

- Ž I V O T O P I S -

Nikola SAPUNAR, dipl. ing. građ.

E-mail: nikola.sapunar@xnet.hr

Datum i mjesto rođenja: 12.02.1943. Mostar

Kvalifikacija:

- Dipl. građ. inženjer, Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 1969. godine.
- Ovlašteni revident za obavljanje kontrole projekata glede Mehaničke otpornosti i stabilnosti temeljnih konstrukcija, konstrukcija zaštite građevinskih jama i podzemnih građevina, temeljnog i saniranog tla te nasutih građevina i odlagališta, od 1993. godine.
- Ovlašteni inženjer građevinarstva od 1999. godine.

Nastavno iskustvo: Asistent na Fakultetu građevinskih znanosti Zagreb – studij 1980 do 1984 visoke spreme, predmet "Mehanika tla i temeljenje"

Stručno iskustvo:

1971-1992, IGH, expert
1992-1997. IGH, stručni savjetnik,
1997-2009. IGH, savjetnik – koordinator
2009-2010. umirovljenik – stručni savjetnik na izgradnji CVJETNOG PROLAZA, TOP DOWN & UP metodom

Značajniji projekti: Projektant temeljenja

1984 –2000.

- viadukt preko kanala Sava -Odra na obilaznici
- viadukt «Jugoturbina» u Karlovcu
- skladište sanitarne robe "Velepromet" u Pazinu
- nadvožnjak "Čakovec"
- most preko kanala za HE "Čakovec" u Prelogu
- most na rijeci Jadro na obilaznici Splita
- termoelektrane toplane Zagreb II u Zagrebu
- marina "Ombla" u Rijeci Dubrovačkoj
- velika hala predmontaže u brodogradilištu 3. maj u Rijeci
- zaštita građevinske jame za dogradnju hotela "Palace"
- zaštita građevinske jame separatora na CS Molve III
- rampa za teške terete u Sisku
- horizontiranje nagnutih objekata pravoslavne crkve i Vladikinog dvora u Tuzli
- zaštita građevinske jame za stambeni objekt u Ozaljskoj ul.
- zaštita građevinske jame za stambeni objekt u ulici grada Vukovara

Projektant suradnik

- objekti na trasi Jadranskog naftovoda
- terminali Slobodnica, Novi Sad, Omišalj
- industrijska zona Labina
- objekti vodoopskrbe grada Alžira
- objekti na sistemu navodnjavanja Mina u Alžiru

2000 - 2009.

- Projekti temeljenja nadvožnjaka, podvožnjaka i mostova na trasi Jadranske autoceste za dionicu Sv. Rok –tunel Sv. Rok – Maslenica (30 objekata)

- Projekti temeljenja nadvožnjaka, podvožnjaka i mostova na trasi autoceste Zagreb – Dubrovnik za dionicu Josipdol – Mala Kapela i dionicu Lički Osik – Sv. Rok
- Projekti temeljenja objekata na obilaznici Plitvica
- Projekt temeljenja tribina zapad na stadionu "Maksimir"
- Projekt temeljenja za sportsku dvoranu srednje škole u Dubravi
- Projekt temeljenja za sportsku dvoranu na stadionu "Šalata"
- Projekt temeljenja mostova «Kamačnik» i «Dobra» na autocesti Rijeka - Zagreb
- Projekti temeljenja objekata na autocesti Rijeka – Zagreb, dionica Kupjak - Vrbovsko
- Projekt potporno-obložnog zida (l=400 m, h=7-13 m) u Vukovaru
- Projekt potpornih zidova na Jadranskoj aveniji (Arena)
- Projekt potpornih zidova za Vile Borčec, Zagreb, Bišćanov put

Nadzorni inženjer za temeljenje i građevinske radove

- cestovni podvožnjak na raskrižju Savska-Ljubljanska avenija-Slavonska avenija
- željeznički podvožnjak u Zagrebačkoj ulici
- Sjeverna tribina "Maksimir" – zaštita građevinske jame
- Trg žrtava fašizma i prilazne ulice,
- Rekonstrukcija Avenije Dubrava
- Terminali Dubrava i Dubec u Zagrebu
- Rekonstrukcija produžene Horvačanske i Prečko
- Rekonstrukcija Draškovićeve ulice
- Zaštita građevinske jame dijafragmom sa sidrima za Importanne Galeriju, Hoto Bussines Tower, Poslovni centar „Eurotower"
- Rekonstrukcija raskrižja Branimirova – Držićeva i Nova Branimirova

Revident

- zaštite građevinske jame za podvožnjak u Čulinečkoj ulici
- zaštite građevinske jame stambeno - poslovnog objekta u Dežmanovom prolazu
- zaštite građevinske jame za podvožnjak u Savskoj cesti

Nadzorni inženjer za temeljenje:

- nadvožnjak "Gromačnik" na autocesti ZAGREB-LIPOVAC
- mostovi preko Save i Krapine na obilaznici Zagreba
- vijadukt na obilaznici u Crikvenici
- most "Crnac" preko Save u Sisku
- nadvožnjaci i mostovi na autocesti Zagreb-Lipovac
- nadvožnjaci i mostovi na autocesti Zagreb-Karlovac
- CS "Kupa" u Sisku
- silos za žitarice u Resniku
- Vijadukt "Bajer" na autocesti Zagreb-Rijeka
- poslovni centar "Importanne - Esplanade" u Zagrebu
- tvornice cementa u Rabaku u Sudanu
- poslovni centar "Importanne Galleria" u Zagrebu
- rekonstrukcije gradskih ulica: Frankopanska, Draškovićeve -Vlaška - Jurišićeva, i Ilica
- izgradnja Sveučilišne avenije
- temeljenje ARENA CENTRA

Revident**temeljenja:**

- silosa u riječkoj luci
- vijadukta preko rijeke Mirne na istarskom "Y"
- silosa u Resniku

Publikacije:

- Lisac Z., Sapunar N.: Probno opterećenje pilota za most u Jasenovcu, Saopćenje JDMTF, pp. 313-339, Budva, 1975.
- Lisac Z., Sapunar N.: Probno opterećenje pilota u TE-TO Zagreb, XIV savjetovanje i skupština JDMTF, pp 199-207, Sarajevo 1978.
- Cvijanović D., Brunetta I., Sapunar N., Garašić M.: Primjer procjene MSK-64 makroseizmičke ljestvice, Savjetovanje, Jedinostvena geotehnička istraživanja urbanih cjelina u svrhu geotehničke i seizmičke mikrorajonizacije, knjiga 2, pp. 27-35, Zadar 1983
- Sapunar N., Planinc R.: Horizontiranje objekta Pravoslavne crkve u Tuzli, "Građevinar", 1, pp. 31-37, Zagreb 1989.
- Sapunar N.: Sanacija objekta Vladikin dvor u Tuzli, nagnutog uslijed slijeganja terena, Saopćenja I savjetovanja Društva za mehaniku tla i temeljenje Hrvatske, pp 167-176, Opatija 1989.
- Vrkljan I., Sapunar N.: Dissolution of salt and influence of dissolution to town Tuzla, VI international congress of the international association of engineering geology, Amsterdam 1990.
- Sapunar N.: Horizontal alignment of two inclined structures in Tuzla that were damaged by great settlement caused by the saline water pumping, Exhibition, PROTAREC 90. International Congress, protection and recovery of urban real estate, Trieste 1990.
- Sapunar N.: Horizontiranje objekta Vladikin dvor i pravoslavna crkva, predavanje na znanstvenoj tribini GI, Zagreb, 1990.
- Mavar R., Sapunar N.: Ispitivanje pilota za vijadukt preko rijeke Mirne, "Građevinar", 11, pp. 691-699, Zagreb 1994.

Strani jezici:

Engleski (pasivno znanje)

**Članstvo do
30.03.2009:**

Društvo građevinskih inženjera, Zagreb, Berislavićeva 6, član
Hrvatsko geotehničko društvo, Zagreb, Berislavićeva 6, član
Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu, Zagreb, Trg bana Jelačića 4/I, član