



Petra Hektorovića 48  
20 000 Dubrovnik  
OIB 67812141508  
Ž.R. 2340009 - 1110353202

**TLO STUDIO d.o.o.**  
Gorica sv. Vlaha 8  
20 000 Dubrovnik

Dubrovnik 22. rujan 2017.

Predmet: **Potrebni geotehnički istražni radovi i elaborat za građevinu: Boćarska dvorana Komolac**

Poštovani,

Za potrebe izrade glavnog projekta potrebno je izraditi geotehnički elaborat za temeljno tlo na lokaciji nove dvorane u Komolcu. Sukladno vašem upitu dostavljamo popis potrebnih geotehničkih istražnih radova:

1. istražna bušotina 10,0 m (5 kom.; prema priloženoj skici na tlocrtu temelja),
2. in-situ ispitivanje tla izvođenje standardnog penetracijskog pokusa (SPP),
3. terenska klasifikacija i determinacija bušene jezgre
4. uzimanje uzorka tla i laboratorijsko ispitivanje (3 kom.; poremećeni i neporemećeni uzorci (PU/NU))
  - a. opća klasifikacijska svojstva (vlažnost, granulometrija, Attebergove granice, specifična težina i dr.) PU
  - b. posmična čvrstoća materijala (metodom izravnog posmika) NU
  - c. mehanička svojstva (modul stišljivosti) NU
5. geofizičko ispitivanje između izvedenih bušotina (georadar – 4 pravca)
6. izrada geotehničkog elaborata (obrada i interpretacija podataka dobivenih istražnim radovima s prijedlogom temeljenja).

Srdačan pozdrav,

**empORA** d.o.o.  
PROJEKTIRANJE, CERTIFICIRANJE I USLUGE  
DUBROVNIK

  
Direktor  
mr. sc. **Matko Medak**, dipl. ing. građ