

PROGRAM VODOISTRAŽNIH RADOVA – Mikrozoniranje

SADRŽAJ:

1. UVOD
2. CILJ I SVRHA ISTRAŽIVANJA
- 3a. **PROGRAM DETALJNIH ISTRAŽIVANJA ZA VODONOSNIKE S PUKOTINSKOM I PUKOTINSKO-KAVERNOZONOM POROZNOSTI**
 - 3a.1. Izrada detaljne hidrogeološke karte mikrolokacije mjerila M 1:5.000
 - 3a.2. Odabir mjesta za upuštanje trasera u podzemlje
 - 3a.3. Ispitivanje upojnosti jame/pukotinske zone/bušotine
 - 3a.4. Utvrđivanje hidroloških uvjeta za provedbu trasiranja
 - 3a.5. Određivanje vrste i količine trasera
 - 3a.6. Program provedbe trasiranja, određivanje mjesta uzorkovanja, definiranje dinamike i trajanja uzorkovanja
 - 3a.7. Obrada rezultata trasiranja i određivanje kojoj zoni sanitarne zaštite pripada istraživana mikrolokacija
- 3b. **PROGRAM DETALJNIH ISTRAŽIVANJA ZA VODONOSNIKE S MEĐUZRNOM POROZNOSTI**
 - 3b.1. **Mikrozoniranje u svrhu određivanja mogućnosti gradnje novih objekata**
 - 3b.1.1. Izrada detaljne hidrogeološke karte mikrolokacije mjerila M 1:5.000
 - 3b.1.2. Utvrđivanje debljine pokrovnih naslaga (geofizička istraživanja, istražno bušenje)
 - 3b.1.3. Određivanje hidrogeoloških karakteristika pokrovnih naslaga
 - 3b.1.4. Određivanje brzine vertikalnog toka vode kroz pokrovne naslage
 - 3b.1.5. Određivanje kojoj zoni sanitarne zaštite pripada istraživana mikrolokacija
 - 3b.2. **Mikrozoniranje u svrhu određivanja mogućnosti izrade novog vodozahvata**
 - 3b.2.1. Izrada detaljne hidrogeološke karte mikrolokacije mjerila M 1:5.000
 - 3b.2.2. Pokusno crpljenje potencijalnog novog vodozahvata
 - 3b.2.3. Određivanje hidrogeoloških karakteristika vodonosnika i novog zdenca, te utvrđivanje radiusa utjecaja novog vodozahvata
 - 3b.2.4. Utvrđivanje utjecaja novog vodozahvata na izvorište za koje su proglašene zaštitne zone
 - 3b.2.5. Definiranje mogućnosti formiranja novog vodozahvata i maksimalno mogućeg kapaciteta crpljenja na novom vodozahvatu
4. ELABORAT MIKROZONIRANJA (sadržaj elaborata i broj primjeraka)
5. POSEBNI UVJETI IZVEDBE
6. ROK IZVOĐENJA RADOVA
7. SPECIFIKACIJA RADOVA I TROŠKOVNIK

OBAVEZNI PRILOZI:

1. Karta s lokacijom mikrozone, zaštitnih zona izvorišta i predviđenih mjesta opažanja u prikladnom mjerilu
2. Rješenje nadležnog ministarstva o ispunjenju posebnih uvjeta za obavljanje djelatnosti hidrogeoloških istraživanja