



73180/2016/KHK



KUKHK-23285/ZP/2016

Krajský úřad Královéhradeckého kraje

Ing. Libor Michele
AQUA ENVIRO s r.o.
Ječná 1321/29a
621 00 BRNO

Váš dopis ze dne | Vaše značka (č. j.)
16.6. 2016

Naše značka (č. j.)
KUKHK-23285/ZP/2016
JID 73180/2016/KHK

Hradec Králové
11. 7. 2016

Odbor | oddělení
Životního prostředí a zemědělství
vodního hospodářství

Vyřizuje | linka | e-mail
Miloslav Chlápek/185
mchlapek@kr-kralovehradecky.cz

Počet listů: 1
Počet příloh: 0 / listů: 0
Počet svazků: 0
Sp. znak, sk. režim: 276.11, S/1

**Projekt hydrogeologického průzkumu
na p.p.č. 240/1 k.ú. Běloves**

VYJÁDŘENÍ

dle § 6 odst. 3 zákona 62/1988 Sb., o geologických pracích, v platném znění

Krajský úřad Královéhradeckého kraje byl dne 20.6. 2016 Městem Náchod, zastoupeným na základě plné moci právnickou osobou AQUA ENVIRO s.r.o. (se sídlem v Brně, IČ 26907909) požádán o vyjádření k projektu hydrogeologického průzkumu v lokalitě Běloves u Náchoda. Cílem průzkumu je upřesnit dosavadní poznatky o stavbě běloveské zřídelní struktury a lokalizovat osy dvou budoucích jímacích vrtů, které budou novými zdroji běloveské kyselky typu IDA.

Zřídelní struktura minerálních uhlíčitých vod v Bělovsi je založena v zóně styku okrajových severozápadních výběžků krystalinika Orlických hor se sedimentárním komplexem permokrabonské podkrkonošské pánve a s křídovými sedimenty hlavní křídové pánve. Lokalita se nachází hydrogeologickém rajonu 5152 – Náchodský perm.

Dle předloženého projektu (Geologický průzkum zřídelní oblasti Běloves – Projekt podrobného hydrogeologického průzkumu, zpracoval Ing. Libor Michele, AQUA ENVIRO s.r.o., v červnu 2016) je uvažováno v první fázi s vyhloubením 3 až 4 dočasných průzkumných bezjádrových vrtů HV 1001 až HV 1004 hlubokých 100 m. Navržený profil dočasných vrtů je 289/219 mm s výstrojí nerez 140 mm v neaktivní etáži (předpoklad do 50 m). Po cementaci „předvrtu“ a uplynutí cementačního klidu bude pokračováno s hloubením

vrty profilem 130 mm až do konečné hloubky 100 m. Zvodnělá etáž v krystaliniku s největší pravděpodobností vystrojována nebude, v případě potřeby pak PVC zárubnicemi.

Na základě geologických poznatků zjištěných průzkumnými vrty HV 1001 až HV 1004 pak budou vyhloubeny dva trvalé hydrogeologické vrty HV 1005 a HV 1006, které v případě pozitivních výsledků průzkumu budou později sloužit k jímání minerálních vod. Předpokládaný profil hydrogeologických vrtů je 365 mm v etáži 0 – 10 m, 289 mm v etáži 10 – 50 m a 195 mm do cílové hloubky. Etáž 0 – 50 m bude vystrojena AC zárubnicemi 219/4 mm, mezikruží v této etáži bude odtěsněno tlakovou cementací.

Krajský úřad předloženou žádost posoudil z hlediska § 6 odst. 3 zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších úprav, a nemá proti realizaci navržených průzkumných prací námitek za podmínky, že :

a) prováděným průzkumným vrtem nedojde k umělému propojení jednotlivých zastižených zvodní. Za tímto účelem považujeme za nezbytné, aby vzdálenost v cementovaném prostoru mezi stěnou vrtu a zárubnicí u všech trvalých hydrogeologických objektů činila minimálně 30 mm (s použitím navržených centrátorů). Vzhledem k situování průzkumného území v záplavové oblasti musí být navíc všechny vrty spolehlivě zabezpečeny proti vnikání povrchových vod ;

b) průzkum bude prováděn fyzickou nebo právnickou osobou, splňující podmínky stanovené právními předpisy (dále jen "organizace"), u nichž tyto práce řídí a za jejich výkon odpovídá fyzická osoba s osvědčením odborné způsobilosti geologické práce projektovat, provádět a vyhodnocovat (dále jen "odpovědný řešitel geologických prací") dle ustanovení § 3 zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších úprav;

c) v případě pozitivních výsledků bude průzkumné dílo (tzn. dva trvalé HG vrty HV 1005 a HV 1006) na základě vodoprávního projednání přebudováno v dílo vodní, v případě negativního výsledku průzkumu bude, stejně jako dočasné hydrogeologické vrty HV 1001 až HV 1004, odborně zlikvidováno;

d) pro případné vodoprávní řízení a pro účely kontroly bude zpracována dokumentace skutečného provedení průzkumného díla s podrobným popisem odtěsnění jednotlivých zvodní, podepsaná odpovědným řešitelem – geologem.

Toto vyjádření není rozhodnutím ve správním řízení a nenahrazuje povolení nebo souhlas správních orgánů vydané dle zvláštních předpisů.

z p. Ing. Miloslav Chlápek
odborný referent na úseku vodního hospodářství

Na vědomí:
MÚ Náchod – vodoprávní úřad
Ministerstvo zdravotnictví – ČIL