



MESTO SLIAČ

Inšpektorát kúpeľov a žriediel MZ SR
Štátna kúpeľná komisia
Limbová 2
857 70 Bratislava

Sliač dňa 7.6.2018
Č.j. 1009/2018

Vec : **Návrh na rozšírenie ochranného pásme II. stupňa prírodných liečivých zdrojov mesta Sliač**

Mesto Sliač, na území ktorého sa nachádzajú prírodné liečivé a minerálne zdroje, Vám v zmysle zákona č.538/2005 Z.z. predkladá **návrh na rozšírenie I. a II. ochranného pásma** na území mesta Sliač z týchto dôvodov :

V súvislosti s riešením trasovania rýchlostnej cesty R2 Zvolen západ – Zvolen východ bol v roku 2014 zrealizovaný hydrogeologický prieskum v II. ochrannom pásme liečivých minerálnych vôd na území mesta Sliač. Tento hydrogeologický prieskum **jednoznačne preukázal**, že výstavbou cesty by došlo **k vážnemu ohrozeniu minerálnych vôd**, *nakoľko tam boli navrtané vrty s vysokou výdatnosťou, ktoré nemajú ani pramene na Sliači, a ani mnohé z kúpeľov na Slovensku 14l/s, čiže je tam možnosť potenciálneho ďalšieho rozvoja a dokonca sa uvažuje nad rozširovaním ochranných pásiem* vzhľadom na výskyt travertínov, ktoré sa tam zistili v mocnosti 7 až 12 m a ktoré poukazujú na činnosť minerálnych vôd – citácia zo stanoviska Ing. Láskovej na pracovnom rokovaní uskutočneného dňa 22.10.2015 na Mestskom úrade Sliač ohľadne stavby „Rýchlostná cesta Zvolen západ – Zvolen východ.

To, že by malo dôjsť k rozšíreniu ochranných pásiem I. a II. stupňa nezávisle potvrdil aj doc. **RNDr. Marián Fendek, CSc.**, vo svojom stanovisku (vid. príloha), kde okrem iného uviedol cit.: *„vrtnými a geofyzikálnymi prácami realizovanými v rámci podrobného hydrogeologického prieskumu (Klúz et al., 2014) bol overovaný iba vulkanoklastický komplex bez riešenia jeho podložia. Jedinečnosť hydrogeologickej štruktúry prírodných liečivých zdrojov v Sliači a Kováčovej okrem iného spočíva aj v tom, že v nej minerálne vody vyvierajú aj napriek prekrytiu karbonátov z hydrogeologického hľadiska polopriepustnými až nepriepustnými sedimentmi (klúz et al., 2017; tab. 6.2, 6.3) vulkanického (bentonitizované pelitické tufy) a sedimentárneho pôvodu, v ktorých sa vytvárajú sekundárne akumulácie týchto vôd a CO₂. Prestupy minerálnych vôd a CO₂ by bez tektonického porušenia (zlomov) takýchto vrstevnatých hornín (vzájomné striedanie nepriepustných a polopriepustných až priepustných vrstiev) neboli možné..... Výskyt travertínov bol potvrdený vrtmi C3-1, C3-2 a C3-7 (Klúz et al., 2014). Na základe týchto skutočností je na mieste otázka prehodnotenia rozšírenia ochranného pásma prvého stupňa prírodných liečivých zdrojov minimálne k vrtom C3-4, C3-5 a C3-7.*


Potvrdený výskyt travertínov a minerálnych vôd v trase rýchlostnej cesty R2 zakladá reálny predpoklad ovplyvnenia minerálnych vôd na Sliaci, a preto je táto trasa zvolená nevhodne. Je potrebné zároveň zobrať do úvahy, že hlboké zárezy a tunel vyvolajú trvalý lineárny drenážny účinok minerálnych vôd a CO₂, čím dôjde k narušeniu tlakových pomerov v hydrogeologickej štruktúre prírodných liečivých zdrojov v Sliaci a Kováčovej, úniku CO₂; zmene kvalitatívnych vlastností minerálnych vôd (pokles mineralizácie a zmena chemického zloženia rozpustených látok) a ich postupnému zániku na lokalite Sliac. Vzhľadom nato, že sa jedná o jednotnú hydrogeologickú štruktúru, budú týmito procesmi ovplyvnené aj liečivé zdroje v Kováčovej“

Nakoľko bolo hydrogeologickým prieskumom preukázané, že súčasné ochranné pásma I. a II. stupňa prírodných liečivých zdrojov v Sliaci, vyhlásené vyhláškou č.551/2005 Z.z. nezodpovedajú ich primeranej ochrane, je nevyhnutné prikrčiť k ich rozšíreniu a tým zamedzeniu akéhokoľvek poškodenia prírodných liečivých zdrojov.

Na základe týchto skutočností Vás Mesto Sliac žiada na vypracovanie návrhu a následne vydanie všeobecne záväzného predpisu, ktorý ustanoví rozšírenie I. a II. stupňa ochranného pásma prírodných liečivých zdrojov na území mesta Sliac.

S pozdravom

MESTO SLIAC
-8-


Ing. Daniel Duňko
primátor mesta

Príloha : stanovisko doc. RNDr. Mariána Fendeka, CSc.