

AQUATEST a.s., divize Olomouc
Na Vozovce 36
779 00 OLOMOUC

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE	NAŠE ZNAČKA	VYŘIZUJE / LINKA	HODONÍN
	2/ŠK/2016/ 491	Ing. Martina Škodáková	1.3. 2016
		Tel.: 724 61 29 49, 518 30 59 85	

„Těžba a úprava štěrkopísku v Uherském Ostrohu 2“ - vyjádření k výsledkům matematického modelu

Dopisem ze dne 18. 12. 2015, zn.: 1500980155 doručeným dne 21. 12. 2015 jste nás požádali o vyjádření k výsledkům matematického modelu, a to v souladu s podmínkami č. 6/ a 7/ stanoviska Ministerstva životního prostředí ze dne 9. 3. 2015, č. j.: 12289/ENV/15.

Vaši novou zprávu jsme prostudovali a nechali ji znovu posoudit odborníky na hydrogeologii a numerické modelování proudění podzemních vod, kteří spolupracují s naší společností. S ohledem na časovou náročnost zodpovědného prostudování předložených materiálů a jejich následného posouzení nebylo možno vyřídit Vaši žádost ve standardní lhůtě a vyjádření, sumarizující závěry zmíněných odborníků, zasíláme až nyní.

Vyjádření společnosti Vodovody a kanalizace Hodonín, a.s. k předloženému modelu:

Jedná se o dílčí aplikaci dříve zpracovaného modelu. Bohužel je nutno opětovně konstatovat, že zpracovaný model nepovažujeme za kvalitní podklad pro potřebná posuzování a hodnocení vlivu těžby štěrkopísku na vodní zdroj Bzenec-komplex.

Hydraulický model předkládaný v letech 2010, 2012 a 2015 je zpracován nedostatečně s ohledem na význam řešené problematiky (ohrožení vodního zdroje pro více než 100 tis. obyvatel). Kalibrace stacionární verze modelu je provedena nevhodně pro poměry hladin za neustáleného stavu. K validaci modelu nedošlo vůbec.

Předložené výsledky modelu pro varianty neovlivněných poměrů proudění a zvýšených odběrů se liší od dat z reálného pozorování. Zvolená schematizace zadaných okrajových podmínek a hydraulických charakteristik model diskvalifikuje k prognózním výpočtům poměrů v zájmovém území.

Zcela chybí specifikace modelového výsledku, který by zpracovatele modelu vedl k závěru o nevhodnosti otevření štěrkovny, a chybí porovnání těchto kritérií s aktuálně dosaženými výstupy modelu.

Z výše uvedených důvodů proto ani poslední výstupy týkající se hodnocení odběru vody pro závlahu a provozu hydraulické bariéry nepovažujeme za relevantní, protože vyplývají z prostředí nevhodně navrženého a nedostatečně zpracovaného modelu.

Je alarmující, že výsledky tohoto nevhodného modelu již významně ovlivnily rozhodování státní správy - ve smyslu podhodnocení rizik pro jímací území Bzenec - komplex v procesu EIA.

K tomu lze rovněž připomenout hrozící paralelu, že kvůli podobnému zanedbávání a podceňování rizik (tehdy souvisejících s kontaminací zájmového území produkty chlorovaných uhlovodíků) v 90. letech musela státní správa a samospráva následně na nápravných opatřeních vynaložit mnoho desítek mil. Kč.

Naše kroky vedou k tomu, aby se tato situace do budoucna neopakovala.

S pozdravem

Vodovody a kanalizace

Hodonín, a.s.

Parkyňova 2983/2

595 01 Hodonín

RNDr. Pavel Koubek, CSc.

Ředitel a.s.