



IZVJEŠTAJ O PERIODIČKOM OPAŽANJU REPERA

LISTOPAD 2022

17.10.2022.

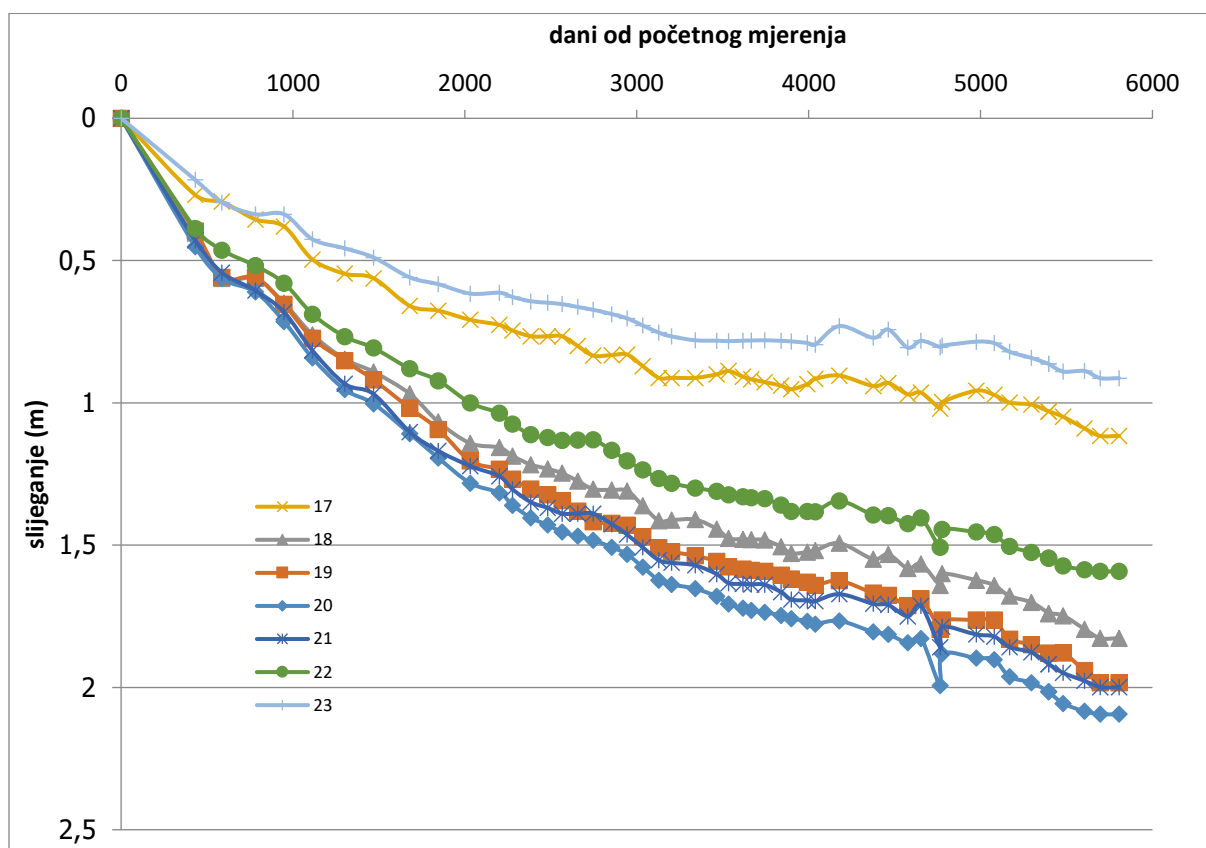


SADRŽAJ:

1. VISINSKO-SITUACIONI PRIKAZ REPERA OPAŽANIH 17.10.2022.
2. TABELARNI PRIKAZ POMAKA REPERA U ODNOSU NA PRETHODNO OPAŽANJE REPERA IZVRŠENO: 30.03.2022(ploha3) i 29.06.2022 (ploha 4)
3. TABELARNI PRIKAZ SLIJEGANJA REPERA U ODNOSU NA NULTO OPAŽANJE IZVRŠENO 24.11.2006.- (za repere 3,4 i 5); 30.06.2011.-PLOHA 4; 03.09.2021. – REPERI 1, 35, 41 I 42
4. PRIKAZ HORIZONTALNIH POMAKA REPERA U ODNOSU NA NULTU(24.11.2006; 30.06.2011.;03.09.2021.) I TRENUTNU (17.10.2022.) EPOHU MJERENJA
5. PRIKAZ POMAKA REPERA U RAVNINI PROFILA U ODNOSU NA NULTU(24.11.2006; 30.06.2011.;03.09.2021.) I TRENUTNU (17.10.2022.) EPOHU MJERENJA
6. PRIKAZ HORIZONTALNIH POMAKA REPERA U ODNOSU NA PRETHODNU(30.03.2022._ploha 3 i 29.06.2022_ploha 4) I TRENUTNU (17.10.2022.) EPOHU MJERENJA
7. PRIKAZ POMAKA REPERA U RAVNINI PROFILA U ODNOSU NA PRETHODNU(30.03.2022. ; 29.06..2022.) I TRENUTNU (17.10.2022) EPOHU MJERENJA
8. KONSOLIDACIJA (PRIKAZ OD 0-TOG MJERENJA (24.11.2006; 30.06.2011;03.09.2021.))
9. TEHNIČKO IZVJEŠĆE



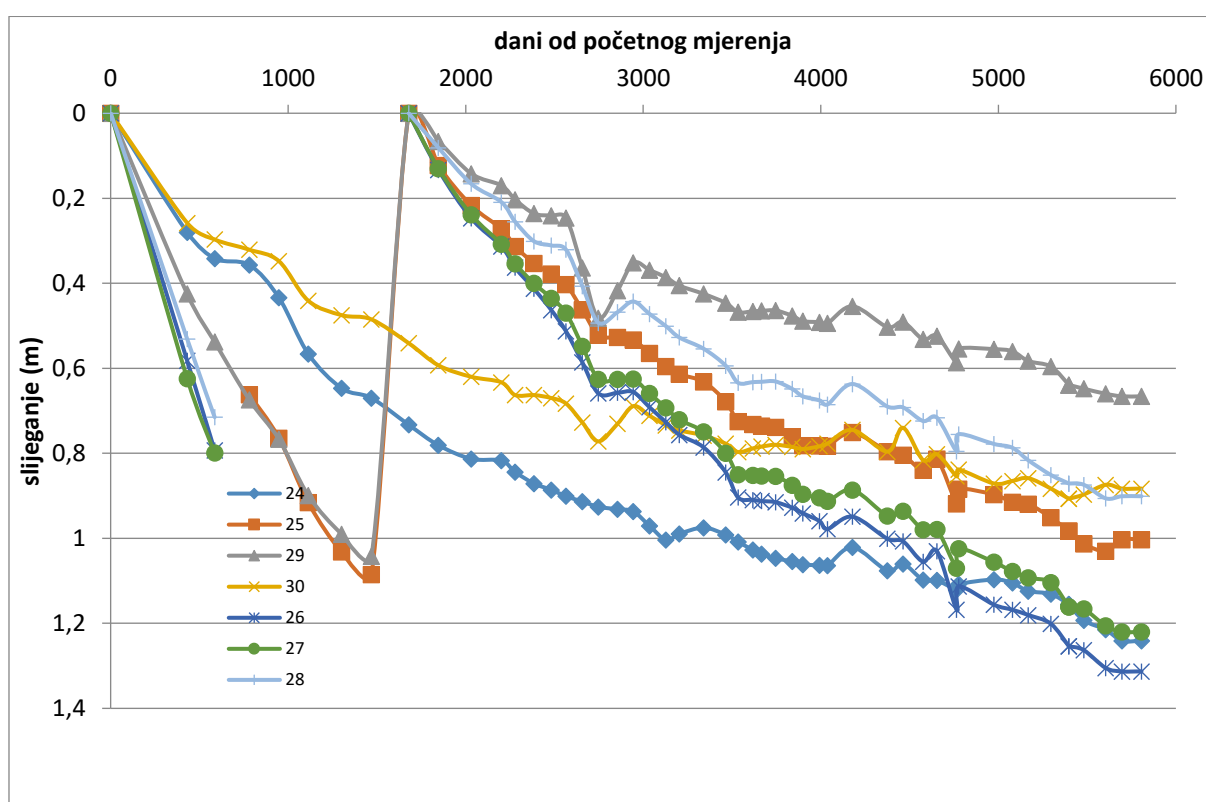
PROFIL 6



Slika 3. Prikaz konsolidacije repera broj 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 (profil 6). Horizontalna os prikazuje vrijeme u danima a vertikalna os prikazuje slijezanje u metrima. Vrijeme je prikazano u linearnom mjerilu. Početni datum mjerenja slijezanja je 24.11.2006.



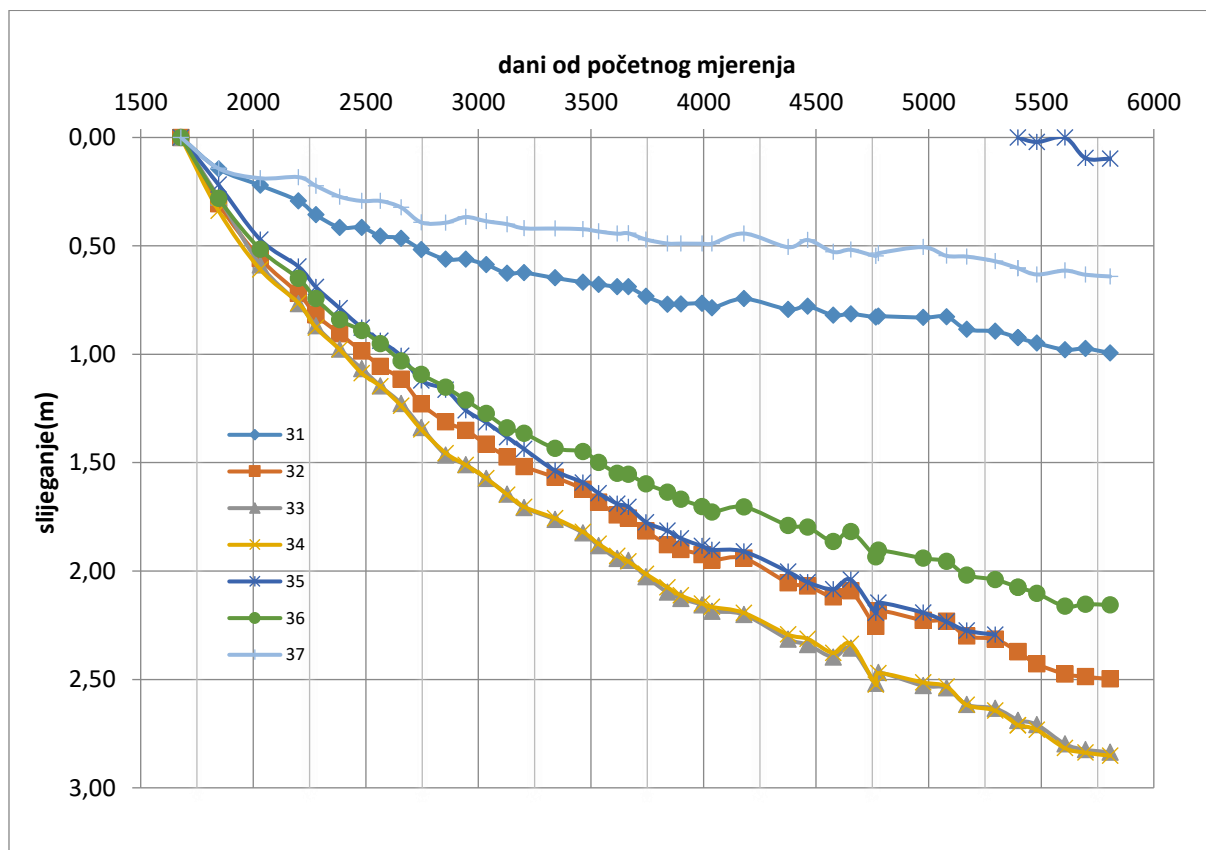
PROFIL 8



Slika 4. Prikaz konsolidacije repera broj 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30. (profil 8). Horizontalna os prikazuje vrijeme u danima a vertikalna os prikazuje slijezanje u metrima. Vrijeme je prikazano u linearnom mjerilu. Početni datum mjerenja slijezanja je 24.11.2006. a nakon obnove repera 30.06.2011, osim repera 24 i 30.



PROFIL 10

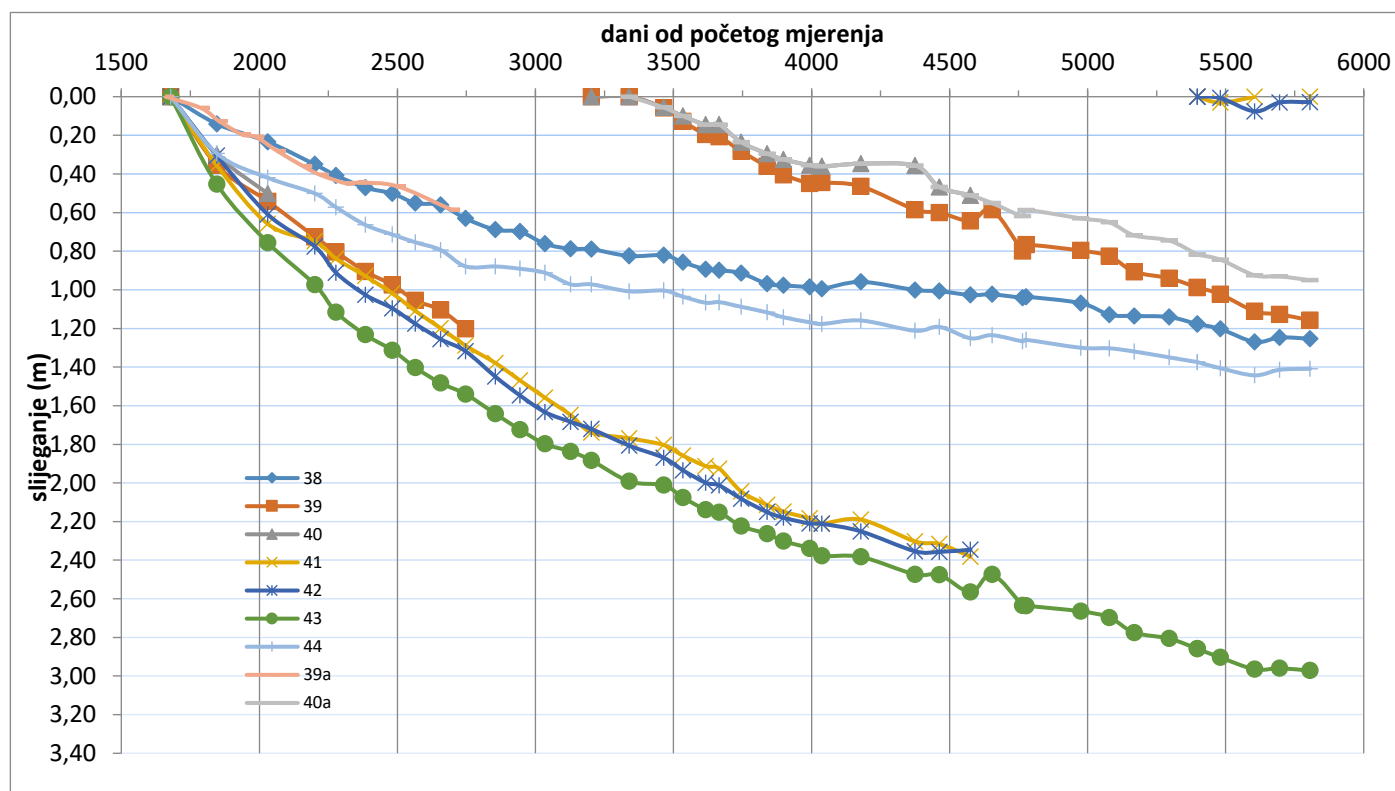


Slika 5. Prikaz konsolidacije repera broj 31, 32, 34, 35, 36, 37 (profil 10). Horizontalna os prikazuje vrijeme u danima a vertikalna os prikazuje slijezanje u metrima. Vrijeme je prikazano u linearnom mjerilu. Početni datum mjerenja slijezanja je 30.06.2011.

Početni datum mjerenja slijezanja repera br. 35 je 03.09.2021.



PROFIL 12



Slika 6. Prikaz konsolidacije repera broj 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44 (profil 12). Horizontalna os prikazuje vrijeme u danima, a vertikalna os prikazuje slijeganje u metrima. Vrijeme je prikazano u linearnom mjerilu. Početni datum mjerenja slijeganja je 30.06.2011.

Početni datum mjerenja slijeganja repera br. 41 i 42 je 03.09.2021.



TEHNIČKO IZVJEŠĆE

ODLAGALIŠTE OTPADA JAKUŠEVEC

PERIODIČKO OPAŽANJE REPERA (LISTOPAD 2022)

Dana 17.10.2022. godine po zahtjevu naručitelja TIGRA d.o.o., Ivanićgradska 22, Zagreb izvršeno je periodičko opažanja repere na odlagalištu otpada na Jakuševcu.

Prema napucima investitora opažani su repere na plohi 3 i 4 (reperi od broja 17 do broja 44).

Nije bilo moguće opažati jedino reper broj 41

. Reper broj 35 je bio prekriven slojem zemlje, te smo ga opažali nakon skidanja tog sloja.

Nakon obrade podataka opažanih repere ustanovljeno je da većih pomaka repere od prošlog mjerenja nema.

Također, prikazani su i kumulativni pomaci od nultog mjerenja (vidi tablicu [reperi_17.10.2022.xlsx](#))

0-to mjerenje za plohe 1, 2 i 3 bilo je 24.11.2006. godine.

0-to mjerenje za plohu 4 bilo je 30.06.211. godine. Tog datuma (30.06.2011.) obnovljeni su i repere br. 25, 26, 27, 28 i 29, te se 0-to mjerenja za te repere uzima od tog datuma.

0-to mjerenje za repere broj 1, 35, 41 i 42 je 03.09.2021. god.

Geodetska i programska oprema korištena za periodičko opažanje repere i obradu dobivenih podataka:

- GPS uređaj „KOLIDA“ K5 PLUS (GNSS ROVER) – **točnost do 8 mm u horizontalnom (položajnom) smislu i 15 mm u okomitom (visinskom) smislu u najpovoljnijem trenutku dostupnosti satelita**
- Geodetski softver „Geoplus“
- Pisač Hp Designjet 500
- Pisač Hp Laser Jet 500 M551

U Zagrebu, 17.10.2022.

Odgovorna osoba za obavljanje stručnih geodetskih poslova:

Ovlašteni inženjer geodezije: Mladen Grašić, dipl. ing. geod.