

OKRESNÍ ÚŘAD BLANSKO

OKRESNÍ HYGIENIK
678 29 Blansko, Mlýnská 2

WATERECOL, spol.s r.o.
Velká Roudka 46
Velké Opatovice

VÁŠ DOPIS ZN. / ZE DNE:

NAŠE ZN.:

VYŘIZUJE:

BLANSKO DNE:

5913-1.-1998/Mk Mgr.Martincová 16.7.1998

vec: závazný posudek Okresního hygienika v Blansku - využití vodního zdroje (pramen
Antoniček a pramen František) v k.ú. Velká Roudka k zásobování pitnou vodou,
WATWRECOL, spol.s r.o., Velké Opatovice, Velká Roudka 46.

Rozhodnutí

Okresní úřad Blansko, Okresní hygienik v Blansku v řízení o vydání závazného posudku dle § 4 odst.2 písm.f) zákona č.20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu v platném znění ve spojení s § 23 odst.1 bod 1 písm.d) vyhlášky č.45/1966 Sb., o vytváření a ochraně zdravých životních podmínek vydává dle § 75 odst.4 písm.b) cit.zákona tento

závazný posudek

Okresní hygienik v Blansku s využitím vodních zdrojů - pramenů Antoniček a František v k.ú. Velká Roudka firmou WATWRECOL, spol. s r.o., Velké Opatovice, Velká Roudka 46, k zásobování pitnou vodou jako zdroj pro výrobu balené stolní vody s o u h l a s í. Okresní hygienik požaduje předložit k závaznému posouzení projektovou dokumentaci stáčení vody do lahví (balená stolní voda). Dokumentace bude m.j.řešit druhy použitých materiálů přicházejících do styku s vodou, celý technologický postup výroby balené stolní vody (doprava od zdroje až po vyskladnění finálního výrobku), sanitaci celého zařízení, plán kontrol zdravotní nezávadnosti, údaje o obalu-lahvi a etiketě.

Odůvodnění

Podáním č.j.5913 jste 10.7.1998 požádali okresního hygienika o vydání závazného posudku k čerpání podzemní vody, kterou hodláte v budoucnu využívat jako zdroj pro výrobu balené stolní vody.

Jedná se o dva prameny podzemní vody - Antoniček a František v k.ú. Velká Roudka, lokalita leží cca 300 m na sv. od centra obce při okraji terénní deprese. Cca od r.1880 do druhé světové války zde byly klimatické lázně Velká Roudka, které tyto prameny hojně využívaly, po druhé světové válce byly objekty lázní využívány jako rekreační středisko podniku Zetor Brno.

T.č. je uvažováno se stáčením vody z pramenů do PET lahví - výroba balené stolní vody. Byla předložena hydrogeologická studie GEOTestu Brno, a.s. - Dr.Kučera a Dr.Slavík z července 1998. Zájmové území má plochu 26 km, kde největší vodohospodářský význam mají spodnoturonské hydrogeologické kolektory, které v prostoru Velkoopatovické křídly vytváří nemalé zásoby podzemní vody, lokalita je budována křídovými sedimenty (výrazně puklinově

propustně), neogenními a kvartterními sedimenty (propustně průlinově). Antoničkův i Františkův pramen jsou t.č. nepodchyceny a vytékají volně do terénní deprese /vzniklé jezírko/, vydatnost po zachycení je plánována u Antoničkova pramene 1,4 l/s a Františkova pramene 0,27 l/s. Pro podchycení bude vybudován jímací zářez sledující svah v délce 50 m, bude krytý s hloubkou nejméně 3 m, bude se jednat vlastně o "úplnou studnu" s nepropustným podložím. Voda bude jímána v horní polovině děrovaným potrubím uloženém na nepropustném podloží. Potrubí bude obsypáno šterkovým filtrem s výškou min.60 cm, na konci zářezu bude sběrná jímka. Proti vnikání povrchových vod musí být jímací těleso chráněno betonovou deskou, nebo folií zapuštěnou do boků zářezu, krytou jílovitým těsněním vyspádovaným do středu s odvodem prosáklé vody do odpadu, toto krytí bude nejméně 2,5 m pod terénem, nad jílovitým těsněním bude zhuťelá zemina, tím bude odstraněno zamokření okolních pozemků. Okolí pramenů bude vyčištěno od náletového porostu.

Díky hydrogeologickým poměrům, konfiguraci terénu a absenci bodových a plošných zdrojů znečištění v areálu lokality, jakož i jejího širokého okolí nehrozí bezprostřední kontaminace místních podzemních vod, lze předpokládat, že jejich kvalita i v budoucnu bude trvale příznivá. Na základě hodnocení kvantitativních i kvalitativních ukazatelů podzemní vody v areálu lázní Velká Roudka je možno konstatovat, že místní podzemní vody jsou vhodné pro širší vodárenské využití.

Dále byly předloženy laboratorní expertizy obou pramenů provedené dle vyhlášky MZ č.292/1997 Sb., o požadavcích na zdravotní nezávadnost balených vod a způsob jejich úpravy. Zkoušky provedl laboratoř KHS Brno, Cornovova 68 v době od 1.6. do 26.6.1998, č.protokolu 3659 a 3660. Z rozborů je zřejmé, že všechny mikrobiologické a fyzikálně-chemické požadavky u vzorků vody z pramenů Antoniček a František v k.ú. Velká Roudka vyhověly ustanovením § 7 odst.5 citované vyhlášky.

Vzhledem k tomu, že předložené podání v podstatných bodech vyhovuje požadavkům předpisů o vytváření a ochraně zdravých životních podmínek, bylo možno s ním vyslovit souhlas. Protože podání neřeší dopravu, akumulaci a postup při stáčení vody včetně potřebných objektů k této činnosti, byla vyslovena výše uvedená podmínka, která je v souladu s ustanovením § 4 odst.2 písm.e) a odst.3 písm.f) zákona č.20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu v platném znění.

Poučení o odvolání

Podle § 53 a 54 zákona č.71/1967 Sb., správní řád, lze se proti tomuto rozhodnutí odvolat do 15-ti dnů ode dne doručení ke Krajskému hygienikovi v Brně podáním u Okresního hygienika v Blansku.



MUDr.Zdeněk Kachlík
okresní hygienik

[Handwritten signature]

Příloha: -Hydrogeologická studie
Laboratorní expertizy vody