

# Šta je novo u verziji 5.3.0

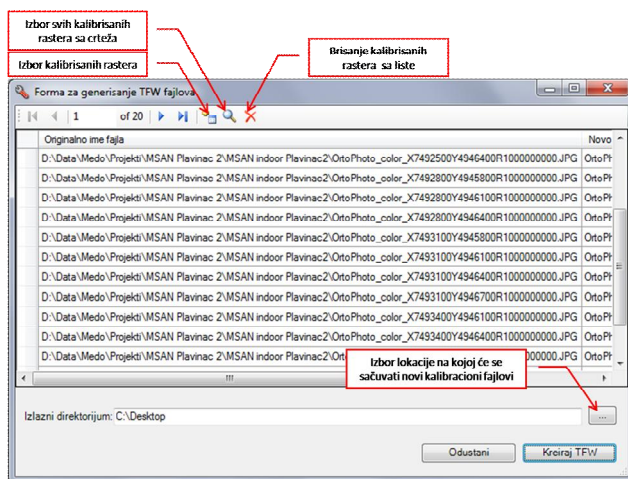
Build 3783

4

## Podloge

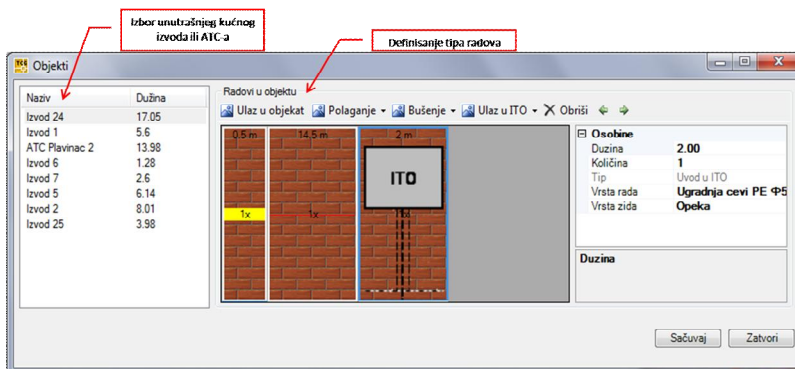
*Podloge->Kreiraj TIF i TFW kalibracioni fajl*

Ova funkcionalnost omogućava da od već postojećih podloga u crtežu kreirate TIF/TFW kalibracioni fajl koji omogućavaju da izvršite učitavanje kalibriranih podloga u nekoj drugoj aplikaciji.



## Korisnici

*Korisnici->Radovi na objektu*



Ova funkcionalnost omogućava precizno definisanje radova na ulasku kablova u objekat.

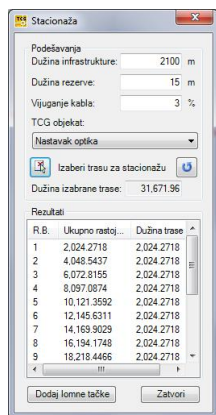
Korišćenje je svedeno na dva koraka i to izbor TCG objekta, a zatim precizno definisanje radova.

## Trasiranje

### Trasiranje->Promjena tipa trase

Ova funkcionalnost omogućava promjenu tipa trase na izabranim segmentima. Pozivanjem komande vrši se izbor, najmanje, dve lomne tačke trase, a zatim se označavaju svi segmenti trase između. Sad je moguće svim izabranim segmentima dodijeliti novi tip (podzemna, vazдушna,...) bez obzira kojeg su tipa.

### Trasiranje->Stacionaza

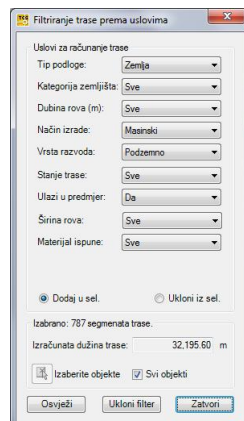


Ova funkcionalnost omogućava automatsko dodavanje lomnih tačaka i polaganje TCG objekata na željenom rastojanju.

Posebnu primjenu ima kod polaganja optičkih kablova, tj. polaganja više fabričkih dužina, gdje je potrebno izabrati početnu i krajnju tačku, zatim definisati ulazne parametre, a zatim kliknuti na dugme „Dodaj lomne tačke“. Kao rezultat dobijamo položene izabrane TCG objekte.

### Trasiranje->Filtriranje po uslovima

Filtriranje segmenata trase po više osobina u jednom trenutku. Obogaćeno je novom funkcionalnošću koja omogućava lakše dolaženje do željenih rezultata. Istovremeno se vrši označavanje (selektovanje) izabranih segmenata na situacionom planu.



---

## Kanalizacija

### *Kanalizacija->Presjeci položene cijevi*

Ova funkcionalnost se, obavezno, koristi kod dodavanja okna na položenoj kanalizaciji koja je preuzeta iz centralne GIS baze. Pozivanjem komande korisnik označi segment kanalizacije koji želi da presječe, a zatim bira lokaciju. Kao rezultat dobijamo dva segmenta kanalizacije.

### *Kanalizacija->Sema razvijenog okna*

Šema razvijenog okna obogaćena sa novim mogućnostima: definisanje položaja poklopca i visine grla, crtanje druge infrastrukture u oknu i dr.

### *Kanalizacija->Crtanje osnove okna*

Definisanje osnove okna od sada je moguće direktnim iscrtavanjem na situacionom planu u razmjeri (m), a bez dodavanja u katalog okana. Ova komanda vrijedi samo za jedno okno i ovako iscrtana osnova ne može da se upotrebi za neko drugo okno.

### *Kanalizacija->Pridruživanje osnove oknu*

Osnovu okna, iscrtanu korištenjem zatvorene polilinijske na situacionom planu, sada je moguće pridružiti simbolu okna bez dodavanja u katalog okana. Ovako iscrtanu polilinijsku možemo koristiti kao osnovu za više okana i to direktnim kopiranjem polilinijske sa jednog na drugo okno.

## Pristupna mreža

### *Pristupna mreža->Polozni završni nastavak*

Omogućeno je polaganje završnih kablova i nastavka na izabranom glavnom kablovima. Završni kablovi i nastavak se iscrtavaju na blok šemi.

### *Pristupna mreža->Dodaj nastavak na kabl*

Ova funkcionalnost se, obavezno, koristi kod dodavanja nastavka na već položenom kablovima koji je preuzet iz centralne GIS baze. Pozivanjem komande korisnik označi segment kablova koji želi da presječe, a zatim bira lokaciju. Kao rezultat dobijamo dva segmenta kablova i pložen nastavak.

### *Pristupna mreža->Ostavi rezervu u kablovima...*

Definišemo lokaciju završetka kablova položenog u rov ili kanalizaciju koji se trenutno ne koristi.

---

*Pristupna mreža->Simbol - Izvod->Radovi na izvodima*

Ova funkcionalnost omogućava precizno definisanje opreme i radova na svakom izvodu.

*Pristupna mreža->Optimizacija kapaciteta->Tipa VVD/PS*

Omogućen je izbor tipa korisničkog priključka kroz properties, pa se iz tog razloga javila potreba za uvođenjem komande koja bi automatski odredila tip priključne kutije. Optimizacija tipa korisničkog priključka vrši se na osnovu kapaciteta kabla koji se završava na istom.

## **Spojni put**

*Spojni put->Generisanje dokumentacije->Generisanje plana namjene*

Poboljšano generisanje plana namjene i obogaćeno novim funkcionalnostima.

## **Skice**

*Skice->Obrada skica*

Omogućena je izmjena podataka u zaglavlju na izabranim već generisanim priložima (Layout-ima). (Npr. Izmjena naziva projekta sa svim generisanim priložima)

*Skice->Brisanje skica*

Pozivanjem dijaloga moguće je izabrati jedan ili više priloga (Layout-a) i izvršiti brisanje istih.

## **Alati**

*Alati->Demontiraj...*

Demontaža objekata iz baze. Ova komanda funkcioniše nad objektima koji se iscrtaju iz baze, ne za novo ucrtane objekte, a omogućava da se obriše objekat u bazi kojeg na terenu više nema.

*Alati->Uvoz/Izvoz TCG objekata*

U ovom podmeniju je smješten niz komandi koje omogućavaju razmjenu TeleCAD-GIS objekata sa GPS uređajima.

---

### *Alati->3D model*

U ovom podmeniju je smješten niz komandi koje omogućavaju upravljanje sa 3D modelom terena, kao i proračun dužine položene infrastrukture na osnovu treće dimenzije.

### *Alati->Druga infrastruktura*

U ovom podmeniju je smješten niz komandi koje omogućavaju polaganje infrastrukture koja je u vlasništvu drugog investitora.