

Namig, ki ga predstavljamo v tem mesecu pride prav vsem strankam, katera imajo svoje fiksne [interesne točke v obliki slojev](#).

Sloji nam omogočajo, da na obstoječe karte dodamo dodatne sloje nekih vizualnih podatkov. Na primer, točke bencinskih črpalk, točke motelov, razna območja itd. (Slika 6-8). Omogočeno nam je dodajanje slojev v CSV ter SHP (SHP datoteka mora poleg vsebovati tudi PRJ datoteko) formatu. Poleg tega nam aplikacija omogoča nalaganje POI-e iz strani strežnika.

Uvoz sloja v okno Karte

Da sloj uvozimo najprej odpremo okno **Karte** z izbiro **Window > Prostorski podatki > Karte** ter na želeno karto kliknemo z desnim miškinim klikom. Odpre se nam skočni meni, kjer izberemo eno od naslednjih možnosti.



- Naloži POI - z izbiro te možnosti se nam s strežnika naložijo POI (interesne točke), kateri so vezani na nastavitve podjetja.
- Odpri SHP - z izbiro te možnosti se nam odpre okno, kjer izberemo datoteko SHP formata. V tem formatu lahko naložimo tudi sloje raznih območji.
- Odpri CSV - z izbiro te možnosti se nam odpre okno, kjer izberemo datoteko CSV formata. Po tem ko smo odprli datoteko se nam prikaže okno, kjer določimo pravilne attribute za latitudo, longitudo, ločilo, ki ločuje podatke ter obkljukamo polje preskoči prvo vrstico, če se

v tej nahajajo opisi atributov. Prav tako lahko izberemo ikono, ki nam služi za prikaz točk sloja.

V oknu **Karte** imamo nato naslednje možnosti za urejanje uvoženih slojev do katerih dostopamo z enostavnim desnim klikom na sloj.

- Delete – izbrisemo sloj iz karte
- Move Up – premaknemo sloj eno stopnjo višje
- Move Down – premaknemo sloj eno stopnjo nižje
- Zoom na izbrano – zoomiramo na izbran sloj na karti
- Uvozi sloj – z izbiro te možnosti uvozimo izbrani sloj v okno Sloji

Uvoz sloja v okno Sloji
Da uvozimo sloj v okno **Sloji** (Slika 6-9), moramo v oknu **Karte** na že uvožen sloj klikniti z desnim miškinim klikom in izbrati možnosti **Uvozi sloj**. Uvožen sloj v oknu Sloji ohrani vse nastavitve prikaza kot jih je imel nastavljen v oknu **Karte**. Lahko pa uvozimo sloj tudi direktno v okno **Sloji** s pomočjo gumbov Uvoz CSV() in Uvoz SHP ().

Okno Sloji

Do okna **Sloji** pridemo z izbiro **Window > Prostorski podatki > Sloji**. To okno (Slika 6-9) nam služi kot zbiratelj uvoženih slojev. Namreč v oknu **Karte** (**Window > Prostorski podatki > Karte**) lahko na zeleno karto naložimo sloje, a te sloji so vezani le na eno karto in zginejo po ponovnem zagonu aplikacije medtem ko sloji v oknu sloji ostanejo za zmeraj in jih lahko uporabimo za katero koli karto.



Brisanje sloja

V primeru, da želimo izbrisati sloj iz okna **Sloji** to storimo enostavno tako, da z desnim miškinim gumbom kliknemo na zelen sloj in izberemo možnost **Delete** v skočnem meniju.

Zoom na sloj

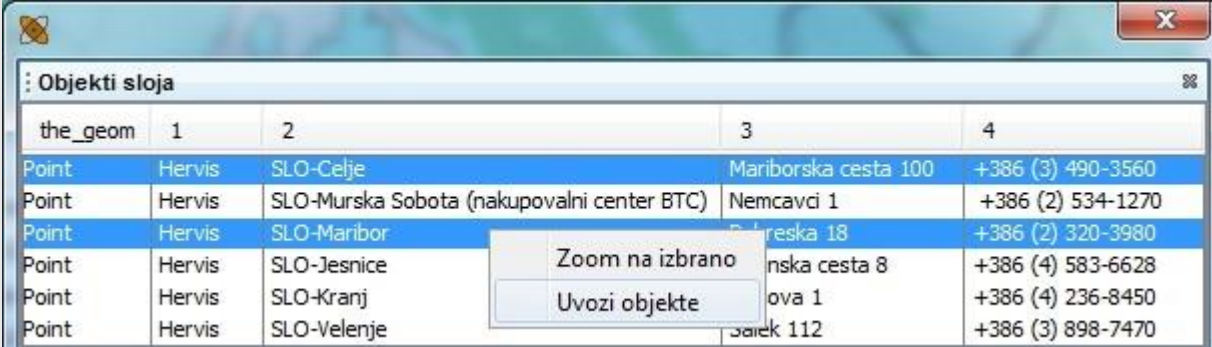
Da zoomiramo na zelen sloj to storimo tako, da z desnim miškinim gumbom kliknemo na zelen sloj in izberemo možnost **Zoom na izbrano**.

Objekti sloja

Do okna **Objekti sloja** dostopamo z izbiro **Window > Prostorki podatki > Objekti sloja** v meniju. Okno nam ob izbiri katerega koli sloja prikaže vse njegove objekte, torej lokacije ter območja. Vse te objekte nam prikazuje v tabelarnem načinu z vsemi atributi danega sloja.

Uvoz objektov

Glavna naloga tega okna je, da nam omogoča uvoz posameznih objektov v obliki območji v okno [Območja](#) ali lokacij v okno [Lokacije](#). To storimo tako, da objekte, ki bi jih radi uvozili enostavno izberemo ter z desnim miškinim gumbom kliknemo na enega od izbranih (lahko jih več hkrati) ter izberemo možnost **Uvozi objekte** (Slika 6-10). V katero od oken (**Lokacije** ter **Območja**) se nam uvozi je odvisno tipa objektov. Uvožen objekt si lahko nato v pripadajočem oknu dodatno ogledamo ter nastavljamo prikaz na karti.



the_geom	1	2	3	4
Point	Hervis	SLO-Celje	Mariborska cesta 100	+386 (3) 490-3560
Point	Hervis	SLO-Murska Sobota (nakupovalni center BTC)	Nemcavci 1	+386 (2) 534-1270
Point	Hervis	SLO-Maribor	Prešerska 18	+386 (2) 320-3980
Point	Hervis	SLO-Jesnice	Prešerska cesta 8	+386 (4) 583-6628
Point	Hervis	SLO-Kranj	ova 1	+386 (4) 236-8450
Point	Hervis	SLO-Velenje	park 112	+386 (3) 898-7470

Context menu options: Zoom na izbrano, Uvozi objekte

Označeni objekti

Na karti se nam označeni objekti tudi označijo. Če gre za lokacije uvožene preko CSV format ter pri tem nismo izbrali ikone in če gre za SHP objekte se nam ti na karti ob izbiri v oknu označijo z rumeno barvo. V primeru, da gre za CSV uvoz z izbrano ikono se nam označeni objekti na karti prikažejo z povečano ikono.

Zoom na objekt

Na objekte lahko kot na večino ostalih elementov tudi zoomiramo na karti. To storimo tako, da na enega od izbranih objektov z desnim miškinim gumbom kliknemo ter izberemo možnost **Zoom na izbrano**.

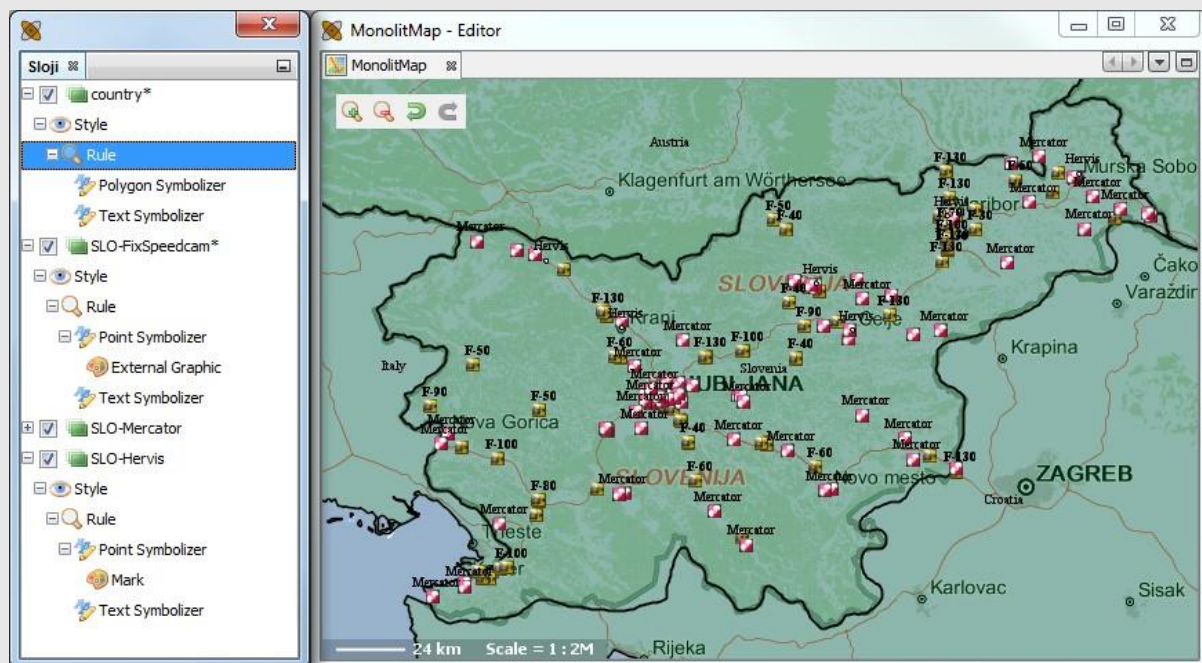
Prikaz slojev na karti

Podobno kot pri ostalih elementih znotraj aplikacije lahko tudi v tem primeru na razne načine

vplivamo na prikaz slojev znotraj aplikacije. Če želimo posamezen sloj prikazati ali skriti to storimo na enostaven način tako, da posamezen sloj obkljukamo kot vidnega ali odkljukamo, da ga skrijemo. Pri vsakem sloju lahko ob kliku na plus dostopamo do dodatnih nastavitvev prikaza posameznega sloja **Style** (Slika 6-11). Oboje velja za tako sloje v oknu **Sloji** kot za sloje v oknu **Karte**.

Nastavitve prikaza

Ob kliku plus ob vsakem sloju dostopamo do dodatnih nastavitvev posameznega sloja . Do dodatnih nastavitvev pridemo tako da z desnim miškinim klikom kinknemo na enega od naslednjih polj in izberemo možnost **Properties**.



- Rule – tu nastavljam pri kakem zoomu se nam naj sloj prikaže na karti. Privzeto je to zoom 0 do neskončno.
 - Max Zoom – do katerega najvišjega zooma se nam sloj še prikazuje
 - Min Zoom – do katerega najmanjšega zooma se nam sloj še prikazuje
- Point Symbolizer – ta možnost se prikaže samo, če plast prikazuje lokacije oz. točke ter vsebuje možnosti prikaza teh točk
 - Gap
 - Opacity – tu nastavljam prosojnost točk sloja
 - Rotation – tu nastavljam rotacijo ikone ali lika, ki prestavlja točke sloja
 - Size – tu nastavljam velikost ikone ali lika, ki prestavlja točke posameznega sloja

- Mark – ta možnost se nam prikaže le kot pod opcija Point Symbolizer-ja
 - Stroke – tu nastavljam prikaz obrobe likov, ki prikazujejo točke
 - Width – tu nastavljam debelino obrobe
 - Color – tu nastavljam barvo obrobe
 - Opacity – tu nastavljam prosojnost obrobe
 - Fill – nastavitve polnila lika, ki prikazuje točke sloja
 - Color – tu nastavljam barvo polnila
 - Opacity – tu nastavljam prosojnost polnila
- External Graphic – ta možnost se nam prikaže le kot pod opcija Point Symbolizer-ja ter če smo nastavili ikono za prikaz točk
 - File – v tem polju lahko zamenjamo ikono za prikaz oz. je določena pot do ikone
- Polygon Symbolizer – ta možnost se prikaže samo, če plast prikazuje območja ter vsebuje možnosti prikaza teh območji
 - Stroke – tu nastavljam prikaz obrobe območji
 - Width – tu nastavljam debelino obrobe
 - Color – tu nastavljam barvo obrobe
 - Opacity – tu nastavljam prosojnost obrobe
 - Fill – nastavitve polnila območji
 - Color – tu nastavljam barvo polnila
 - Opacity – tu nastavljam prosojnost polnila
- Text symbolizer – nastavev prikaza labele za točke ali poligone
 - Properties
 - Label – tu izberemo kateri atribut naj se prikazuje v labeli
 - Font
 - Size – tu določimo velikost pisave labele
 - Style – tu nastavimo stil prikaza labele (kurzivno - *italic*, odebeltano - **bold**)
 - Weight – tu nastavimo debelino pisave
 - Family – tu določimo font
 - Fill – nastavitve polnila labele
 - Color – tu nastavimo barvo labele
 - Opacity – tu nastavimo prosojnost labele

1. Pri vsaki plasti, kjer so bile zaznane spremembe se nam pojavi zvezdica (*). Zvezdica nam po shranitvi sprememb izgine.
2. Da se nam aplikacija zapomni spremembe nastavitve prikaza posamezne plasti, moramo pred zaprtjem aplikacije shraniti nastavitve s **Save All** gumbom v orodni vrstici v

nasprotnem primeru nas aplikacija o tem obvesti kjer nam ponudi še zadnjo možnost da spremembe shranimo ali jih zavržemo.

Copyright © 2014 Sledenje d.o.o., All rights reserved.

Vsak mesec vam bomo poslali namig meseca, ki bo omogočal še lažjo uporabo našega programa. Če želite, da vam v bodoče ne pošiljamo tega e-maila nas prosim obvestite.