



**Radionica 10.02.2015.**

***GEOTEHNIČKI ASPEKTI PROJEKTIRANJA NASUTIH BRANA, MELIORACIJSKIH KANALA I NASIPA ZA OBRANU OD POPLAVA***

**ZAKLJUČCI**

- Primjenom europskih normi i standarda u Republici Hrvatskoj jasnije je definirana uloga geotehnike u procesima projektiranja i gradnje nasutih brana, melioracijskih kanala i nasipa za obranu od poplava
- Izraditi smjernice za geotehnička istraživanja obzirom na vrstu i veličinu objekta te fazu projekta, u svrhu pravilne procjene opsega istražnih radova,
- Geotehničke istražne radove trebalo bi programirati u više faza
- Pri izradi programa istražnih radova predlaže se suradnja s odgovarajućim ekspertom za traženo područje
- Predlaže se uravnoteženje troškova istraživanja i procjene rizika gradnje u pojedinim fazama projekta
- Osim standardnih metoda istraživanja u specifičnim slučajevima uključiti i nove metode istraživanja

- Izradu pristupnih putova za provedbu istražnih radova realizirati kroz projektni zadatak u idejnoj fazi
- Obavezno definirati nalazišta/ pozajmišta materijala i vrste materijala u fazi izrade idejnog projekta,
- Recenzenta uključiti već u ranoj fazi projekta, odnosno izrade projektnog zadatka
- Potrebno je uvesti pojačano tehničko opažanje postojećih nasipa, kojih je u Hrvatskoj preko 4000 km, u smislu vizualnog pregleda s interpretacijom uočenih pojava te provedbom ciljanih istražnih radova sa izradom analize stanja nasipa i kategorizacijom nasipa.
- Potrebno je propisati proceduru i program tehničkog praćenja nasipa, slično kako se obavlja redovno opažanje visokih brana, ustava i većih obaloutvrda.