

**Nikola Popović, dipl.ing građ.**  
**OpusGEO d.o.o.**

Adresa:  
Prilaz baruna Filipovića 21, 10000 Zagreb,  
HRVATSKA  
Telefon: +385 1 3717 374  
Mob: +385 98 9844 185  
Fax: +385 1 3717 377  
E-mail: [nikola.popovic@opusgeo.hr](mailto:nikola.popovic@opusgeo.hr)

#### **DATUM I MJESTO ROĐENJA**

- 09.01.1978. godine u Zagrebu

#### **KVALIFIKACIJA:**

- 2002. Diplomirani inženjer građevinarstva, Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- 2005. Stručni ispit pri Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva RH
- 2007. Ovlašteni inženjer građevinarstva RH

#### **STRUČNA SPREMA: VSS**

#### **USMJERENJE: GEOTEHNIKA**

**DOB: 38**

**GODINE RADNOG STAŽA: 12**

**BR. POTVRDE O UPISU U KOMORU: 3919**

#### **STRUČNO ISKUSTVO:**

- 2004.-2007. suradnik – projektant, projektant - Institut građevinarstva Hrvatske (IGH) Zagreb - Zavod za geotehniku
- 2007.- projektant - OpusGEO d.o.o., Zagreb,

#### **POPIS PROJEKATA:**

- Projektant geotehničkih projekata i temeljenje objekata za trasu ceste:
  - 2A. fazu dionice autoceste Kanfanar – Bale – Vodnjan (glavni projekt)
  - Spojna cesta Zagvozd – Baška voda s tunelom Sv. Ilija – Biokovo, pristupne ceste sjevernom i južnom portalu (glavni projekt)
  - Autocesta A12, dionica: Gradec – Velika Mučna, poddionica: Gradec – Kloštar Vojakovački (glavni projekt)

- Istarski ipsilon A8, Dionica: Rogovići-Lupoglav (Faza 2b – dopuna na puni profil autoceste), Poddionica: Cerovlje – Lupoglav (glavni projekt)
- Državna cesta D8, Stobreč – Dugi Rat – Omiš, dionica: Dugi Rat – Omiš od km 15+800 do km 19+958,96, trasa ceste od km 17+145 do km 19+958,96 (glavni projekt – izmjene i dopune)
- Projektant geotehničkih projekata luka, kontejnerskih terminala i sl.:
  - Kontejnerski terminal Brajdica – II faza izgradnje (glavni projekt)
  - Putnička luka Dubrovnik – Obalna konstrukcija veza 16 (glavni projekt)
  - Trajektni terminal Zadar - Gaženica (glavni projekt)
  - Rekonstrukcija obale Bršice – Raša (glavni projekt)
  - Rekonstrukcija veza 3 u brodogradilištu Viktor Lenac (glavni projekt)
  - Rekonstrukcija Orlandovog gata – istok, I faza (glavni projekt)
- Projektant temeljenja:
  - vijadukta Katarina – južni kolnik zaobilaznice Rijeke (glavni projekt)
  - Jadranska autocesta dionica: Medaki – Kanfanar, 2.a faza izgradnje, vijadukt „Limska Draga“ (glavni projekt)
- Projektant geotehničkih izvedbenih projekata za trasu:
  - Stobreč - Dugi Rat – Omiš, dionica Dugi Rat – Omiš, poddionica trasa od km 17+145 do km 19+958,96
  - Autocesta A12, dionica: Gradec – Velika Mučna, poddionica: Gradec – Kloštar Vojakovački
  - Državna cesta D8, Stobreč – Dugi Rat – Omiš, dionica: Dugi Rat – Omiš od km 15+800 do km 19+958,96, poddionica: trasa ceste od km 17+145 do km 19+958,96
- Projektant izvedbenih geotehničkih projekata luka, kontejnerskih terminala i sl.
  - Kontejnerski terminal Brajdica – II faza izgradnje (glavni projekt)
  - Trajektni terminal Zadar - Gaženica (glavni projekt)
- Projektant izvedbenih geotehničkih projekata za predusjeke tunela:
  - Tunel „Trsat“ – ulazni predusjek
  - Tunel „Brzet“ – izlazni predusjek
  - Tunel „Omiš“ – izlazni predusjek

- Voditelj geomehaničkih istražnih radova za trase:
  - Spojna cesta Zagvozd – Baška voda s tunelom Sv. Ilija – Biokovo, pristupne ceste sjevernom i južnom portalu (glavni projekt)
  - Autocesta A12, dionica: Gradec – Velika Mučna, poddionica: Gradec – Kloštar Vojakovački (glavni projekt)
  - Autocesta A12, dionica: Gradec – Velika Mučna, poddionica: Kloštar Vojakovački – Velika Mučna (glavni projekt)
  - Istarski ipsilon – A8, dionica: Rogovići – Lupoglav – Vranja, faza 2B, dopuna na puni profil autoceste
  - Brza cesta Dubrovnik (Osojnik) – Debeli Brijeg, dionica Plat - Čilipi
- Suradnik projektanta geotehničkih projekata luka, kontejnerskih terminala i sl.:
  - Kontejnerski terminal Ploče I faza izgradnje (glavni projekt)
  - Dogradnja trajektnog pristaništa Valbiska – otok Krk
- Suradnik voditelja geomehaničkih istražnih radova za trase:
  - Sv. Kuzam - Križišće (glavni projekt)
  - Dugi Rat - Omiš, (glavni projekt)
  - Obilaznica Nerezina (glavni projekt)
- Suradnik projektanta za temeljenje:
  - mosta Rječina – južni kolnik zaobilaznice Rijeke (glavni projekt)
  - vijadukta Mihačeva Draga – južni kolnik zaobilaznice Rijeke (glavni projekt)
  - vijadukta Katarina – južni kolnik zaobilaznice Rijeke (glavni projekt)
- Suradnik projektanta geotehničkih projekata i temeljenje objekata za trasu ceste:
  - dionicu brze ceste Sv. Kuzam – Križišće (glavni projekt)
  - dionicu brze ceste Dugi Rat - Omiš (glavni projekt)
  - dionicu ceste D100 Porozina – Mali Lošinj, obilaznica Nerezina (glavni projekt)
  - dionicu brze ceste čvor Šibenik 1 – Tromilja (glavni projekt)
  - Istarski Ipsilon A8, Dionica: Rogovići-Lupoglav (Faza 2b – dopuna na puni profil autoceste), Poddionica: Rogovići – Ivoli, Ivoli-Cerovlje i Lupoglav – Vranja (glavni projekt)
- Suradnik projektanta izvedbenih projekata zaštite pokosa za trasu:
  - autoceste Krapina – Macelj, dionice 2-5.

## **POPIS PROJEKATA ZNAČAJNIJIH GRAĐEVINA NA KOJIMA SAM RADIO KAO PROJEKTANT I SURADNIK PROJEKTANTA**

- 1. Sanacija klizišta u čvoru Varaždinske Toplice, krak I**, br. U0053/04., br. U0079/04-01, IGH Zagreb, Zavod za geotehniku, lipanj - kolovoz 2004., suradnik projektanta.
- 2. Sanacija klizišta Kamenjak, Vrtlinovec, Bukovje na autocesti Zagreb – Goričan, dionica Novi Marof - Varaždin**, br.pr. U0079/04, IGH Zagreb, Zavod za geotehniku, kolovoz 2004., suradnik projektanta.
- 3. Geotehnički istražni radovi za državnu cestu D 100 Porožina – Mali Lošinj, dionica obilaznica Nerezina**, br.pr. U0082/04, IGH Zagreb, Zavod za geotehniku, listopad 2004, suradnik voditelja geotehničkih istražnih radova.
- 4. Glavni geotehnički projekti za trasu i objekte D 100 Porožina – Mali Lošinj, dionica obilaznica Nerezina**, br.pr. U0082/04, IGH Zagreb, Zavod za geotehniku, listopad 2004, suradnik projektanta.
- 5. Iskop i zaštita usjeka «Bajer», autocesta Karlovac-Rijeka, dionica: poluautocesta Oštrovica-Vrata, poddionica:Tuhobić-Vrata od km 25+814,27 do km 32+389,51, izmjena trase poluautoceste od km 30+840 do 31+432, USJEK «BAJER» od km 30+840 do km 31+174,23**, br.pr. 2210-U 9112/04, IGH Zagreb, Zavod za geotehniku, travanj 2005, suradnik projektanta.
- 6. Izvedbeni projekti stabilizacije pokosa dreniranjem, čavlanim tlom, sidrenim podgradnim sklopom te stabilizacija nožice nasipa dreniranjem i zamjenom materijala na Autocesti Zagreb - Macelj, dionica 2 - 5.**, br.pr. U 0195/04, IGH Zagreb, Zavod za geotehniku, studeni 2004 – lipanj 2005, suradnik projektanta.
- 7. Reinterpretacija geotehničkih istražnih radova za južni kolnik zaobilaznice Rijeke**, br.pr. 22100105, Zagreb: IGH Zagreb, Zavod za geotehniku, svibanj 2006, suradnik voditelja geotehničkih istražnih radova.
- 8. Glavni geotehnički projekt tunela „Katarina“ – izmjena i dopuna projekta južni kolnik (166,00 m), Zaobilaznica Rijeke**, br.pr. 22100105, IGH Zagreb, Zavod za geotehniku, svibanj 2006. – suradnik projektanta na stabilizaciji predusjeka tunela.
- 9. Glavni geotehnički projekt tunela „Trsat“ – izmjena i dopuna projekta južni kolnik (830,00 m), Zaobilaznica Rijeke**, br.pr. 22100105, IGH Zagreb, Zavod za geotehniku, srpanj 2006. – suradnik projektanta na stabilizaciji predusjeka tunela.
- 10. Glavni geotehnički projekt tunela „Škurinje I“ – izmjena i dopuna projekta južni kolnik (387,00 m), Zaobilaznica Rijeke**, br.pr. 22100105, IGH Zagreb, Zavod za geotehniku, srpanj 2006. – suradnik projektanta na stabilizaciji predusjeka tunela.
- 11. Geotehnički istražni radovi za brzu cestu Šibenik-Drniš-Knin-granica BiH-1. faza, dionica:čvor "Šibenik 1" (JAC)-Tromilja, geotehničke podloge za glavni**

projekt, zaj.ozn.pr. 6833, br.pr. 22100103, IGH Zagreb, Zavod za geotehniku, rujan 2006, suradnik voditelja geotehničkih istražnih radova.

12. **Glavni geotehnički projekt trase za brzu cestu Šibenik-Drniš-Knin-granica BiH-1. faza, dionica:čvor "Šibenik 1" (JAC)-Tromilja**, glavni projekt, zaj.ozn.pr. 6833, br.pr. 22100103, IGH Zagreb, Zavod za geotehniku, rujan 2006, suradnik projektanta.
13. **Geotehnički istražni radovi za brzu cestu D-8, dionica: Sv. Kuzam - Križišće, geotehničke podloge za glavni projekt**, zaj.ozn.pr. 03-069-GP, br.pr. 22100104, IGH Zagreb, Zavod za geotehniku, rujan 2006, suradnik voditelja geotehničkih istražnih radova.
14. **Geotehničke analize za kontejnerski terminal Ploče – «I» faza**, glavni projekt, br.pr. 2210-U0350/05, IGH Zagreb, Zavod za geotehniku, rujan 2006, suradnik projektanta.
15. **Dimenzioniranje kolničke konstrukcije za kontejnerski terminal Ploče – «I» faza**, glavni projekt, br.pr. 2210-U0350/05, IGH Zagreb, Zavod za geotehniku, rujan 2006, suradnik projektanta za prijedlog uređenja površina i tehničke uvjete.
16. **Geotehničke analize podmorskog iskopa i konsolidacije tla za kontejnerski terminal Ploče – «I» faza**, glavni projekt, br.pr. 2210-U0350/05, IGH Zagreb, Zavod za geotehniku, rujan 2006, suradnik projektanta.
17. **Geotehnički istražni radovi za brzu cestu Stobreč – Omiš, dionica: Dugi Rat - Omiš**, geotehničke podloge za glavni projekt, zaj.ozn.pr. C3-6950, br.pr. 22100110, IGH Zagreb, Zavod za geotehniku, studeni 2006, suradnik voditelja geotehničkih istražnih radova.
18. **Glavni geotehnički projekti za trasu i objekte brze ceste Stobreč – Omiš, dionica: Dugi Rat - Omiš**, zaj.ozn.pr. C3-6950, br.pr. 2210-0107, IGH Zagreb, Zavod za geotehniku, lipanj 2007, suradnik projektanta.
19. **Glavni geotehnički projekti za trasu i objekte državne ceste D-8, dionica:Sv. Kuzam - Križišće**, zaj.ozn.pr. 03-069-GP, br.pr. 2200-007-2007, IGH Zagreb, Zavod za geotehniku, lipanj 2007, suradnik projektanta.
20. **Glavni geotehnički projekti za trasu i objekte Jadranske autoceste, dionica: Kanfanar – Bale, 2.A faza izgradnje**, zaj.ozn.pr. 06-064/KB, br.pr. 2200-014-2007, IGH Zagreb, Zavod za geotehniku, listopad 2007, projektant.
21. **Glavni geotehnički projekti za trasu i objekte Jadranske autoceste, dionica: Bale – Vodnjan, 2.A faza izgradnje**, zaj.ozn.pr. 06-064/BV, br.pr. 2200-015-2007, IGH Zagreb, Zavod za geotehniku, listopad 2007, projektant.
22. **Izvedbeni geotehnički projekt za privremenu zaštitu pokosa ulaznog predusjeka tunela Trsat**, br.pr. IzP-OG-004/01-08-01, OpusGEO, Zagreb, veljača 2008, projektant.
23. **Glavni geotehnički projekt za kontejnerski terminal Brajdica – II faza izgradnje – produženje obale (nova obala)**, zaj.ozn.pr. GP-07-031, br.pr. GP-OG-006-07-01, OpusGEO, Zagreb, ožujak 2008, projektant.

24. **Glavni geotehnički projekt za putničku luku Dubrovnik - Obalna konstrukcija veza 16, izmjena projekta, knjiga 2 – geotehnički projekt**, zaj.ozn.pr. GP-09-008, br.pr. OG-GP-001-09-01, OpusGEO, Zagreb, ožujak 2009., projektant.
25. **Glavni geotehnički projekti za trasu i objekte, Spojna cesta Zagvozd – Baška voda s tunelom Sv. Ilija – Biokovo, pristupna cesta sjevernom i južnom portalu tunela**, zaj.ozn.proj.: C2-7086-GP/A, OpusGEO, Zagreb, studeni 2008. – rujan 2009., projektant.
26. **Glavni geotehnički projekti za Trajektni terminal Zadar – Gaženica**, zaj.ozn.proj.: GP – TTZ – 2715/06, br.proj.: OG-010-07-GP-3.1 i OG-010-07-GP-7.1, OpusGEO, Zagreb, prosinac, 2009., projektant.
27. **Glavni građevinski projekt potpornog zida za proširenje groblja u Pazinu**, zaj.ozn.proj.:8/812-Z, br.proj.: OG-GP-002-11-01, OpusGEO, Zagreb, travanj 2011., **projektant.**
28. **Glavni geotehnički projekti za trasu i objekte, AUTOCESTA A12 Čvor Vrbovec II (D28) – Križevci – Koprivnica – GP Gola (gr. R. Mađarske)**, dionica: Gradec – Sokolovac, poddionica: Gradec – Kloštar Vojakovački, zaj.ozn.proj.: A12-2/1-GP/A, OpusGEO, Zagreb, srpanj 2010. – siječanj 2011., projektant..
29. **Glavni geotehnički projekt za vijadukt „Limska Draga“ – 2.A faza izgradnje**, zaj.ozn.proj.: IPZ-A9-GP, br.proj.: IPZ-A9-GP-G 0040, OpusGEO, Zagreb, siječanj, 2011, projektant.
30. **Glavni geotehnički projekt rekonstrukcije obale Bršica – Raša**, zaj.ozn.proj.: GP-11-067, br.proj.: OG-GP-003-12-01, OpusGEO, Zagreb, veljača 2012., **projektant.**
31. **Izvedbeni projekt dodatnog dreniranja desnog pokosa u kraku 1 od st. km 0+137 do 0+240 – lokacija 13**, autocesta Zagreb – Macelj, dionica C: Krapina – Macelj, čvor Đurmanec km 44+049,508, br.proj.: OG-IzP-001-11-01, OpusGEO, Zagreb, veljača 2011., **projektant.**
32. **Projekt sanacije pokosa na lokacijama usjeka "Puh", "Gornji Macelj 3" i "čvor Trakošćan"**, autocesta Zagreb – Macelj, dionica C: Krapina – Macelj, br.proj.: OG-IzP-001-12-01, OpusGEO, Zagreb, veljača 2012., **projektant.**
33. **Glavni geotehnički projekt rekonstrukcije Orlandovog gata – istok, I faza**, zaj.ozn.proj.: GP-11-068, br.proj.: OG-GP-005-12-01, OpusGEO, Zagreb, travanj 2012., **projektant.**
34. **Glavni geotehnički projekt mosta preko kanala „Rugvica“**, autocesta A3 Bregana – Zagreb – Lipovac, dionica: Ivanja Reka – Ježevo, čvor „Rugvica“ paralelni put - sjever zaj.ozn.proj.: A03-2/1-GP/B, br.proj.: A03-2/1-GP/B -G01, OpusGEO, Zagreb, studeni 2011., **projektant.**
35. **Glavni geotehnički projekt zaštite pokosa iskopa za izgradnju nadzornog okna u km 5+548,75 pruge I 215, KB 2x20 kV TS VRANJE 35 kV – TUNEL UČKA**, zaj.ozn.proj.: EI-GP-PAZ-07/11, br.proj.: OG-GP-004-12-01, OpusGEO, Zagreb, ožujak 2012., **projektant.**

36. **Glavni geotehnički projekt uređenja radne površine u brodogradilištu Viktor Lenac**, zaj.ozn.proj.: GP-10-079, br.proj.: OG-GP-001-11-01, OpusGEO, Zagreb, ožujak 2011., **projektant**.
37. **Glavni geotehnički projekt rekonstrukcije istočne obale – vez 3 u brodogradilištu Viktor Lenac**, zaj.ozn.proj.: GP-10-078, br.proj.: OG-GP-003-11-01, OpusGEO, Zagreb, lipanj 2011., **projektant**.
38. **Glavni građevinski projekt: Projekt zidova – izmjena glavnog projekta u čvorištu Anđeli**, Jadranska autocesta (B8), dionica Matulji – Učka, zaj.ozn.proj.:0232-08, br.proj.: OG–GP–002–12-01, OpusGEO, Zagreb, veljača 2012., **projektant**.
39. **Izvedbeni geotehnički projekti za Trajektni terminal Zadar – Gaženica**, zaj.ozn.proj.: GP – TTZ – 2715/06, br.proj.: OG-IzP-004-11-01 do 08, OpusGEO, Zagreb, svibanj 2012., **projektant**.
40. **Izvedbeni geotehnički projekt nasipa od km 17+890 do km 18+072**, Jadranska autocesta A9, dionica: Nova Vas – Višnjan, 2.A faza izgradnje, zaj.ozn.proj.: 0067/06, br.proj.: OG-IzP-001-10-01, OpusGEO, Zagreb, kolovoz 2010., **projektant**.
41. **Izvedbeni geotehnički projekt nasipa od km 17+120 do km 17+300**, Jadranska autocesta A9, dionica: Nova Vas – Višnjan, 2.A faza izgradnje, zaj.ozn.proj.: 0067/06, br.proj.: OG-IzP-001-10-02, OpusGEO, Zagreb, srpanj 2010., **projektant**.
42. **Izvedbeni geotehnički projekt nasipa od km 17+490 do km 17+694**, Jadranska autocesta A9, dionica: Nova Vas – Višnjan, 2.A faza izgradnje, zaj.ozn.proj.: 0067/06, br.proj.: OG-IzP-001-10-03, OpusGEO, Zagreb, kolovoz 2010., **projektant**.
43. **Izvedbeni geotehnički projekt nasipa od km 20+297 do km 20+366**, Jadranska autocesta A9, dionica: Nova Vas – Višnjan, 2.A faza izgradnje, zaj.ozn.proj.: 0067/06, br.proj.: OG-IzP-001-10-04, OpusGEO, Zagreb, kolovoz 2010., **projektant**.
44. **Izvedbeni geotehnički projekt nasipa od km 21+260 do km 21+710**, Jadranska autocesta A9, dionica: Nova Vas – Višnjan, 2.A faza izgradnje, zaj.ozn.proj.: 0067/06, br.proj.: OG-IzP-001-10-05, OpusGEO, Zagreb, kolovoz 2010., **projektant**.
45. **Izvedbeni geotehnički projekt nasipa od km 27+190 do km 27+460**, Jadranska autocesta A9, dionica: Nova Vas – Višnjan, 2.A faza izgradnje, zaj.ozn.proj.: 0067/06, br.proj.: OG-IzP-001-10-06, OpusGEO, Zagreb, kolovoz 2010., **projektant**.
46. **Izvedbeni projekt geotehničkih mjerenja - KONTEJNERSKI TERMINAL BRAJDICA – II FAZA IZGRADNJE**, zaj.ozn.proj.: GP-07-031, br.proj.: OG-IzP-002-10-01, OpusGEO, Zagreb, rujan 2010., **projektant**.
47. **Izvedbeni projekt predopterećenja - KONTEJNERSKI TERMINAL BRAJDICA – II FAZA IZGRADNJE**, zaj.ozn.proj.: GP-07-031, br.proj.: OG-IzP-002-10-04, OpusGEO, Zagreb, lipanj 2011., **projektant**.

- 48. Izvedbeni geotehnički projekt poboljšanja tla šljunčanim stupovima od km 0+480 do km 0+526 i od km 0+566 do km 0+650, AUTOCESTA A12 Čvor Vrbovec II (D28) – Križevci – Koprivnica – GP Gola (gr. R. Mađarske), dionica: Gradec – Sokolovac, poddionica: Gradec – Kloštar Vojakovački, zaj.ozn.proj.: A12-2/1-GP/A, OpusGEO, Zagreb, svibanj 2009., projektant.**
- 49. Izvedbeni geotehnički projekt poboljšanja tla šljunčanim stupovima od km 11+334 do km 11+357 i od km 11+372 do km 11+395, AUTOCESTA A12 Čvor Vrbovec II (D28) – Križevci – Koprivnica – GP Gola (gr. R. Mađarske), dionica: Gradec – Sokolovac, poddionica: Gradec – Kloštar Vojakovački, zaj.ozn.proj.: A12-2/1-GP/A, br.proj.: OG-IzP-003-10-08, OpusGEO, Zagreb, svibanj 2009., projektant.**
- 50. Izvedbeni geotehnički projekt uređenja temeljnog tla prefabriciranim vertikalnim drenovima od km 11+605 do km 11+655 i od km 11+710 do km 11+800, AUTOCESTA A12 Čvor Vrbovec II (D28) – Križevci – Koprivnica – GP Gola (gr. R. Mađarske), dionica: Gradec – Sokolovac, poddionica: Gradec – Kloštar Vojakovački, zaj.ozn.proj.: A12-2/1-GP/A, br.proj.: OG-IzP-003-10-01, OpusGEO, Zagreb, rujan 2010., projektant.**
- 51. Izvedbeni geotehnički projekt uređenja temeljnog tla prefabriciranim vertikalnim drenovima od km 9+750 do km 9+825 i od km 10+110 do km 10+185, AUTOCESTA A12 Čvor Vrbovec II (D28) – Križevci – Koprivnica – GP Gola (gr. R. Mađarske), dionica: Gradec – Sokolovac, poddionica: Gradec – Kloštar Vojakovački, zaj.ozn.proj.: A12-2/1-GP/A, br.proj.: OG-IzP-003-10-02, OpusGEO, Zagreb, listopad 2010., projektant.**
- 52. Izvedbeni geotehnički projekt uređenja temeljnog tla prefabriciranim vertikalnim drenovima u kraku 1 čvora „Gradec“ od km 0+475 do km 0+525 i od km 0+585 do km 0+635, AUTOCESTA A12 Čvor Vrbovec II (D28) – Križevci – Koprivnica – GP Gola (gr. R. Mađarske), dionica: Gradec – Sokolovac, poddionica: Gradec – Kloštar Vojakovački, zaj.ozn.proj.: A12-2/1-GP/A, br.proj.: OG-IzP-003-10-03, OpusGEO, Zagreb, listopad 2010., projektant.**
- 53. Izvedbeni geotehnički projekt uređenja temeljnog tla prefabriciranim vertikalnim drenovima – prijelaz Buzadovec od km 0+105 do km 0+145 i od km 0+215 do km 0+245, AUTOCESTA A12 Čvor Vrbovec II (D28) – Križevci – Koprivnica – GP Gola (gr. R. Mađarske), dionica: Gradec – Sokolovac, poddionica: Gradec – Kloštar Vojakovački, zaj.ozn.proj.: A12-2/1-GP/A, br.proj.: OG-IzP-003-10-04, OpusGEO, Zagreb, listopad 2010., projektant.**
- 54. Izvedbeni geotehnički projekt uređenja temeljnog tla prefabriciranim vertikalnim drenovima – prijelaz Poljana Križevačka od km 0+115 do km 0+170 i od km 0+240 do km 0+280, AUTOCESTA A12 Čvor Vrbovec II (D28) – Križevci – Koprivnica – GP Gola (gr. R. Mađarske), dionica: Gradec – Sokolovac, poddionica: Gradec – Kloštar Vojakovački, zaj.ozn.proj.: A12-2/1-GP/A, br.proj.: OG-IzP-003-10-05, OpusGEO, Zagreb, listopad 2010., projektant.**
- 55. Izvedbeni geotehnički projekt uređenja temeljnog tla prefabriciranim vertikalnim drenovima od km 11+800 do km 11+845 i od km 11+880 do km 11+930, AUTOCESTA A12 Čvor Vrbovec II (D28) – Križevci – Koprivnica – GP Gola (gr. R. Mađarske), dionica: Gradec – Sokolovac, poddionica: Gradec – Kloštar Vojakovački, zaj.ozn.proj.: A12-2/1-GP/A, br.proj.: OG-IzP-003-10-06, OpusGEO, Zagreb, listopad 2010., projektant.**



56. **Izvedbeni geotehnički projekt uređenja temeljnog tla prefabriciranim vertikalnim drenovima u kraku 1 čvora „Križevci“ od km 0+570 do km 0+620 i od km 0+685 do km 0+735, AUTOCESTA A12 Čvor Vrbovec II (D28) – Križevci – Koprivnica – GP Gola (gr. R. Mađarske), dionica: Gradec – Sokolovac, poddionica: Gradec – Kloštar Vojakovački, zaj.ozn.proj.: A12-2/1-GP/A, br.proj.: OG-IzP-003-10-07, OpusGEO, Zagreb, listopad 2010., projektant.**
57. **Geološko geotehnički elaborat sa sintezom dosadašnjih istražnih radova na široj lokaciji novog priveza za potrebe idejnog projekta, OpusGEO d.o.o., prosinac 2010.**
58. **Glavni geotehnički projekt za Trajektni terminal Zadar – Gaženica, izmjena i dopuna zaj.ozn.proj.: GP – TTZ – 2715/06, br.proj.: OG-010-07-GP-7.2, OpusGEO, Zagreb, lipanj 2011., projektant.**
59. **Glavni geotehnički projekti za trasu i objekte brze ceste Stobreč – Omiš, dionica: Dugi Rat - Omiš, trasa ceste od km 17+145 do km 19+958,96 – izmjena i dopuna zaj.ozn.pr. C3-6950, br.pr. OG-GP-006-12-01 do 04, OpusGEO d.o.o., Zagreb, lipanj 2012., projektant.**
60. **Geotehnički elaborat za potrebe idejnog rješenja marine Antenal, zaj.oznaka: 12-031, ozn.knjige: OG-IZ-06-12-01, OpusGEO d.o.o., srpanj 2012.**
61. **Glavni geotehnički projekt trase, Istarski Ipsilon A8, Dionica: Rogovići-Lupoglav (Faza 2b – dopuna na puni profil autoceste), Poddionica: Ivoli-Cerovlje, Br. J1 / (I), OpusGEO d.o.o. srpanj 2012., - suradnik projektanta**
62. **Glavni geotehnički projekt za roštiljnu konstrukciju od km 9+614,00 do 9+806,00 , Istarski ipsilon A8, Dionica: Rogovići-Lupoglav (Faza 2b – dopuna na puni profil autoceste), Poddionica: Ivoli-Cerovlje, Br. J6 / (I), OpusGEO d.o.o., srpanj 2012. – suradnik projektanta**
63. **Glavni geotehnički projekti za manje objekte na trasi autoceste Istarski ipsilon A8, Dionica: Rogovići-Lupoglav (Faza 2b – dopuna na puni profil autoceste), Poddionica: Ivoli-Cerovlje, OpusGEO d.o.o., srpanj 2012. – suradnik projektanta**
  - Br. J2 / (I) – Most „Paperte“
  - Br. J3 / (I) – Podvožnjak „Toncini“
  - Br. J4 / (I) – Podvožnjak „Stipani“
  - Br. J5 / (I) – Podvožnjak u čvoru „Cerovlje“
64. **Glavni geotehnički projekt trase, Istarski Ipsilon A8, Dionica: Rogovići-Lupoglav (Faza 2b – dopuna na puni profil autoceste), Poddionica: Rogovići-Ivoli, Br. J1 / (I), OpusGEO d.o.o. kolovoz 2012., - suradnik projektanta**
65. **Glavni geotehnički projekt za vijadukt „Mečari“, Istarski ipsilon A8, Dionica: Rogovići-Lupoglav (Faza 2b – dopuna na puni profil autoceste), Poddionica: Rogovići-Ivoli, Br. J4 / (I), OpusGEO d.o.o., kolovoz 2012. – suradnik projektanta**
66. **Glavni geotehnički projekt za vijadukt „Pazin“, Istarski ipsilon A8, Dionica: Rogovići-Lupoglav (Faza 2b – dopuna na puni profil autoceste), Poddionica: Rogovići-Ivoli, Br. J5 / (I), OpusGEO d.o.o., kolovoz 2012. – suradnik projektanta**

67. **Glavni geotehnički projekt za vijadukt „Drazej“, Istarski ipsilon A8, Dionica: Rogovići-Lupoglav (Faza 2b – dopuna na puni profil autoceste), Poddionica: Rogovići-Ivoli, Br. J6 / (I), OpusGEO d.o.o., kolovoz 2012. – suradnik projektanta**
68. **Glavni geotehnički projekti za manje objekte na trasi autoceste Istarski ipsilon A8, Dionica: Rogovići-Lupoglav (Faza 2b – dopuna na puni profil autoceste), Poddionica: Rogovići-Ivoli, OpusGEO d.o.o., kolovoz 2012. – suradnik projektanta**
- Br. J2 / (I) – Podvožnjak u čvoru „Rogovići“
  - Br. J3 / (I) – Nadvožnjak „Foškići“
  - Br. J7 / (I) – Podvožnjak „Vidorna“
  - Br. J8 / (I) – Podvožnjak „Zidarići“
  - Br. J9 / (I) – Podvožnjak u čvoru „Ivoli“
  - Br. J10 / (I) – Potporni zid u čvoru „Rogovići“
  - Br. J11 / (I) – Potporni zid „Mečari“
69. **Glavni geotehnički projekt trase, Istarski ipsilon A8, Dionica: Lupoglav-Vranja (Faza 2b – dopuna na puni profil autoceste), Br. J01-1, OpusGEO d.o.o. listopad 2012., - suradnik projektanta**
70. **Glavni geotehnički projekt za vijadukt „Gorenja Vas“, Istarski ipsilon A8, Dionica: Lupoglav – Vranja (Faza 2b – dopuna na puni profil autoceste), Br. J02-1, OpusGEO d.o.o., listopad 2012. – suradnik projektanta**
71. **Glavni geotehnički projekt za vijadukt „Dolenja Vas“, Istarski ipsilon A8, Dionica: Lupoglav – Vranja (Faza 2b – dopuna na puni profil autoceste), Br. J03-1, OpusGEO d.o.o., listopad 2012. – suradnik projektanta**
72. **Glavni geotehnički projekt za pilotsku stijenu, Istarski ipsilon A8, Dionica: Lupoglav – Vranja (Faza 2b – dopuna na puni profil autoceste), Br. J10-1, OpusGEO d.o.o., listopad 2012. – suradnik projektanta**
73. **Glavni geotehnički projekti za manje objekte na trasi autoceste Istarski ipsilon A8, Dionica: Lupoglav-Vranja (Faza 2b – dopuna na puni profil autoceste), OpusGEO d.o.o., listopad 2012. – suradnik projektanta**
- Br. J04-1 – Most „Molji“
  - Br. J05-1 – Nadvožnjak „Mikuličići“
  - Br. J06-1 – Nadvožnjak „Prašići“
  - Br. J07-1 – Potporni zid 1
  - Br. J08-1 – Potporni zid 2
  - Br. J08-1 – Potporni zid 3
74. **Glavni geotehnički projekt trase , Istarski ipsilon A8, Dionica: Rogovići-Lupoglav (Faza 2b – dopuna na puni profil autoceste), Poddionica: Cerovlje-Lupoglav, Br. J 01-1, J 01-2 i J 01-3 OpusGEO d.o.o., travanj 2013. – projektant**
75. **Glavni geotehnički projekt za vijadukt „Borut“ u km 15+910,90, Istarski ipsilon A8, Dionica: Rogovići-Lupoglav (Faza 2b – dopuna na puni profil autoceste), Poddionica: Cerovlje-Lupoglav, Br. J 04-1, OpusGEO d.o.o., travanj 2013. – projektant**

76. **Glavni geotehnički projekt za vijadukt „Lovrinčići“ u km 17+562,00, Istarski ipsilon A8, Dionica: Rogovići-Lupoglav (Faza 2b – dopuna na puni profil autoceste), Poddionica: Cerovlje-Lupoglav, Br. J 06-1, OpusGEO d.o.o., travanj 2013. –projektant**
77. **Glavni geotehnički projekt za vijadukt „Dajčići“ u km 18+854,00, Istarski ipsilon A8, Dionica: Rogovići-Lupoglav (Faza 2b – dopuna na puni profil autoceste), Poddionica: Cerovlje-Lupoglav, Br. J 07-1, OpusGEO d.o.o., travanj 2013. –projektant**
78. **Glavni geotehnički projekt za vijadukt „Sv. Stjepan“ u km 19+922,25, Istarski ipsilon A8, Dionica: Rogovići-Lupoglav (Faza 2b – dopuna na puni profil autoceste), Poddionica: Cerovlje-Lupoglav, Br. J 08-1, OpusGEO d.o.o., travanj 2013. – projektant**
79. **Glavni geotehnički projekt za vijadukt „Rebri“ u km 20+245,04, Istarski ipsilon A8, Dionica: Rogovići-Lupoglav (Faza 2b – dopuna na puni profil autoceste), Poddionica: Cerovlje-Lupoglav, Br. J 08-1, OpusGEO d.o.o., travanj 2013. – projektant**
80. **Glavni geotehnički projekt za vijadukt „Mrzličići“ u km 20+615,30, Istarski ipsilon A8, Dionica: Rogovići-Lupoglav (Faza 2b – dopuna na puni profil autoceste), Poddionica: Cerovlje-Lupoglav, Br. J 08-1, OpusGEO d.o.o., travanj 2013. – projektant**
81. **Glavni geotehnički projekti za manje objekte na trasi autoceste Istarski ipsilon A8, Dionica: Rogovići-Lupoglav (Faza 2b – dopuna na puni profil autoceste), Poddionica: Cerovlje-Lupoglav, OpusGEO d.o.o., travanj 2013. – projektant**  
Br. J 02-1 – Podvožnjak „Juršići“ u km 12+456,90  
Br. J 03-1 – Podvožnjak „Dausi“ u km 14+684,20  
Br. J 05-1 – Podvožnjak „Čuleti“ u km 16+744,42  
Br. J 11-1 – Podvožnjak u čvoru „Lupoglav“  
Br. J 12-1 – Potporni zid u čvoru „Lupoglav“
82. **Glavni geotehnički projekt trase i objekta, Autocesta A3 Zagreb – Lipovac, dionica: Lipovljani – Novska, čvor Lipovljani, zaj.oznaka: A03-2/6-(I), br.projekta: OG-GP-01-13-01, OpusGEO d.o.o. ožujak 2013., - projektant**
83. **Idejni geotehnički projekt tunela za izvlačnjak Brajdica, zaj.oznaka: 4353-IdP, ozn.knjige: 4353-IdP-GR-TUN-II.A.2., OpusGEO d.o.o., ožujak 2013. – projektant**
84. **Izvedbeni geotehnički projekti za trasu i objekte, državna cesta D8, Stobreč-Dugi rat-Omiš, dionica: Dugi rat – Omiš od km 15+800 do km 19+958,96, OpusGEO d.o.o., svibanj 2008. - svibanj 2013. – projektant**  
Br. IzP-OG-002-08-01 - Privremeno osiguranje iskopa izlaznog predusjeka tunela „Brzet“  
Br. OG-IzP-001-09-02 - Trajna zaštita pokosa od km 19+257.40 do km 19+342.67 – glavna trasa i od km 0+236.80 do km 0+378.42 – krak 202  
Br. OG-IzP-001-09-03 - Privremeno osiguranje iskopa izlaznog predusjeka tunela „Omiš“

Br. OG-IzP-001-09-04 - Trajna zaštita pokosa od km 0+081,00 do km 0+118,80 – krak 202

Br. OG-IzP-001-09-05 - Trajna zaštita pokosa od km 19+730,00 do km 19+820,00

Br. OG-IzP-001-09-06 - Osiguranje nožice nasipa od km 19+170 do km 19+230

Br. OG-IzP-001-09-07 - Armirano tlo od km 0+358,00 do km 0+473,50 – krak 201

Br. OG-IzP-001-09-08 - Roštiljna konstrukcija od km 19+080 do km 19+257

Br. OG-IzP-001-09-09 - Pilotska stijena od km 18+616,00 do km 18+826,18

Br. OG-IzP-001-09-10 Privremena zaštita pokosa od km 0+050 do km 0+139 – krak 201 čvora „Omiš“

Br. OG-IzP-001-09-16 Privremena zaštita pokosa iskopa za izmještanje vodovoda od km 18+740 do 18+770

**85. Glavni geotehnički projekti za objekte u sklopu Novog putničkog terminala Zračne luke Zagreb s priključnom prometnicom i infrastrukturom, Faza „B“ – glavni projekt novog putničkog terminala Zračne luke Zagreb ,OpusGEO d.o.o., svibanj 2013. – projektant**

Br. 7305, Mapa 4-03/6-2 – Crpna stanica 2

Br. 7305, Mapa 4-04/1-2 – Podvožnjak ispod vojne vozne staze

**86. Izvedbeni geotehnički projekti za objekte u sklopu Novog putničkog terminala Zračne luke Zagreb s priključnom prometnicom i infrastrukturom, Faza „B“ – glavni projekt novog putničkog terminala Zračne luke Zagreb ,OpusGEO d.o.o., travanj 2014. – projektant**

Br. 7305, Mapa 4-04/1-2/1 – Podvožnjak ispod vojne vozne staze - Geotehnički projekt zaštite građevne jame

**87. Izvedbeni geotehnički projekti za objekte u sklopu Novog putničkog terminala Zračne luke Zagreb s priključnom prometnicom i infrastrukturom, Faza „B“ – glavni projekt novog putničkog terminala Zračne luke Zagreb ,OpusGEO d.o.o., prosinac 2014. – projektant**

Br. 7305, Mapa 4-03/3-2/1 – Crpna stanica 1 - Geotehnički projekt zaštite građevne jame

## POPIS OBJAVLJENIH ZNANSTVENIH I STRUČNIH RADOVA

- 1. Zaštita kosina autoceste Zagreb – Macelj**, Štefanac D., Stanić B., Popović N., Ojačanje tla i stijena - 4. Savjetovanje HGD – Opatija, 5.-7. listopada, 2006., str. 99-108
- 2. Primjer praćenja izvođenja zaštite usjeka na AC Krapina-Macelj**, Popović N., Stanić B., Gjetvaj V., Ojačanje tla i stijena - 4. Savjetovanje HGD – Opatija, 5.-7. listopada, 2006., str. 333-340
- 3. Geotehnički aspekti trase ceste D-8 Sv.Kuzam - Križišće**, Gjetvaj V., Stanić B., Popović N., IV. Hrvatski kongres o cestama 2007., 28.-31. listopada, 2007., str. 82
- 4. Increase of Slope Stability with Time by Drilled Drains**, V. Gjetvaj, D. Znidarčić, A.S. Nossan and N. Popović, 2009., Proceedings of the 17th International Conference on soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Osaka 5-9th October 2009., Vol.2, 1714-1717.
- 5. Container Terminal on Soft Soil**, N.Popovic and B. Stanic Proceedings of the 18th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Paris 2013

### SPECIJALNOST:

- Geotehnički istražni radovi;
- Geotehničko projektiranje;
- Mehanika tla;
- Mehanika stijena;
- Stabilnost kosina;
- Temeljenje.

### STRANI JEZICI:

- Engleski (aktivno), njemački (pasivno)

### ČLANSTVO:

- Hrvatsko geotehničko društvo (HGD)
- Međunarodno društvo za mehaniku tla i geotehničko inženjerstvo (ISSMGE)
- Međunarodno društvo za mehaniku stijena (ISRM)