

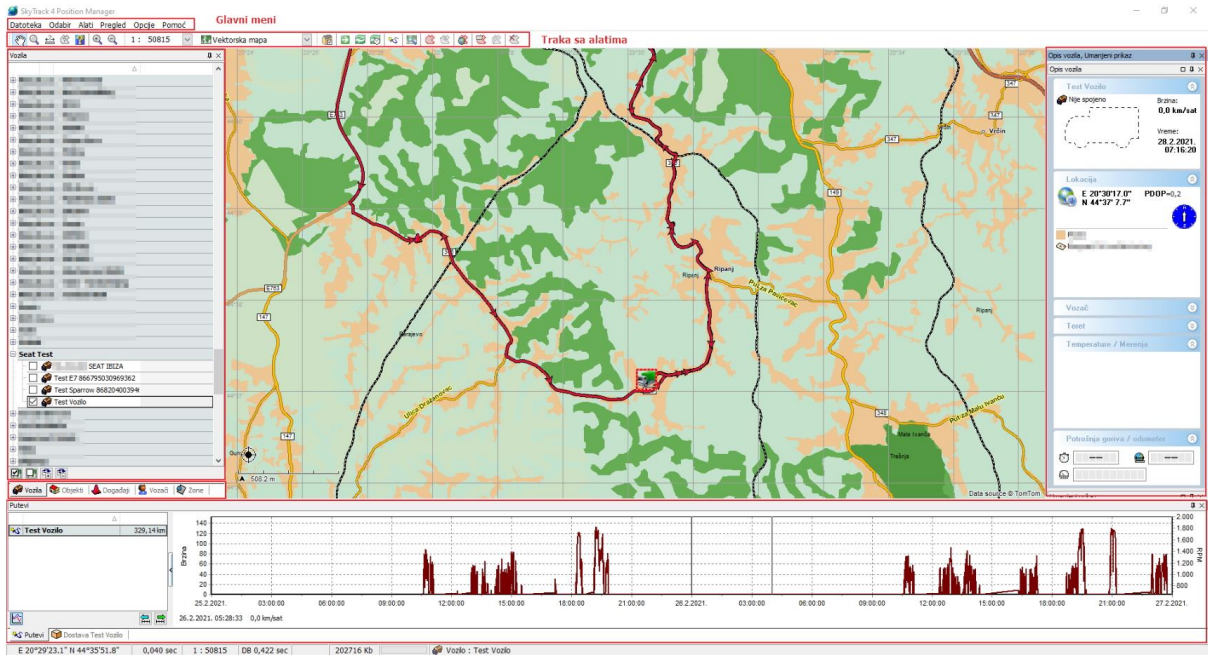
O aplikaciji

Position manager je aplikacija koja nam pruža uvid u trenutnu poziciju vozila, kretanje vozila, istorijat kretanja vozila, potpunu rekonstrukciju događaja, kao i osnovne statističke podatke. Position manager omogućava:

- Praćenje neograničenog broja vozila.
- Vozila se mogu organizovati u hijerarhijski podeljene grupe.
- Praćenje svih željenih događaja: mesto i trajanje zaustavljanja, paljenje/gašenje vozila, otvaranje/zatvaranje vrata ili ventila itd.
- Statičku i Dinamičku rekonstrukciju kretanja vozila i događaja.
- Praćenje istorije sa istaknutim svim željenim događajima.
- Mogućnost unošenja geopozicioniranih objekata od važnosti za korisnika.
- Mogućnost unošenja korisničkih zona.
- Mogućnost postavljanja i optimiziranja korisničkih ruta.
- Objekti, zone i rute mogu se podeliti u hijerarhijski podeljene grupe.
- Praćenje rada vozača.
- Praćenje dostava.

Izgled aplikacije

Izgled aplikacije prikazan je na slici. Ispod trake sa nazivom aplikacije nalazi se glavni meni. Ispod glavnog meni-a nalazi se traka sa alatima. Sa leve strane ekrana nalazi se područje sa popisom vozila, objekata, zona, ruta i ostalim. U donjem rubu područja nalaze se TAB-ovi svega što je zakačeno za područje. Bilo koji od TAB-ova se može izvući na ekran. Treba kliknuti levom tipkom miša na TAB, zadržati ga i prevući na slobodan deo ekrana. Postupak vraćanja je obrnut. Treba sa ekrana levom tipkom miša kliknuti na zaglavlje prozora, prevući ga do područja sa tabovima i kad zauzme željeno mesto otpustiti tipku. U srednjem delu ekrana je mapa područja. Sa desne strane se nalaze informacije o vozilu, trenutnoj lokaciji, vozaču, teretu, sensorima temperature i merenja, potrošnji goriva i stanju odoimetra. U donjem delu ekrana nalaze se podaci o izabranom vozilu/vozilima, podaci o pređenoj kilometraži po gps-u za odabrani period, grafikon brzine za odabrani period i TAB-ovi Putevi i Dostave u zavisnosti od toga da li želimo da pratimo grafikon brzine ili podatke o dostavi.



Glavni meni

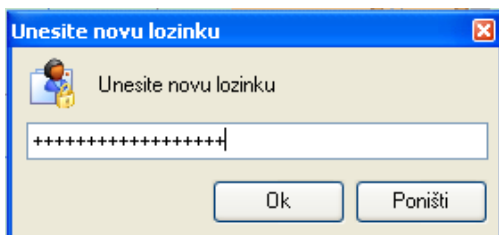
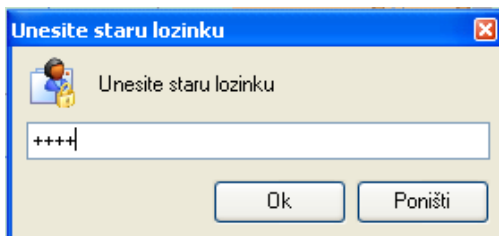


Datoteka Odabir Alati Pregled Opcije Pomoć

Datoteka

Promena lozinke korisnika

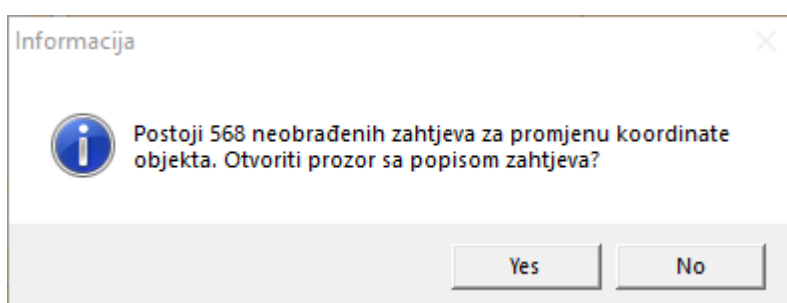
Datoteka – Promena lozinke korisnika – Unesite staru lozinku – OK – Unesite novu lozinku – OK



Provjera zahteva za promjenu lokacije objekta

Svi objekti koji se nalaze u bazi su pozicionirani na određenim koordinatama na mapi. Ukoliko se dostava prati na PDA uređajima i nastane situacija da se dostava potvrđuje sa drugih koordinata sistem će ponuditi promenu lokacije objekta. Ako imamo objekat na određenoj lokaciji a dostavljač svaki put potvrđuje dostavu sa lokacije koja je na primer 200 metara dalje sistem će ponuditi promenu lokacije objekta na lokaciju sa koje se potvrđuje dostava. Promena ne mora biti prihvaćena, moguća je situacija da je otežana pristupačnost objekta i da se vozilom ne može prići bliže. Prilikom ponuđene promene treba proveriti da li objekat pozicioniran na tačnim koordinatama.

Position manager će prilikom svakog pokretanja aplikaciji obavestiti korisnika da postoji određeni broj neobrađenih zahteva za promenu koordinate objekta.

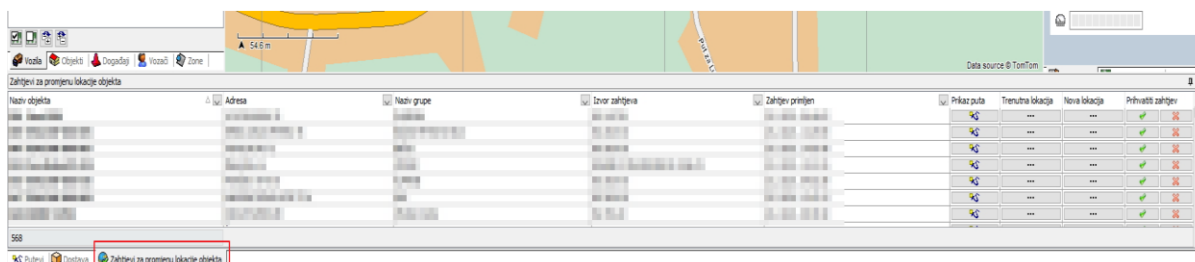


Da bi se prikazivalo obaveštenje prilikom pokretanja aplikacije potrebno je u sistemskim postavkama štiklirati opciju Prikazati upozorenje ako postoje neobrađeni zahtevi za promenu koordinata objekata.

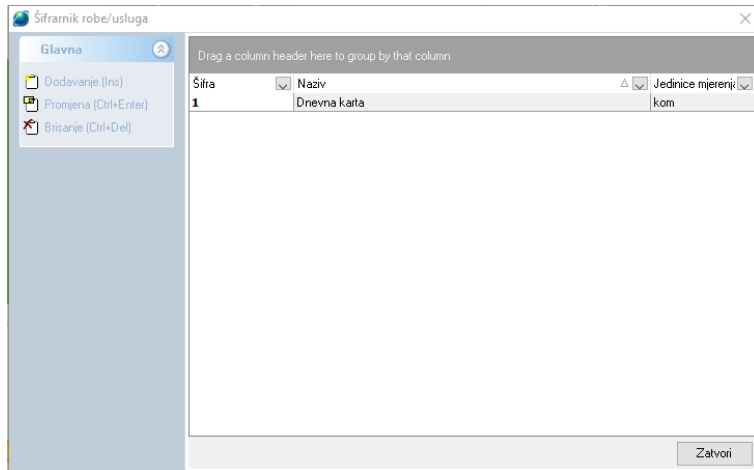
Opcije – Postavke – Sistemske postavke – Prikazati upozorenje ako postoje neobrađeni zahtevi za promenu koordinata objekata.

Prozoru se može pristupiti i ukoliko je aplikacija već aktivna.

Datoteka – Provjera zahteva za promjenu lokacije objekta.

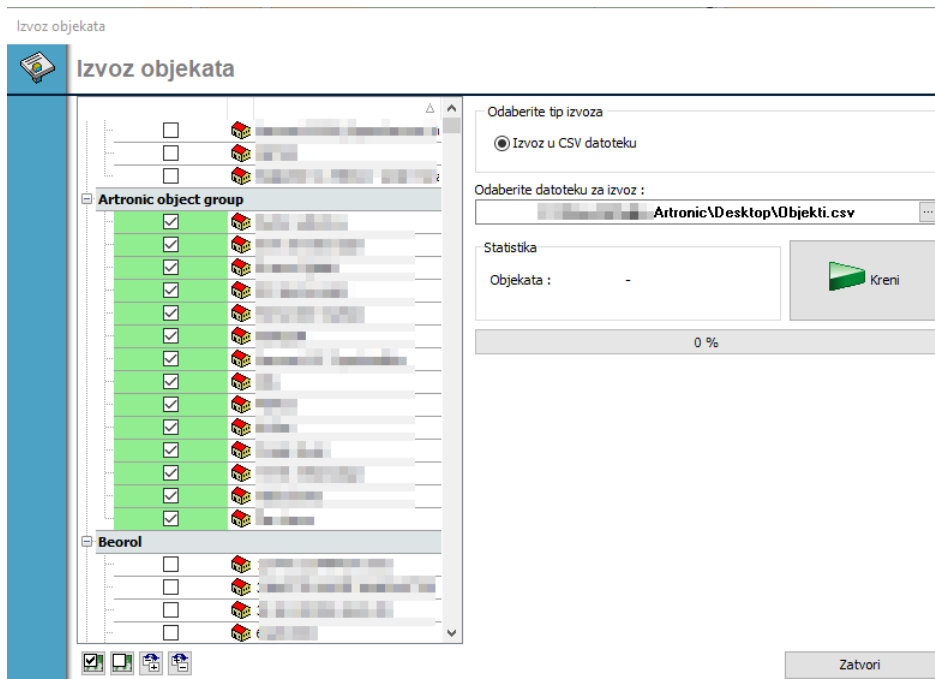


Šifarnik robe i usluga

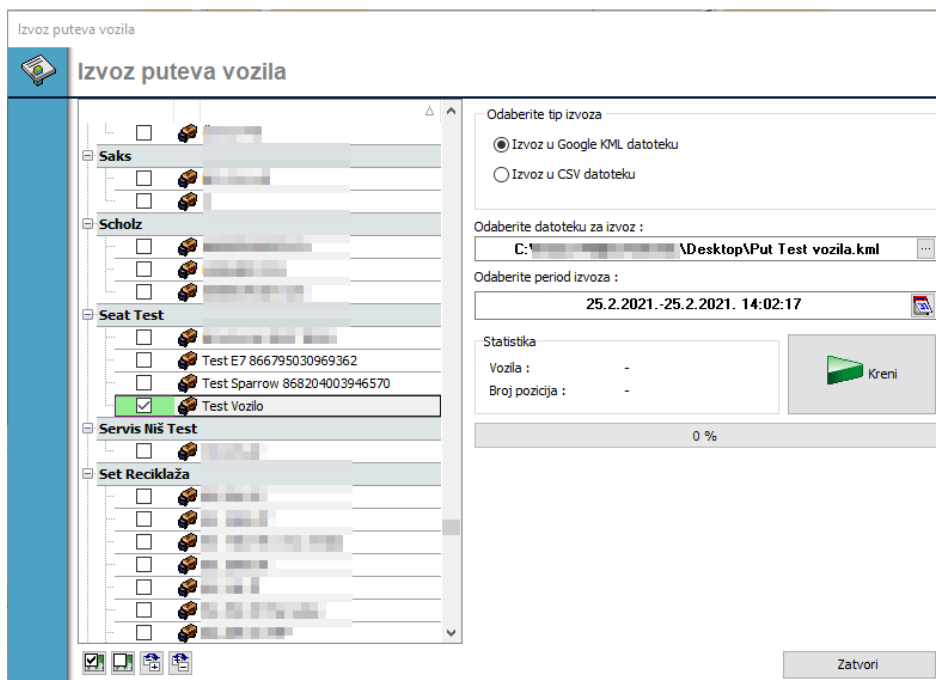


Izvoz

Izvoz – Izvoz objekti – Označite objekte koje želite da izvezete u CSV – Odaberete ime datoteke u koju želite da izvezete – Kreni



Izvoz – Izvoz puteva vozila – Označite vozilo i period za koji želite da izvezete put – Odaberete ime datoteke u koju želite da izvezete – Kreni

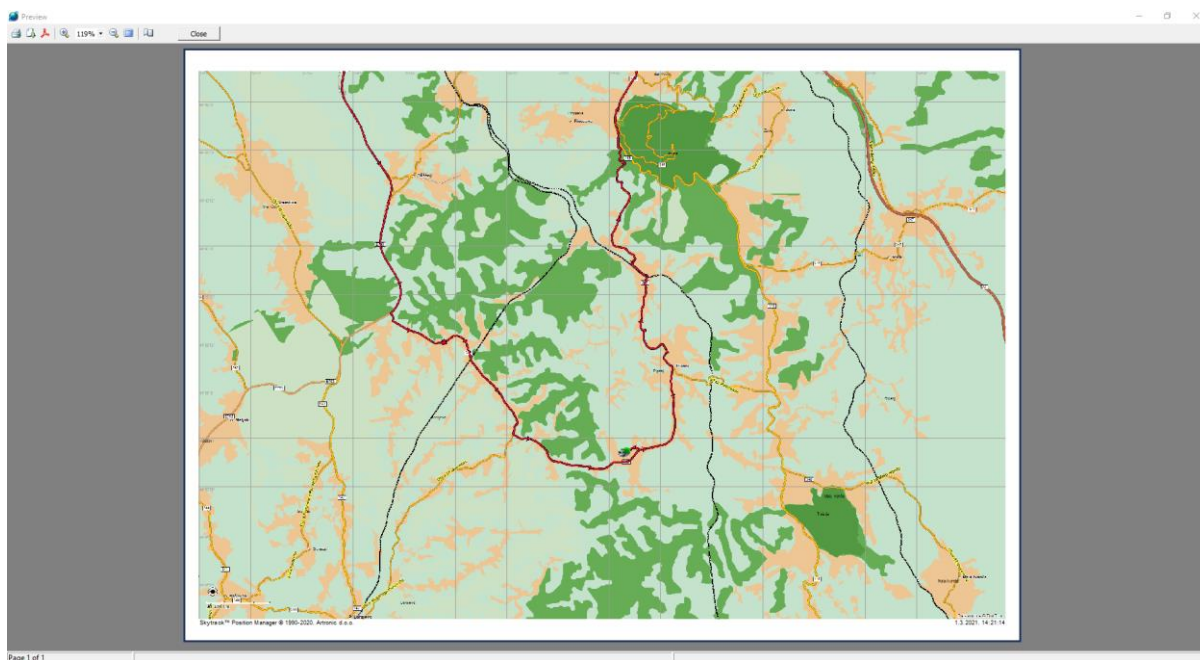


Izvoz Zaustavljanja vozila i izvoz Zona se može napraviti na identičan način.

Ispis mape

Ispis mape priprema za štampu mapu koja je trenutno prikazana na ekranu sa dodatnim opcijama za Print, Export i Export to PDF

Ispis mape – Horizontalno ili Vertikalno – Format



Izlaz

Opcija Izlaz se koristi za zatvaranje aplikacije Position manager.

Datoteka – Izlaz

Odabir

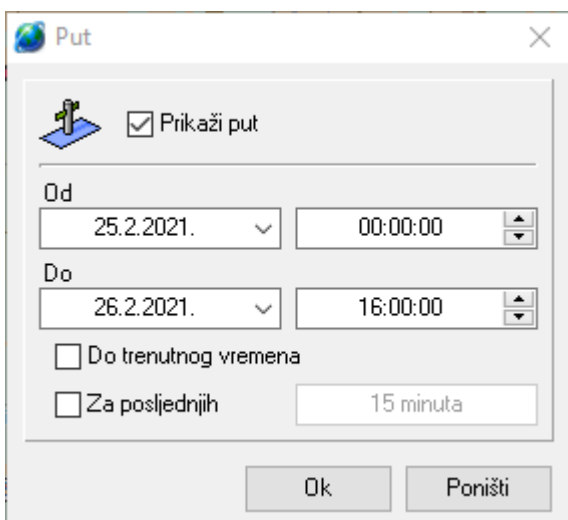
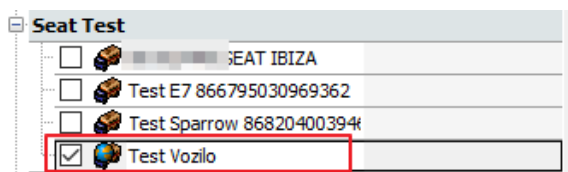
Prikaži put

Da bi prikazali put za vozilo potrebno je u popisu vozila štiklirati željeno vozilo i odabrati opciju Prikaži put.

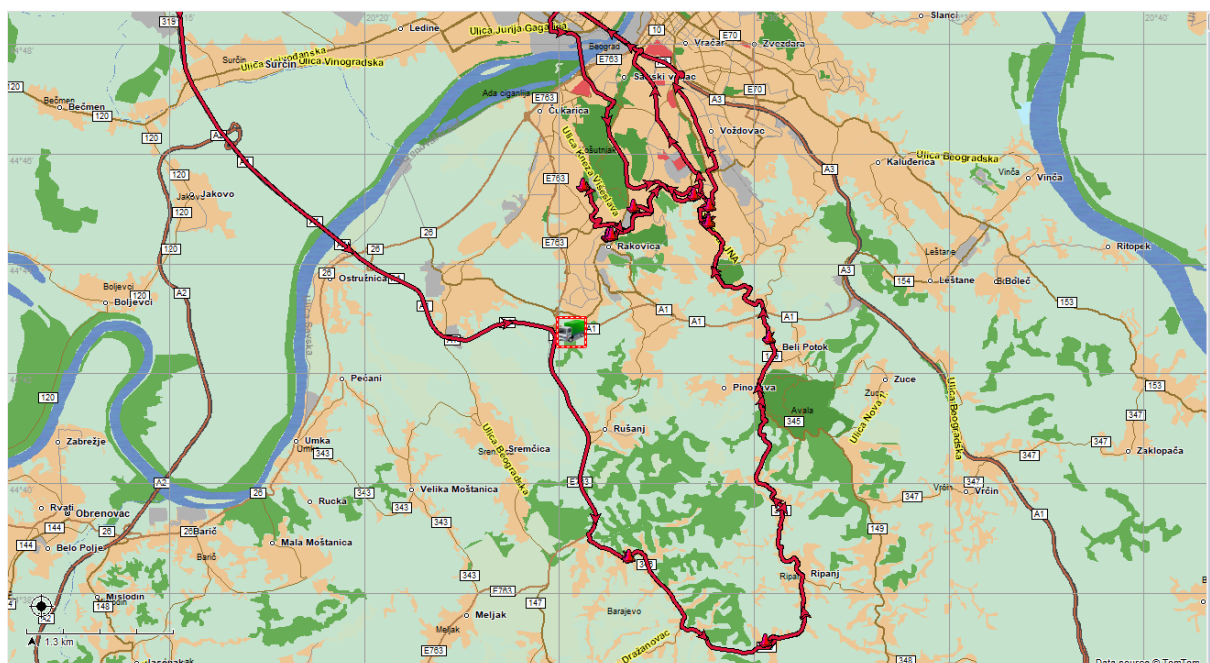
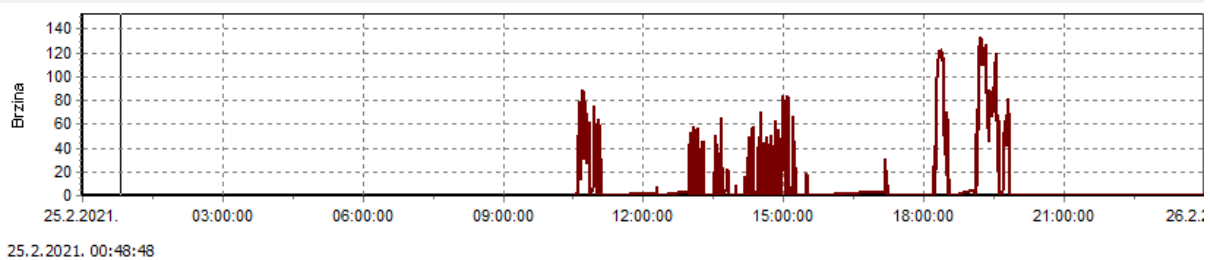
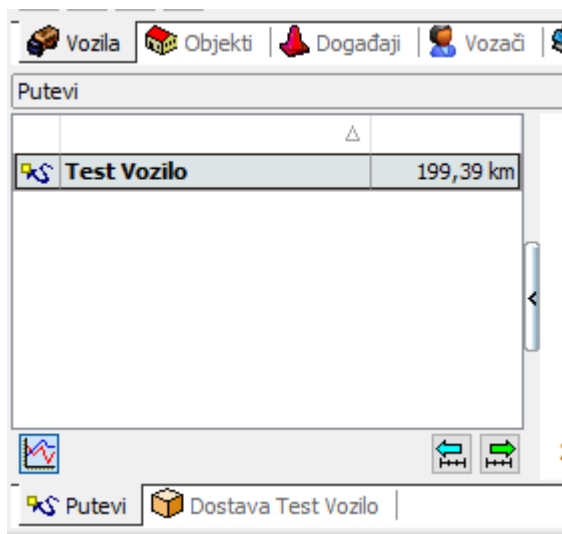
Odabir – Prikaži put ili iskoristiti opciju Prikaži put na traci sa alatima



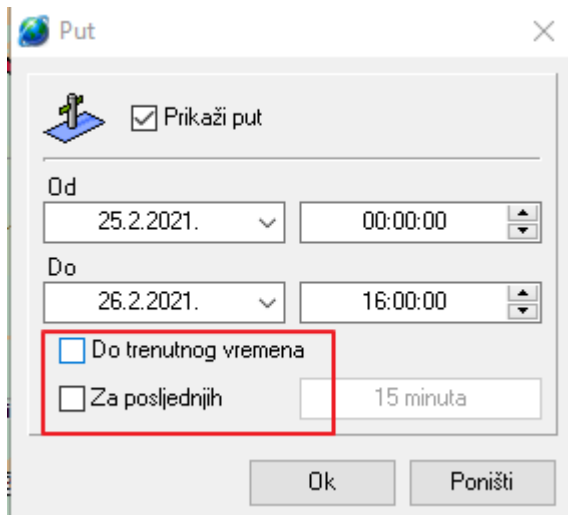
Štiklirati vozilo – Prikaži put – U prozoru koji se otvori treba postaviti početak i kraj perioda za koji želite put – postavite kvačicu pored Prikaži put - OK



Kada kliknemo OK biće izračunat put za zadate parametre i prikazan na mapi. Vozilo će se pojaviti u popisu odabranih vozila u donjem levom uglu zajedno sa pređenom kilometražom po GPS-u za odabrani period. U produžetku će biti prikazan grafikon brzine za odabrani period.



U prozoru za izbor parametara izračuna puta postoje opcije Do trenutnog vremena i Za poslednjih X minuta koje se aktiviraju postavljanjem štikle ispred opcije.

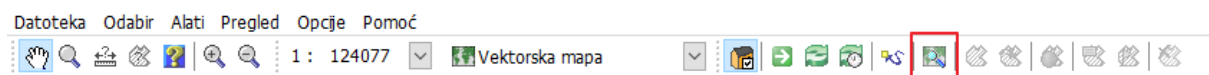


Pretraživanje

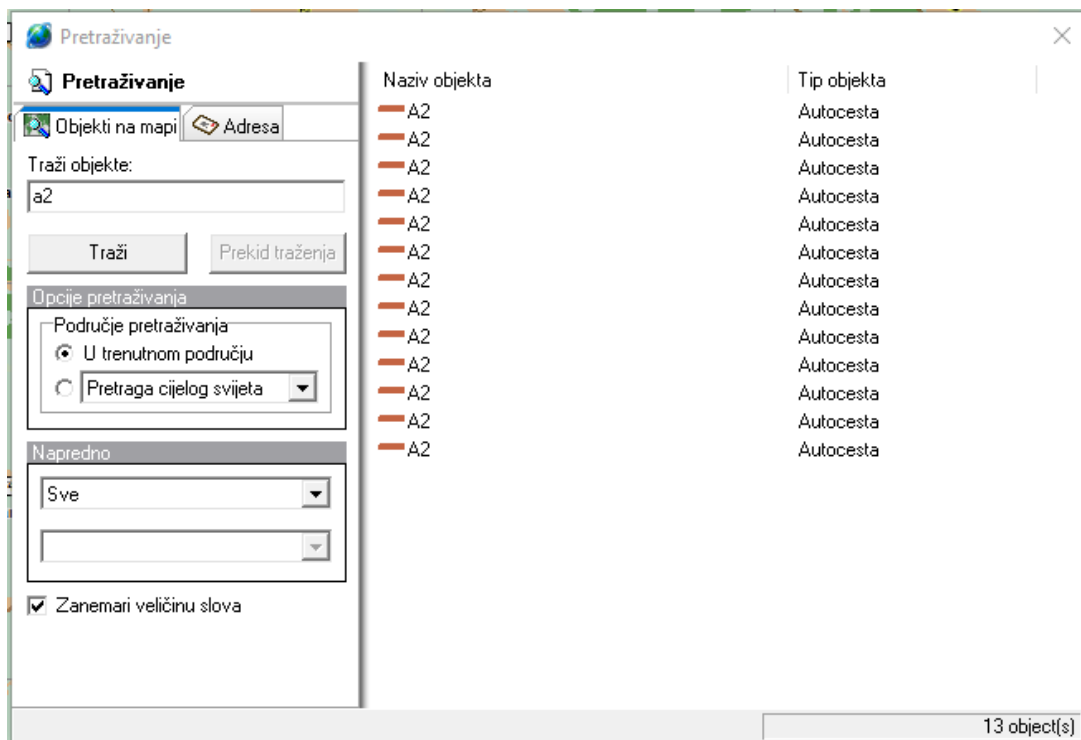
Odabir – Pretraživanje služi za pretraživanje entiteta na mapi.

Istu opciju pokreće CTRL + F

Alat se nalazi i na traci sa alatima



Pretraživanje – Otvori se prozor u koji se unosi traženi pojam – Traži – Pronađeni objekti će biti izlistani sa desne strane prozora.



Alati

Pomakni

Alat Pomakni se koristi za pomeranje po mapi u svim pravcima. Pomakni ima ikonu u obliku šake, klik na levu tipku miša, zadržite i pomerite u pravcu kom želite. Nakon pomeranja otpustite levu tipku miša.



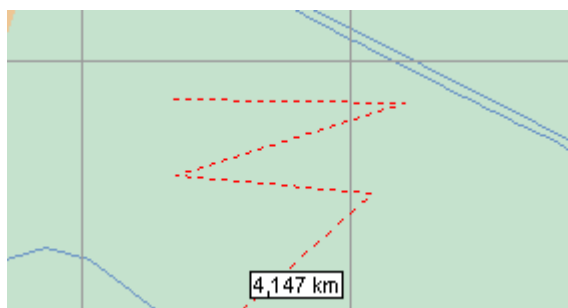
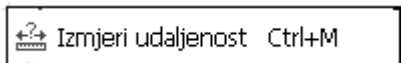
Zumiraj

Alat Zumiraj se koristi za zumiranje željenog područja. Klik na levu tipku miša, zadržite, uokvirite područje koje želite da zumirate i otpustite tipku miša.



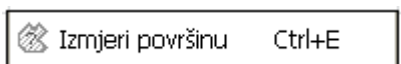
Izmeri udaljenost

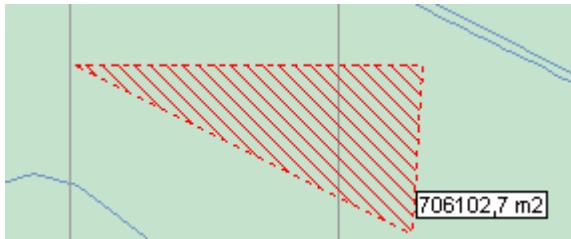
Alat Izmeri udaljenost se koristi za merenje udaljenosti između dve tačke na mapi. Može se kombinovati više tačaka prilikom merenja. Levom tipkom miša klik na tačku početka merenja, otpustite tipku miša i pomerite do sledeće tačke. Razdaljina će biti prikazana isprekidanom crvenom linijom a razdaljina u kilometrima sve vreme dok pomerate miša. Ukoliko kombinujete više tačaka na drugoj tački klik na levu tipku miša, otpustite i pomerite do treće tačke itd.



Izmeri površinu

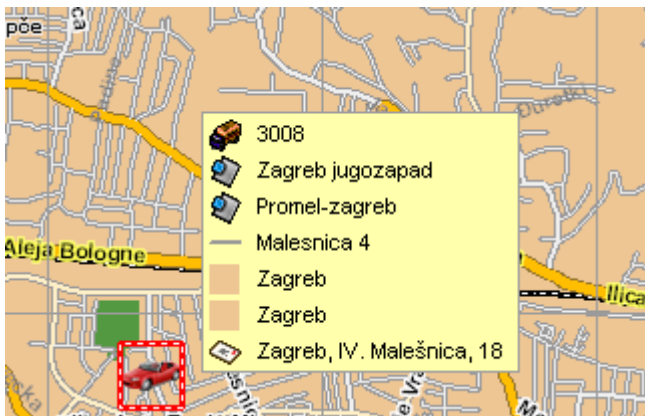
Alat Izmeri površinu se koristi isto kao alat Izmeri udaljenost. Uokvirena površina je prikazana u metrima kvadratnim.





Info

Alat Info prikazuje informacije o bilo kom entitetu na mapi. Kada se izabere ovaj alat kursor miša se promeni u pravougaonik sa znakom pitanja u donjem desnom uglu. Kursor treba pozicionirati na mesto o kom treba saznati više informacija i pojavice se prozor sa informacijama.



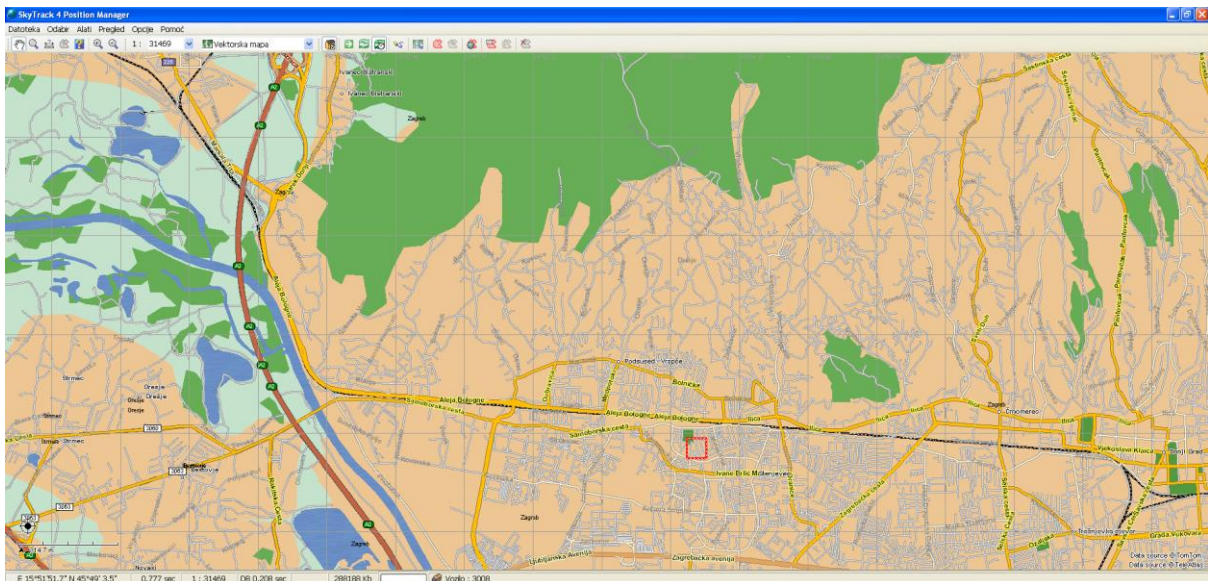
Uvećaj i Umanji

Opcije Uvećaj i Umanji povećavaju i smanjuju prikaz mape.

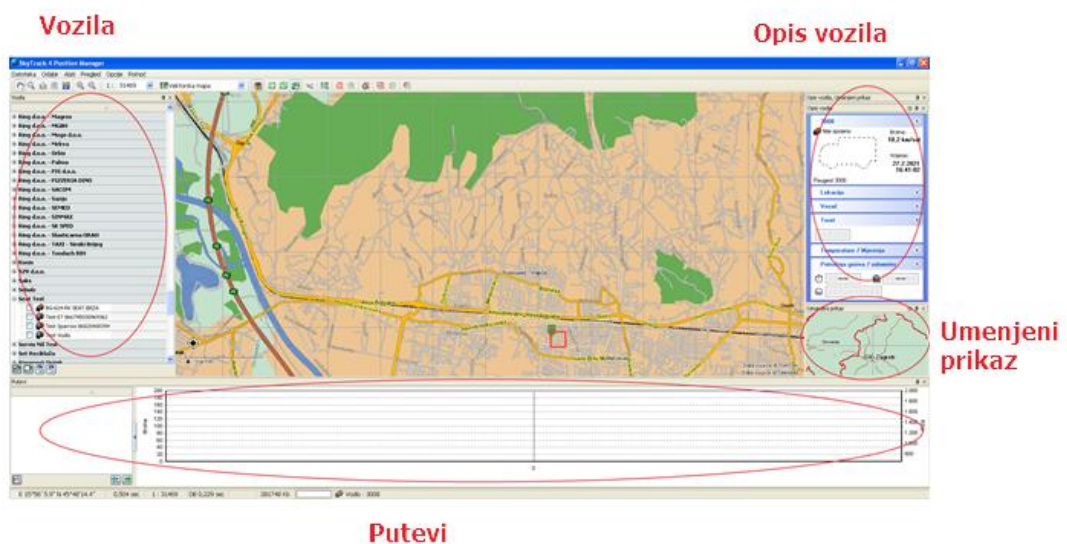
Pregled

Pregled sadrži opcije za vizuelno podešavanje aplikacije. Opcije se aktiviraju i deaktiviraju klikom miša.

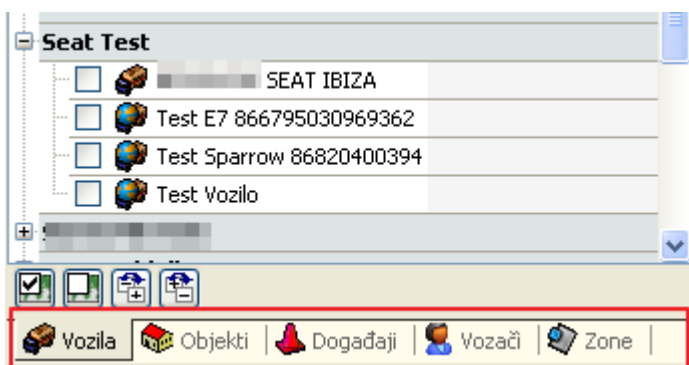
Izgled aplikacije bez aktiviranih opcija u pregledu je prikazan na slici.



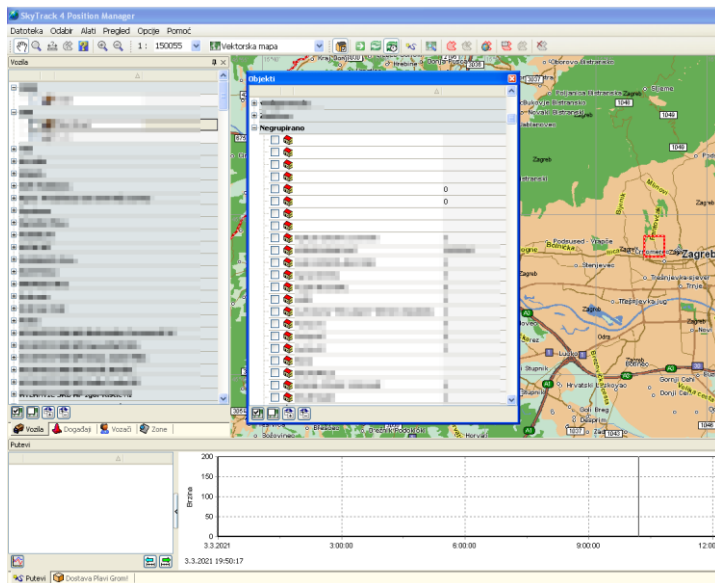
Aktiviranjem opcija Vozila, Opis vozila, Putevi i Umanjeni prikaz dobijamo standardni izgled aplikacije Position manager.



Klikom na opcije Objekti, Događaji, Vozači i Zone aktiviraju se TAB-ovi pored TAB-a vozila. Klikom na željeni TAB prikazuje se popis Objekata, Događaja, Vozača i Zona.

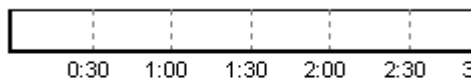


Bilo koji TAB je moguće izvući na ekran. Levom tipkom miša kliknemo na TAB, zadržimo, prevučemo TAB na željeno mesto na ekranu i otpustimo tipku miša.



Postupak vraćanja je obrnut. Levom tipkom miša klik na zaglavlje TAB-a, zadržimo, prevučemo ga do mesta sa TAB-ovima i kad zauzme željeno mesto otpustimo tipku.

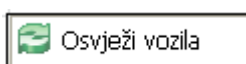
Klikom na opciju Dostava pored TAB-a Putevi aktivira se TAB Dostava u kom se mogu pratiti Dostave.



Opcije

Osveži vozila

Opcija osveži vozila koristi se za osvežavanje pozicije i puteva vozila.



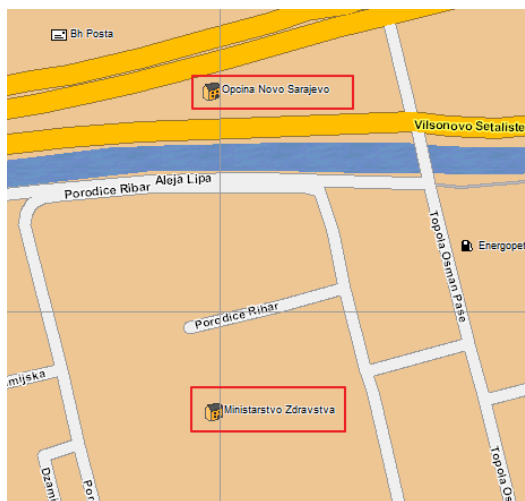
Opcija se nalazi i na traci sa alatima.



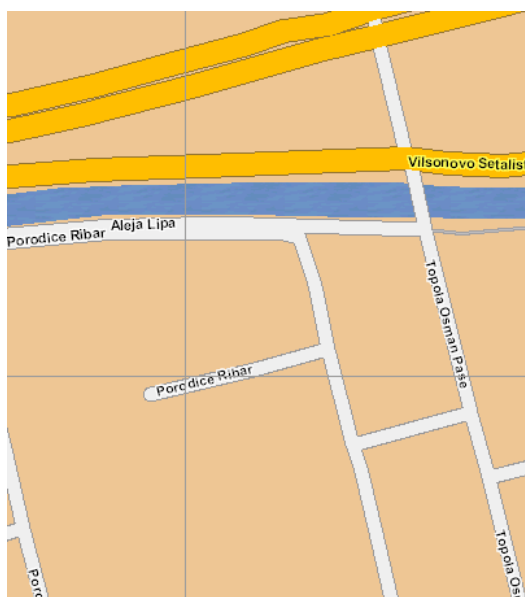
Prikaz POI

Opcija Prikaz POI se koristi za prikazivanje Point Of Interest na mapi.

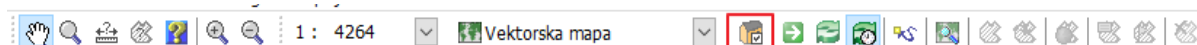
Aktivirana opcija Prikaži POI



Deaktivirana opcija Prikaži POI



Opcija se nalazi i na traci sa alatima.



Postavke

Postavke se aktiviraju štikliranjem kvadrata ispred opcije. Deaktiviraju se odštikliranjem kvadrata ispred opcije.

Opšte postavke

Ispuni pozadinu

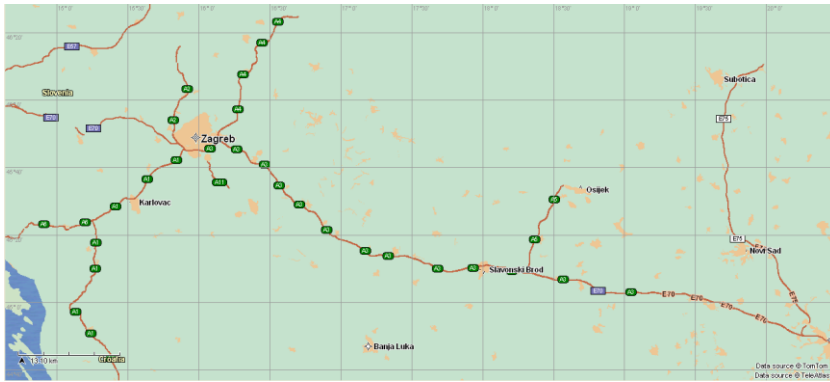
Štikliranjem ove opcije pozadina na kojoj nema entiteta na mapi će biti ispunjena. Biće ispunjena i pozadina na umanjenom prikazu.



Prikaz granica država

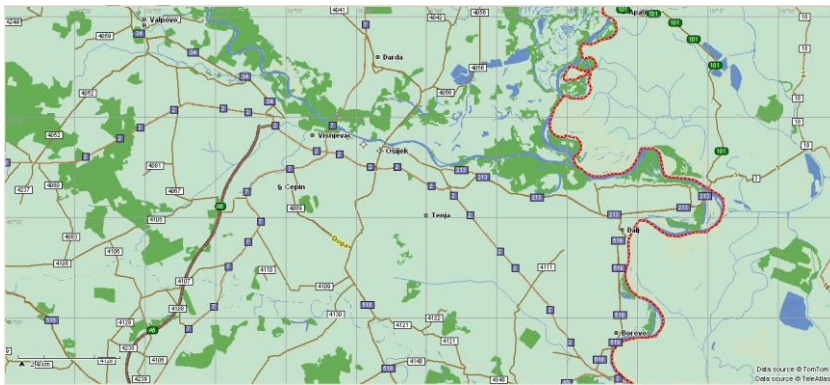
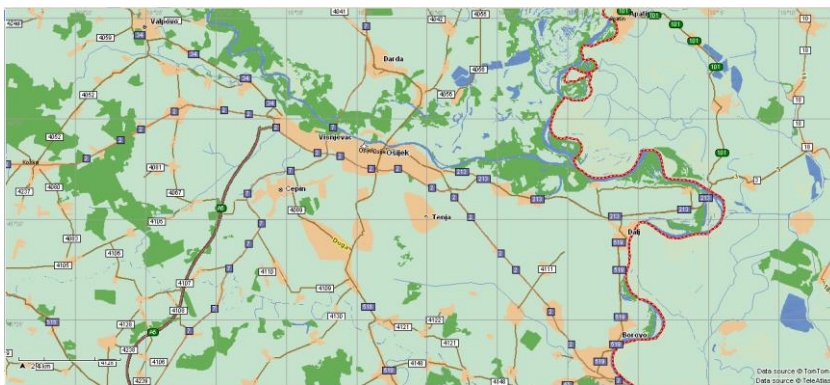
Štikliranjem ove opcije biće prikazane granice između država na mapi.





Prikaz područja gradova

Štikliranjem ove opcije biće prikazana područja gradova na mapi.



Prikaz puteva

Štikliranjem ove opcije biće prikazani putevi na mapi.



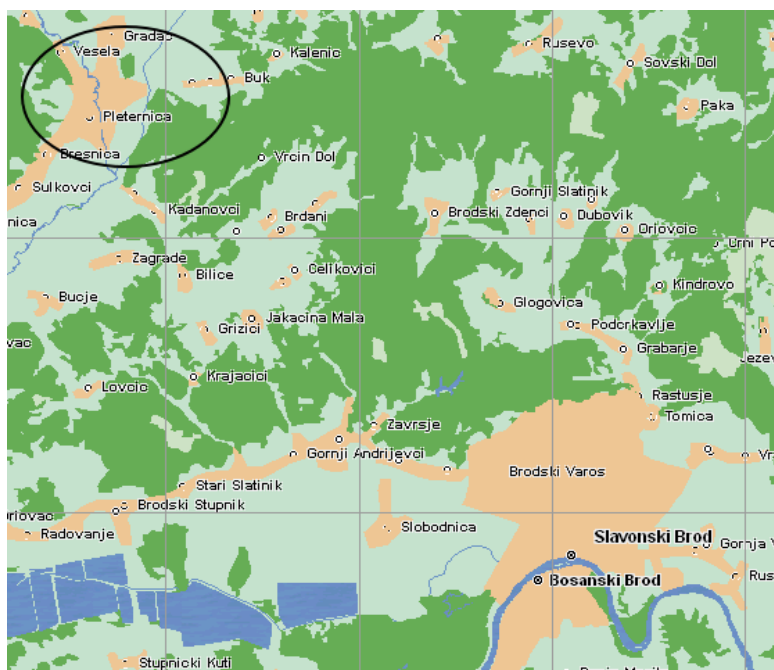
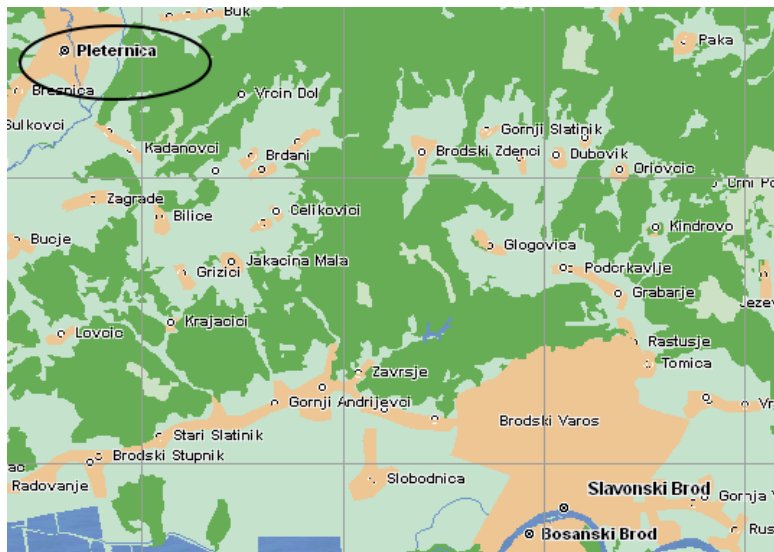
Prikaz gradova > 100.000 stanovnika

Štikliranjem ove opcije biće prikazana imena gradova većih od 100.000 stanovnika.



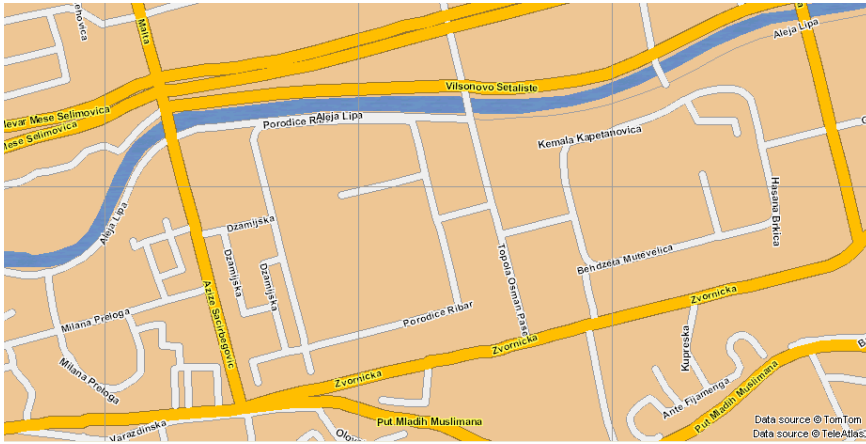
Prikaz gradova 10.000 – 50.000 stanovnika

Štikliranjem ove opcije biće prikazana imena gradova od 10.000 do 50.000 stanovnika.

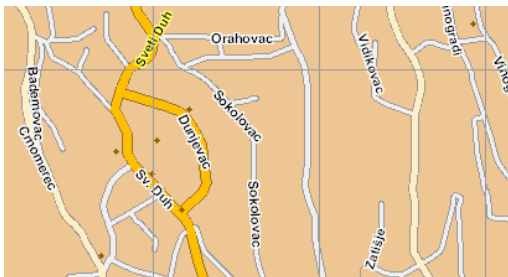


Prikaz POI

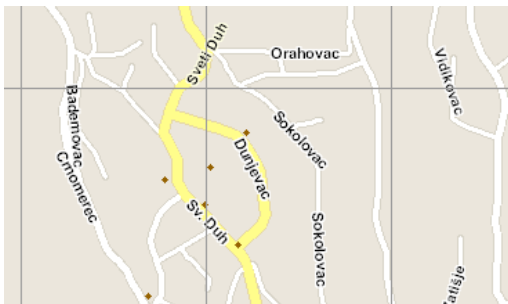
Štikliranjem ove opcije biće prikazani Point Of Interest na mapi.



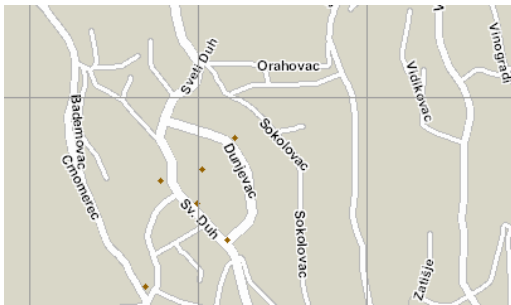
Šema boja 1



Šema boja 2

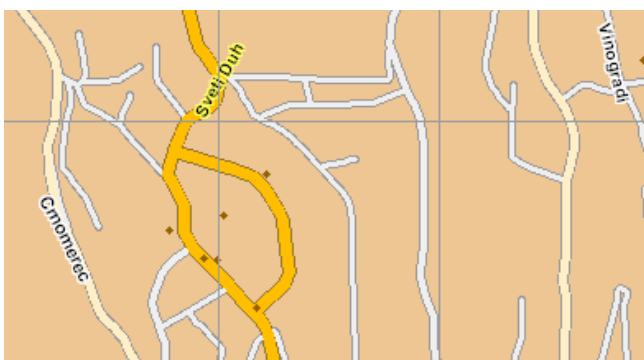
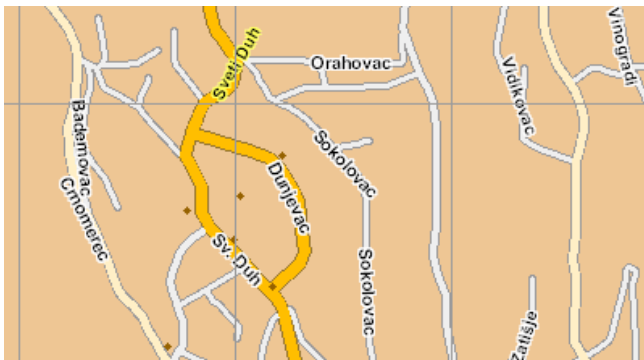


Šema boja 3



Nivo detaljizacije

Nivo detaljizacije prikazuje detalje na mapi. Ako je bliže 100 mapa je detaljnija. Ako je bliže 1 mapa je sa manje detalja.



Prozirni Info alat

Štikliranjem ove opcije info alat će biti proziran.



Postavke alarmiranja

Opcija kojom se mogu prikazati alarmni događaji za željeni broj dana. Ukoliko želite da alarmni događaj bude prikazan sa zvukom štiklirati opciju Prikaži alarmni događaj sa zvukom.

Postavka alarmiranja

Prikaži alarmne događaje za zadnjih dana

Alarmni događaj sa zvukom

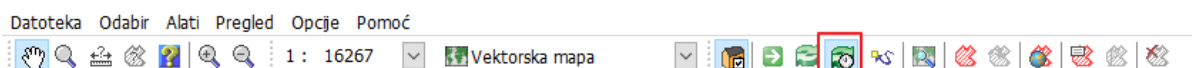
Korisnički objekti

Osveži vozila

Ova opcija se koristi za automatsko osvežavanje pozicije vozila. Vreme osvežavanja je moguće podesiti.

Osveži vozila svakih sekundi

Da bi opcija bila aktivna potrebno je podesiti vreme i štiklirati. Takođe je potrebno aktivirati opciju Automatsko periodično osvežavanje koja se nalazi na traci sa alatima. Opcija se aktivira i deaktivira klikom miša.



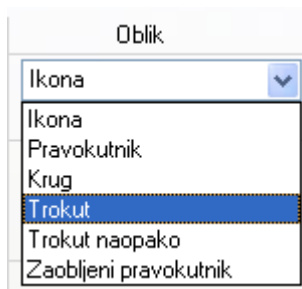
Prikaži nazive vozila

Aktiviranje ove opcije će prikazati naziv vozila ili registraciju pored ikone vozila.



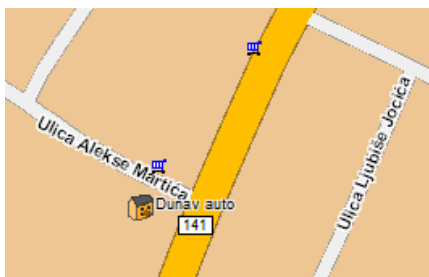
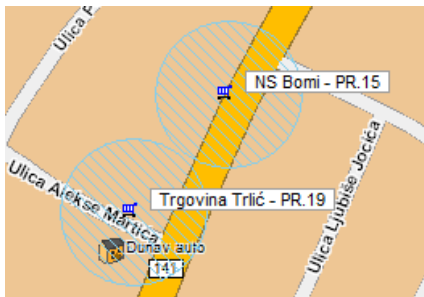
Oblik

Ova opcija dozvoljava promenu prikaza oblika vozila. Oblik se može izabrati iz padajuće liste.



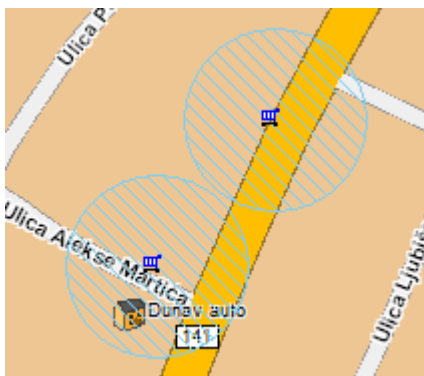
Prikaži naziv objekta

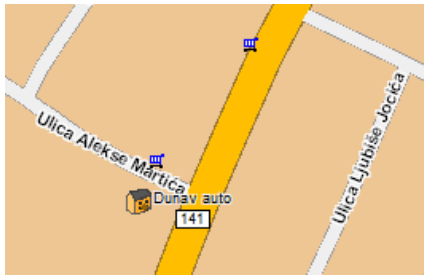
Aktiviranje ove opcije će prikazati naziv objekta.



Prikaži zone objekata

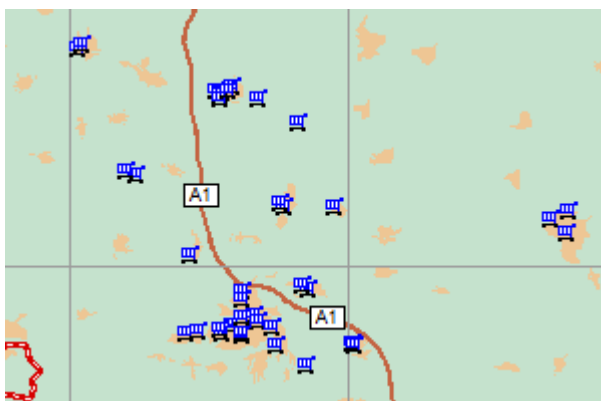
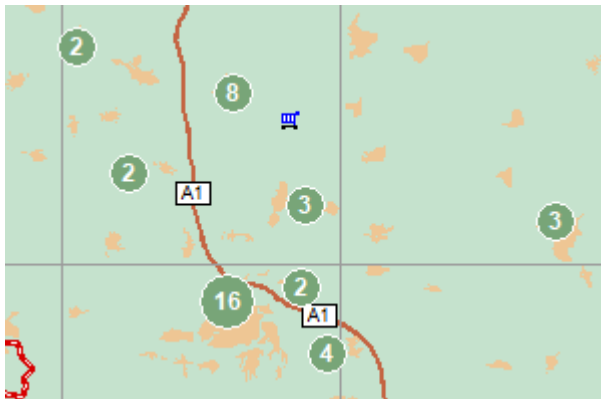
Aktiviranje ove opcije će prikazati veličinu zone objekta.





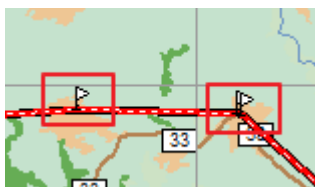
Grupirani prikaz objekata (Clustering)

Aktiviranje ove opcije će omogućiti grupisani pregled objekata kada se na mapi posmatra veće područje. Broj u krugu prikazuje koliko objekata se nalazi u području.



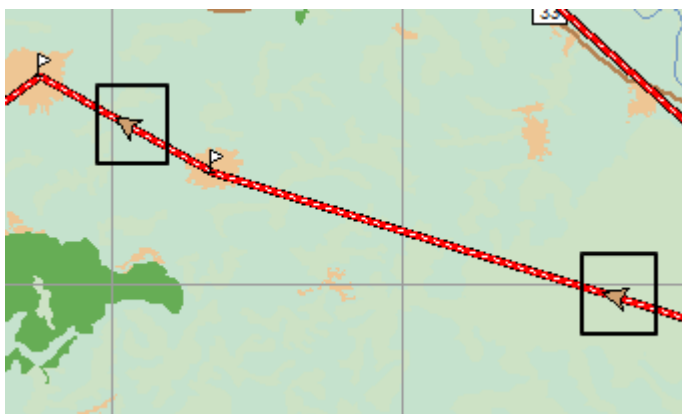
Prikaz zastavica na glavnim tačkama ruta

Aktiviranje ove opcije će omogućiti prikaz zastavica na glavnim tačkama ruta.



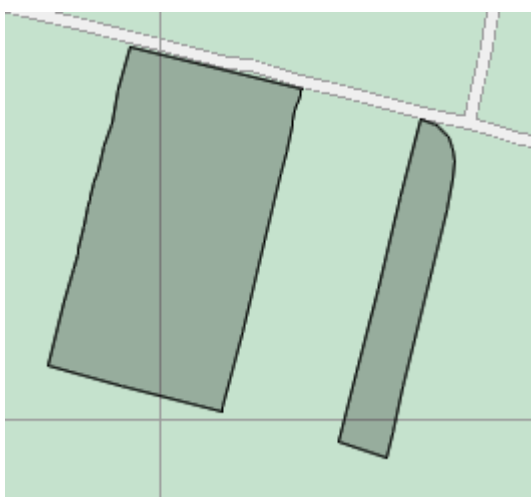
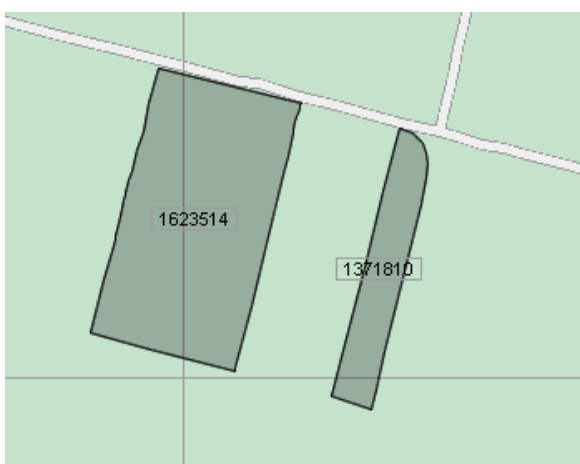
Prikaz smera rute

Aktiviranje ove opcije će omogućiti prikaz smera rute.



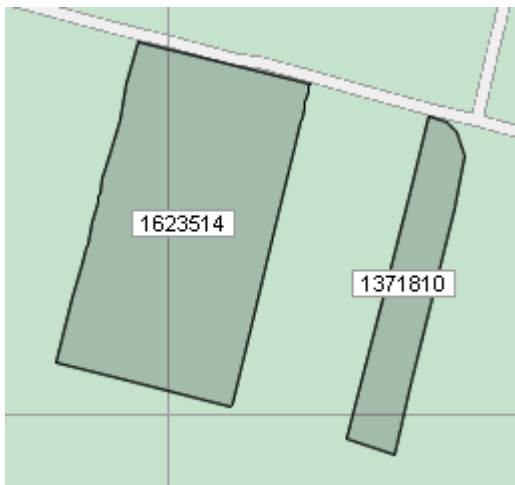
Prikaz naziva korisničkih zona

Aktiviranje ove opcije će prikazati nazive korisničkih zona.



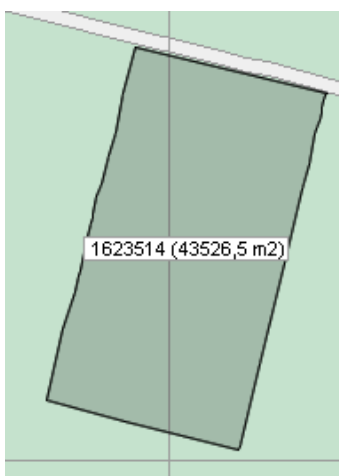
Ispunjena pozadina naziva zona na mapi

Aktiviranje ove opcije će ispuniti pozadinu naziva zone na mapi.



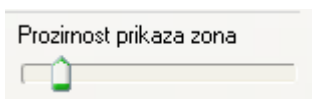
Prikaz površine zone u nazivu na mapi

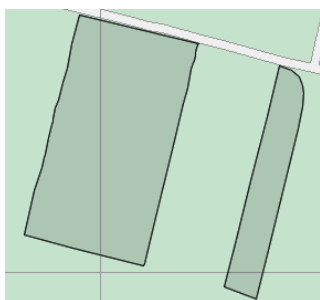
Aktiviranje ove opcije će omogućiti prikaz površine zone u nazivu na mapi. Površina je prikazana u metrima kvadratnim.



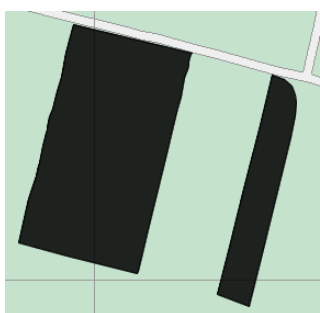
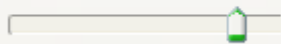
Prozirnost prikaza zona

Prozirnost prikaza zona se može podešavati po želji.





Prozirnost prikaza zona



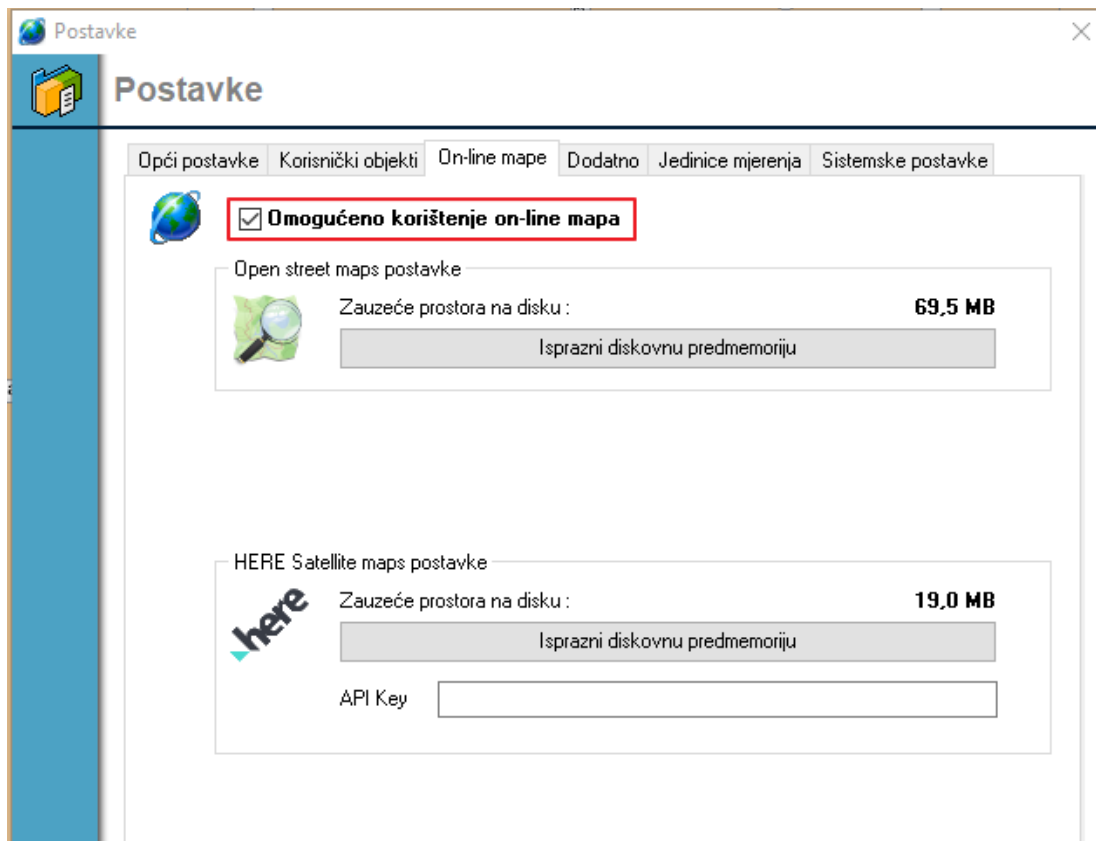
Objekti puta

Štiklirani objekti puta će biti prikazani na putanji vozila. Štikliranje naziva će uz objekt puta prikazati naziv. Oblik objekta puta se može izabrati iz padajuće liste.

Objekte puta		
Prikaži	Nazive	Oblik
<input checked="" type="checkbox"/> Točka zaustavljanja ako je brzina 0 km/h duže od (sek.) <input type="text" value="90"/>	<input type="checkbox"/> Prikaži	Ikona
<input checked="" type="checkbox"/> Točka gašenja kontakta	<input type="checkbox"/> Prikaži	Ikona
<input checked="" type="checkbox"/> Točka paljenja kontakta	<input type="checkbox"/> Prikaži	Ikona
<input checked="" type="checkbox"/> Točka gašenja motora	<input type="checkbox"/> Prikaži	Ikona
<input checked="" type="checkbox"/> Točka događaja	<input type="checkbox"/> Prikaži	Ikona
<input type="checkbox"/> Točka istakanja plina	<input type="checkbox"/> Prikaži	Ikona
<input type="checkbox"/> Točka pražnjenja kante (RFID)	<input type="checkbox"/> Prikaži	Ikona
<input type="checkbox"/> Točka dokumenta	<input type="checkbox"/> Prikaži	Ikona

Online mape

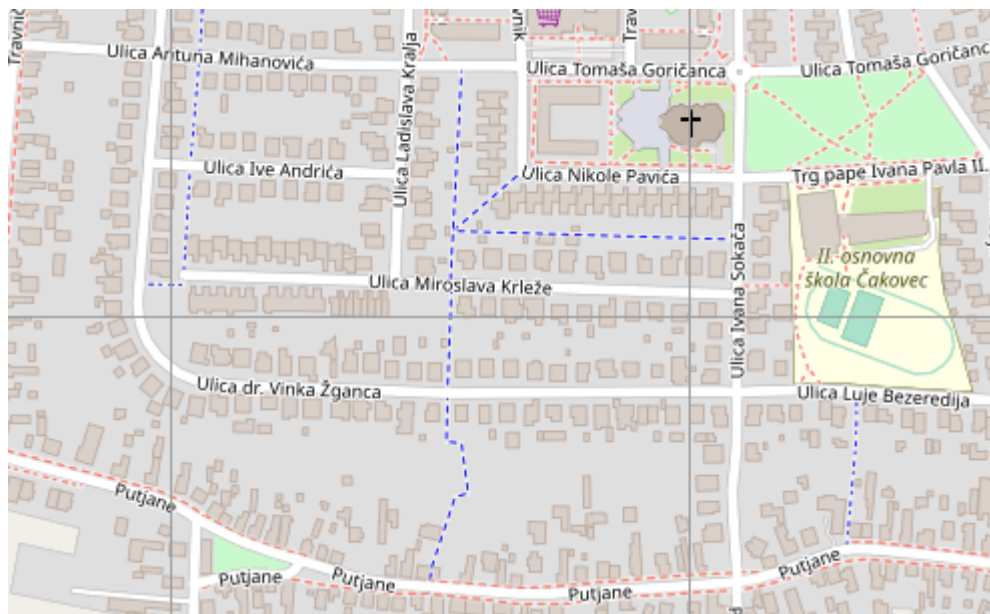
Da bi korišćenje online mapa bilo moguće potrebno je štiklirati opciju Omogućeno korišćenje online mapa. Dostupne su Open street mape i Here mape.



Vektorska mapa



Open street map



HERE mapa

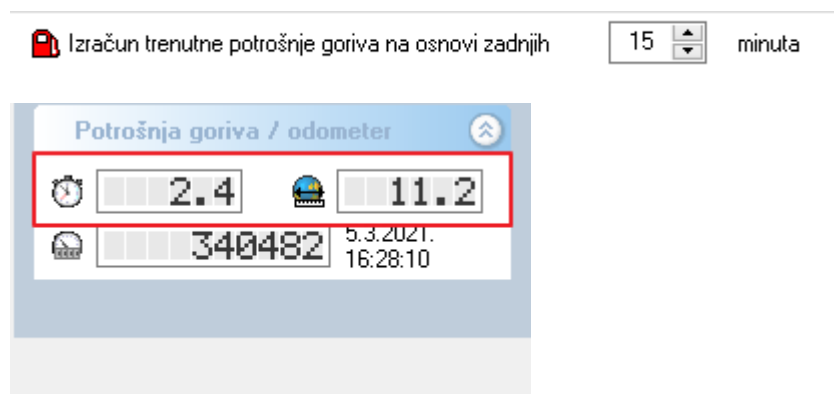


Za Here mape je potrebno napraviti nalog i kreirati API. Uputstvo možete dobiti od kolega iz podrške, podrska@skytrack.net ili support@skytrack.net.

Dodatno

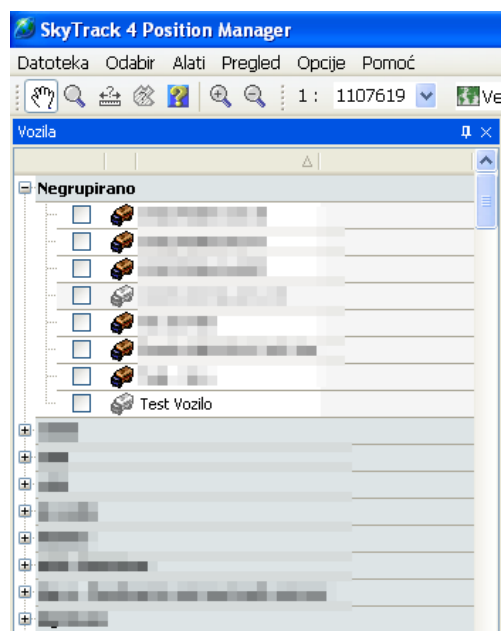
Izračun trenutne potrošnje goriva na osnovi zadnjih X minuta

Aktiviranjem ove opcije za željeni broj minuta osvežavaće se izračun potrošnje u informacijama o vozilu.



Prikaži grupu Negrupirano prvu u popisu.

Aktiviranje ove opcije će prikazati grupu negrupirano na prvom mestu u popisu vozila.



Okretanje mape u smeru vožnji trenutno odabranog vozila

Aktiviranje ove opcije će omogućiti okretanje mape u smeru kretanja trenutno odabranog vozila.

Prikaz boja u popisu vozila

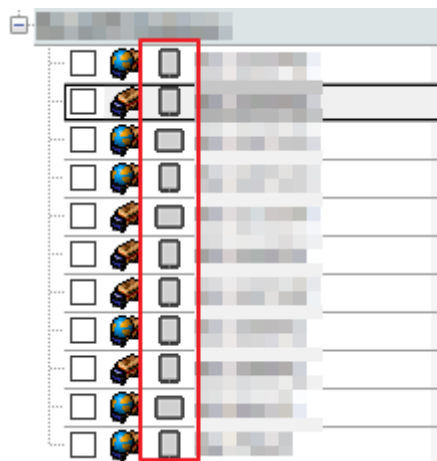
Aktiviranje ove opcije će prikazati boje u popisu vozila. Boje koje su prikazane su boje puta koje su izabrane u postavkama vozila.



Izabrana boja puta vozila – Desni klik na vozilo – Svojstva vozila – Iz prikaza izabrati željenu boju iz ponuđene palate boja.

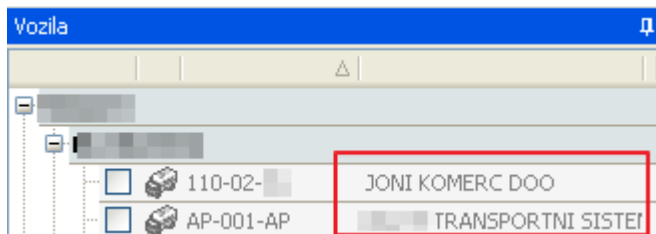
Prikaz vrste pridruženog terminala u popisu vozila

Aktiviranje ove opcije će prikazati vrstu pridruženog terminala u popisu vozila.



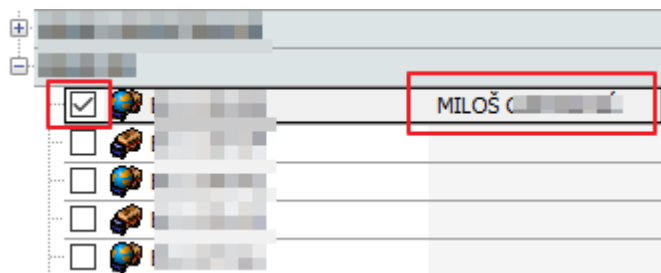
Prikaz Tvrtke/Prevoznika u popisu vozilu

Aktiviranje ove opcije omogućava prikaz Tvrtke/Prevoznika u popisu vozila



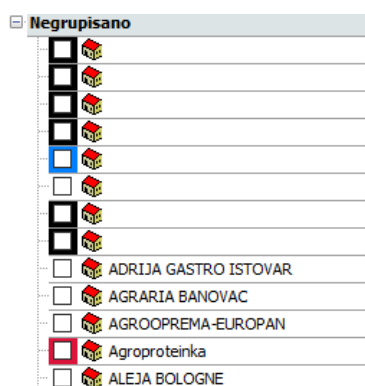
Prikaz prijavljenog vozača u popisu vozila

Aktiviranje ove opcije će prikazati ime i prezime vozača koji je prijavljen na vozilo u popisu vozila.



Prikaz boja objekata u popisu

Aktiviranje ove opcije će prikazati boje u popisu objekata. Boje koje su prikazane su boje koje su izabrane u postavkama objekta.

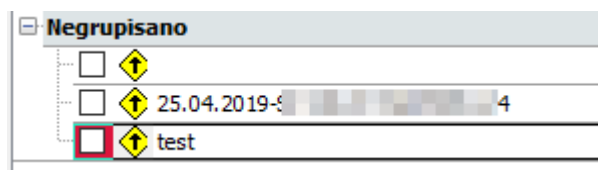


Učitavanje i prikaz samo aktivnih objekata

Aktiviranje ove opcije će prikazati samo aktivne objekte u popisu objekata.

Prikaz boja ruta u popisu

Aktiviranje ove opcije će prikazati boje ruta u popisu ruta.



Prikaz boja zona u popisu

Aktiviranje ove opcije će prikazati boje zona u popisu zona.



Prikaz površine zona u popisu

Aktiviranje ove opcije će prikazati površine zona u popisu zona. Površina zona je prikazana u metrima kvadratnim.

<input type="checkbox"/>			3258,8 m2
<input type="checkbox"/>			11282,2 m2
<input type="checkbox"/>			7228,8 m2
<input type="checkbox"/>			2955,1 m2
<input type="checkbox"/>			815,1 m2
<input type="checkbox"/>			5824,7 m2
<input type="checkbox"/>			1188,3 m2
<input type="checkbox"/>			4220,5 m2

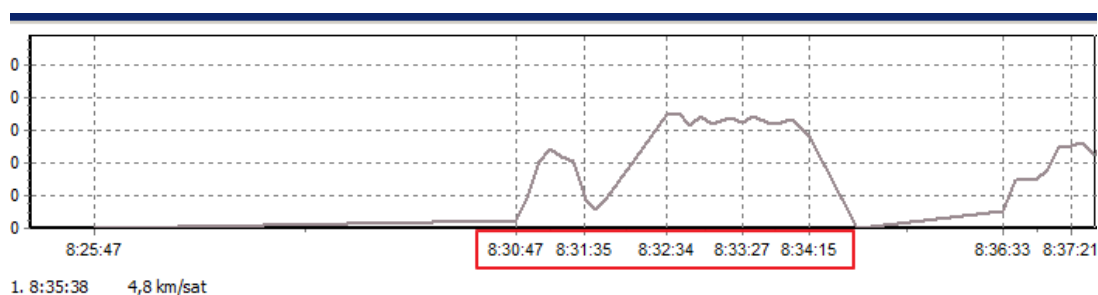
Prikaz boja puta u popisu

Aktiviranje ove opcije će omogućiti prikaz boja puteva u popisu odabranih vozila.

Putevi	
	Test E7 866795030969362 70,64 km
	Test Sparrow 8682040039 69,74 km
	Test Vozilo 69,72 km

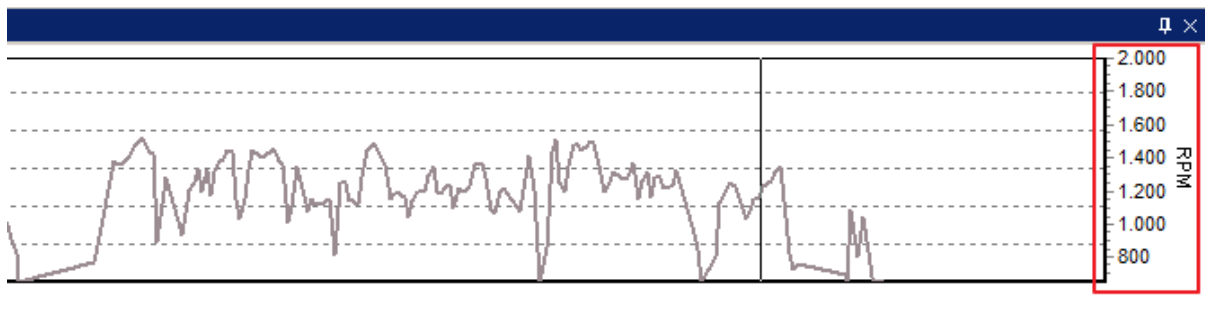
Prikaz vremena tačke puta na vremenskoj skali

Aktiviranje ove opcije će omogućiti prikaz vremena tačke puta na vremenskoj skali.



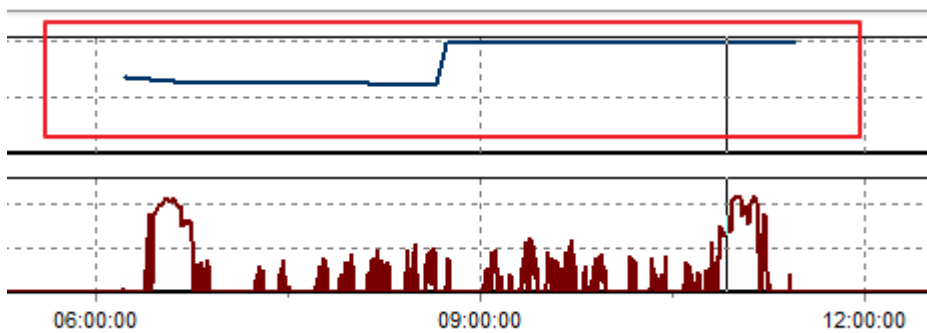
Prikaz RPM podataka na grafikonu brzine

Aktiviranje ove opcije će omogućiti prikaz RPM podataka na grafikonu brzine.



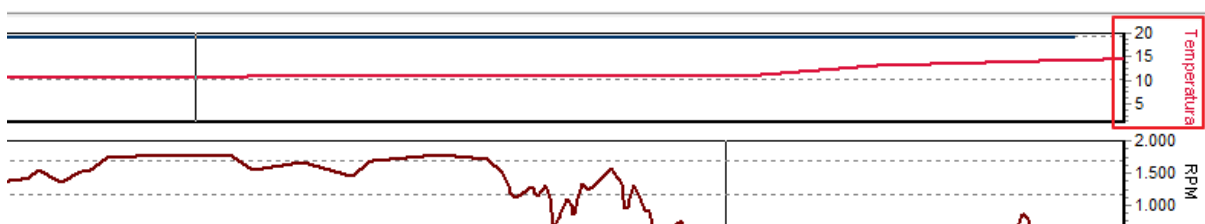
Prikaz grafikona analognih merenja iznad grafikona brzine

Ova opcija će omogućiti prikaz grafikona analognih merenja iznad grafikona brzine.



Prikaz grafikona temperature iznad grafikona brzine

Ova opcija će omogućiti prikaz grafikona temperature merenja iznad grafikona brzine.



Prikaz boja tačaka događaja u popisu

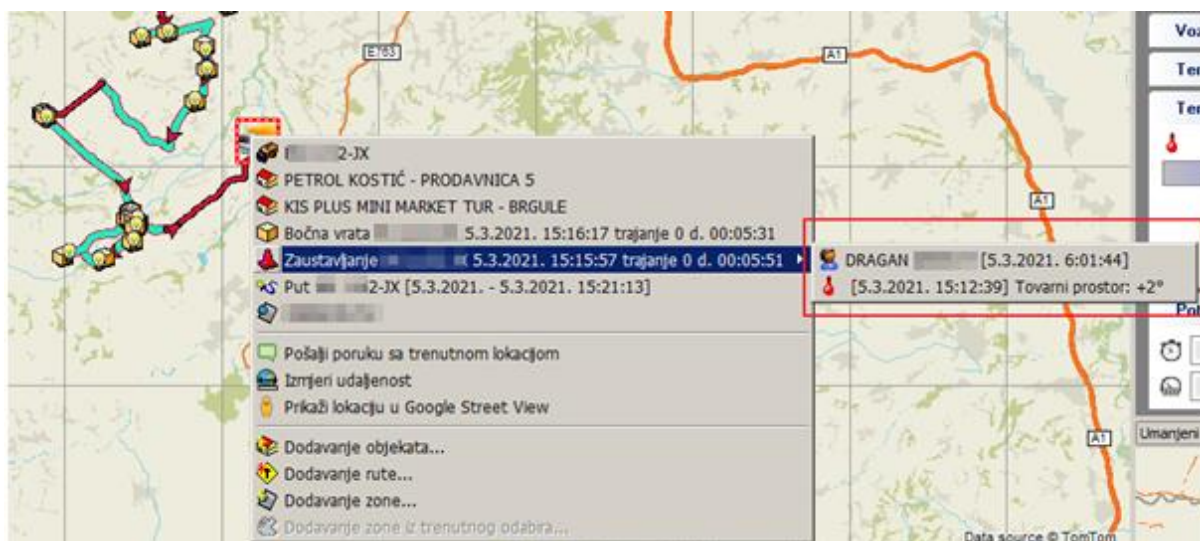
Aktiviranje ove opcije će omogućiti prikaz boja tačaka događaja u popisu događaja odabranih vozila.

Događaji		
Test F7 866795030969362		
5.3.2021. 11:34:21	0 d. 02:44:36	
5.3.2021. 10:57:52	0 d. 00:07:56	
5.3.2021. 10:31:23	0 d. 00:02:19	
5.3.2021. 9:08:09	0 d. 01:22:40	
5.3.2021. 8:34:50	0 d. 00:01:43	
5.3.2021.	0 d. 08:30:34	
Test Sparrow 868204003946570		
5.3.2021. 11:34:05	0 d. 02:44:52	
5.3.2021. 11:07:00	0 d. 00:02:25	
5.3.2021. 10:57:53	0 d. 00:07:57	
5.3.2021. 10:31:22	0 d. 00:02:20	
5.3.2021. 9:08:18	0 d. 01:22:54	
5.3.2021. 8:34:49	0 d. 00:01:45	
5.3.2021.	0 d. 08:30:47	
Test Vozilo		
5.3.2021. 11:34:05	0 d. 02:44:52	
5.3.2021. 11:07:00	0 d. 00:02:25	
5.3.2021. 10:31:25	0 d. 00:02:20	
5.3.2021. 9:08:08	0 d. 01:23:13	
5.3.2021. 8:34:49	0 d. 00:01:44	
5.3.2021.	0 d. 08:30:47	

Prikaz prijavljenog vozača uz događaj zaustavljanja u popup prozoru

Aktiviranje ove opcije će prikazati prijavljenog vozača uz događaj zaustavljanja u popup prozoru odabranog vozila.

Štiklirati vozilo – Izabrati put vozila – Desni klik na događaj zaustavljanja – Otvoriće se prozor sa informacijama – pozicionirati kursor miša na događaj zaustavljanja – Otvoriće se popup prozor sa informacijama o prijavljenom vozaču.



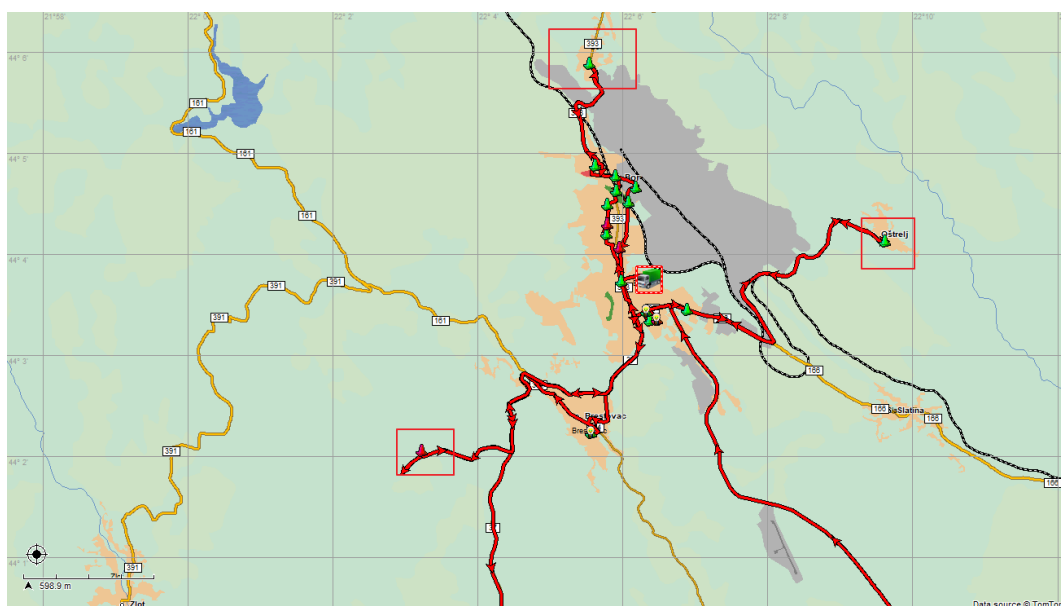
Prikaz Temperature uz događaj zaustavljanja u popup prozoru

Aktiviranje ove opcije će prikazati temperaturu uz događaj zaustavljanja u popup prozoru odabranog vozila.

Primer i postupak su kao na slici iznad, za prikaz prijavljenog vozača uz događaj zaustavljanja u popup prozoru.

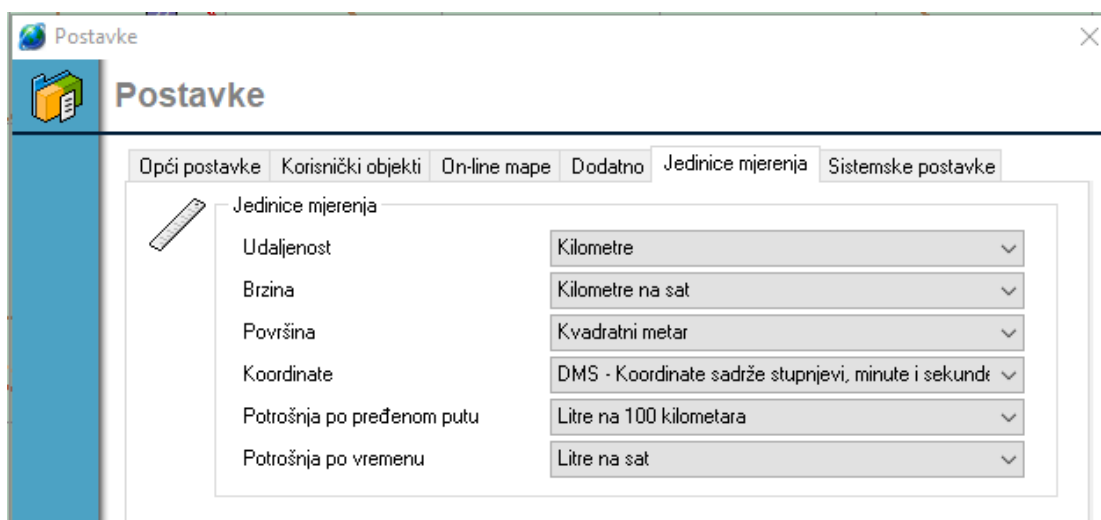
Prikaz tačke zaustavljanja drugom bojom kod objekta iz plana dostave

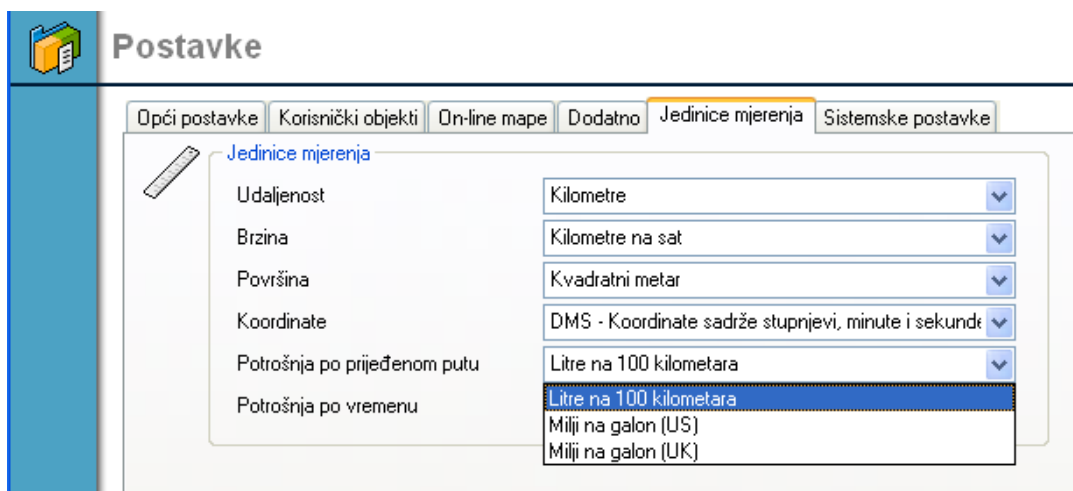
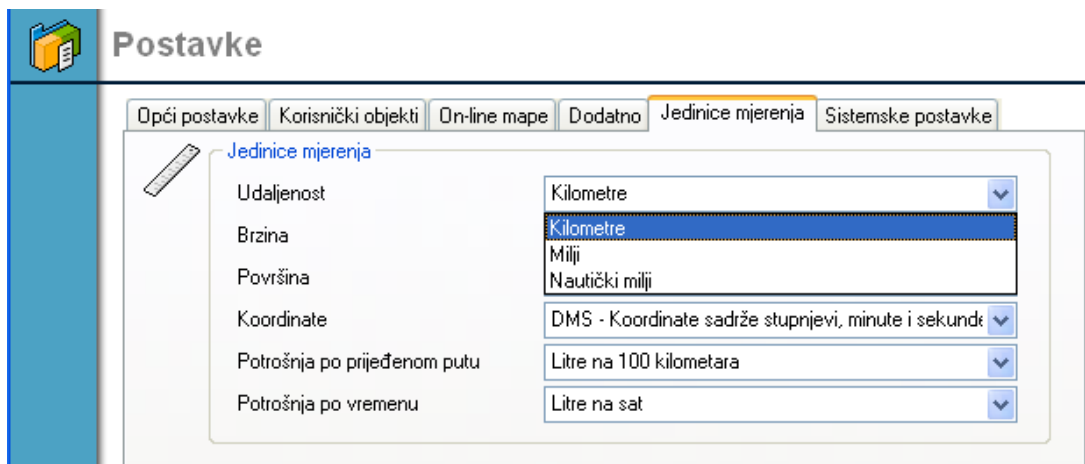
Aktiviranje ove opcije prikazaće tačke zaustavljanja drugom bojom kod objekta iz plana dostave.



Jedinice merenja

Jedinice merenja je moguće prilagoditi regionu. Potrebno je izabrati odgovarajuće jedinice merenja iz padajuće liste.

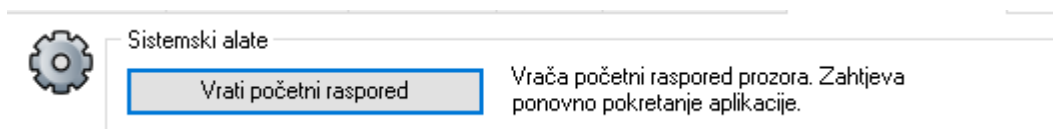




Sistemske postavke

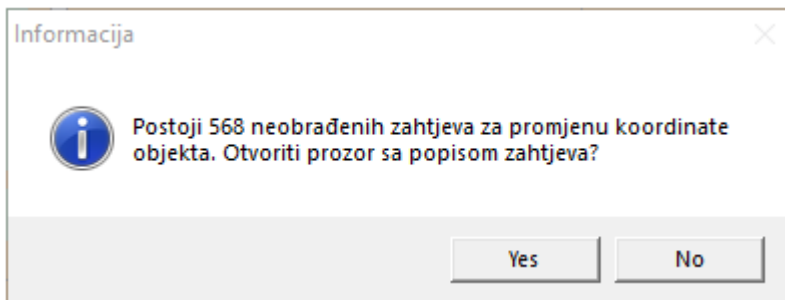
Vrati početni raspored

U svakom trenutku se može vratiti početni raspored prozora. Opcija zahteva ponovo pokretanje aplikacije.



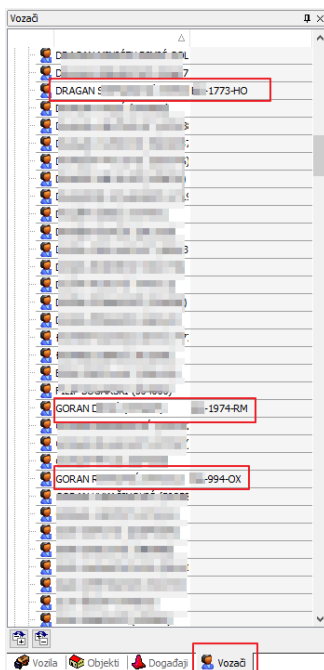
Prikazati upozorenje ako postoje neobrađeni zahtevi za promenu koordinata objekata

Štikliranje ove opcije će prilikom pokretanja aplikacije obavestiti da postoje zahtevi za promenu koordinata objekata.



Prikazati sve prijavljene vozače u trenutku stvarnog početka vožnje

Aktiviranje ove opcije će prikazati sve prijavljene vozače u trenutku stvarnog početka vožnje kao i vozilo na kom su prijavljeni.



Istaknuti prikaz temperature van temperaturnog moda vrste robe

Aktiviranje ove opcije će crvenom bojom istaknuti temperature van temperaturnog moda vrste robe.

Pošiljka							Temperatura	
							0° : +30°	+10°
							0° : +4°	+10°
							0° : +30°	+10°
							0° : +4°	+10°
							0° : +30°	+10°
							+10° : +20°	+9°
							0° : +30°	+9°

Prikaz kanti

Određivanje prikaza kanti u aplikaciji Position manager. U padajućoj listi se može odabrati prikaz po želji.


Kanta sa nepoznatim RFID tagom	 ▼
Kanta sa poznatim RFID tagom	 ▼
Pražnjenje kante sa poznatim RFID tagom	 ▼

Pomoć

Provjera za nadogradnje mapa

Pomoć – Provjera za nadogradnje mapa – Provjera za nadogradnje – Sačekati nekoliko sekundi – Sistem će prikazati verzije mapa dostupnih za nadogradnju – U odabiru štiklirate mape koje želite da nadogradite – Nadogradi odabrane mape.

Nadogradnja mapa




Provjera za nadogradnje
Nadogradi odabrane mape

Naziv mape	Trenutna verzija	Adresni prostor	Autorsko pravo mape	Dostupna verzija	Veličina	Odabir
BIH	2010.06		Data source © TeleAtlas			<input type="checkbox"/>
BND	2017.09		Data source © TomTom			<input type="checkbox"/>
HRV	2010.06	✓	Data source © TeleAtlas			<input type="checkbox"/>
MKD	2010.06		Data source © TeleAtlas			<input type="checkbox"/>
MNE	2017.12	✓	Data source © TomTom			<input type="checkbox"/>
OUT	2008.04		Data source © TeleAtlas			<input type="checkbox"/>
SRB	2020.03	✓	Data source © TomTom			<input type="checkbox"/>
SVN	2008.07	✓	Data source © TeleAtlas			<input type="checkbox"/>
XKS	2020.03	✓	Data source © TomTom			<input type="checkbox"/>

Zatvorite sve SkyTrack aplikacije prije pokretanja procesa nadogradnje.

Zatvori

Nadogradnja mapa



Provjera za nadogradnje
Nadogradi odabrane mape


Naziv mape	Trenutna verzija	Adresni prostor	Autorsko pravo mape	Dostupna verzija	Veličina	Odabir
BIH	2010.06		Data source © TeleAtlas	2021.03	44.46 MB	<input checked="" type="checkbox"/>
BND	2017.09		Data source © TomTom			<input type="checkbox"/>
HRV	2010.06	✓	Data source © TeleAtlas	2021.03	66.70 MB	<input checked="" type="checkbox"/>
MKD	2010.06		Data source © TeleAtlas	2021.03	27.07 MB	<input checked="" type="checkbox"/>
MNE	2017.12	✓	Data source © TomTom	2021.03	4.99 MB	<input checked="" type="checkbox"/>
OUT	2008.04		Data source © TeleAtlas			<input type="checkbox"/>
SRB	2020.03	✓	Data source © TomTom	2021.03	60.05 MB	<input checked="" type="checkbox"/>
SVN	2008.07	✓	Data source © TeleAtlas	2021.03	79.49 MB	<input checked="" type="checkbox"/>
XKS	2020.03	✓	Data source © TomTom			<input type="checkbox"/>

Zatvorite sve SkyTrack aplikacije prije pokretanja procesa nadogradnje.

Zatvori

Možete pratiti proces nadogradnje odabranih mapa.

Nadogradnja mapa



BIH 0 % Provjera za nadogradnje

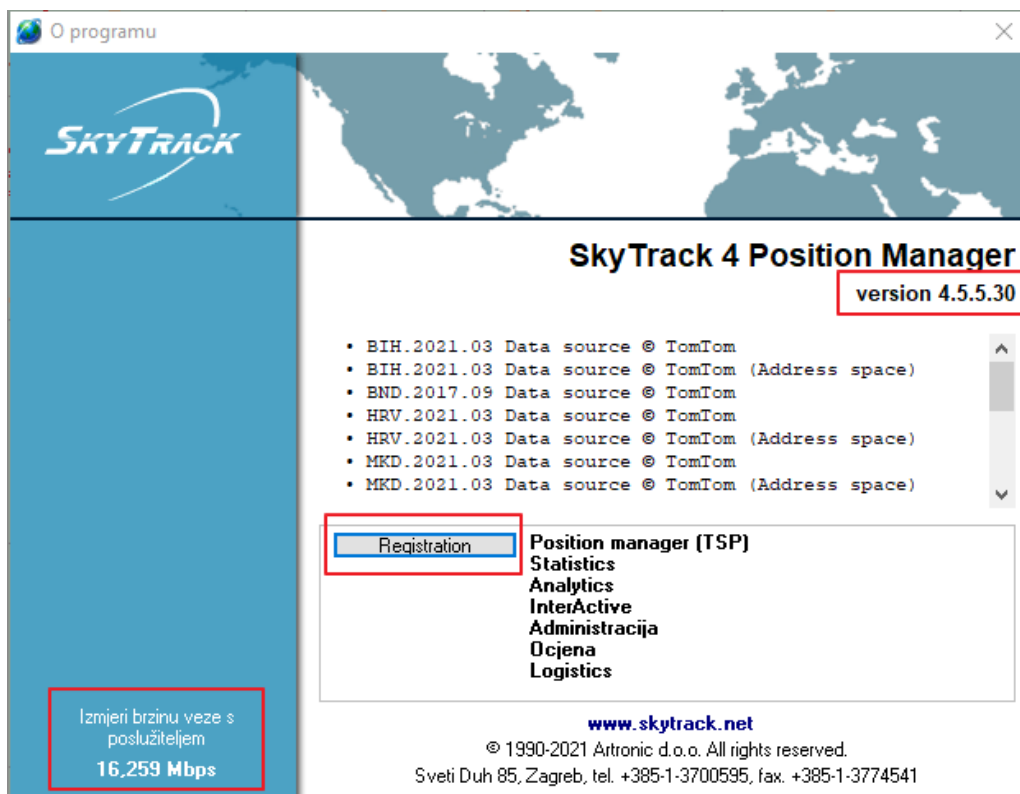
Preuzimanje 40 % Nadogradi odabrane mape

Naziv mape	Trenutna verzija	Adresni prostor	Autorsko pravo mape	Dostupna verzija	Veličina	Odabir
BIH	2010.06		Data source © TeleAtlas	2021.03	44.46 MB	<input checked="" type="checkbox"/>
BND	2017.09		Data source © TomTom			<input type="checkbox"/>
HRV	2010.06	✓	Data source © TeleAtlas	2021.03	66.70 MB	<input checked="" type="checkbox"/>
MKD	2010.06		Data source © TeleAtlas	2021.03	27.07 MB	<input checked="" type="checkbox"/>
MNE	2017.12	✓	Data source © TomTom	2021.03	4.99 MB	<input checked="" type="checkbox"/>
OUT	2008.04		Data source © TeleAtlas			<input type="checkbox"/>
SRB	2020.03	✓	Data source © TomTom	2021.03	60.05 MB	<input checked="" type="checkbox"/>
SVN	2008.07	✓	Data source © TeleAtlas	2021.03	79.49 MB	<input checked="" type="checkbox"/>
XKS	2020.03	✓	Data source © TomTom			<input type="checkbox"/>

Zatvorite sve SkyTrack aplikacije prije pokretanja procesa nadogradnje. Zatvori

O programu

O programu sadrži informacije o trenutnoj verziji aplikacije Position manager. Preporučljivo je da aplikacija uvek bude na najnovijoj verziji. Može se napraviti registracija klikom na Registration i unosom aktivacionog koda kao i merenje brzine internet veze.



SkyTrack 4 Position Manager
version 4.5.5.30

- BIH.2021.03 Data source © TomTom
- BIH.2021.03 Data source © TomTom (Address space)
- BND.2017.09 Data source © TomTom
- HRV.2021.03 Data source © TomTom
- HRV.2021.03 Data source © TomTom (Address space)
- MKD.2021.03 Data source © TomTom
- MKD.2021.03 Data source © TomTom (Address space)

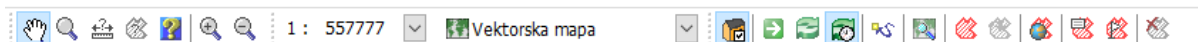
Registration

Position manager (TSP)
Statistics
Analytics
InterActive
Administracija
Ocjena
Logistics

Izmjeri brzinu veze s poslužiteljem
16,259 Mbps

www.skytrack.net
© 1990-2021 Artronic d.o.o. All rights reserved.
Sveti Duh 85, Zagreb, tel. +385-1-3700595, fax. +385-1-3774541

Traka sa alatima



Služi za pomeranje po mapi. Pritisnete levu tipku miša i zadržite je – Pokazivač se promeni u stisnutu šaku i kako pomerate miša tako se pomera i mapa – Kada se pomerite do željenog mesta otpustite tipku miša.



Alat za uvećanje prikaza mape. Ukoliko želite da uvećate neku područje kliknete levu tipku miša – Držite je – Pomerate miša tako da uokvirite područje – Otpustite tipku miša



Alat za merenje udaljenosti. Merenje udaljenosti se počinje klikom leve tipke miša na željeno mesto na mapi – Tačka na koju ste kliknuli za početak merenja će biti fiksna – Nakon toga pomerate miša do sledeće tačke do koje želite izmeriti udaljenost. Sve vreme prilikom pomeranja miša do sledeće tačke udaljenost će biti prikazana. U merenje se može dodati više tačaka, kad se dođe do druge željene tačke klikne se levom tipkom miša, ona opet ostaje fiksna kao i početak merenja pa se nastavi do treće željene tačke. Na taj način se može dodati koliko god tačaka je potrebno.



Alat za merenje površine. Merenje površine počinje se klikom na levu tipku miša – Pomeite miša do druge tačke – Klik na levu tipku miša – Nastavite pomeranje do treće tačke i tako sve dok ne uokvirite željeno područje. Površina uokvirenog područja će biti prikazana u metrima kvadratnim.




Info alat prikazuje informacije o bilo kom entitetu na mapi. Kada se izabere ovaj alat kursor miša se promeni u pravougaonik sa znakom pitanja u donjem desnom uglu. Kursor treba pozicionirati na mesto ili vozilo o kom treba saznati više informacija i pojaviće se prozor sa informacijama.





Povećavanje prikaza mape.



Smanjivanje prikaza mape.

1 : 24414 

Veličina prikaza karte u odnosu 1 : X . Prikaz se može povećavati i smanjivati skrolom miša, alatima na traci sa alatima i klikom na padajuću listu.

 Vektorska mapa 

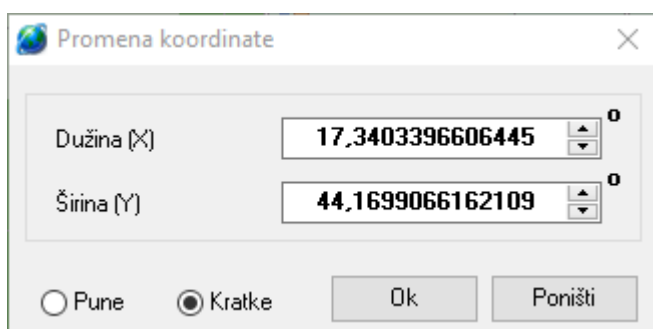
Izbor prikaza mape. U padajućoj listi je dostupna Vektorska, Open Steet i Here mapa.



Prikaz POI se koristi za prikazivanje Point Of Interest na mapi.



Idi na. Koristi se za promenu koordinata objekata. Kordinate je potrebno uneti u prozor koji se otvori kada aktiviramo opciju.



Dialog box titled "Promena koordinate" with a close button (X). It contains two input fields: "Dužina (X)" with value "17,3403396606445" and "Širina (Y)" with value "44,1699066162109". Below the fields are radio buttons for "Pune" (unselected) and "Kratke" (selected), and "Ok" and "Poništi" buttons.




Refresh. Koristi se za osvežavanje pozicije i puteva vozila.



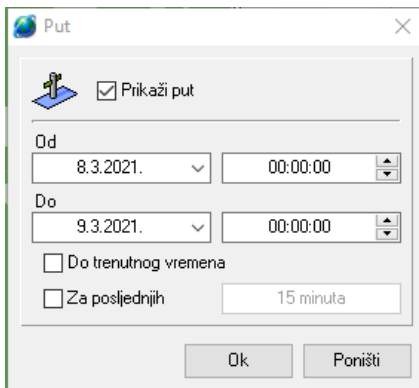
Automatsko periodično osvežavanje. Koristi se za automatsko osvežavanje pozicije i puteva vozila.

Period osvežavanja je potrebno postaviti u opcijama. Opcije – Postavke – Korisnički objekti.

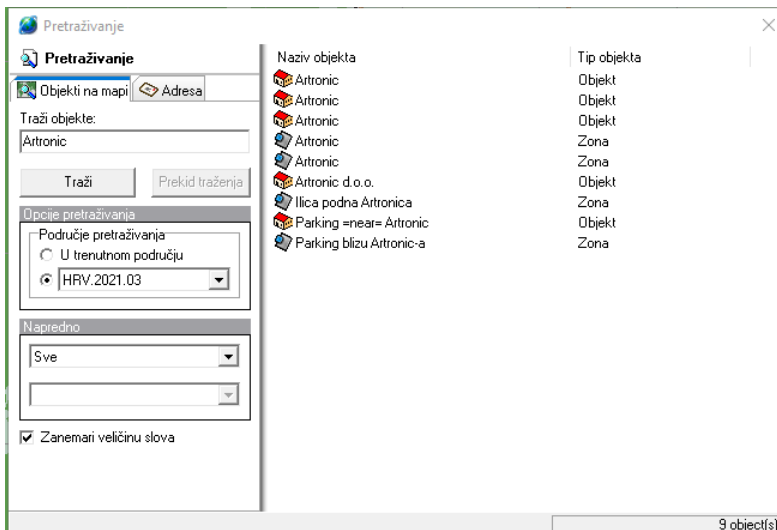
 **Osveži vozila svakih** sekundi



Prikaži put. Štiklirati vozilo – Prikaži put – U prozoru koji se otvori treba postaviti početak i kraj perioda za koji želimo put – postavimo kvačicu pored Prikaži put - OK



Služi za pretraživanje entiteta na mapi. Klikom se otvara prozor za unos traženog pojma. U traži objekte unesete traženi pojam i kliknete Enter.



Moguće je menjati Područje pretraživanja.

U trenutnom području – Pretraživanje de radi samo na području prikazanom na ekranu.

Ispod trenutnog područja moguće je odabrati državu i pretražiti pojam.



Ovaj alat se koristi kada se želimo pozicionirati na objekat, vozilo, put ili nešto drugo što je izabrano u popisima sa leve strane ekrana. Kada kliknemo ovaj alat izabrani objekat se pozicionira u sredinu ekrana i iznad njega se prikaže crvena strelica koja označava mesto.

Isto se može dobiti na dupli klik na naziv objekta u popisu objekata.



Alat za odlazak na vezu odabira. U svojstvima vozila je moguće postaviti vezu (link) za svako vozilo ili objekat u sistemu. Klikom na ovaj alat otvara se definisani link u internetskom pretraživaču.

Svojstva vozila

Postavke vozila

Naziv vozila:

Postavke vozila: Postavke uređaja | Senzori | Alarme | Tahograf | Logistika

Postavke vozila

Grupa:

Model:

Prikaz:

Tip:

Vozilo aktivno

Opis

Broj šasije (VIN):

Vezu: Potrošnja vozila (l/100km):

1002795



Svojstva odabira prikazuje prozor u kome se mogu raditi promene.

Svojstva vozila

Postavke vozila

Naziv vozila:

Postavke vozila: Postavke uređaja | Senzori | Alarme | Tahograf | Logistika

Postavke vozila

Grupa:

Model:

Prikaz:

Tip:

Vozilo aktivno

Opis

Broj šasije (VIN):

Vezu: Potrošnja vozila (l/100km):

1002795



Izmena odabira. Ako je izabran objekat, ruta ili zona čija se pozicija ili gabariti mogu menjati klik na ovaj alat će omogućiti izmenu odabira.



Makni odabir. Klik na ovu opciju će maknuti trenutni odabir i ništa neće biti odabrano.

Popisi vozila, objekata, događaja, vozača, ruta i zona

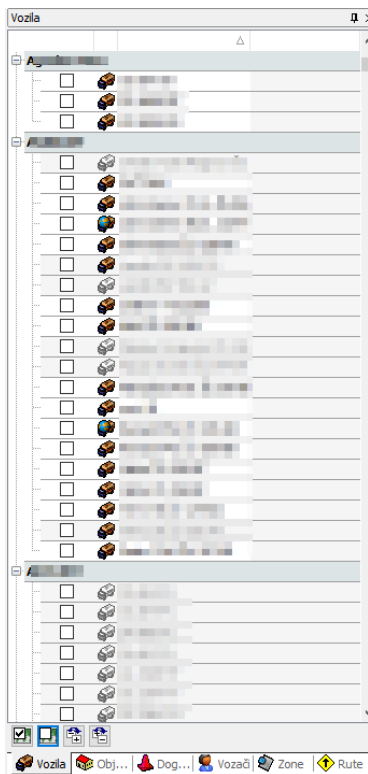
Popisi se nalaze u levoj strani ekrana. U pregledu se bira koji od TAB-ova će biti prikazan. Klikom na željeni TAB (u primeru sa slike Vozila) biće prikazan popis svih vozila i grupa vozila.



Proširivanje i skupljanje grupa vozila



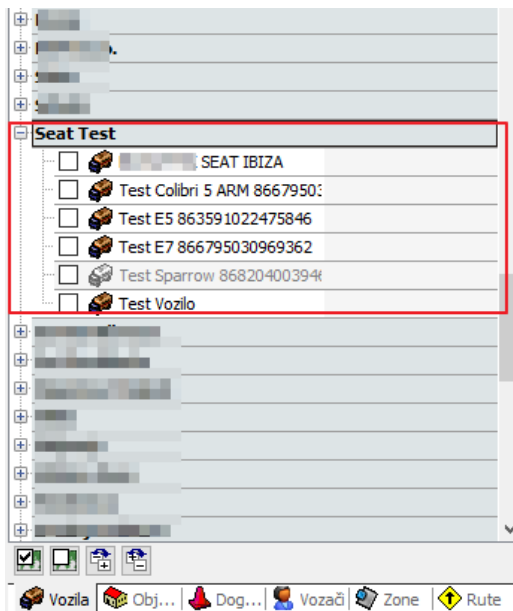
Proširi sve grupe. Klikom na ovu opciju sve grupe će biti proširene.



Skupi sve grupe. Klikom na ovu opciju sve grupe će biti skupljene.



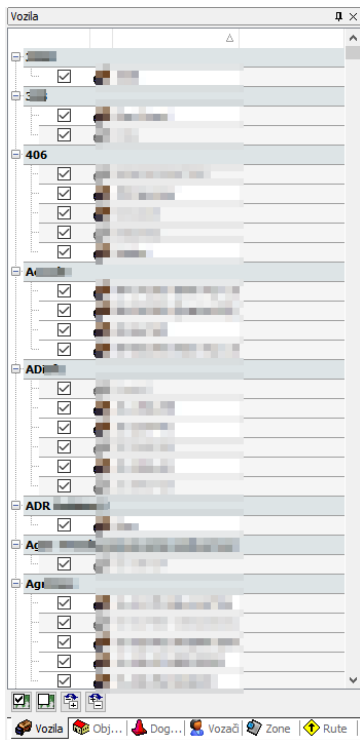
Klikom na plus ili minus pored grupe vozila možemo proširiti ili skupiti samo jednu grupu vozila.



Štikliranje vozila

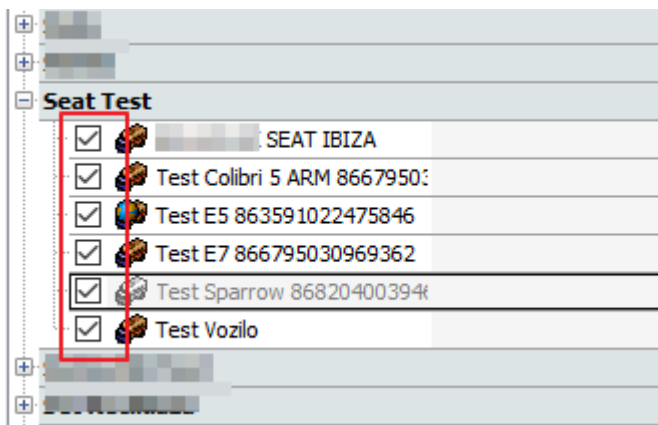


Postavi sve. Klik na ovu opciju će štiklirati sva vozila.



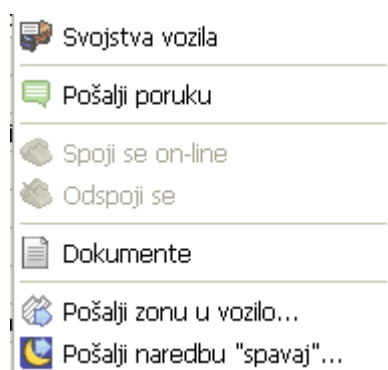
Makni sve. Klik na ovu opciju će odštikirati sva vozila.

Ako želite da štikirate sva vozila iz jedne grupe možete napraviti dupli klik na naziv grupe.



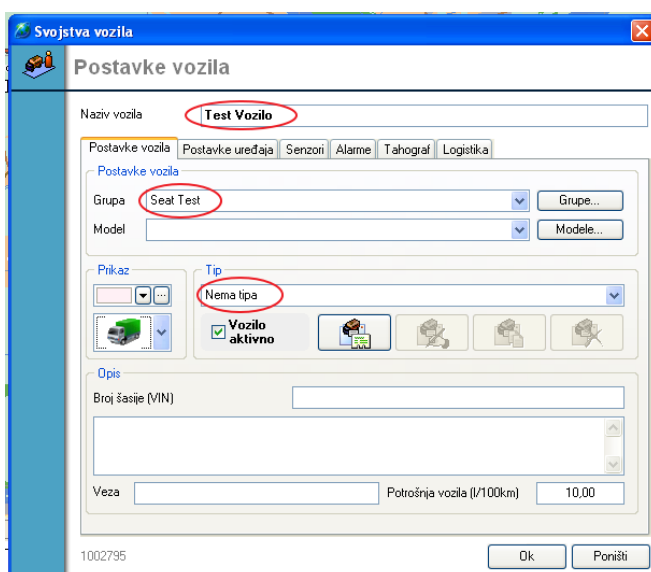
Dodatne opcije

Desni klik na vozilo omogućuje pristup dodatnim opcijama.



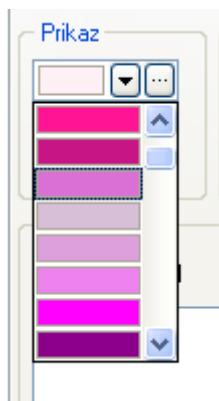
Svojstva vozila

Desni klik na vozilo – Svojstva vozila otvara prozor u kom se mogu raditi promene.



- Može se promeniti naziv vozila.
- Grupa vozila se može izabrati iz padajuće liste grupa.
- Model se može izabrati iz padajuće liste modela.
- Tip se može promeniti iz padajuće liste tipova.
- Iz palate boja izabrati boju prikaza puta vozila
- Iz izbora ikona izabrati ikonu prikaza vozila.

Izbor boje puta vozila



Izbor ikone prikaza vozila



Pošalji poruku

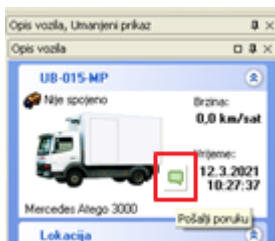
Ukoliko se u sistemu koriste PDA uređaji preko position managera je moguće poslati poruku na PDA.

Desni klik na vozilo – Pošalji poruku – Otvoriće se prozor u kom se može otkucati poruka – Pošalji.

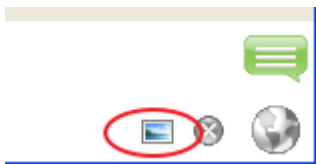


Poruka se može poslati i iz Opisa vozila se desne strane ekrana.

Odabere se vozilo – Miš se pozicionira u donji desni ugao iza slike vozila – Pojaviće se opcija pošalji poruku.



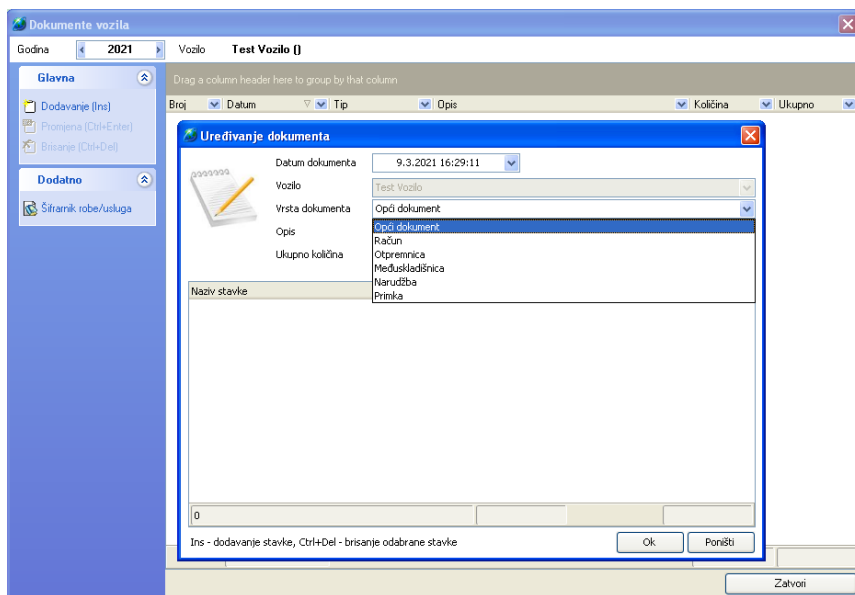
U poruku se može učitati slika.



Klikom na ovu opciju otvoriće se prozor za odabir slike sa računara.

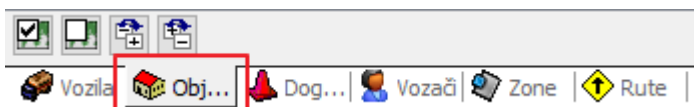
Dokumente

Uz vozilo je moguće dogovoriti željeni dokument. Desni klik na vozilo – Dokumente – Dodavanje



Objekti

Spisak svih objekata i grupa objekata će de prikazati kada kliknete na TAB Objekti.



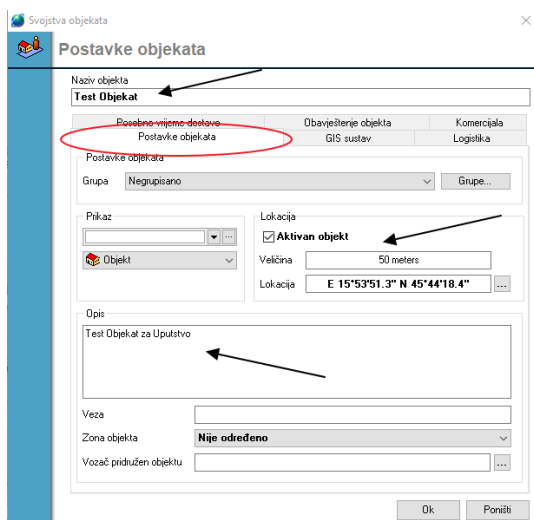
Opcije skupljanje i proširivanje svih grupa objekata , štikliranje i odštikliranje svih objekata, kao i štikliranje cele grupe objekata dvoklikom na ime grupe objekata se radi isto kao i na TAB-u vozila.

Dodavanje objekta

Da biste dodali objekat kliknete desnim klikom miša na mapu gde je objekat pozicioniran. Nako toga kliknete Dodavanje objekata – Otvoriće se prozor u koji unosite informacije o objektu :

Postavke Objekta

Naziv, Grupa, Prikaz, Veličina, Koordinate, Opis, Veza, Zona, Vozač pridružen objektu



GIS sustav

Vanjska šifra objekta, GLN šifra, Grad, Adresa, Telefonski broj, Kućni broj, Poštanski broj, Svojstva partnera.

Svojstva objekata

Postavke objekata

Naziv objekta
Test Objekat

Posebno vrijeme dostave
Postavke objekata

Obavještenje objekta
GIS sustav

Komercijala
Logistika

GIS sustav

Vanjska šifra
234

GLN šifra

Grad
Test

Telefonski broj

Adresa
Test

Kućni broj
45

Poštanski broj
100000

Svojstva partnera

Vanjska šifra partnera
0

GLN šifra partnera

Naziv partnera

Grad partnera

Adresa partnera

Poštanski broj partnera

PIB

Ok Poniži

Logistika

Objekat je LDC (ako jeste štiklirati da je LDC), Vrsta kupca, Trajanje dostave, Trajanje čekanja, Ojekat pripada LDC, Objekat zahteva vozilo sa utovarnom rampom (ako zahteva štiklirati), Dostupnost objekta, Složenost objekta, Strana objekta u jednosmernoj cesti, Prioritet objekta, vreme dostave.

Svojstva objekata

Postavke objekata

Naziv objekta
Test Objekat

Posebno vrijeme dostave
Postavke objekata

Obavještenje objekta
GIS sustav

Komercijala
Logistika

Postavke logistike

Objekt je LDC

Vrsta kupca
KAM

Trajanje dostave
00:10:00

Trajanje čekanja
00:00:00

Objekt pripada LDC

Ukupno trajanje dostave

Objekt zahteva vozilo sa utovarnom rampom

Dostupnost objekta
A - Laka dostupnost objekta

Složenost objekta
0

Strana jednosmerne ceste

Prioritet objekta (veća vrednost - veći prioritet)
5

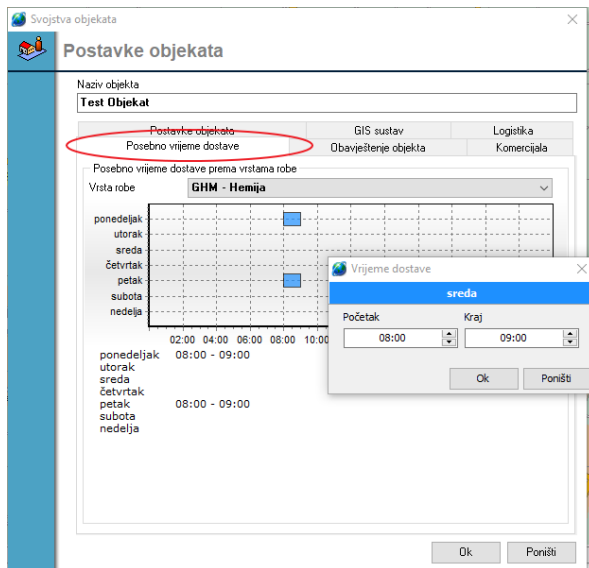
Vreme dostave objekta
1. Osnovno radno vrijeme

ponedeljak	08:00 - 18:00
utorak	08:00 - 18:00
sreda	08:00 - 18:00
četvrtak	08:00 - 18:00
petak	08:00 - 18:00
subota	08:00 - 18:00

Ok Poniži

Posebno vreme dostave

Može se dodati posebno vreme dostave. Testnom objektu iz primera je dodato da vrši prijem robe samo Ponedeljak i Petak od 08:00 – 09:00. Kada dođe do neke promene, u ovom slučaju moguće je primanje robe i sredom – Desni klik na Sredu – Dodati vreme dostave – Postavite vreme od 08:00-09:00 I kliknete OK.



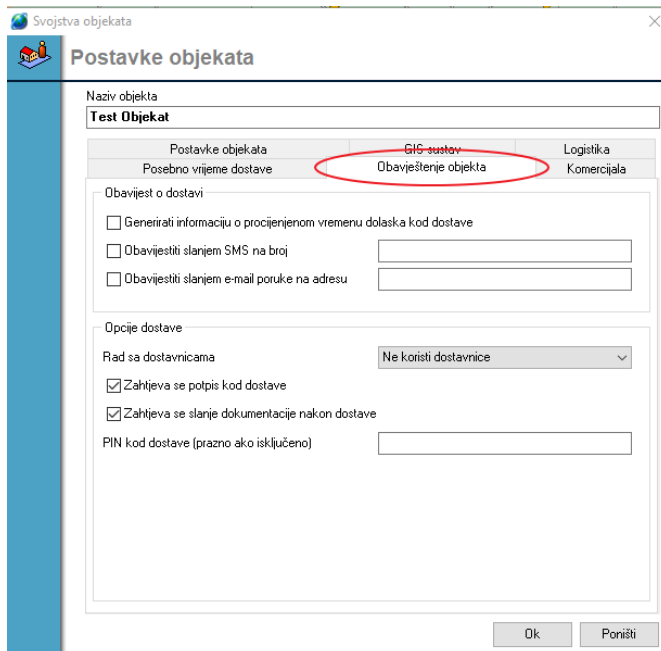
Obaveštenje objekta

Generirati informaciju o procenjenom vremenu dolaska kod dolaska

Obavestiti slanjem sms-a na broj – Dodati broj telefona.

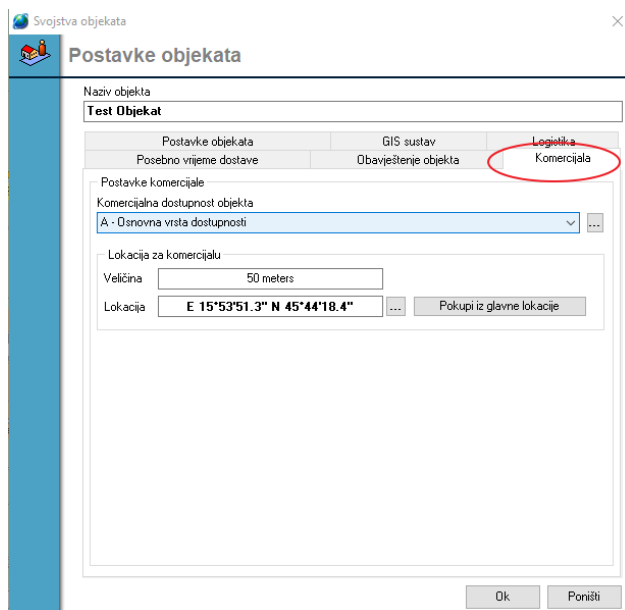
Obavesti slanjem e-mail poruke na adresu – Dodati e-mail.

Rad sa dostavnicama. Zahteva se popis kod dostave, Zahteva se slanje dokumentacije nakon dostave.

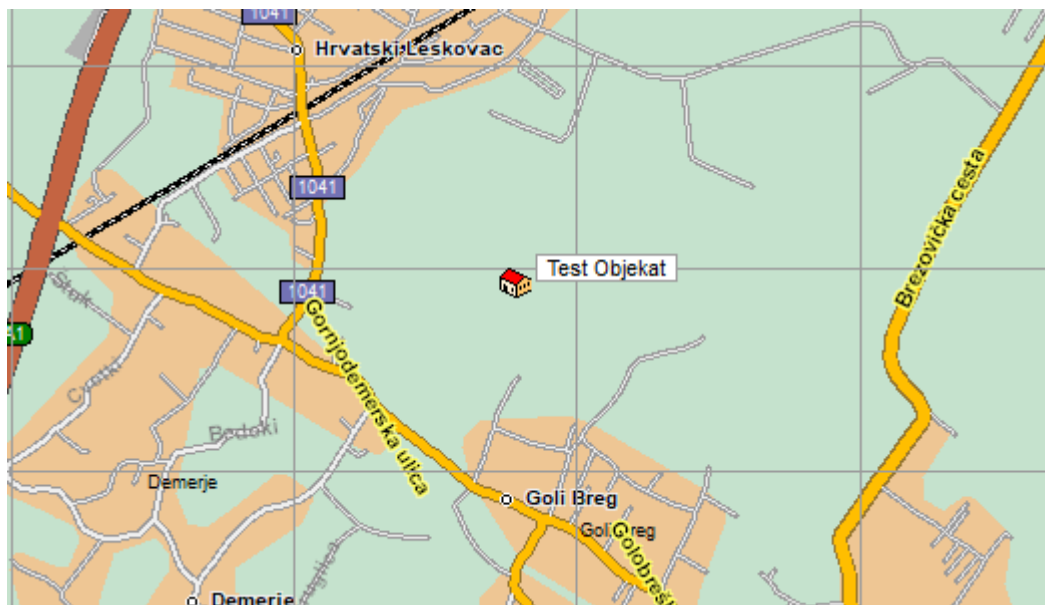


Komercijala

Komercijalna dostupnost objekta, Veličina, Lokacija za komercijalu (koordinate se mogu povući iz glavne lokacije)

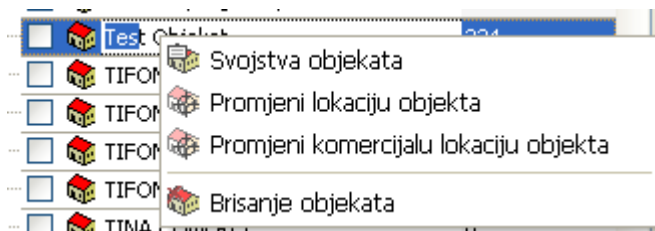


Nakon unetih ispravnih podataka kliknete OK i objekat će biti prikazan na mapi i u popisu objekata.

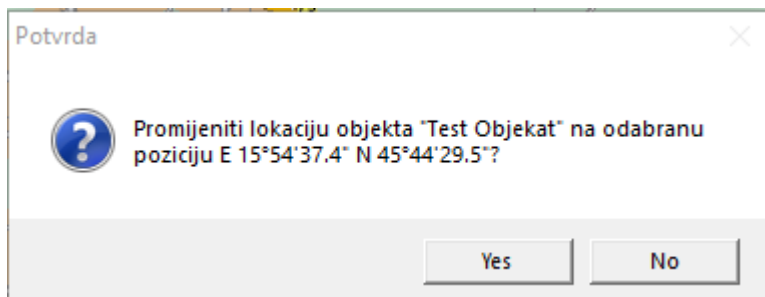


Promena lokacije objekta

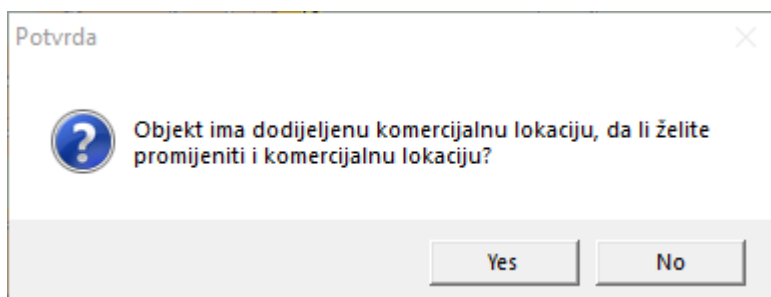
Ukoliko je potrebno promeniti lokaciju objekta potrebno je kliknuti desnim klikom miša na Objekat u popisu objekata. Otvoriće se dodatne opcije Svojstva objekata, Promeni lokaciju objekta, Promeni komercijalnu lokaciju objekta i Brisanje objekta.



Klikom na promeni lokaciju objekta kursor miša će se promeniti u nišan. Možete ga pomerati po mapi do mesta gde želite da pozicionirate objekat. Levim klikom miša kliknete na željeno mesto – pojavaće se poruka na ekranu



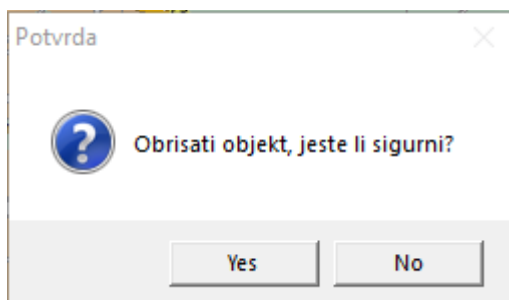
Kliknete Yes – pojavi se poruka



Kliknete Yes i objekat će se pomeriti na novu lokaciju.

Brisanje objekta

Desni klik na objekat u popisu objekata – Brisanje objekta

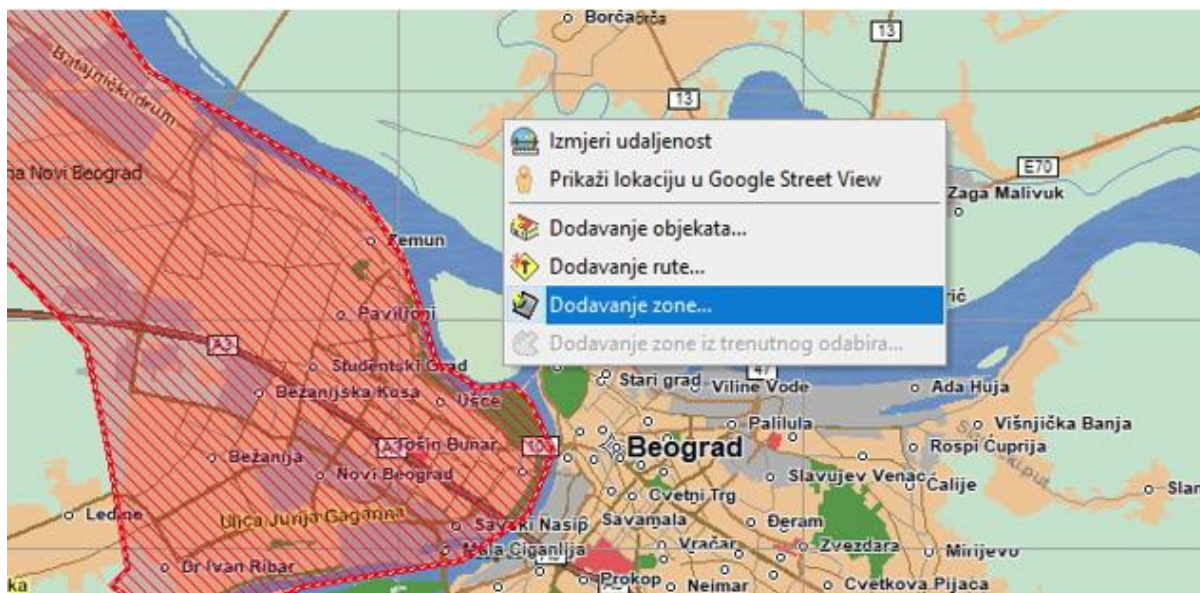


Ako ste posle PAŽLJIVOG čitanje ove poruke sigurni da želite da obrišete objekat kliknete Yes i objekat će biti obrisan iz sistema.

Zone

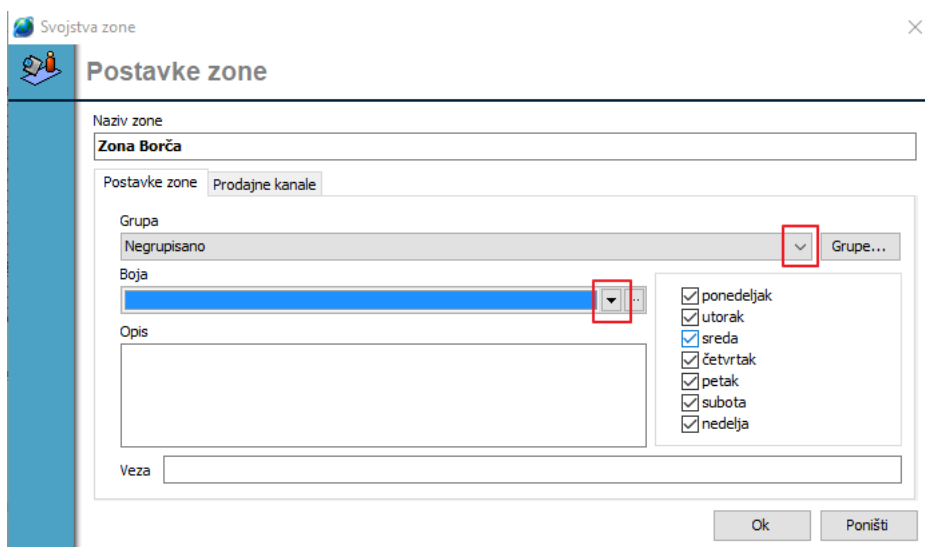
Dodavanje zone

Pozicionirate se na mesto na mapi na kom želite ucrtati zonu - desni klik - dodavanje zone.

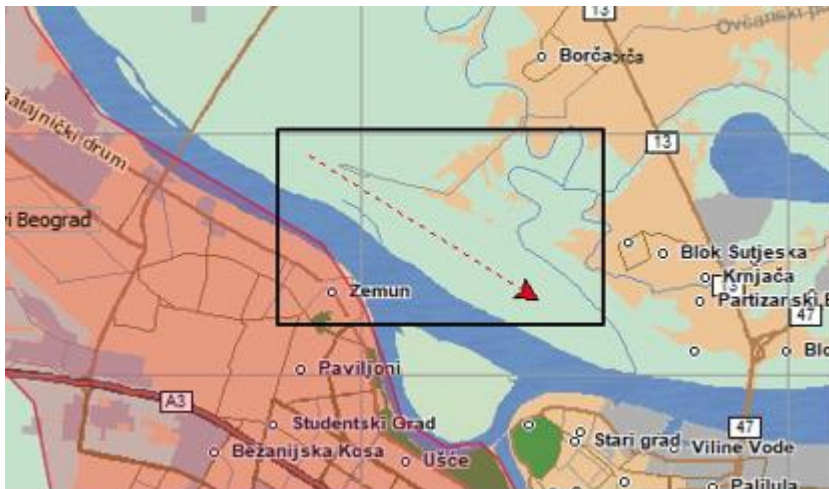


Otvoriće se prozor sa postavkama zone. Upiše se Naziv zone, iz padajuće liste može se izabrati grupa zone. Ukoliko ne postoji grupa zona klik na Grupe... može se dodati željena grupa zone. Bira se Boju zone iz padajuće liste. Od ponedeljka do nedelje mogu se štiklirati dani kojima je zona aktivna. Klik na OK.

U primeru sa slike zona Borča je aktivna svim danima.

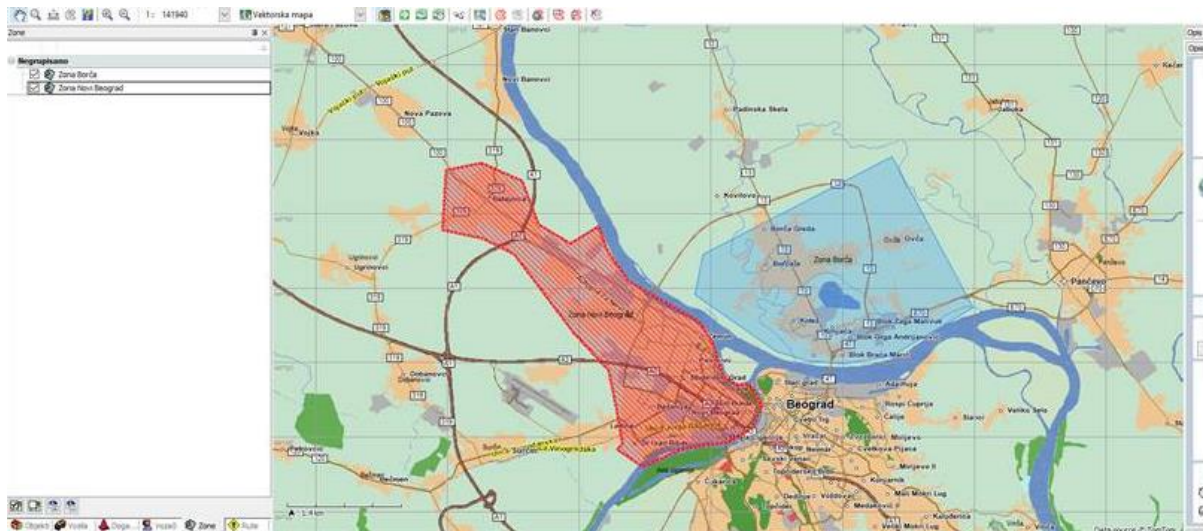


Nakon što kliknete OK primetićete da se pojavila isprekidana linija sa zastavicom za iscrtavanje odnosno određivanja tačaka zone. Kao početna tačka se uzima mesto na kom ste prvo kliknuli desni klik - Dodavanje zone.



Da biste dalje nastavili crtanje pomerite miša do sledeće željene tačke - kliknete levim klikom miša, fiksirate drugu tačku onda se pomerate do treće tačke i sve tako dok ne uokvirite željenu zonu. Kada ucrtate poslednju tačku - desni klik miša i kliknete na ime zone. Na taj način ste završili ucrtavanje zone.

Zona će se nakon toga pojaviti u spisku zona u gornjem levom uglu.



Opis vozila, umanjeni prikaz

Opis vozila

Opis vozila prikazuje trenutne informacije o vozilu i trenutnoj lokaciji. Registracija, da li je vozilo trenutno spojeno ili nije spojeno na server, trenutnu brzinu ako se vozilo kreće, da li je upaljeno ili ne, datum i vreme poslednjeg javljanja, trenutnu lokaciju prikazanu koordinatama, grad i adresu.



Da li je vozilo trenutno upaljeno vidimo po dimu koji izlazi iz auspuha.

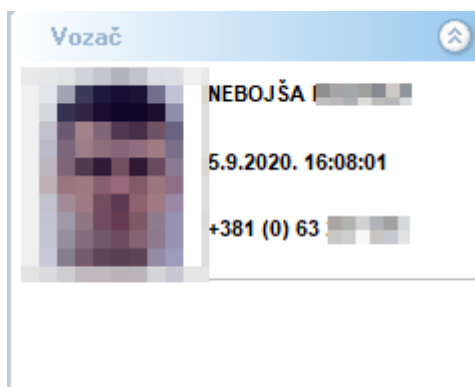


Kod lokacije u donjem desnom uglu postoji opcija Prikaži u Google street view.



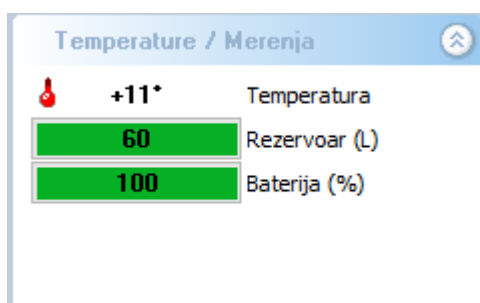
Vozač

Sadrži informacije o prijavljenom vozaču. Može sadržati sliku, Ime i Prezime, Datum i vreme kreiranja vozača u sistemu, Broj telefona.



Temperature/Merenja

Prikazuje trenutnu temperature i analogna merenja spojenih na vozilu.

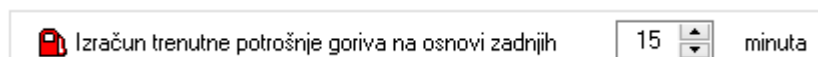


Potrošnja goriva/Odometar

Trenutni prikaz potrošnje goriva i stanja odometra. Ukoliko je vozilo ugašeno potrošnja neće biti prikazana. Period osvežavanja podataka se postavlja u dodatnim postavkama.

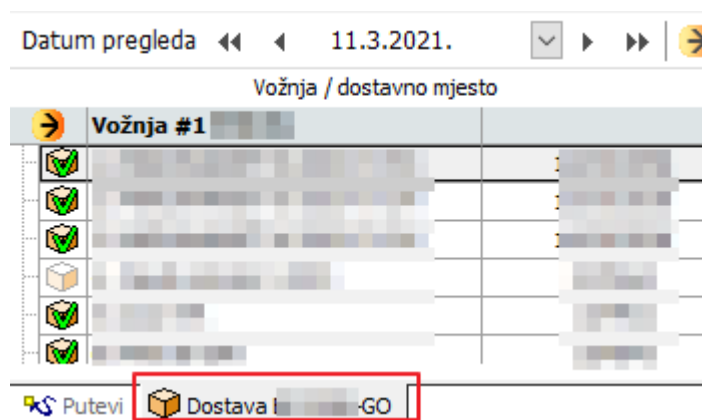


Opcije – Postavke – Dodatno



Dostave

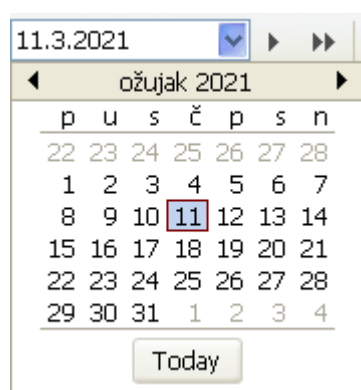
TAB Dostave se aktivira u Pregledu. Klikom na Dostave u donjem levom uglu mogu se pratiti podaci o dostavama za odabrana vozila.



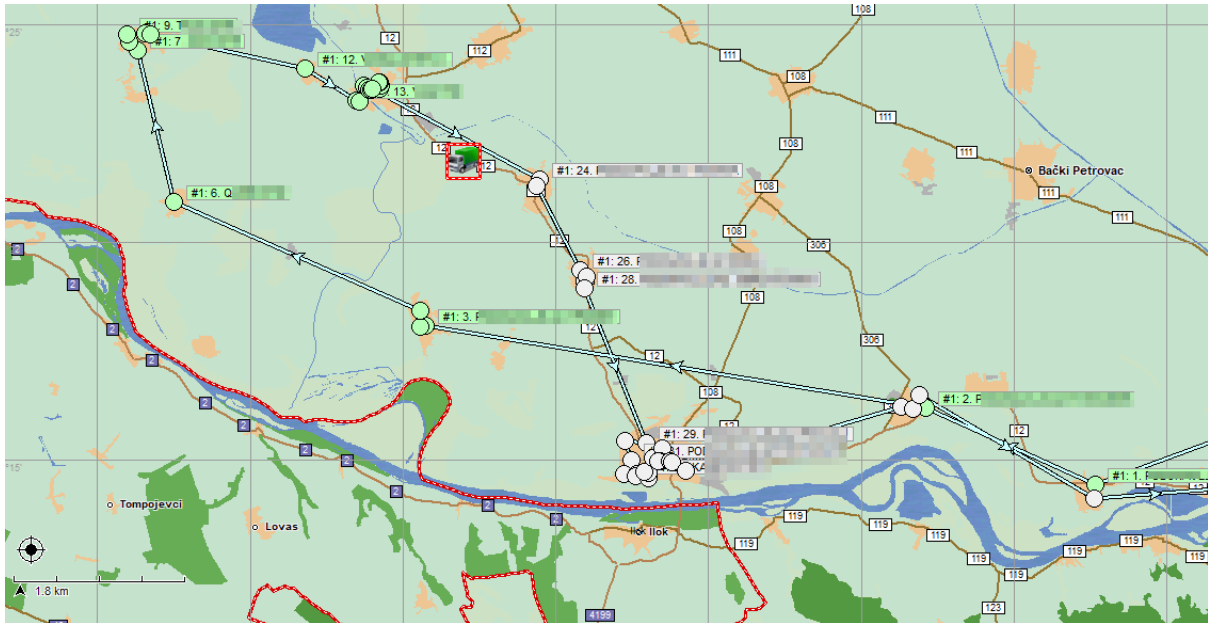
U gornjem levom uglu TAB-a Dostava nalaze se podaci o vozilu za koje pratimo dostavu kao i datum pregleda.



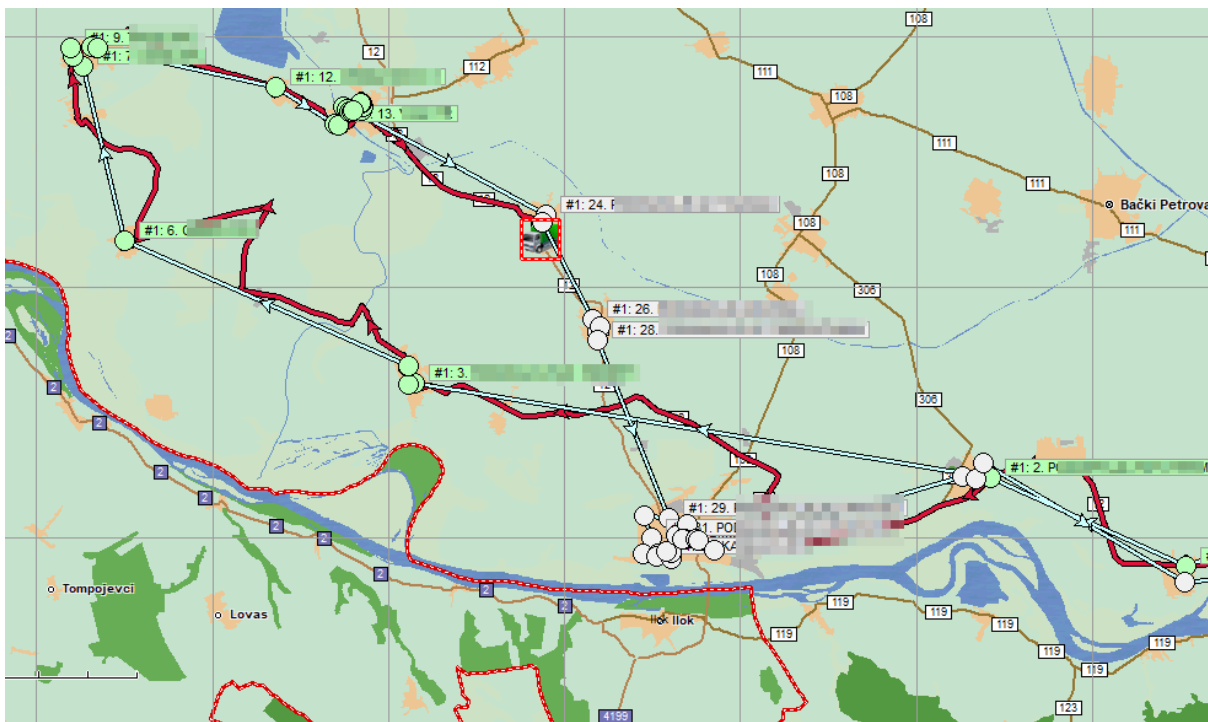
Datum pregleda se može promeniti na crne strelice sa leve i desne strane datuma ili se može izabrati iz padajuće liste.



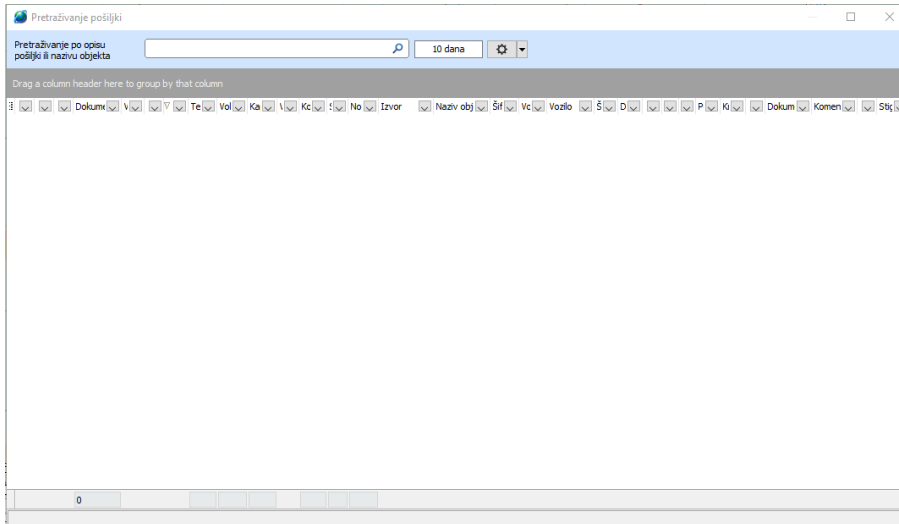
Prikaži planirane vožnje na mapi. Klik na ovu opciju će prikazati planirane vožnje na mapi sa objektima i planiranim redosledom posete objektima.



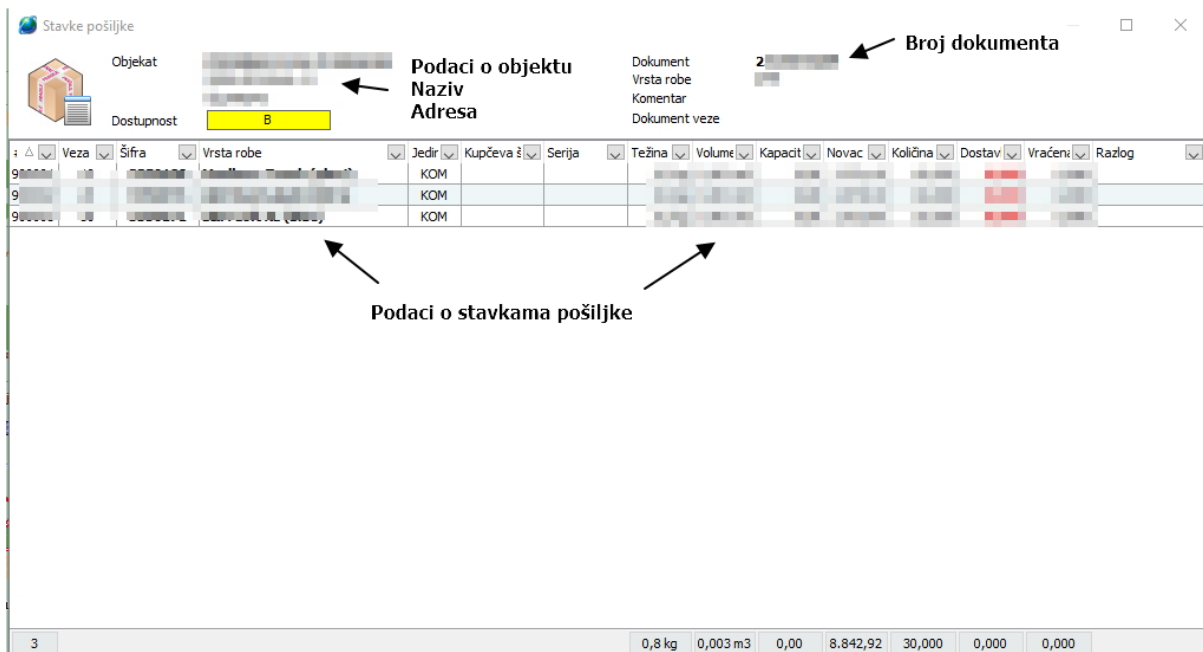
Prikaži put. Klikom na ovu opciju prikazaće se put vozila za koje pratite dostavu.



Pretraživanje pošiljki je opcija koja će otvoriti prozor za pretraživanje po opisu pošiljki ili nazivu objekta.



Stavke pošiljke. Označite pošiljku u popisu pošiljaka i klik na ovu opciju će omogućiti da vidite stavke pošiljke.



Pregled slike. Ova opcija će omogućiti pregled slike koja je slikana PDA uređajem i poslata na server.



Spremi sliku u datoteku je opcija koja će omogućiti spremanje poslate slike u datoteku na računar.



Ova opcija će dozvoliti ručni unos stvarnog početka vožnje.



Ova opcija će omogućiti unos fakturiranog troška ture.



Ova opcija će omogućiti resetiranje informacija o posetama.

Desnim klikom na dostavu otvara se prozor sa dodatnim opcijama:

- Označi kao dostavljeno
- Označi kao nije dostavljeno
- Označi kao parcijalno dostavljeno
- Poništavanje statusa dostave
- Vraćanje u neraspoređene na ponovnu dostavu

Podaci o vožnji/dostavnom mestu

Dostava []

Datum pregleda << < 11.3.2021. > >> > >

Vožnja / dostavno mjesto

Vožnja #1		
1. F		18
2. F		55
3. F		55
4. F		55
5. F		11
6. F		12

Putevi Dostava []

Zelena kvačica na kutiji za dostavu je podatak o overi dostave sa PDA uređaja.

Podaci o posetama

Planirano – Planirano vreme posete u Logistici.

Posjećeno – Vreme posete po GPS-u.

Izvršeno – Vreme izvršenja dostave po GPS-u.



Planirano		Posjećeno			Izvršeno		
06:00	15:23	06:22					
06:28	06:31	06:50	06:53	#100:03	11.3.2021. 06:53:35	Dostavljeno	
06:41	06:46	07:02	07:09	#100:07	11.3.2021. 07:10:03	Dostavljeno	
06:46	06:46	07:02	07:09	#100:07	11.3.2021. 07:10:03	Dostavljeno	
06:46	06:47	07:02	07:09	#100:07	11.3.2021. 07:10:03	Dostavljeno	
07:13	07:15	07:31	07:34	#100:03	11.3.2021. 07:37:35	Dostavljeno	
07:16	07:18	07:35	07:37	#100:01	11.3.2021. 07:37:40	Dostavljeno	

Podaci o pošiljci

Pošiljka									
					606,7 kg	2,08 m3	1,9		
			20		6,9 kg	0,03 m3	0,0 EUR		
			09		0,8 kg	0,00 m3	0,0 EUR		
			20		1,8 kg	0,00 m3	0,0 EUR		
			11		4,3 kg	0,01 m3	0,0 EUR		
			81		4,7 kg	0,02 m3	0,0 EUR		
			80		1,4 kg	0,01 m3	0,0 EUR		

Podaci o temperaturi prilikom dostave



Temperatura	
0° : +30°	+27°
0° : +30°	+27°
0° : +30°	+27°
+10° : +20°	+27°
0° : +30°	+27°
0° : +30°	+27°

Contents

O aplikaciji.....	1
Izgled aplikacije	1
Glavni meni	2
Datoteka	2
Promena lozinke korisnika	2
Provjera zahteva za promjenu lokacije objekta	3
Šifarnik robe i usluga.....	4
Izvoz	4
Ispis mape	5
Izlaz	6
Odabir	6
Prikaži put.....	6
Pretraživanje	8
Alati.....	9
Pomakni	9
Zumiraj.....	9
Izmeri udaljenost.....	9
Izmeri površinu.....	9
Info.....	10
Uvećaj i Umanji.....	10
Pregled	10
Opcije	12
Osveži vozila	12
Prikaz POI	13
Postavke.....	14
Pomoć.....	37
Provjera za nadogradnje mapa.....	37
O programu	38
Traka sa alatima	39
Popisi vozila, objekata, događaja, vozača, ruta i zona.....	43
Proširivanje i skupljanje grupa vozila.....	43
Štikliranje vozila.....	44
Dodatne opcije	46

Svojstva vozila	46
Pošalji poruku	47
Dokumente.....	48
Objekti	49
Dodavanje objekta.....	49
Promena lokacije objekta.....	52
Brisanje objekta.....	53
Zone	54
Dodavanje zone	54
Opis vozila, umanjeni prikaz	56
Opis vozila	56
Vozač.....	57
Temperature/Merenja.....	57
Potrošnja goriva/Odometar	57
Dostave	58
Podaci o vožnji/dostavnom mestu	61
Podaci o posetama	62
Podaci o pošiljci	62
Podaci o temperaturi prilikom dostave	62