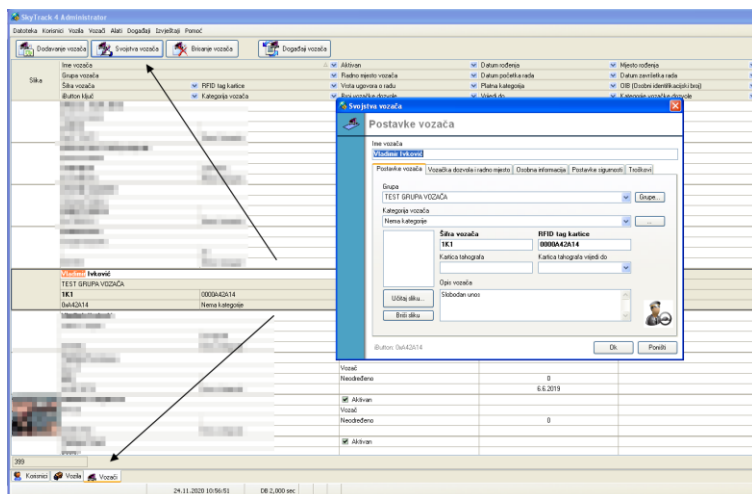
Sada je vozač pozicioniran u grupu TEST GRUPA VOZAČA.

Vladimir Ivković		<input checked="" type="checkbox"/> Aktivan	1.11.1980.
TEST GRUPA VOZAČA		Vozač	1.8.2019.
TK1	0000A42A14	Neodređeno	0
0xF443A	Nema kategorije	111111	19.11.2020.

Dodata grupa će biti dostupna za izbor u padajućoj listi prilikom svakog sledećeg dodavanja novih vozača.

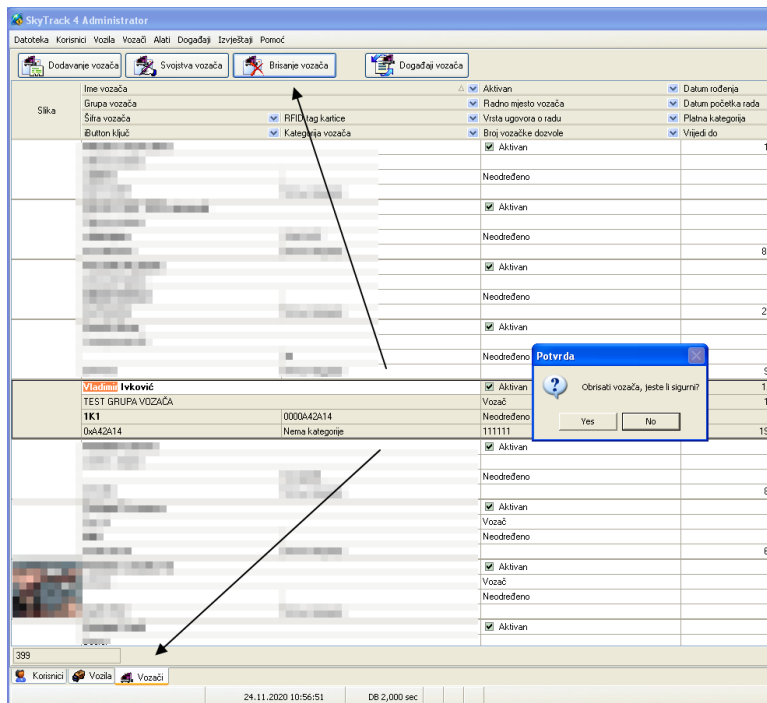
Promena podataka vozača

Vozači – Označimo vozača – Svojstva vozača – Otvoriće se isti prozor kao prilikom dodavanja vozača u kom će biti dozvoljena promena postojećih ili dodavanje novih podataka.



Brisanje vozača

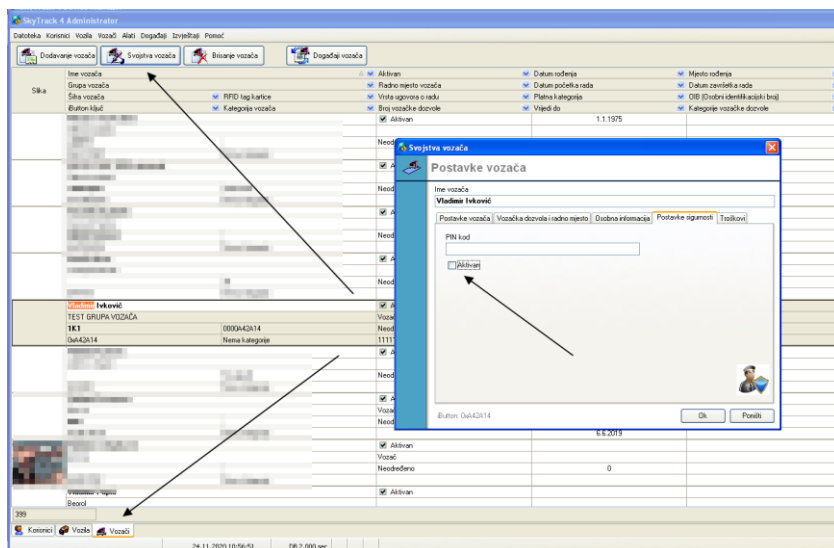
Vozači – Označimo vozača – Brisanje vozača. Postoji dodatna provera u sistemu “Obrisati vozača, jeste li sigurni?”. Samo ukoliko ste sigurni potvrdite na Yes i vozač će biti izbrisan iz sistema.



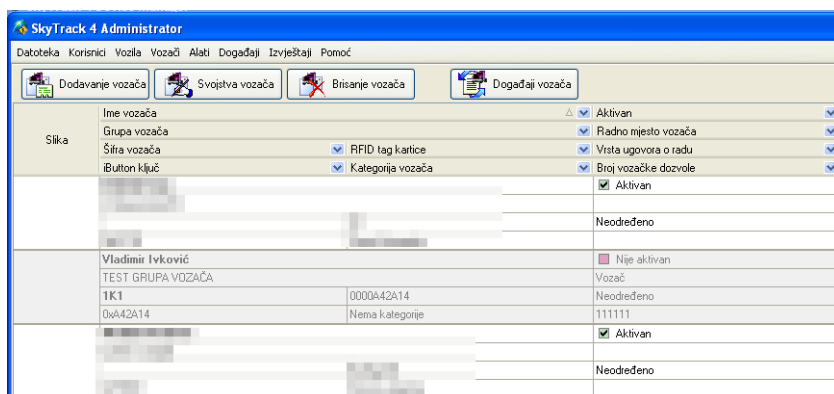
Deaktiviranje vozača

Ukoliko vozač nije više zaposlen u kompaniji a potrebni su podaci vezani za njegov rad, predlog je opcija Deaktiviranje vozača jer je brisanje vozača trajno I biće obrisani svi podaci koji su postojali u sistemu vezani za vozača.

Vozači – Označimo vozača – Svojstva vozača – kartica Postavke sigurnosti – Odštikliramo Aktivan



Na taj način će neaktivan vozač biti zasivljen u spisku vozača.



Može se dodati I grupa vozača Neaktivni pa da se svi vozači koji nisu više zaposleni poziciraju u grupu Neaktivni.

Prijava vozača

Prijava vozača se može napraviti:

1. Na prijavnici
2. U vozilu
3. U sistemu (kroz Administrator ili Registration)

Prijava vozača na prijavnici

Potrebna je instalacija RD prijavnice u objektu kom svi vozači imaju pristup kako bi napravili prijavu i odjavu. U tom slučaju potrebno da RFID tag kartice bude upisan u polje **RFID tag kartice** u svojstvima vozača.

Svojstva vozača

Postavke vozača

Ime vozača
Vladimir Ivković

Postavke vozača | Vozačka dozvola i radno mjesto | Osobna informacija | Postavke sigurnosti | Troškovi

Grupa
TEST GRUPA VOZAČA

Kategorija vozača
Nema kategorije

Šifra vozača
1K1

RFID tag kartice
0000A42A14

Kartica tahografa

Kartica tahografa vrijedi do

Opis vozača
Slobodan unos

Učitaj sliku...
Briši sliku

Grupe...
...

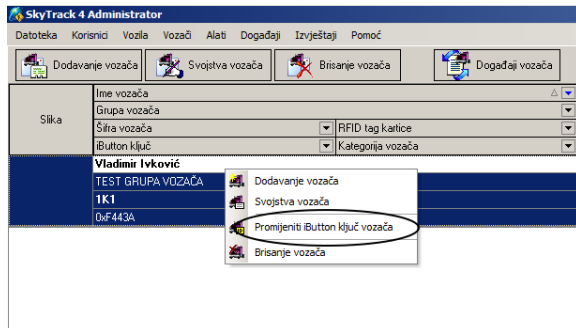
iButton: 0xF443A

Ok Poništi

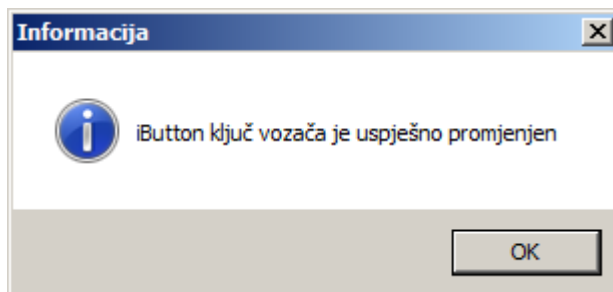
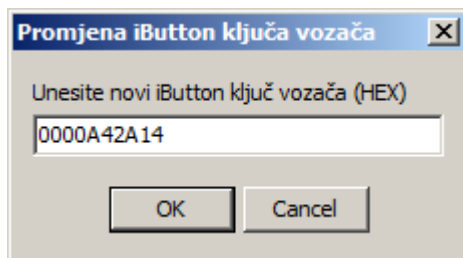
Prijava vozača u vozilu

Potrebna je instalacija uređaja za prijavu u svako vozilo. U tom slučaju tag sa kartice je potrebno upisati u Ibutton vozača.

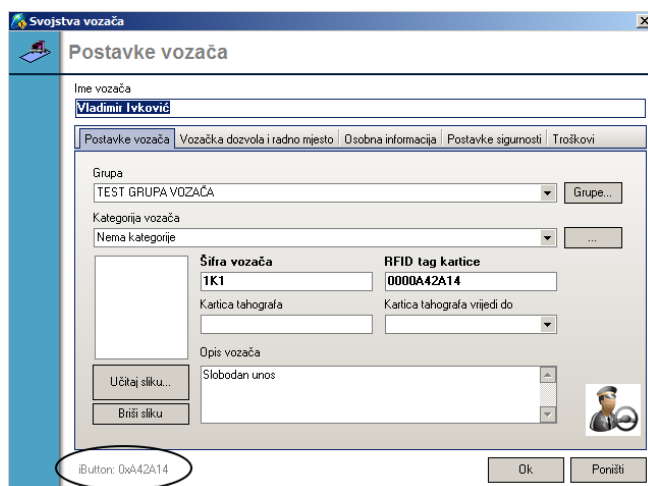
Označimo vozača – Desni klik – Promijeniti iButton ključ



Otvori se prozor u koji upišemo iButton tag kartice - Potvrdimo na OK

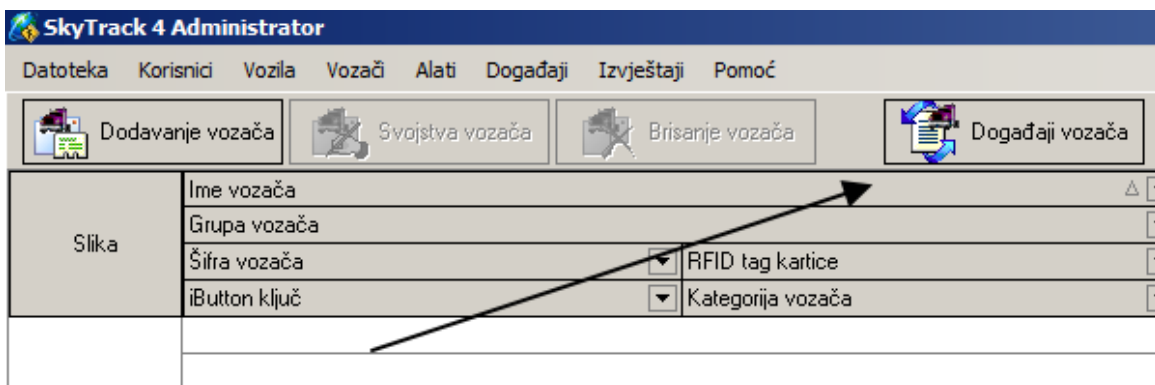
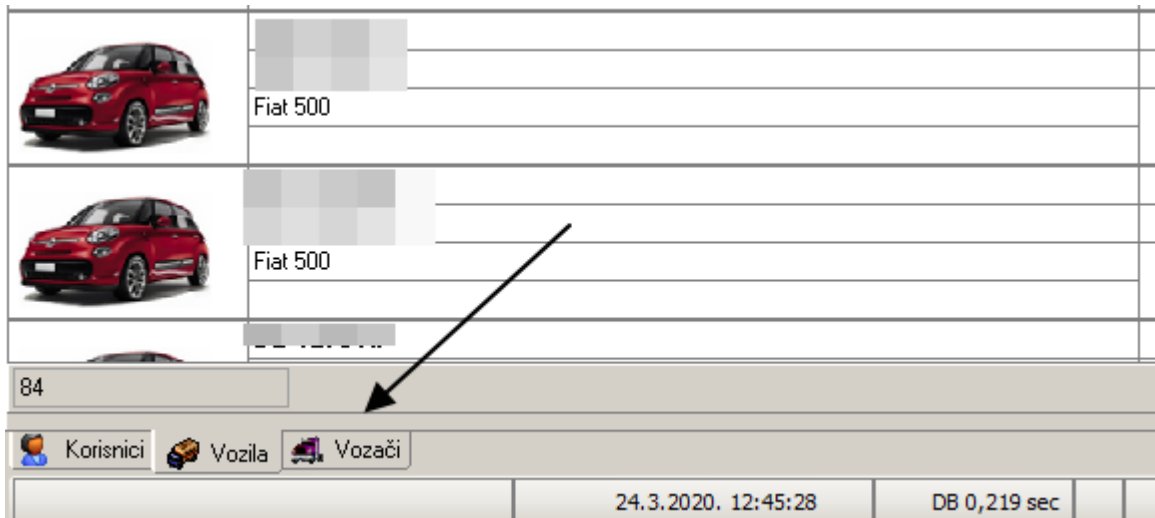


iButton koji je vezan za vozača se može videti u postavkama vozača (donji levi ugao)

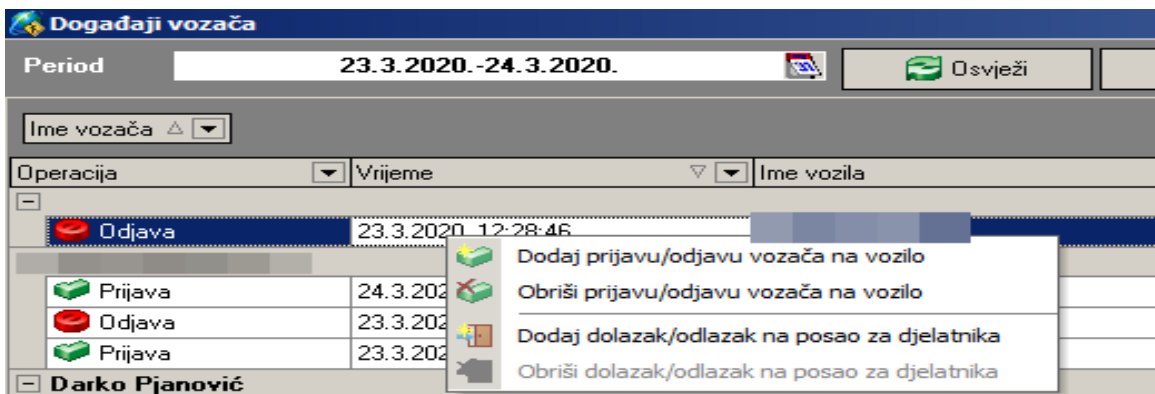


Prijava vozača u sistemu

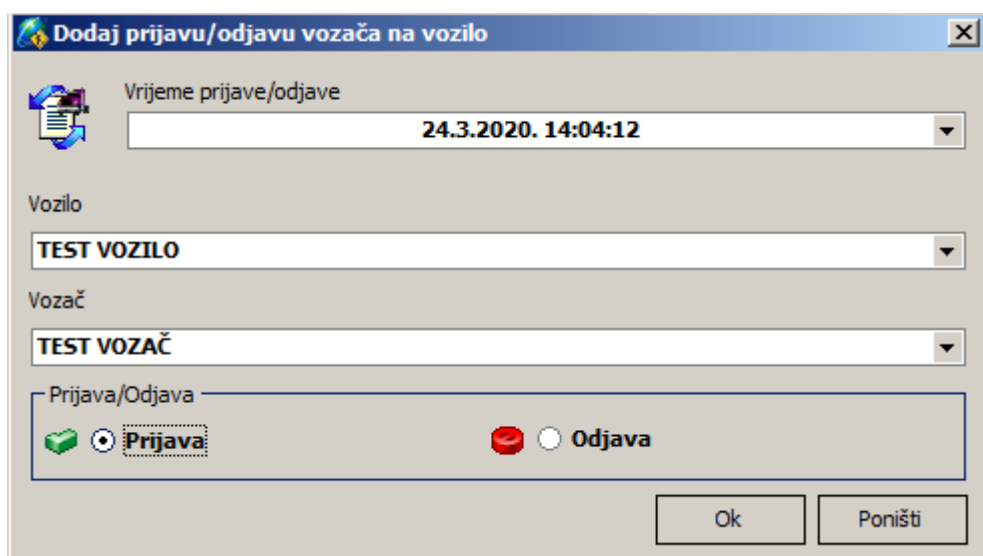
Administrator – Vozači – Događaji vozača



Desni klik – Dodaj prijavu/odjavu vozača na vozilo



Odabir datuma i vremena prijave – Iz padajuće liste odabir vozila – Iz padajuće liste odabir vozača

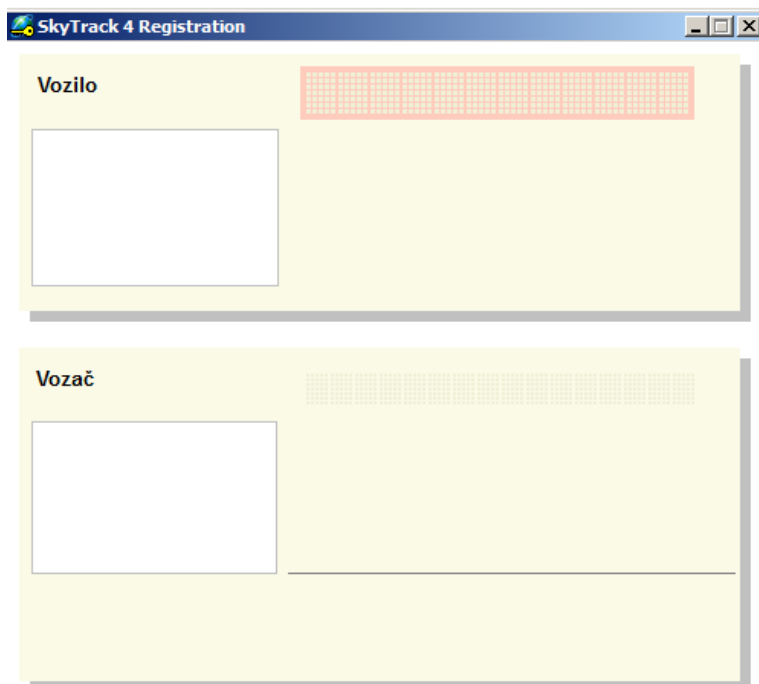


Obratiti pažnju da li je štiklirana prijava ili odjava – OK

Korisnici koji nemaju pristup Administratoru prijavu i odjavu mogu napraviti preko aplikacije Registration.

Registration – F10 – Odabir vozila – Dupli klik – Odabir vozača – dupli klik

Ukoliko je na vozilu već prijavljen vozač sistem će pitati “Da li želite da odjavite trenutno prijavljenog vozača”.



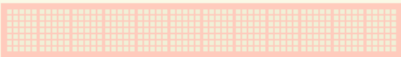

F1- Prikaz aktivnosti prijave po vozilu

F2 - Prikaz aktivnosti prijave po vozaču

© 1990-2016 Artronic d.o.o.


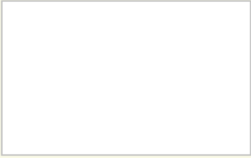
SkyTrack 4 Registration

Vozilo

TEST VOZILO

Vozač

TEST VOZAČ
24.3.2020. 14:18:41

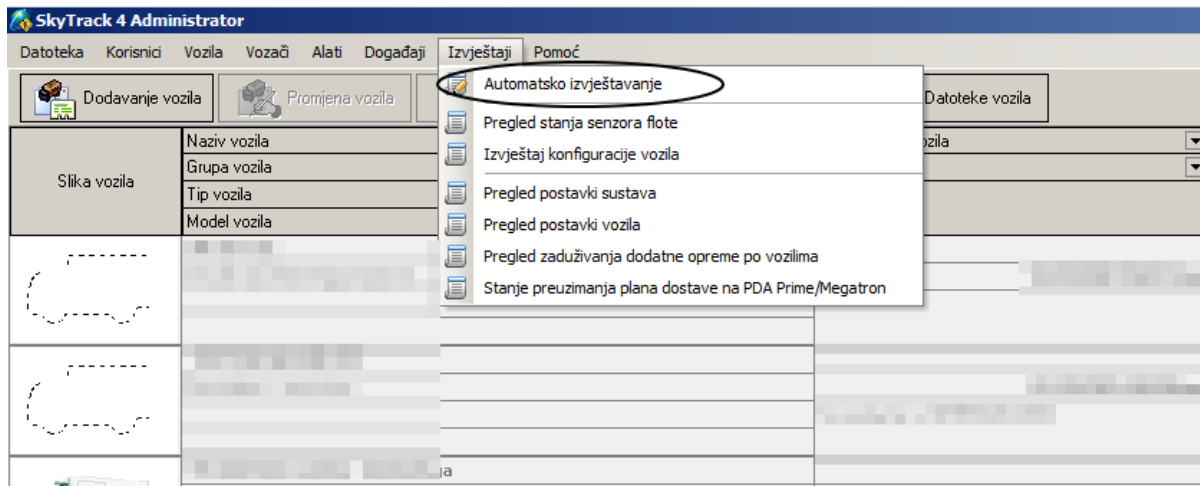
F1 - Prikaz aktivnosti prijave po vozilu
F2 - Prikaz aktivnosti prijave po vozaču

© 1990-2016 Artronic d.o.o.

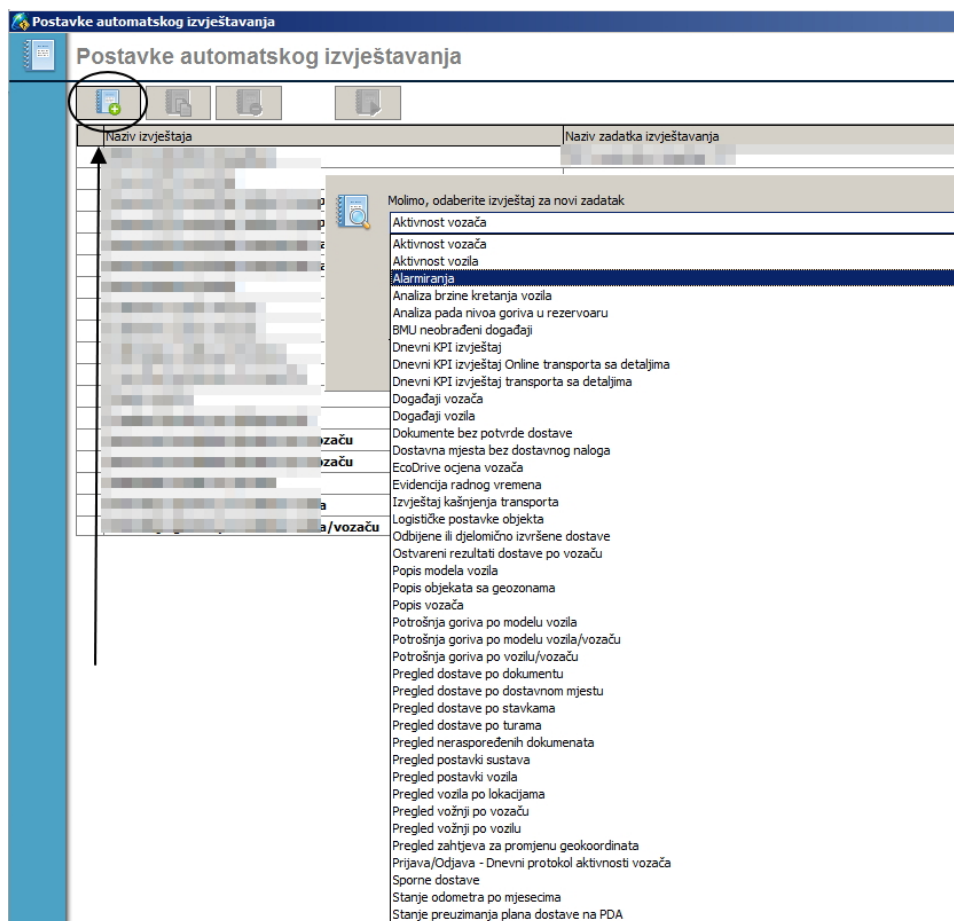
Automatsko izveštavanje

Izveštaji koje pratite mogu se postaviti da dolaze na mail automatski u tačno određeno vreme (dnevno, sedmično, mesečno)

Administrator – Izveštaji – Automatsko izveštavanje



Klikom na svesku sa zelenim plusom u gornjem levom uglu otvoriće se prozor sa spiskom izveštaja. Iz padajuće liste biramo željeni izveštaj. Izbor izveštaja potvrdimo na OK.



Nakon potvrde na OK otvoriće se prozor sa postavkama izveštaja.

1. Naziv zadatka izveštavanja

Naziv zadatka izveštavanja
Alarmiranja TEST

Pokretanje zadatka izveštavanja
 Prema rasporedu Ručno

Period izveštaja
1 Dani

Dani tjedna Dani mjeseca Mjeseci Sati Minute
* * * * 00

Adrese primatelja izveštaja

Formirati izveštaj u obliku
 Excel
 Tablica u tijelu email

Alarmi po vozilima za period, za odabrane grupe vozila

Vozila

2. Pokretanje zadatka izveštavanja (prema rasporedu ili ručno). Za automatsko stizanje izveštaja na mail potrebno je izabrati prema rasporedu. Aktiviraće se dodatne opcije za raspored.

Naziv zadatka izveštavanja
Alarmiranja TEST

Pokretanje zadatka izveštavanja
 Prema rasporedu Ručno

Period izveštaja
1 Dani

Dani tjedna Dani mjeseca Mjeseci Sati Minute
* * * * 00

Adrese primatelja izveštaja

Formirati izveštaj u obliku
 Excel
 Tablica u tijelu email

Alarmi po vozilima za period, za odabrane grupe vozila

Vozila

3. Da li će izveštaj stizati dnevno, nedeljno, mjesečno ...

Naziv zadatka izvještavanja
Alarmiranja TEST

Pokretanje zadatka izvještavanja
 Prema rasporedu Ručno

Period izvještaja
1 Dani

Dani tjedna: * Dani mjeseca: * Mjeseci: * Sati: *

Adrese primatelja izvještaja

Formirati izvještaj
 Excel
 Tablica u tijelu email

Alarmi po vozilima za period, za odabrane grupe vozila

#132 Alarmiranja

4. Dani sedmice u kojima će stizati izveštaj. Ako štikliramo ponedjeljak I petak kao na slici, izveštaj će stizati samo ponedjeljkom I petkom. Zvezdica * zamenjuje štikliranje svih dana, ako ostavimo zvezdicu znači da će izveštaj stizati svaki dan.

Naziv zadatka izvještavanja
Alarmiranja TEST

Pokretanje zadatka izvještavanja
 Prema rasporedu Ručno

Period izvještaja
1 Dani 00 Minute

Dani tjedna: pon,pet

Adrese primatelja izvještaja

Formirati izvještaj u obliku
 Excel
 Tablica u tijelu email

Alarmi po vozilima za period, za odabrane grupe vozila

#132 Alarmiranja

5. Isto je za dane meseca, mesece I sate. Štikliranjem možemo odabrati kojim danima, mesecima I satima stiže izveštaj. U primeru sa slike želimo da nam izveštaj Alarmiranja stiže svakog dana u 08:00h.

Postavili smo zvezdice * na dane sedmice, dane meseca I mesece, za sate smo postavili 8, za minute 0. Takođe želimo da nam stiže excel bez tablice u telu maila. Ako želite I tablicu u telu maila to štiklirate u postavkama izveštaja.

Naziv zadatka izveštavanja
Alarmiranja TEST

Pokretanje zadatka izveštavanja
 Prema rasporedu Ručno

Period izveštaja
1 Dani

Dane tjedna * Dane meseca * Mjeseci * Sati 8 Minute 00

Adrese primatelja izveštaja

Formirati izveštaj u obliku
 Excel
 Tablica u tijelu email

Alarmi po vozilima za period, za odabrane grupe vozila

#132 Alarmiranja

6. Dodavanje primatelja u adrese primatelja izveštaja. Klik na zeleni plus – upišete mail adresu – OK. Ukoliko želite da daodate više primatelja ponovite ovu operaciju koliko god puta treba.

Naziv zadatka izveštavanja
Alarmiranja TEST

Pokretanje zadatka izveštavanja
 Prema rasporedu Ručno

Period izveštaja
1 Dani

Dane tjedna * Dane meseca * Mjeseci * Sati 8 Minute 00

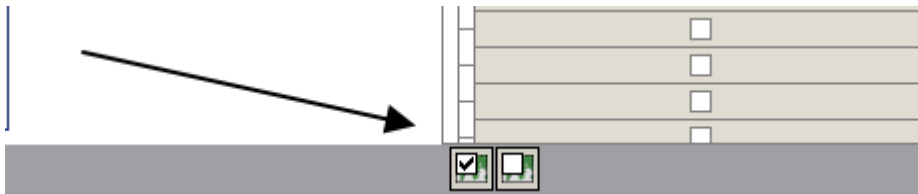
Adrese primatelja izveštaja
support@skytrack.net

Formirati izveštaj u obliku
 Excel
 Tablica u tijelu email

Alarmi po vozilima za period, za odabrane grupe vozila

#132 Alarmiranja

7. Postavili smo da izveštaj stiže svakog dana u 08:00h na željenu adresu. Potrebno je još postaviti za koje grupe vozila će stizati izveštaj. Izveštaj će stizati za sve grupe vozila ako štikliramo sve grupe vozila. Mogu se koristiti opcije “Štikliraj sve” I “Odštikliraj sve”



Ukoliko imate dodavanje grupa ili podgrupa potrebno je svaki put otvoriti postavke izveštaja I štiklirati nove grupe I podgrupe. U suprotnom vozila iz tih grupa se neće pojaviti u izveštaju.

Zato je u osnovi napravljeno da će izveštaj stizati za sve grupe vozila I ako neštiklirate nijednu grupu vozila. Dakle ako izveštaj pratimo za sve grupe vozila nećemo štiklirati nijednu grupu vozila. Tako će izveštaj stizati za sva vozila bez obzira koliko ima novih grupa ili podgrupa.

Da bi izveštaj stizao za pojedine grupe vozila potrebno je štiklirati samo željene grupe vozila kao na slici. U tom slučaju izveštaj će stizati samo za odabrane grupe a za neštiklirane neće.

Nakon unošenja postavki izveštaja potvrdimo na OK I izveštaj će stizati od sledećeg dana na željene adrese.

Dodatna oprema

Dodavanje dodatne opreme

Administrator – Alati – Dodatna oprema – Dodavanje – OK

Dodatna oprema

Glavna

- Dodavanje (Ins)
- Promjena (Ctrl+Enter)
- Brisanje (Ctrl + Del)

Zaduživanje

- Zaduživanje opreme
- Razduživanje opreme

Pregled

- Ispis potvrde zaduživanja
- Događaji zaduživanja
- Izvoz u Excel

Serijski broj dodatne opreme
ART - TEST

Vrsta dodatne opreme
 Ručni terminal

Podvrsta dodatne opreme
SkyTrack PDA Delivery Megatron

Grupa dodatne opreme
Negrupirano

IMEI dodatne opreme
123456789

SIM dodatne opreme
86359106101196646464

Broj telefona dodatne opreme
06xxxxxxxx

Opis dodatne opreme
Test

Serijski broj dodatne opreme – može biti imei uređaja ili željena interna oznaka.

Vrsta dodatne opreme – Ručni terminal

Podvrsta dodatne opreme – Izbor iz padajuće liste. Prime, Megatron itd.

Grupa dodatne opreme – Izbor grupe iz padajuće liste.

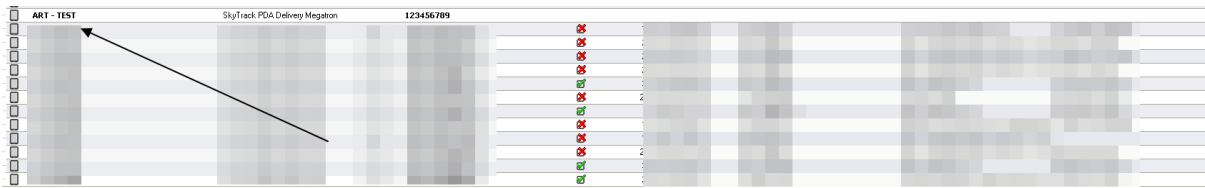
IMEI dodatne opreme – IMEI uređaja.

SIM dodatne opreme – Serijski broj sim kartice.

Broj telefona dodatne opreme – Data broj sim kartice.

Opis dodatne opreme – Slobodan unos.

U sistemu nakon unosa postoji dodatna oprema sa unetim podacima.

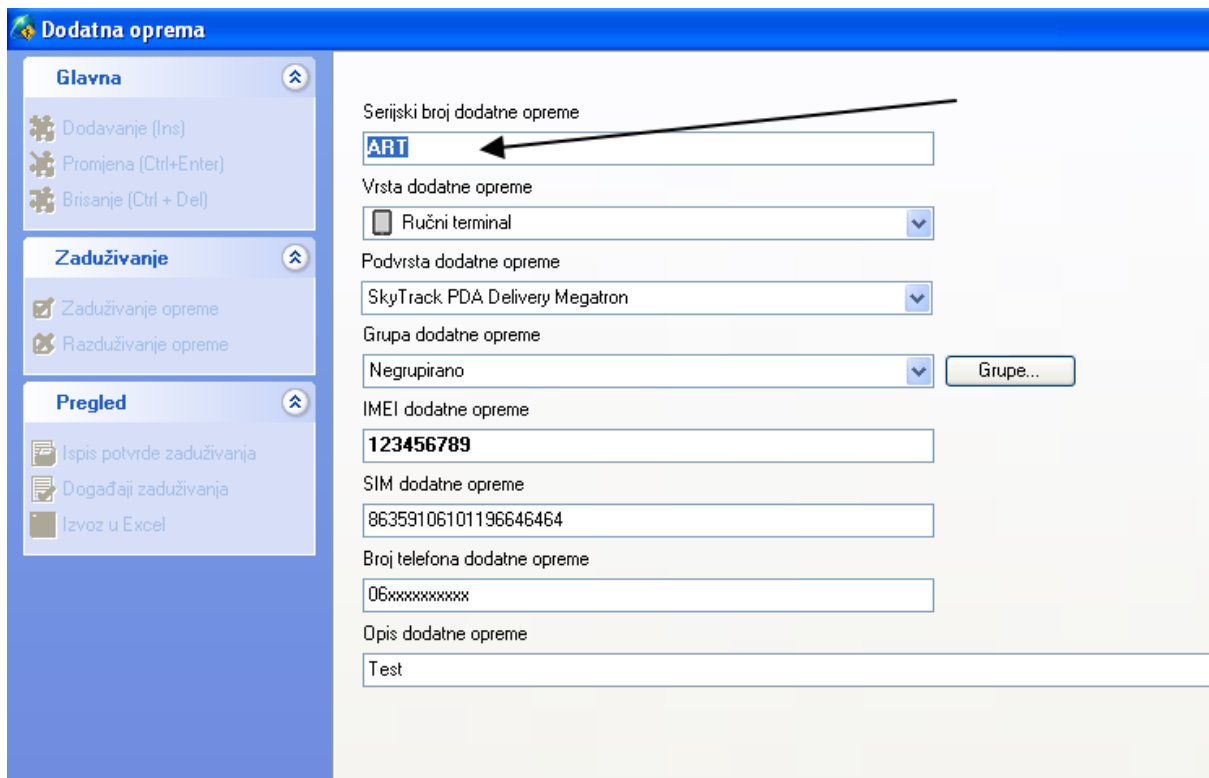


The screenshot shows a table with multiple columns. The first column contains the text 'ART - TEST'. An arrow points from this text to a specific row in the table. The table has several columns with various data entries, some of which are highlighted in red and green.

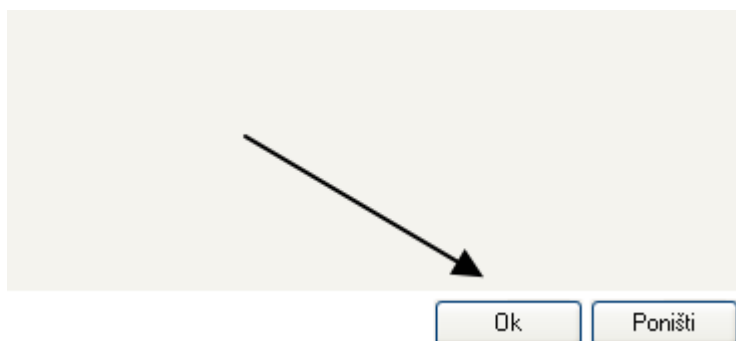
Promena dodatne opreme

Ukoliko je nakon unosa potrebno izmeniti neki podatak koristi se opcija Promena dodatne opreme.

Obežite opremu kod koje menjate podatak – Promena – Otvori se isti prozor kao prilikom unosa – Izmenite željeni podatak – OK



The screenshot shows the 'Dodatna oprema' dialog box. The left sidebar contains three sections: 'Glavna' (Main) with options for adding, changing, and deleting equipment; 'Zaduživanje' (Assignment) with options for assigning and unassigning equipment; and 'Pregled' (View) with options for printing, logging events, and exporting to Excel. The main area contains several input fields and dropdown menus: 'Serijski broj dodatne opreme' (Serial number of additional equipment) with the value 'ART'; 'Vrsta dodatne opreme' (Type of additional equipment) set to 'Ručni terminal'; 'Podvrsta dodatne opreme' (Subtype of additional equipment) set to 'SkyTrack PDA Delivery Megatron'; 'Grupa dodatne opreme' (Group of additional equipment) set to 'Negrupirano'; 'IMEI dodatne opreme' (IMEI of additional equipment) with the value '123456789'; 'SIM dodatne opreme' (SIM of additional equipment) with the value '86359106101196646464'; 'Broj telefona dodatne opreme' (Phone number of additional equipment) with the value '06xxxxxxxx'; and 'Opis dodatne opreme' (Description of additional equipment) with the value 'Test'. An arrow points to the 'Serijski broj' field.



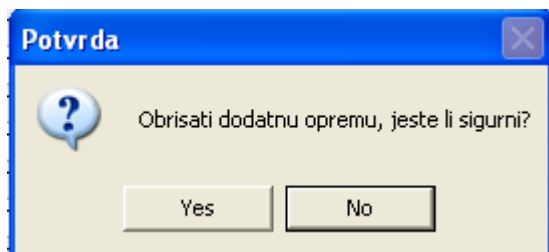
The screenshot shows the bottom of the dialog box with two buttons: 'Ok' and 'Poništi'. An arrow points to the 'Ok' button.

Nakon promene dodatna oprema se ne zove ART – TEST nego ART.

Brisanje dodatne opreme

Ukoliko je potrebno obrisati dodatnu opremu iz sistema koristi se opcija Brisanje.

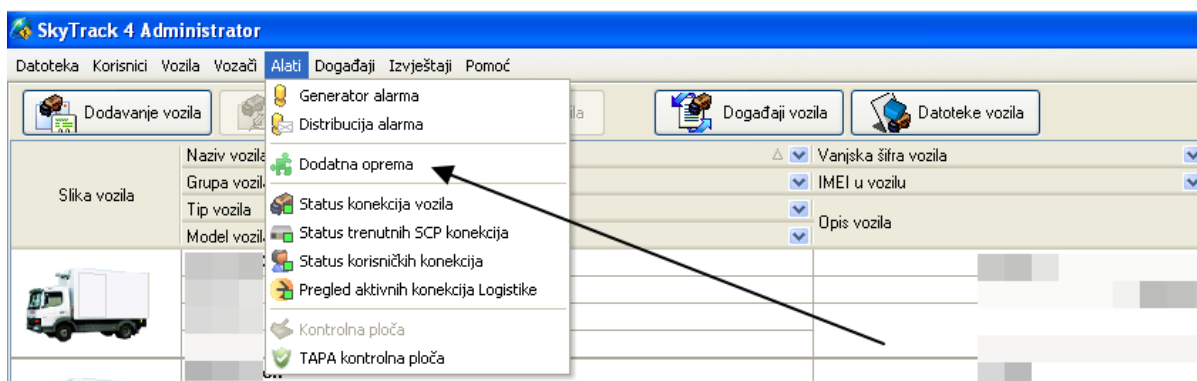
Označite opremu koju želite da obrišete – Brisanje – Postoji dodatna potvrda sigurnosti – Da li ste sigurni? – Ukoliko ste sigurni posle čitanja ove poruke tri puta – YES



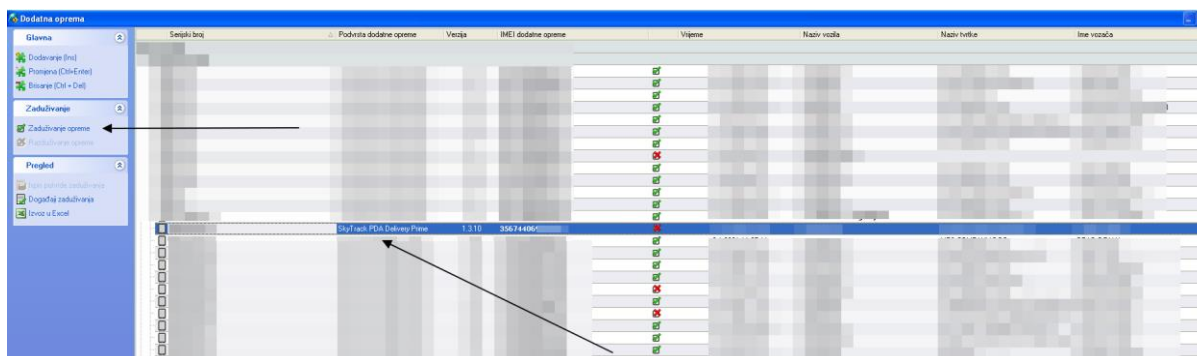
Oprema je obrisana i više ne postoji u sistemu.

Zaduživanje dodatne opreme

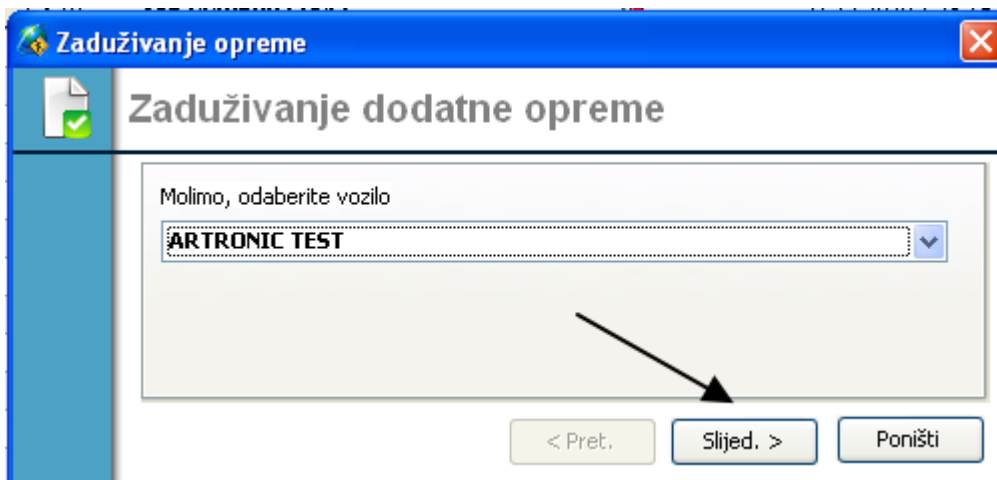
Administrator – Alati – Dodatna oprema – Obeležite dodatnu opremu koju želite da zadužite (biće označena plavom bojom) – Zaduživanje opreme – Iz padajuće liste odaberete vozilo – Slijed. – Iz padajuće liste odaberete tvrtku i vozača – Slijed. – Napomena (ukoliko postoji) je slobodan unos – OK – Ispisivanje potvrde – No ako nije potrebna potvrda – Yes pa štampanje ako je potrebna potvrda.



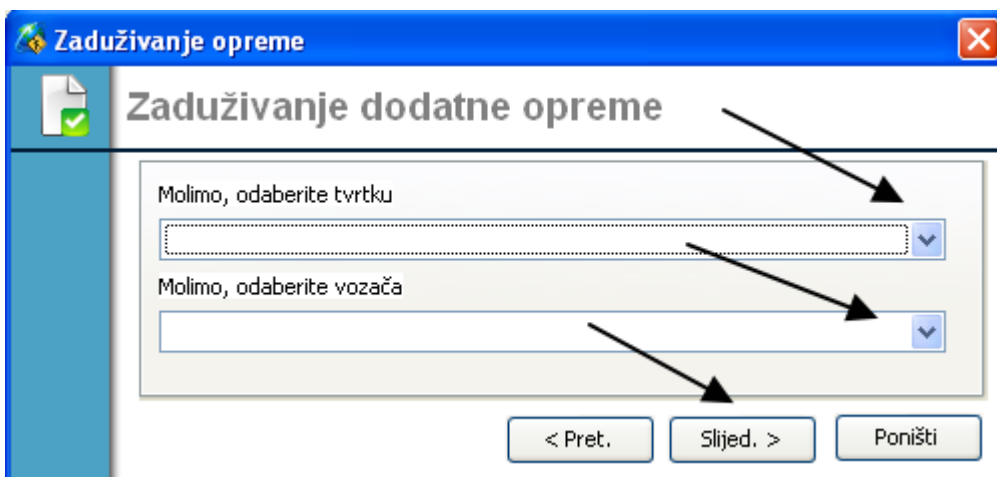
Tablet koji zadužujete označen je plavom bojom.



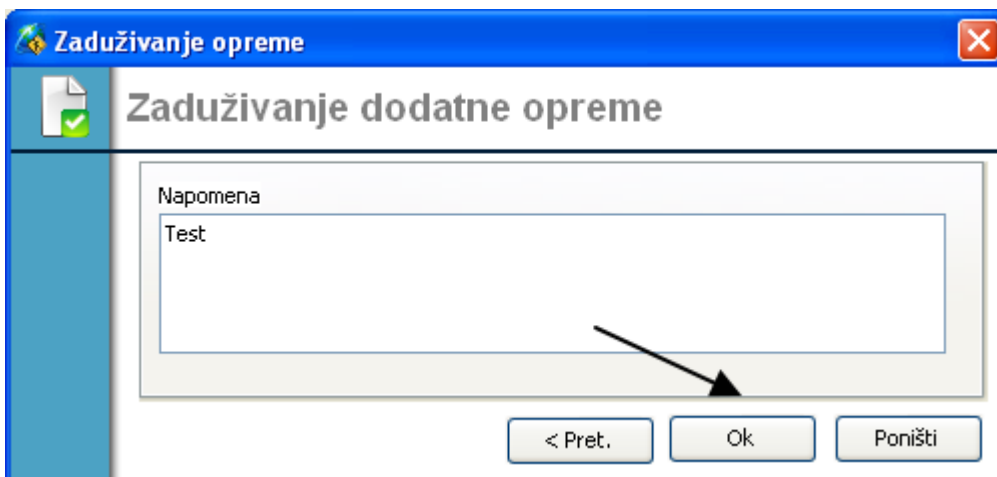
Iz padajuće liste birte vozilo. Dozvoljena je pretraga kucanjem na tastaturi registracije ili imena vozila.



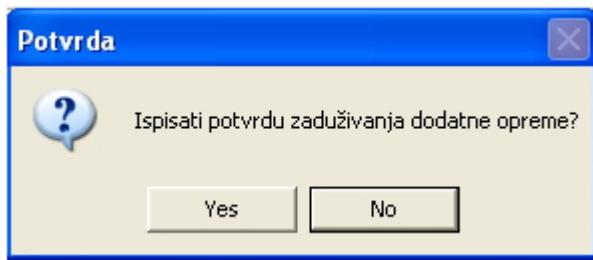
Dozvoljena je pretraga kucanjem na naziva tvrtke i imena vozača.



Napomena je slobodan unos.



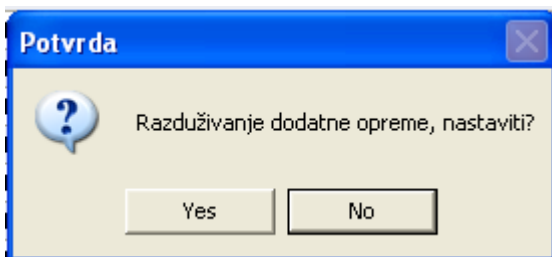
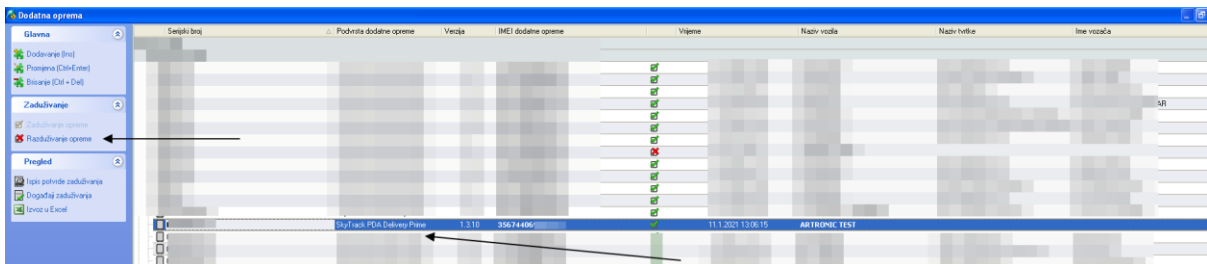
Ispisivanje potvrde – NO ako nije potrebna potvrda – YES pa štampanje ukoliko je potvrda potrebna



U sistemu je zelenim škliranjem prikazano da je tablet zadužen, datum i vreme, na koje vozilo je tablet zadužen i koji vozač duži tablet.

Razduživanje dodatne opreme

Administrator – Alati – Dodatna oprema – Obeležite tablet – Razduživanje dodatne opreme - YES



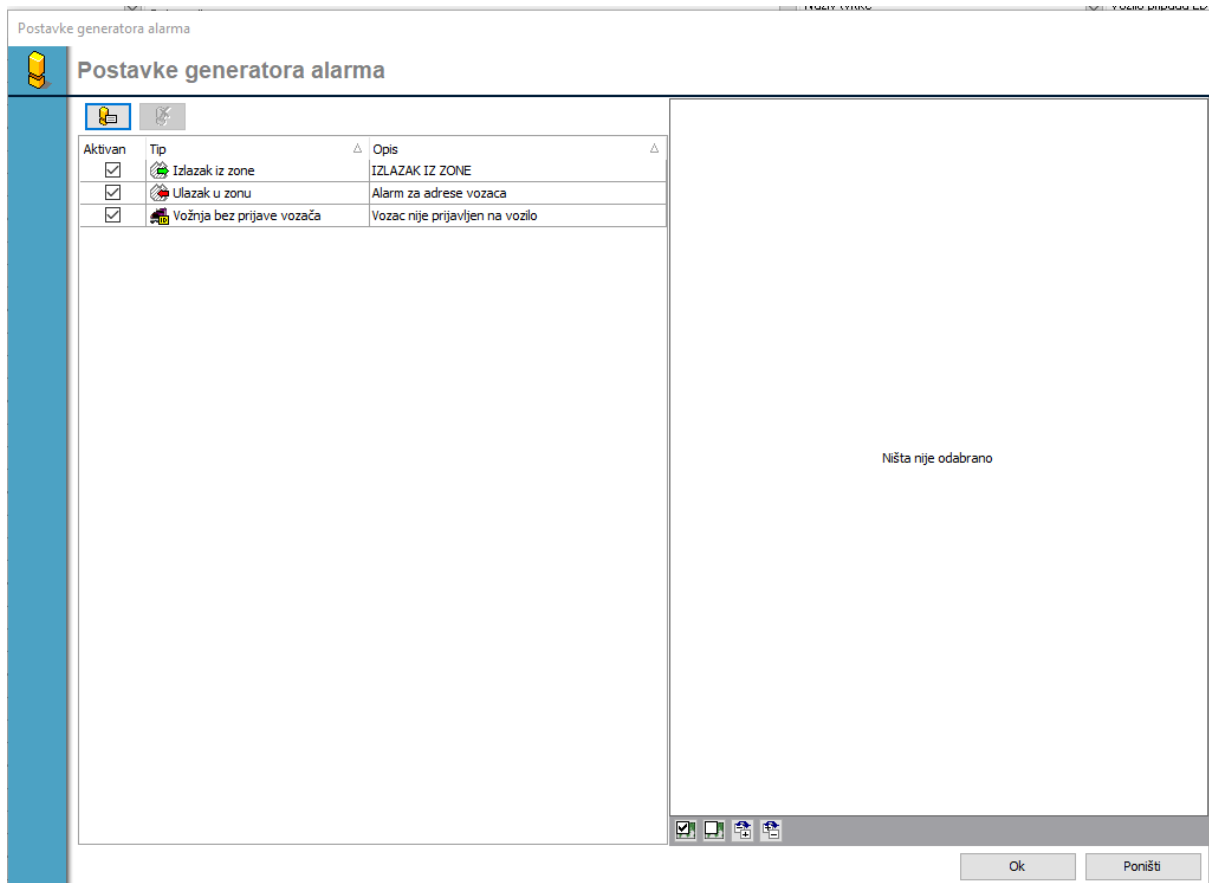
Tablet više nema zelenu štiklu da je zadužen, sada ima crveni x da je razdužen. U sistemu se vidi da je poslednji put bio zadužen na vozilo Artronic Test.

Serijski broj	Podrška dodatne opreme	Većina	IMEI dodatne opreme	Vrijeme	Naziv vozila	Naziv tvrtke	Ime vozača
1.3.10	3567440						
1.3.10	3567440			11.1.2021 13:31:46	ARTRONIC TEST		
1.3.10	3567440						

Alarmiranja - Generator i Distribucija alarma

Generator Alarma

Administrator – Alati – Generator alarma – Otvoriće se prozor sa postavkama generator alarma



U gornjem levom uglu prozora se nalaze opcije za dodavanje alarmnog događaja i brisanje alarmnog događaja.

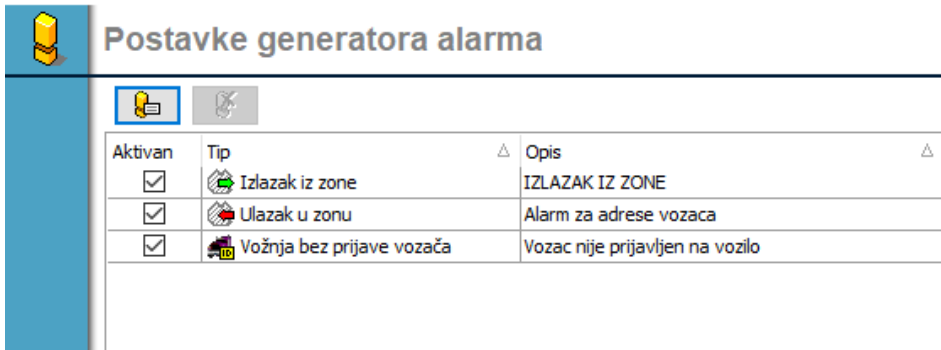
Opcija za dodavanje alarmnog događaja



Opcija za brisanje alarmnog događaja



Ispod opcija za dodavanje i brisanje alarmnog događaja nalazi se spisak aktivnih alarma sa opisom.

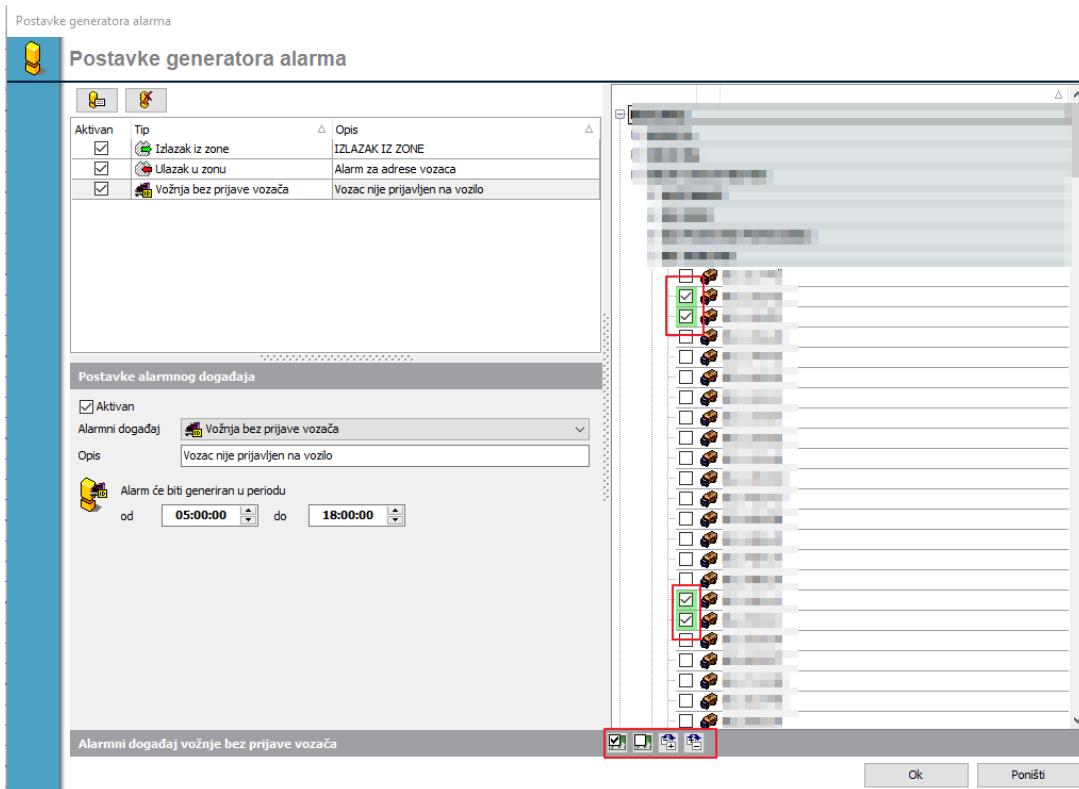


Klikom na alarmi događaj u popisu prikazaće se uslovi za generiranje alarma. U primeru sa slike alarm Vožnja bez prijave vozača će biti generiran u periodu od 05:00:00h do 18:00:00h, ukoliko se vozilo kreće a vozač nije prijavljen. Sa desne strane prozora se nalazi spisak vozila i grupa vozila. U primeru sa slike alarm će biti generiran samo za štiklirana vozila, ukoliko se kreću u definisanom periodu, bez prijavljenog vozača.

Alarm se može generirati za određena vozila kao na slici i za sva vozila. Za određena vozila dovoljno je štiklirati vozila za koja želite da se alarm generira. Za sva vozila možete koristiti opcije za proširivanje i skupljanje svih grupa, označavanje i skidanje oznake sa svih vozila.



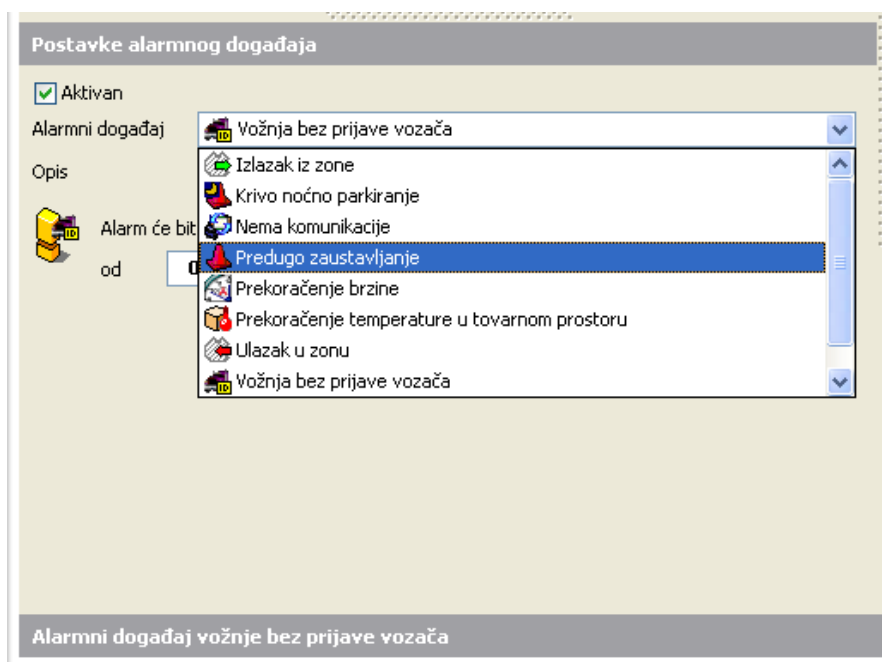
Ukoliko želite da se alarm generira za jednu grupu vozila dovoljno je proširiti tu grupu i dvokliknuti na naziv grupe. Tako će te štiklirati sva vozila u toj grupi.



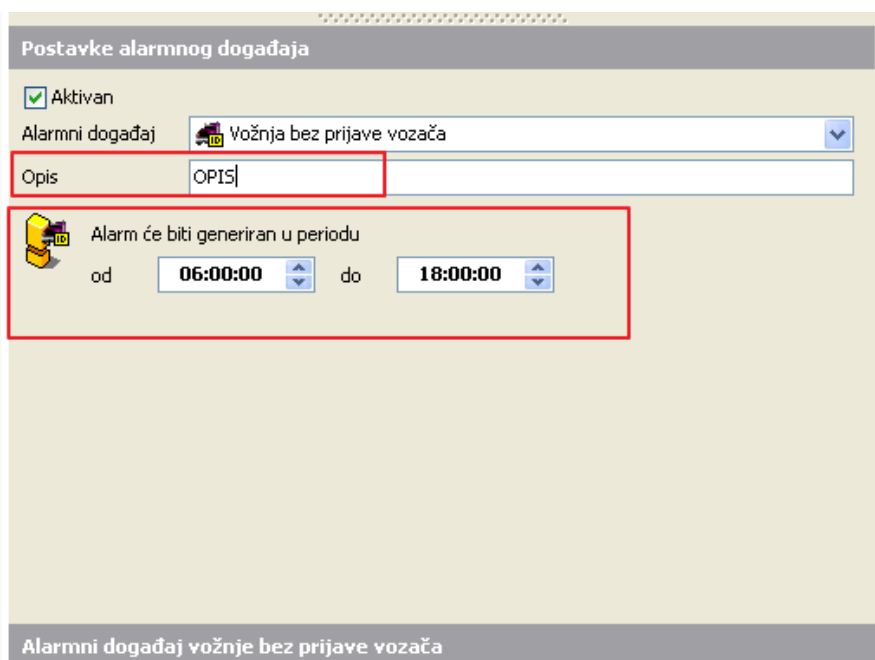
Dodavanje alarmnog događaja

Administrator – Alati – Generator alarma – Dodavanje alarmnog događaja – U donjem levom uglu će se prikazati postavke alarmnog događaja a u desnom delu popis vozila i grupa vozila.

Iz padajuće liste birate događaj za koji želite da generirate alarm. Dostupni alarmi događaji su: Izlazak iz zone, Krivo noćno parkiranje, Nema komunikacije, Predugo zaustavljanje, Prekoračenje brzine, Prekoračenje temperature u tovarnom prostoru, Ulazak u zonu, Vožnja bez prijave vozača i Vožnja van radnog vremena vozača.

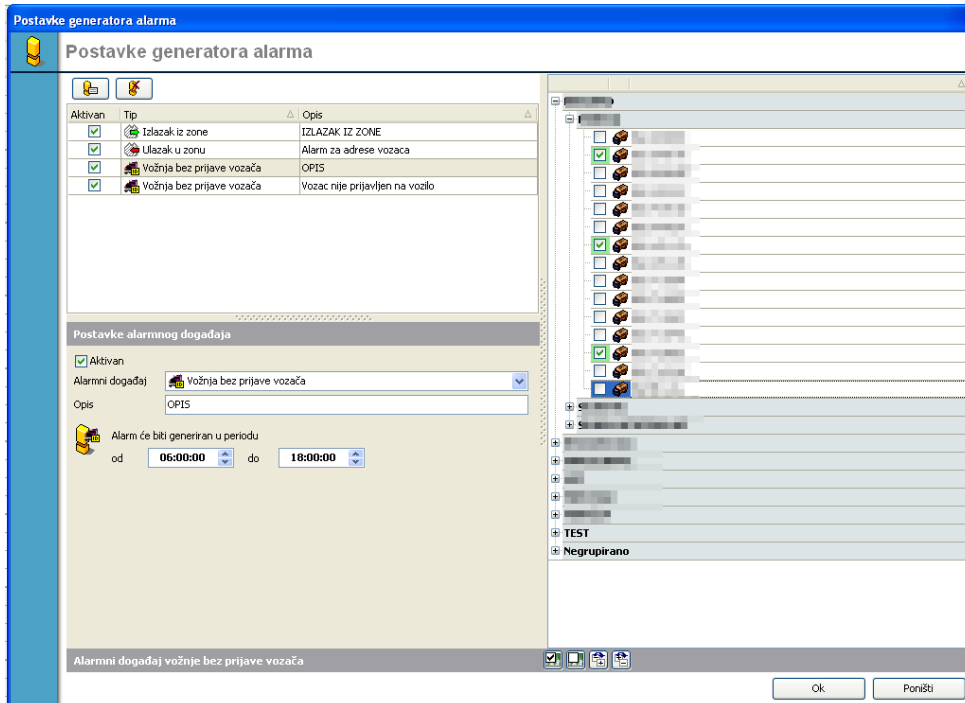


Nakon izabranog alarmnog događaja potrebno je odrediti period generiranja alarma. Na primeru sa slike alarm Vožnje bez prijave vozača biće generiran u period od 06:00:00 – 18:00:00h. Ako se vozilo bude kretalo posle 18h bez prijavljenog vozača alarm neće biti generiran.

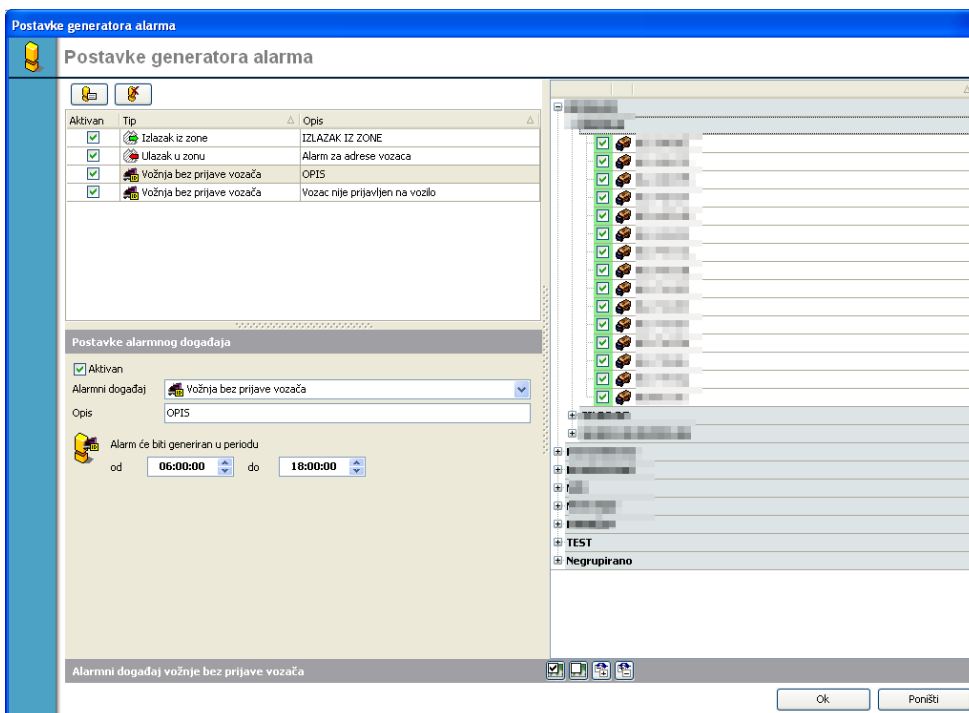


Potrebno je podesiti još vozila ili grupe vozila za koje će alarm biti generiran. Sa desne strane prozora nalazi se spisak vozila i grupa vozila.

Alarm se može generirati za pojedina vozila. Potrebno je raširiti grupu vozila i štiklirati vozila za koja želite da se alarm generira.



Alarm se može generirati za određene grupe vozila. Potrebno je raširiti grupu i dvokliknuti na naziv grupe. Na taj način će te štiklirati sva vozila u toj grupi.



Alarm se može generirati i za sva vozila i sve grupe vozila. U tom slučaju koristite opcije proširi sve grupe, skupi sve grupe, označi sva vozila i skinu oznaku sa svih vozila.



Postavke generatora alarma

Postavke generatora alarma

Aktivan	Tip	Opis
<input checked="" type="checkbox"/>	Izlazak iz zone	IZLAZAK IZ ZONE
<input checked="" type="checkbox"/>	Ulazak u zonu	Alarm za adrese vozaca
<input checked="" type="checkbox"/>	Vožnja bez prijave vozača	OPIS
<input checked="" type="checkbox"/>	Vožnja bez prijave vozaca	Vozac nije prijavljen na vozilo

Postavke alarmnog događaja

Aktivan

Alarmni događaj: Vožnja bez prijave vozača

Opis: OPIS

Alarm će biti generiran u periodu
od 06:00:00 do 18:00:00

Alarmni događaj vožnje bez prijave vozača

Ok Poništi

Kada napravite sve postavke po želji u donjem levom uglu kliknete OK i alarmi događaj će biti vidljiv u popisu alarmnih događaja u generatoru alarma.

Postavke generatora alarma

Postavke generatora alarma

Aktivan	Tip	Opis
<input checked="" type="checkbox"/>	Izlazak iz zone	IZLAZAK IZ ZONE
<input checked="" type="checkbox"/>	Ulazak u zonu	Alarm za adrese vozaca
<input checked="" type="checkbox"/>	Vožnja bez prijave vozača	OPIS
<input checked="" type="checkbox"/>	Vožnja bez prijave vozaca	Vozac nije prijavljen na vozilo

Dalje je potrebno postaviti distribuciju alarma.

Distribucija alarma

Kada je alarmni događaj postavljen u generator alarma potrebno ga je distribuirati na željene e-mail adrese.

Administrator – Alati – Distribucija alarma – Otvoriće se prozor sa postavkama distribucije alarma

Za dodavanje i brisanje koristite opcije Dodaj predmet distribucije alarma i Obriši predmet distribucije alarma.

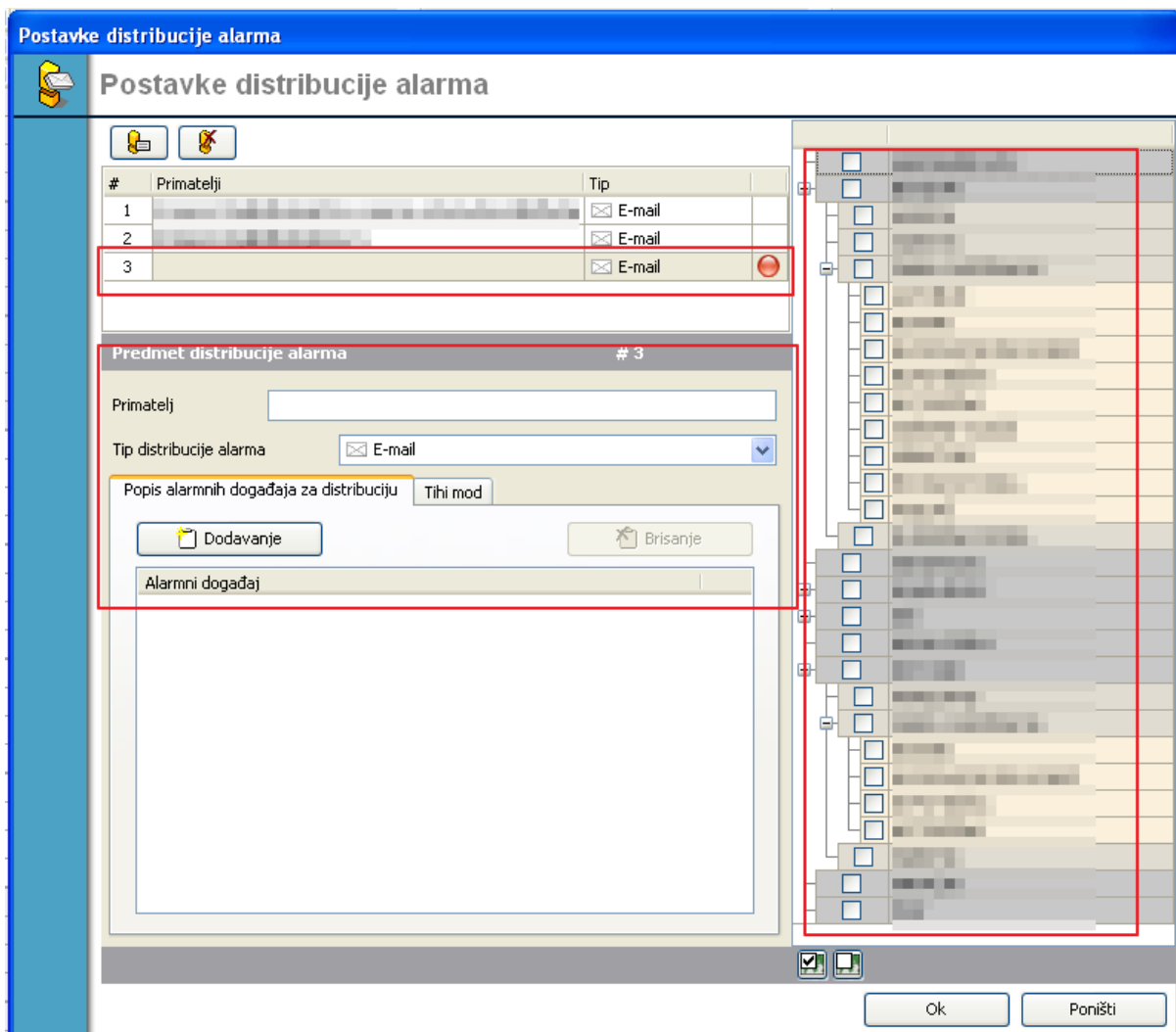
Opcija za dodavanje predmeta alarmnog događaja



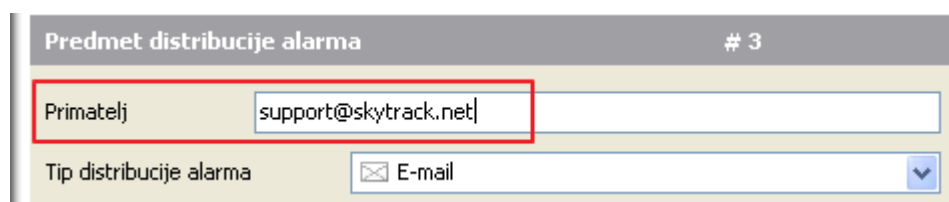
Opcija za brisanje predmeta alarmnog događaja



Dodaj predmet distribucije alarma – prikazaće se postavke za distribuiranje alarma slično kao i prilikom postavljanja generator alarma. U donjem levom uglu su postavke distribucije a sa desne strane spisak grupa i podgrupa vozila.



Predmet alarmnog događaja koji dodajemo ili menjamo će biti obeležen crvenim krugom. Prvo je potrebno dodati Primatelja. Moguće je dodati više primatelja za isti predmet distribucije alarmnog događaja. Primatelj se dodaje upisivanjem e-mail adrese.



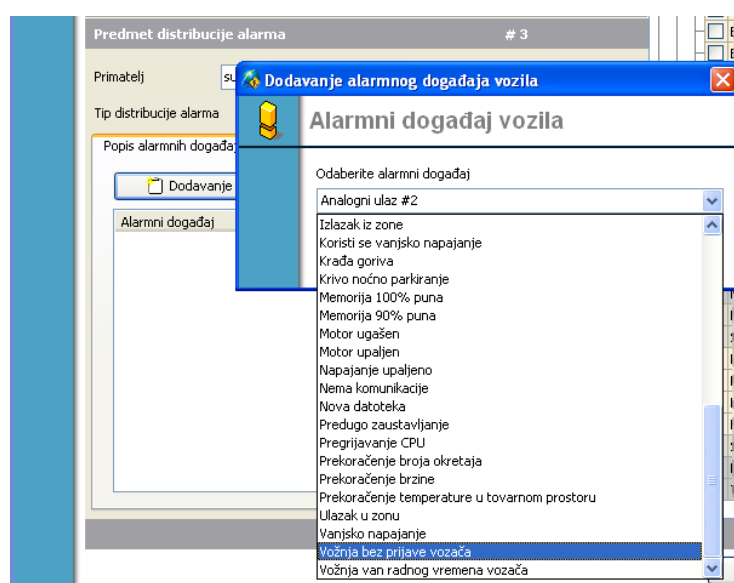
Predmet distribucije alarma # 3

Primatelj support@skytrack.net

Tip distribucije alarma E-mail

Nakon dodavanja primatelja potrebno je podesiti alarmne događaje koji će biti distribuirani na adresu primatelja.

Dodavanje – Iz padajuće liste izaberete alarmni događaj – OK



Predmet distribucije alarma # 3

Primatelj

Tip distribucije alarma

Popis alarmnih događaja

Dodavanje

Alarmni događaj

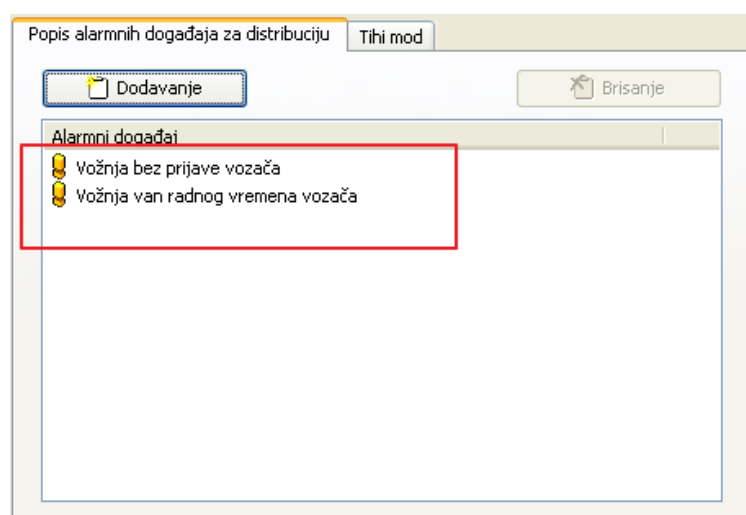
Dodavanje alarmnog događaja vozila

Alarmni događaj vozila

Odaberite alarmni događaj

- Analogni ulaz #2
- Izlazak iz zone
- Koristi se vanjsko napajanje
- Krađa goriva
- Krivo nočno parkiranje
- Memorija 100% puna
- Memorija 90% puna
- Motor ugašen
- Motor upaljen
- Napajanje upaljeno
- Nema komunikacije
- Nova datoteka
- Pređugo zaustavljanje
- Pregrijavanje CPU
- Prekoračenje broja okretaja
- Prekoračenje brzine
- Prekoračenje temperature u tovarnom prostoru
- Ulazak u zonu
- Vanjsko napajanje
- Vožnja bez prijave vozača**
- Vožnja van radnog vremena vozača

Alarmni događaj će biti vidljiv u popisu alarmnih događaja koji se distribuiraju primatelju. Isti primatelj može dobijati informacije o više alarmnih događaja. Potrebno ih je smo dodati u popis.



Popis alarmnih događaja za distribuciju Tihi mod

Dodavanje

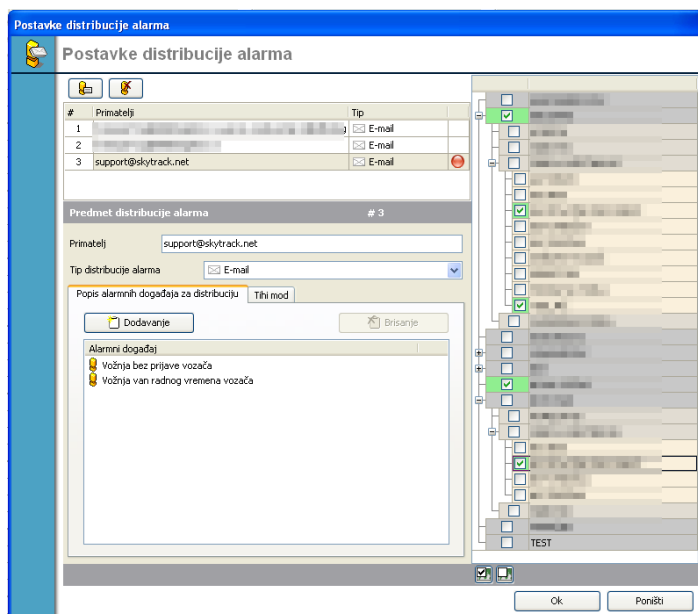
Brisanje

Alarmni događaji

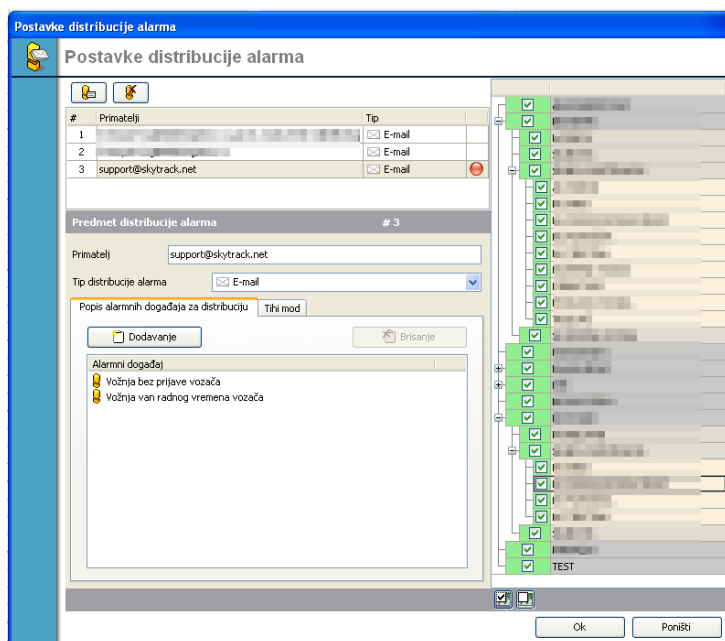
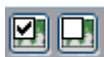
- Vožnja bez prijave vozača
- Vožnja van radnog vremena vozača

Dalje je potrebno podesiti grupe vozila za koje će se distribuirati predmet alarmnog događaja. Sa desne strane se nalazi popis grupa i podgrupa vozila.

Alarmni događaj se može distribuirati za određene grupe vozila. Dovoljno je štiklirati željene grupe vozila.



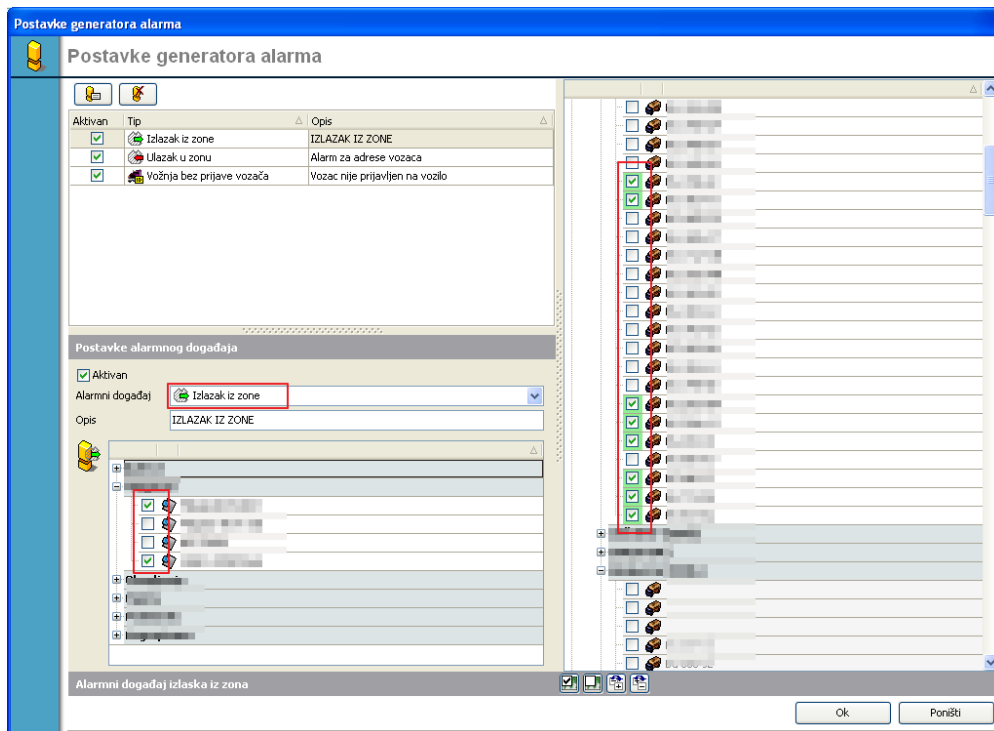
Alarmni događaj se može distribuirati i za sve grupe vozila. U tom slučaju koristite opcije Označi sve grupu ili Skini oznaku sa svih grupa.



Kada napravite sve postavke po želji u donjem levom uglu kliknete OK i kada se generira alarmni događaj biće distribuiran na adrese primatelja.

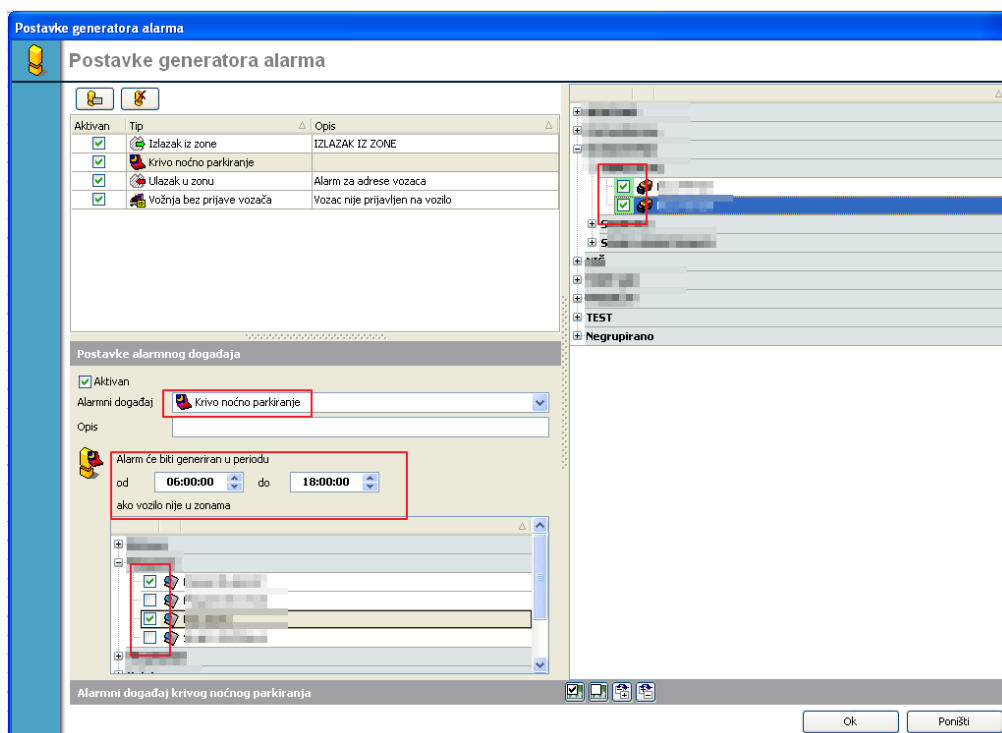
Alarm izlazak iz zone

Generira se alarmni događaj kad god vozilo izađe iz određene zone. Potrebno je označiti zone i vozila koja će generirati alarm kada izlaze iz tih zona.



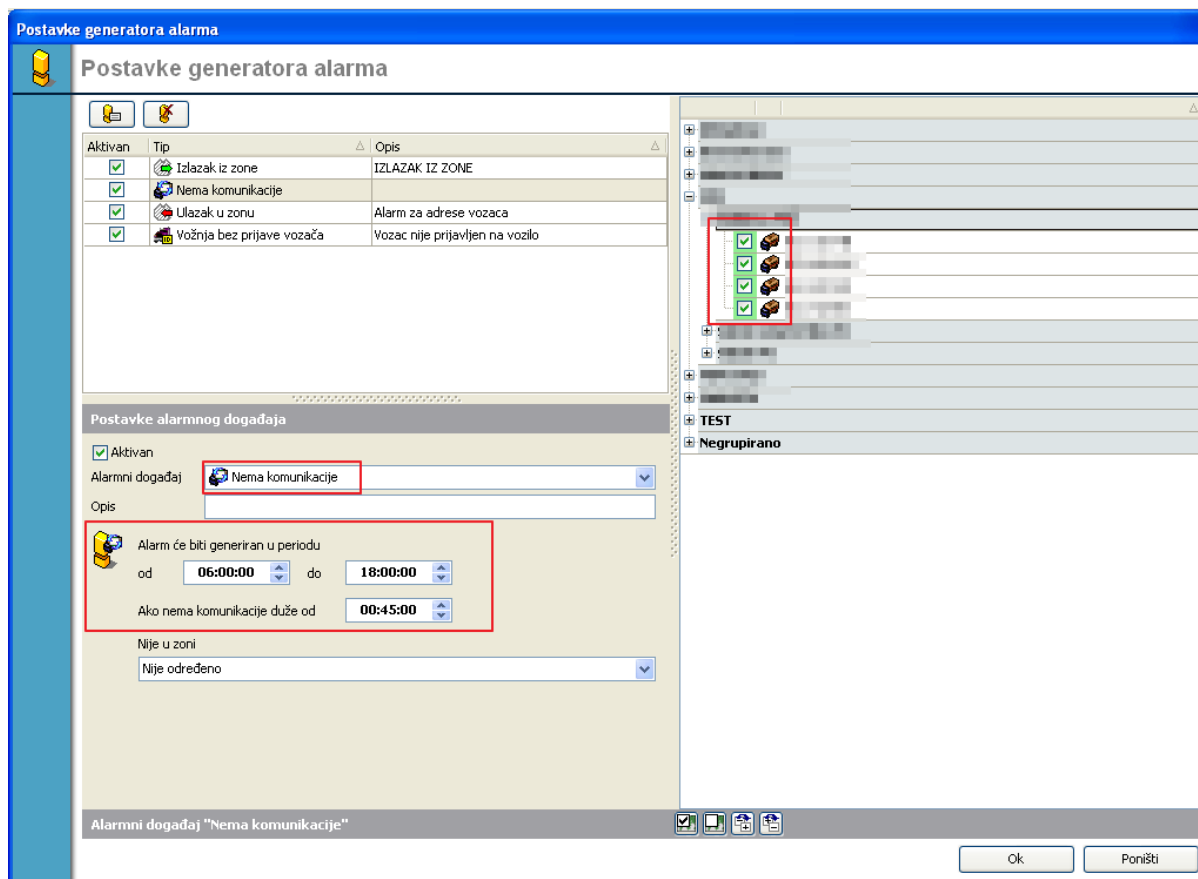
Alarm krivo noćno parkiranje

Generira se alarmni događaj kad je vozilo parkirano van zone predviđene za parkiranje. Potrebno je postaviti period generiranja alarma, označiti zone u kojima je dozvoljeno parkiranje i označiti vozila za koja želite da se generira alarm.



Alarm nema komunikacije

Generira se alarm u odabranom vremenskom periodu ako nema komunikacije duže od X minuta. Potrebno je postaviti period u kom će biti generiran alarm, period za koji će se generirati alarm ako nema komunikacije i označiti vozila za koja želite da se generira alarm.

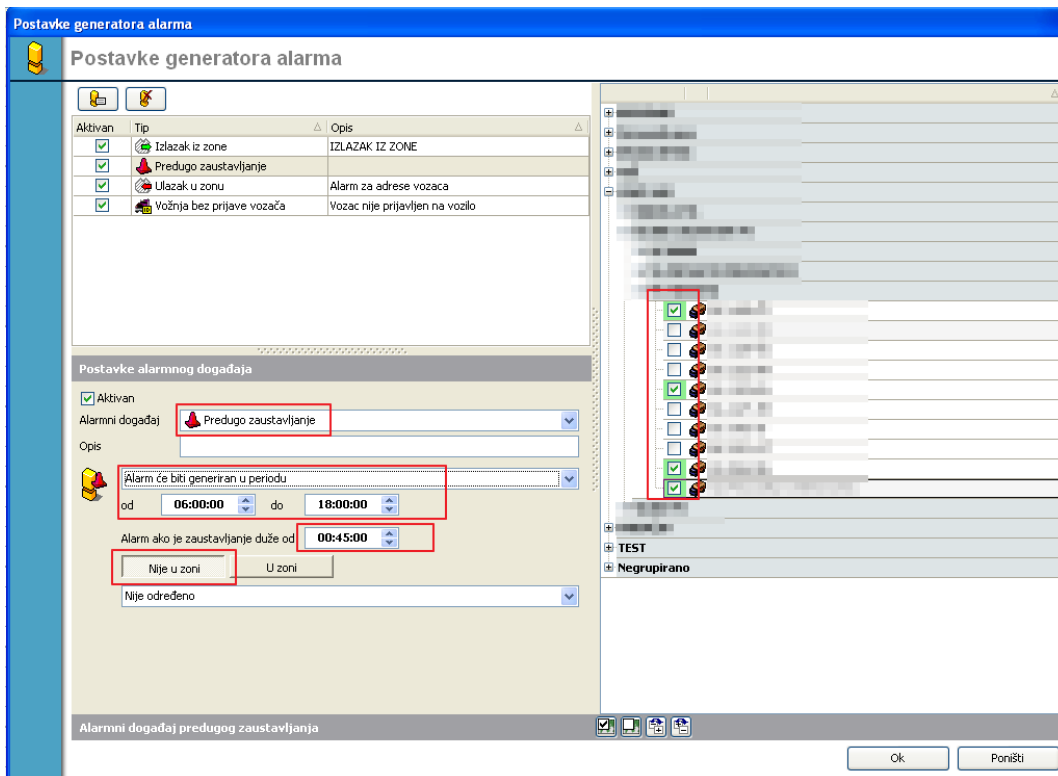


Alarm predugo zaustavljanje

Generira se alarm ako je vozilo predugo zaustavljeno. Alarm se može generirati prema dva uslova – u periodu i ako je vozač prijavljen na vozilo.

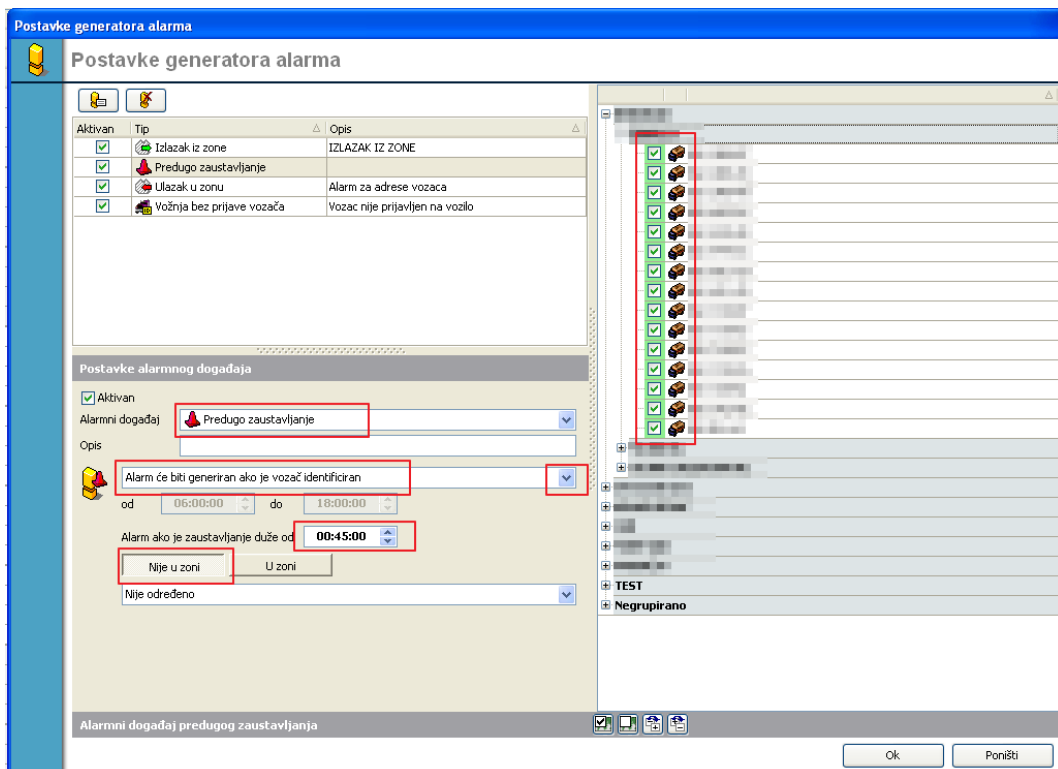
Generiranje alarma u periodu

Potrebno je postaviti u kom periodu će biti generiran alarm, period ako je zaustavljanje duže od X minuta, da li se alarm generira ako se vozilo nalazi van zone ili u zoni i označiti vozila za koja želite da se alarm generira.



Generiranje alarma ako je prijavljen vozač

Potrebno je iz padajuće liste izabrati opciju "ako je vozač identificiran", period ako je zaustavljanje duže od X minuta, da li se alarm generira ako se vozilo nalazi van zone ili u zoni i označiti vozila za koja želite da se alarm generira.

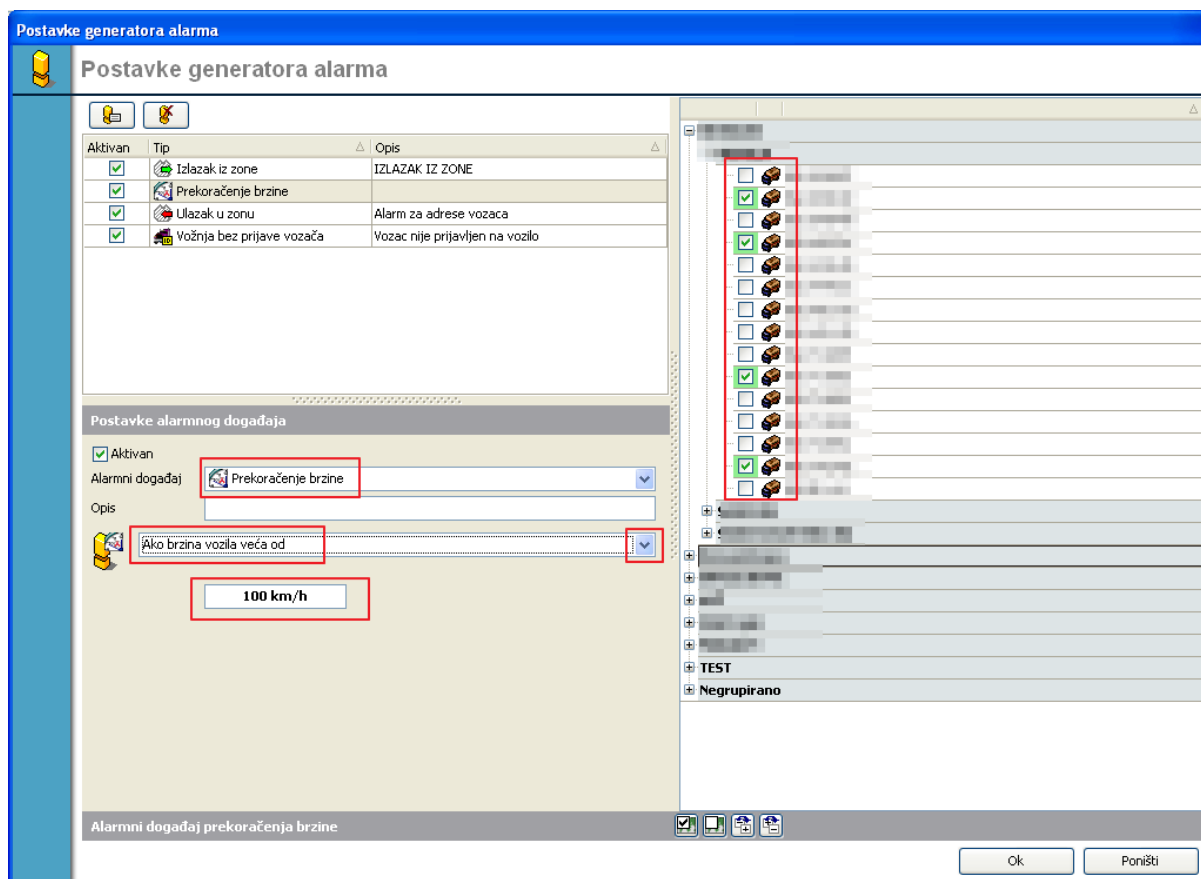


Alarm prekoračenje brzine

Generira se alarm ako je brzina veća od brzine koja je postavljena u sistemu. Alarm se može generirati prema dva uslova – ako je brzina vozila veća od postavljene brzine ili ako je brzina vozila veća od dopuštene brzine na deonici ceste više od postavljene brzine.

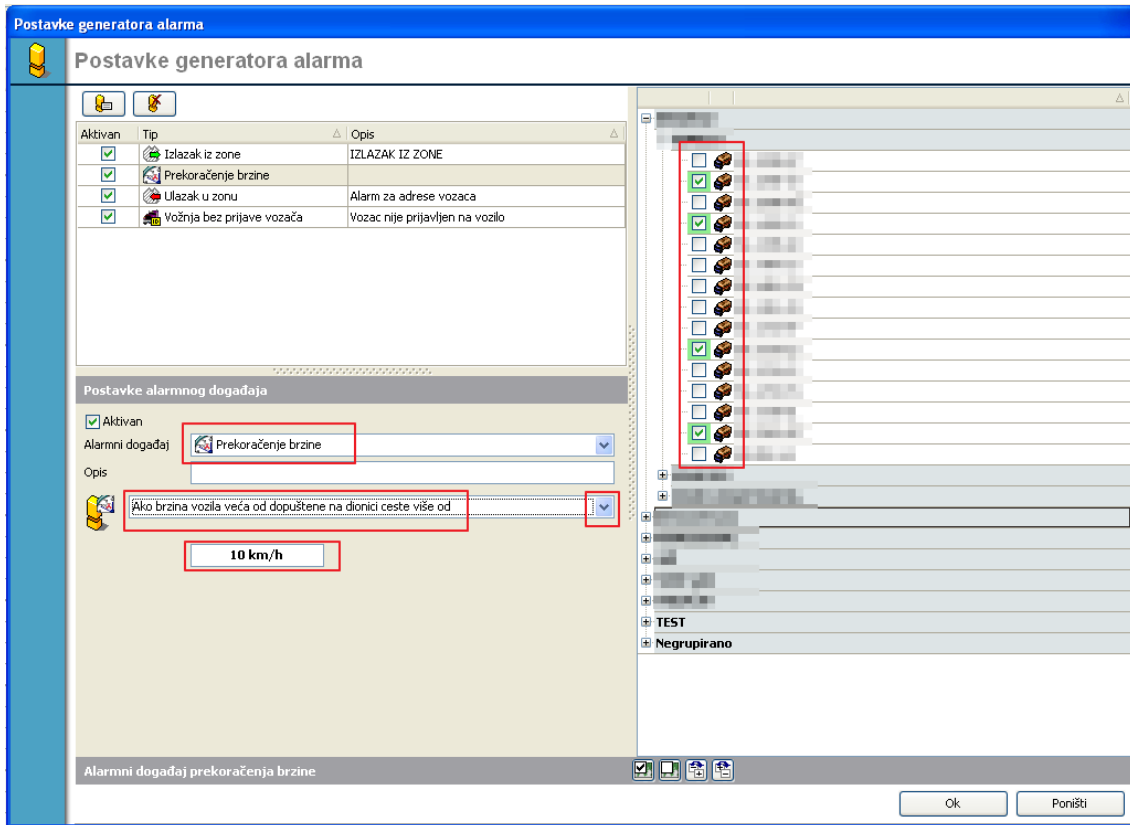
Generiranje alarma ako je brzina vozila veća od postavljene brzine

Potrebno je iz padajuće liste izabrati opciju “ako je brzina vozila veća od” , postaviti željenu brzinu i označiti vozila za koja želite da se generira alarm.



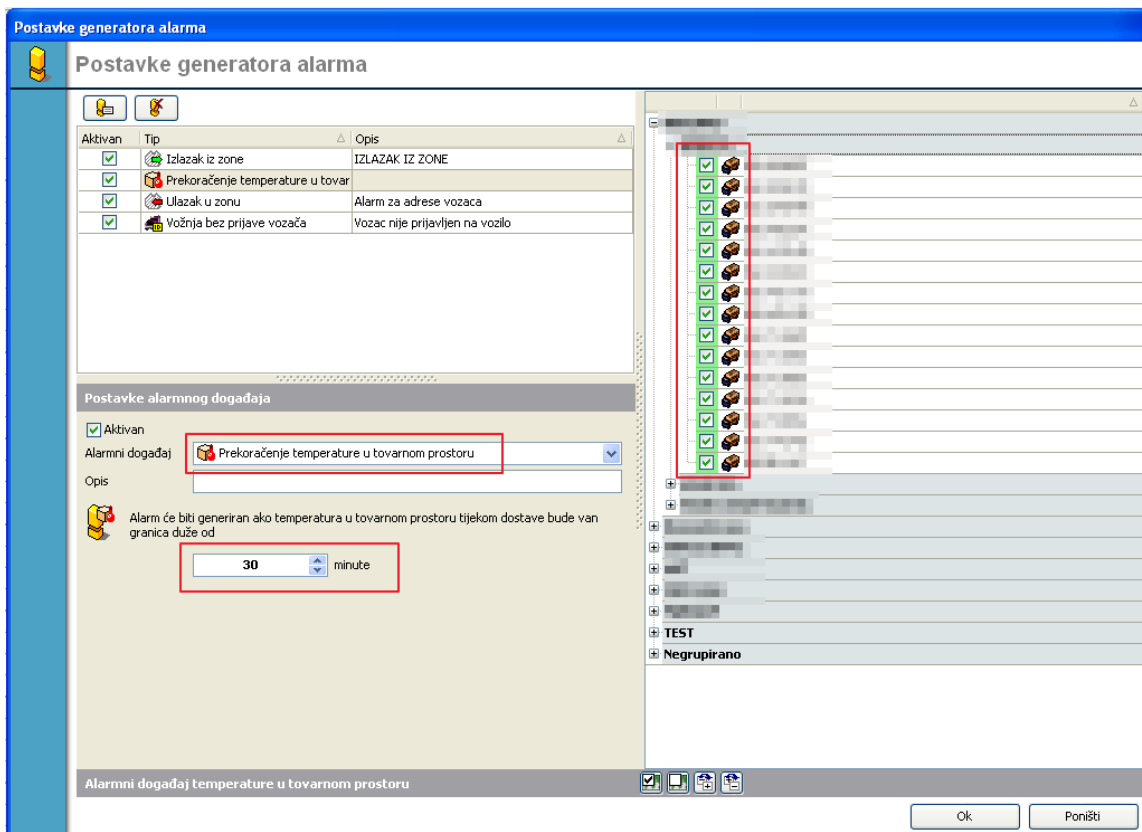
Generiranje alarma ako je brzina vozila veća od dopuštene brzine na deonici ceste od

Potrebno je iz padajuće liste izabrati opciju “ ako je brzina vozila veća od dopuštene brzine na deonici ceste od” , postaviti željenu razliku u brzini i označiti vozila za koja želite da se generira alarm.



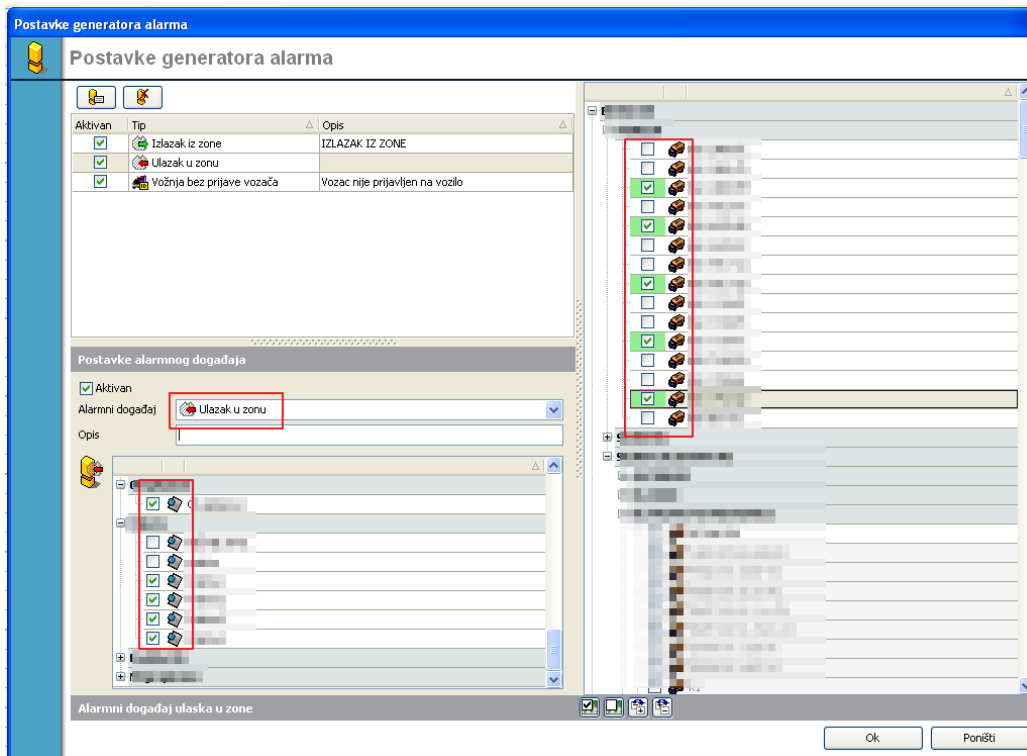
Alarm prekoračenje temperature u tovarnom prostoru

Generiraće se alarm ako temperature prilikom dostave bude van granica duže od zadatog intervala. Potrebno je postaviti interval i označiti vozila za koja želite da se generira alarm.



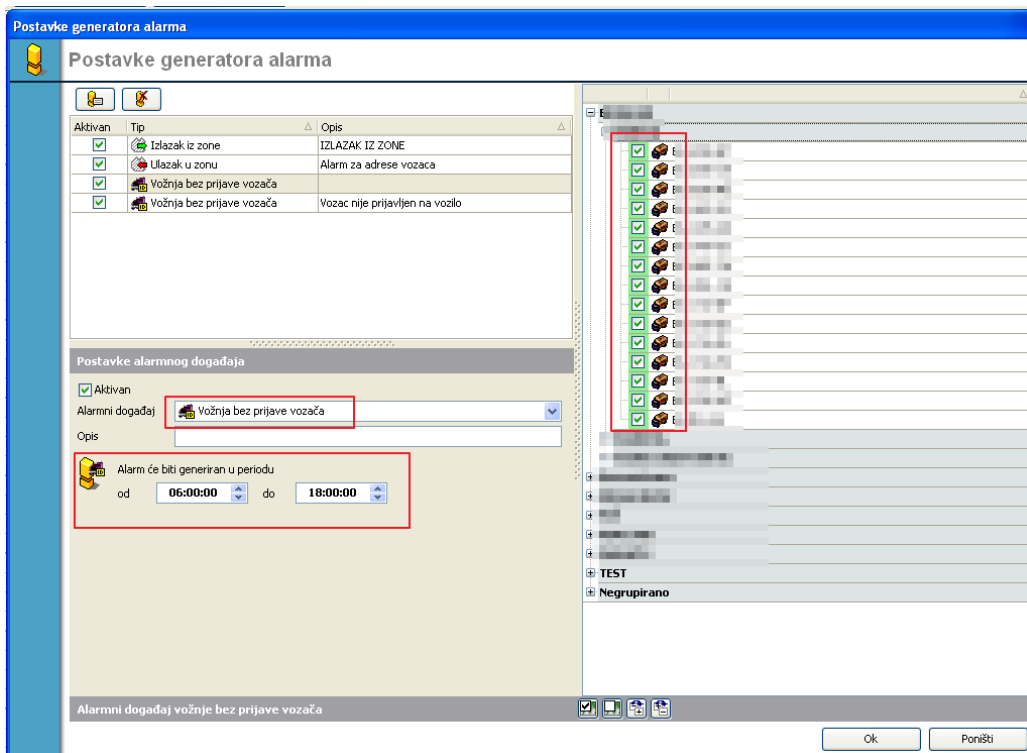
Alarm ulazak u zonu

Generiraće se alarmni događaj kada vozilo uđe u određenu zonu. Potrebno je označiti zone i označiti vozila za koja želite da se generira alarm.



Alarm vožnja bez prijave vozača

Generiraće se alarmni događaj ako se vozilo kreće bez prijavljenog vozača u zadanom periodu. Potrebno je postaviti period generiranja alarma i označiti vozila za koja želite da se alarm generira.



Alarm vožnja van radnog vremena vozača

Alarm će biti generiran ako je upaljen kontakt na vozilu a vozač je trenutno van radnog vremena prema unosu u HRM-u. Potrebno je postaviti na koliko vremena da se ponovi alarmni događaj i označiti vozila za koja želite da se generira alarm.

Postavke generatora alarma

Postavke generatora alarma

Aktivan	Tip	Opis
<input checked="" type="checkbox"/>	Izlazak iz zone	IZLAZAK IZ ZONE
<input checked="" type="checkbox"/>	Ulazak u zonu	Alarm za adrese vozaca
<input checked="" type="checkbox"/>	Vožnja bez prijave vozača	Vozac nije prijavljen na vozilo
<input checked="" type="checkbox"/>	Vožnja van radnog vremena vozača	

Postavke alarmnog događaja

Aktivan

Alarmni događaj: Vožnja van radnog vremena vozača

Opis:

Alarm će biti generiran ako upaljen kontakt i prijavljeni vozač trenutno van radnog vremena prema unosu u HRM. Alarmni događaj će se ponoviti svakih:

1 sat

Alarmni događaj vožnje van radnog vremena vozača

Ok Poništi

Contents

Dodavanje vozila	1
Promjena vozila.....	5
Brisanje vozila	5
Deaktiviranje vozila	6
Dodavanje grupa vozila	7
Dozvoljena automatska odjava	10
Uređivanje grupa.....	11
Brisanje grupa	12
Model vozila.....	13
Dodavanje korisnika	22
Postavke korisnika.....	22
Privilegije Logistike	24
Dodatne privilegije	25
Privilegije za dokumente.....	25
Dodavanje grupe korisnika	26
Dodavanje vozača.....	29
Dodavanje grupe vozača	34
Promena podataka vozača.....	36
Brisanje vozača.....	36
Deaktiviranje vozača.....	37
Prijava vozača.....	38
Prijava vozača na prijavnici	38
Prijava vozača u vozilu	39
Prijava vozača u sistemu	40
Automatsko izveštavanje.....	43
Dodatna oprema	48
Dodavanje dodatne opreme	48
Promena dodatne opreme.....	49
Brisanje dodatne opreme	50
Zaduživanje dodatne opreme	50
Razduživanje dodatne opreme.....	52
Alarmiranja - Generator i Distribucija alarma	53
Generator Alarma.....	53

Dodavanje alarmnog događaja.....	55
Distribucija alarma.....	58
Alarm izlazak iz zone	61
Alarm krivo noćno parkiranje.....	61
Alarm nema komunikacije	62
Alarm predugo zaustavljanje.....	62
Generiranje alarma u periodu	62
Generiranje alarma ako je prijavljen vozač	63
Alarm prekoračenje brzine.....	64
Generiranje alarma ako je brzina vozila veća od postavljene brzine	64
Generiranje alarma ako je brzina vozila veća od dopuštene brzine na deonici ceste od	64
Alarm prekoračenje temperature u tovarnom prostoru	65
Alarm ulazak u zonu	66
Alarm vožnja bez prijave vozača	66
Alarm vožnja van radnog vremena vozača	67