



IZVJEŠTAJ O PERIODIČKOM OPAŽANJU REPERA

STUDENI 2021

26.11.2021.

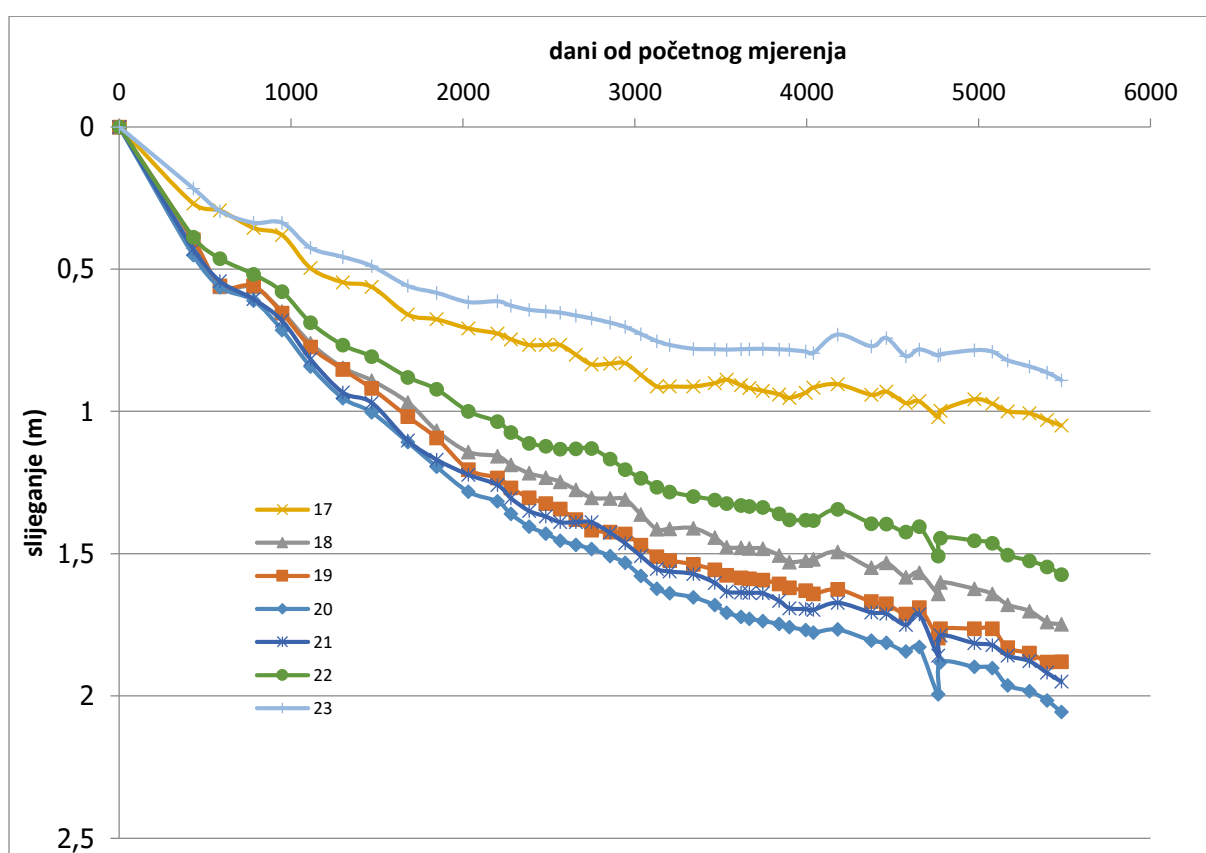


SADRŽAJ:

1. VISINSKO-SITUACIONI PRIKAZ REPERA OPAŽANIH 26.11.2021.
2. TABELARNI PRIKAZ POMAKA REPERA U ODNOSU NA PRETHODNO OPAŽANJE REPERA IZVRŠENO: 03.09.2021.
3. TABELARNI PRIKAZ SLIJEGANJA REPERA U ODNOSU NA NULTO OPAŽANJE IZVRŠENO 24.11.2006.-PLOHE 1,2,3; 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 (26.11.2021.) EPOHU MJERENJA
5. PRIKAZ POMAKA REPERA U RAVNINI PROFILA U ODNOSU NA NULTU(24.11.2006; 30.06.2011.;03.09.2021.) I TRENUTNU (26.11.2021.) EPOHU MJERENJA
6. PRIKAZ HORIZONTALNIH POMAKA REPERA U ODNOSU NA PRETHODNU(03.09.2021.) I TRENUTNU (26.11.2021.) EPOHU MJERENJA
7. PRIKAZ POMAKA REPERA U RAVNINI PROFILA U ODNOSU NA PRETHODNU(03.09.2020. I TRENUTNU 26.11..2021.) EPOHU MJERENJA
8. KONSOLIDACIJA (PRIKAZ OD 0-TOG MJERENJA (24.11.2006; 30.06.2011;03.09.2021.))
9. TEHNIČKO IZVJEŠĆE



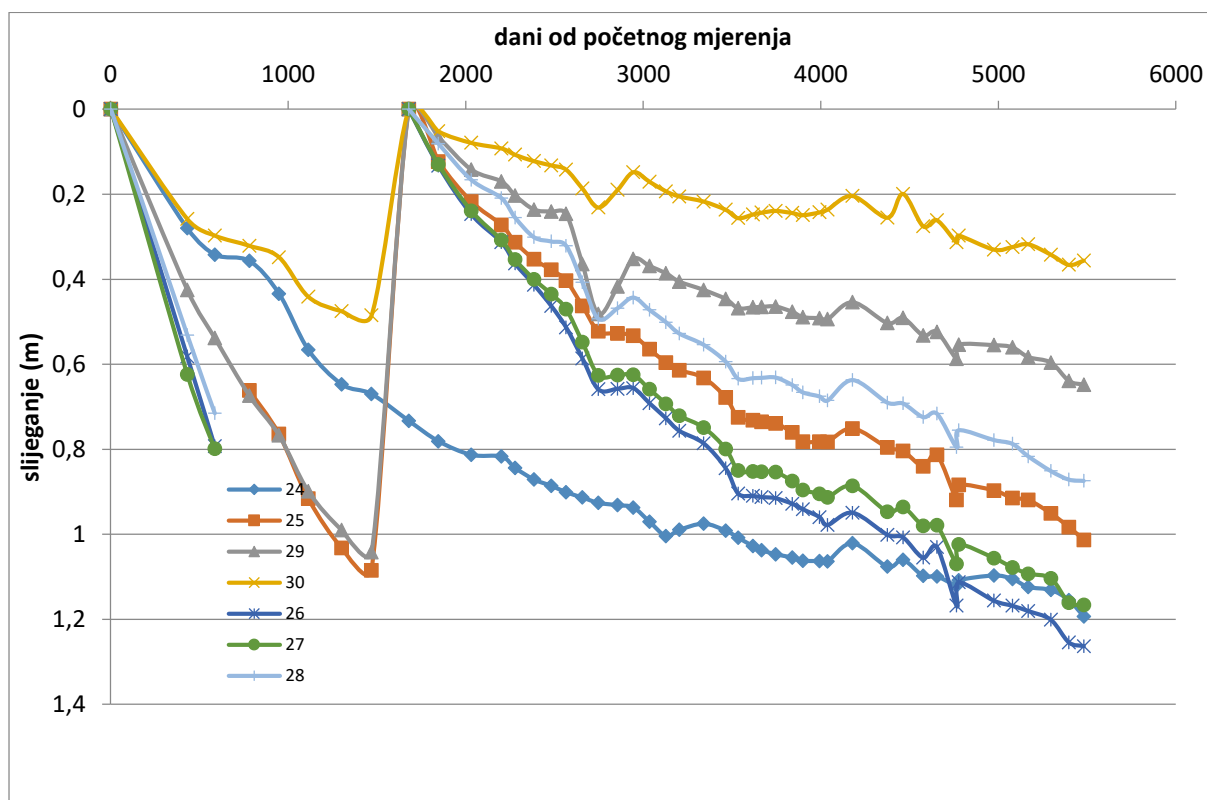
PROFIL 6



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



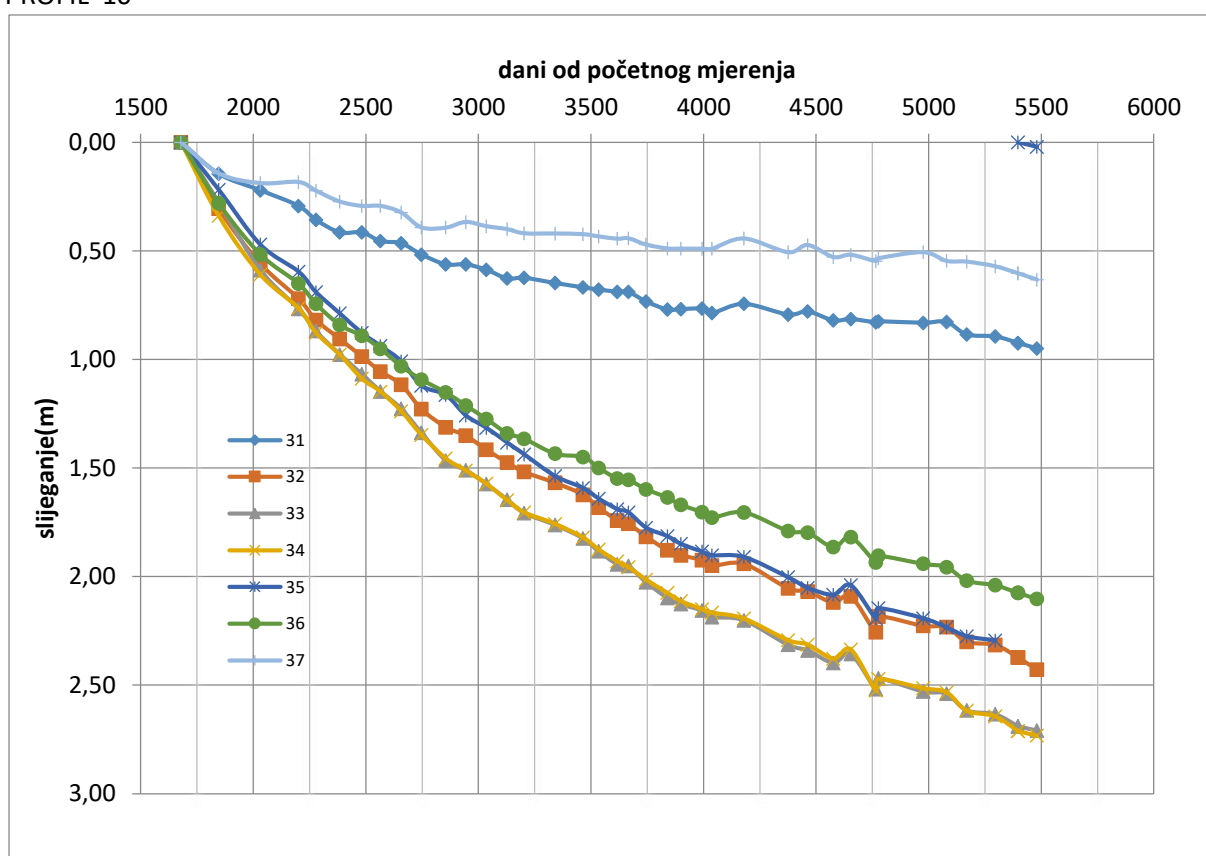
PROFIL 8



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 slijeganje u metrima. Vrijeme je prikazano u linearnom mjerilu. Početni datum mjerenja slijeganja je 24.11.2006. a nakon obnove repera 30.06.2011.



PROFIL 10

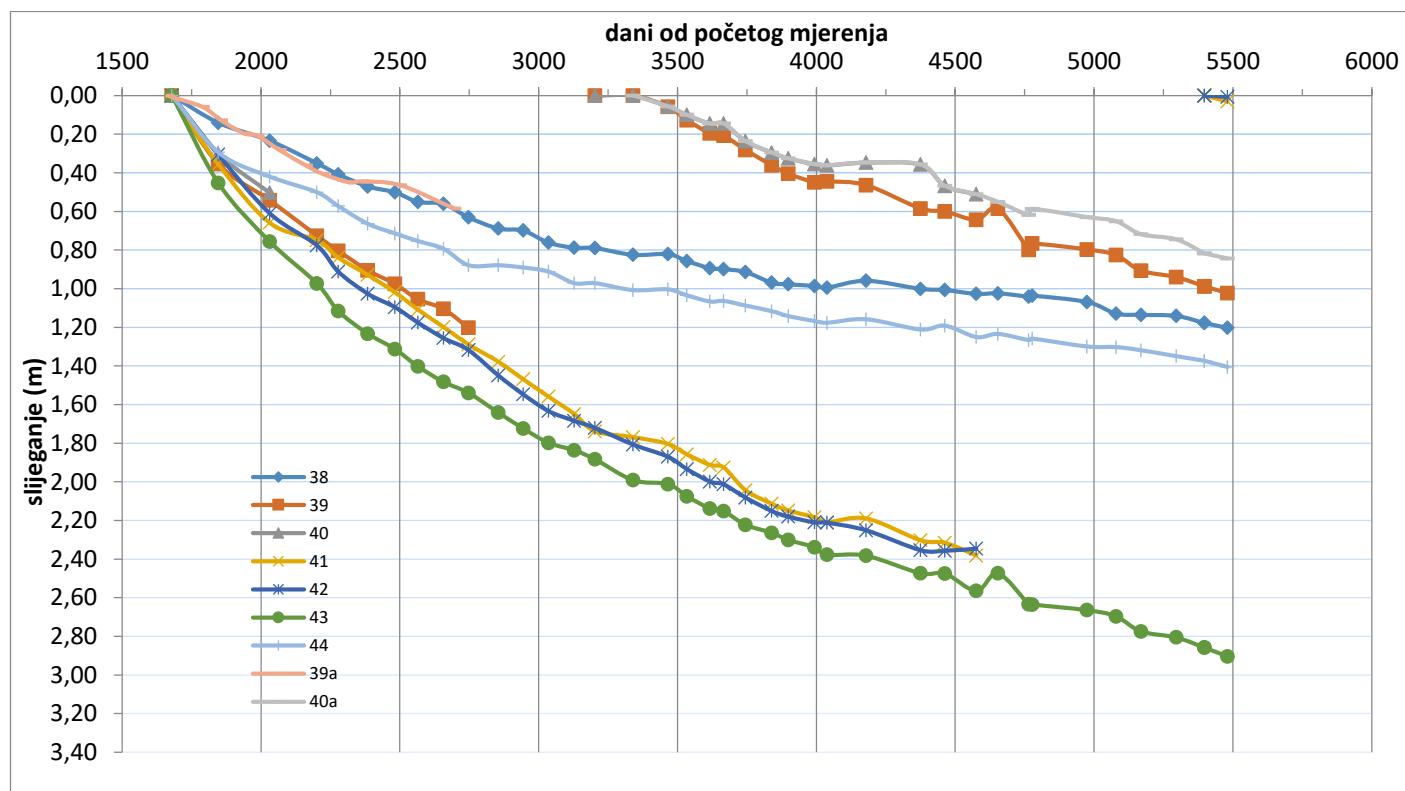


Slika 5. Prikaz konsolidacije repera broj 31, 32, 34, 35, 36, 37 (profil 10). Horizontalna os prikazuje vrijeme u danima a vertikalna os prikazuje slijeganje u metrima. Vrijeme je prikazano u linearnom mjerilu. Početni datum mjerenja slijeganja je 30.06.2011.

Početni datum mjerenja slijeganja 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 slijezanje u metrima. Vrijeme je prikazano u linearnom mjerilu. Početni datum mjerenja slijezanja je 30.06.2011. Početni datum mjerenja slijezanja repera br. 41 i 42 je 03.09.2021.



TEHNIČKO IZVJEŠĆE

ODLAGALIŠTE OTPADA JAKUŠEVEC

PERIODIČKO OPAŽANJE REPERA (STUDENI 2021)

Dana 26.11.2021. godine po zahtjevu naručitelja TIGRA d.o.o., Ivanićgradska 22, Zagreb izvršeno je periodičko opažanja repera na odlagalištu otpada na Jakuševcu.

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

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

Također, prikazani su i kumulativni pomaci od nultog mjerenja (vidi tablicu [reperi_26.11.2021.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 reperi 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 repera 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 najpovolnijem trenutku dostupnosti satelita**
- Geodetski softver „Geoplus“
- Pisač Hp Designjet 500
- Pisač Hp Laser Jet 500 M551

U Zagrebu, 07.12.2021.

Odgovorna osoba za obavljanje stručnih geodetskih poslova:

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