

RNDr Zora Bondarenková, Gajova 5, 81109 Bratislava

Oponentské posúdenie záverečnej správy: "Sliač - Kúpele- podzemné garáže, inžiniersko-geologický prieskum."

Riešiteľská organizácia: HES - COMGEO, spol.s r.o.

Zodpovedný riešiteľ: RNDr M.Šuchová

Posudzovaná správa zhodnocuje výsledky inžiniersko-geologického prieskumu na lokalite Sliač - Kúpele. Predmetom prieskumných prác bolo posúdenie vhodnosti územia vybraného pre výstavbu podzemných garáží.

Prieskum bol realizovaný pomocou štyroch inžiniersko-geologických vrtov s príslušným rozsahom pôdne mechanických laboratórnych prác. Na základe zhodnotenia geologických pomerov plánovaného staveniska ako i celkovej konfigurácie okolného terénu bol uvažovaný priestor zhodnotený ako podmiennečne vhodný až nevhodný pre plánovanú výstavbu.

Uvažovaný priestor staveniska sa nachádza v telese fosilnej svahovej deformácie. V záveroch správy sa uvádza možnosť výstupu suchého CO₂ pri výkopových prácach /podľa podkladov prieskumných prác z roku 1969 /a potreba vyjadrenia balnelóga - hydrogeológa k hodnotenému priestoru.

Ako autor návrhu ochranných pásiem prírodných liečivých zdrojov na Sliači považujem za potrebné pripomenúť, že v správe bolo bolo potrebné uviesť skutočnosť, že záujmový priestor sa nachádza v I. ochrannom pásme prírodných liečivých zdrojov.

I. ochranné pásmo, priestorovo vymedzené, s príslušným návrhom ochranných opatrení zabezpečuje ochranu výverovej oblasti minerálnej vody. Výverová oblasť je najcitlivejšia voči vonkajším zásahom z hľadiska zachovania kvalitatívnych i kvantitatívnych pa-

rametrov prírodnej liečivej vody. Je preto potrebné zvážiť veľmi seriózne čo a za akých podmienok sa do tohoto priestoru umiestni.

Z výsledkov starších prieskumných prác pre zabezpečenie zdrojov minerálnej vody vyplynula skutočnosť, že voda obdobných parametrov ako má voda zo zdroja Ia / v súčasnosti využívaného/ s teplotou o 1 -2°C vyššou ako je teplota vody zo zdroja Ia, bola zistená v priestore pod Liečebným domom Bratislava. Je to priestor v bezprostrednej blízkosti plánovaného staveniska.

Upozorňujem na túto skutočnosť z toho dôvodu, že v súčasnosti existuje pre zabezpečenie prevádzky kúpeľov iba jediný zdroj a to Ia - vrt, ktorý sa využíva už dlhšie ako 50 rokov a je po viacerých rekonštrukciách.

V prípade potreby budovať náhradný zdroj minerálnej vody sa uvádza ako najvhodnejší priestor pre situovanie záchytného objektu - vrtu - pod Liečebným domom Bratislava.

Z tejto skutočnosti, spolu s hodnotením miesta budúceho staveniska podzemných garáží z hľadiska inžiniersko-geologického vyplýva, že i z hľadiska perspektív zachovania dlhodobej funkcie kúpeľov do budúcnosti javí sa uvažovaný priestor ako nevhodný pre realizáciu plánovanej výstavby.

V Bratislave 19.6.1997

RNDr Z. Bondarenková

Z. Bondarenková