

ODESÍLATEL:

Ing. Karel Bláha, CSc.
ředitel odboru environmentálních rizik
a ekologických škod
Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65
100 10 Praha 10

ADRESÁT:

Vážený pan
Ing. Pavel Šubr
Starosta města Lázně
Bělohrad
Lázně Bělohrad
nám.K.V.Raise 35
507 81 Lázně Bělohrad

V Praze dne 13. prosince 2013
Čj.: 89984/ENV13
4947/750/13/JG

Závazné stanovisko MŽP k žádosti k OPŽP, prioritní osa 4, oblast podpory 4.2

Odbor environmentálních rizik a ekologických škod vydává stanovisko k žádosti Městského úřadu Lázně Bělohrad, která se týká posouzení záměru realizace projektu „Analýza rizik - Ohrožení potenciálních zdrojů znečištění ohrožujících významný vodárenský zdroj v Lázních Bělohrad“.

1. Vyjádření k poskytnutým informacím, zhodnocení kvality, propracovanosti žádosti a stavu SEZ na lokalitě:

- Úkolem plánované analýzy rizik je posouzení rizik ohrožujících významný vodárenský zdroj pitné vody pro město Lázně Bělohrad a okolí, který leží na západním okraji města. Jako potenciální zdroje kontaminace byly vytipovány dvě „černé“ skládky ze 70. až 80.let minulého století.
- Skládka u lesa Zhoří (název vyplývá z označení skládky při šetření ČIŽP) je situována na jihozápadním okraji města Lázně Bělohrad asi 450 jz. od železniční stanice. Vzdálenost od jímacího území je cca 900 m jižním směrem. Skládka u lesa Zhoří vznikla zavážením stávající rokle v délce cca 200 m a šířce cca 50m. Maximální hloubka se předpokládá kolem 5 m. V současné době je rokle zcela zasypána a povrch skládky je zrekultivován zatravněnou vrstvou zeminy.
- Druhá skládka se nachází v Horní Nové Vsi pod fotbalovým hřištěm. Vzdálenost skládky je 1,3 km od jímacího území. Skládka v Horní nové Vsi vznikla zavážením jámy vytvořené po odtěžbě písku využívaného ke stavbě řadových domků. Odhadnuté rozměry skládky jsou 180 x 40 m, hloubka cca 4 m.

- Mezi oběma skládkami leží jímací území Černá louka s vrty J-1 (73 m) a J-2 (54 m). Vrty jsou technologicky vystrojeny na jímání svrchnokřídového kolektoru podzemních vod (cenoman).
- Z výpovědí starousedlíků vyplývá podezření, že na obě skládky byly naváženy odpady z okolní průmyslové výroby např. kalírenské soli, které obsahovaly kyanid sodný (5-7%), odmašťovadla s obsahem chlorovaných uhlovodíků, ropné produkty či odpady z povrchové úpravy kovů. Hlavní složkou v tělese skládek je komunální odpad. Vzhledem k poloze skládek je reálné riziko kontaminace vodárensky využívaného kolektoru (cenoman) a její migrace směrem k jímacímu území Černá louka. U dalších známých místních „černých skládek“ nebyl zjištěn předpoklad o ukládání kontaminovaných odpadů na tělesa skládek a také jejich vzdálenost od vodních zdrojů je větší než vytipované skládky, proto nejsou do návrhu realizace prací zahrnuty.
- Na obou vytipovaných skládkách nebyly doposud provedeny žádné průzkumné práce zaměřené na hydrogeologii či na přítomnost nebezpečných látek. Vzhledem k nulovému zmapování obou lokalit budou průzkumné práce rozděleny na dvě etapy.
- V I. etapě bude provedeno mapování rozsahu těles obou skládek a ověření přítomnosti tektonických linií v zájmových oblastech. Toto bude realizováno také pomocí komplexního geofyzikálního průzkumu.
- Na základě výsledků I. etapy prací budou v rámci II. etapy provedeny průzkumné práce nasměrované k ověření přítomnosti zdrojů kontaminace a směru jejich případného šíření. Na základě interpretace výsledků geofyzikálního průzkumu provedeného v rámci I. etapy budou v zájmovém území situovány svrchnokřídové průzkumné vrty. Na vybraných vrtech bude následně pomocí karotáže sledován hydrodynamický režim z hlediska možného transportu kontaminantů a stanovení koeficientu filtrace. Karotáž musí poskytnout i podklady o litologii, tektonice a technickém stavu vrtů.
- Bude sledován rozsáhlý komplex ukazatelů (CIU, PAU, kyanidy, pesticidy, těžké kovy, uhlovodíky C₁₀ – C₄₀, TOC atd.
- Předkládaný projekt byl s OEREŠ MŽP před definitivním předložením konzultován a požadavky MŽP byly zhotovitelem akceptovány.
- Podrobnosti k lokalitě byly doloženy požadovaným způsobem.

2. Stanovisko k prioritnosti předložené žádosti, zařazení do příslušné kategorie priorit:

Současný stav - žádné informace o kontaminaci - na lokalitu je nutno nahlížet jako na podezřelou; zatím nelze vyloučit nezbytnost realizace nápravného opatření

Kategorie P4: nutný je průzkum kontaminace

3. Stanovení limitů, resp. opatření k nápravě závadného stavu:

- provedení průzkumných prací,
- zpracování analýzy rizik,

4. Závazné součásti zadávací a projektové dokumentace, požadavky MŽP v rámci realizace projektu:

- a) Schválená projektová dokumentace „**Analýza rizik - Ohrožení potenciálních zdrojů znečištění ohrožujících významný vodárenský zdroj v Lázních Bělohrad**“ bude nedílnou a neměnnou součástí zadávací dokumentace.
- b) Součástí kvalifikačních kritérií v zadávací dokumentaci budou požadavky na uchazeče s **Osvědčením odborné způsobilosti** podle §3 odst. 3 zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů, projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oborech: 1) **hydrogeologie** – práce uvedené v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 62/1988 Sb., 2) **sanační geologické práce-sanace** – práce uvedené v § 2 odst. 1 písm. g) zákona č. 62/1988 Sb., 3) osvědčení o odborné způsobilosti projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oboru **geofyzika** podle zákona 62/1988 Sb. a certifikát **Manažer vzorkování podzemních vod a odpadů** vydaný Českou společností pro jakost nebo certifikát podobného relevantního zaměření. Uchazeč doloží rovněž doklady o **oprávnění k podnikání** podle zvláštních právních předpisů v rozsahu, který doloží oprávnění uchazeče zrealizovat předmět veřejné zakázky, zejména výpis ze živnostenského rejstříku, kterým uchazeč prokáže živnostenské oprávnění minimálně v činnostech vázaných živností: **geologické práce, podnikání s nebezpečnými odpady** dle Přílohy č. 2 k zák. č. 455/91 Sb“.
- c) **Laboratorní práce budou prováděny v laboratoři s akreditací pro analýzy projektované v rámci AR.**
- d) Na základě vítězného nabídkového projektu bude zpracován realizační projekt, který bude před zahájením prací předložen OEREŠ MŽP k odsouhlasení.
- e) Práce budou prováděny v souladu s platnou legislativou a platnými MP MŽP, zejména s vyhláškou č. 369/2004 Sb., o projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací, oznamování rizikových geofaktorů a o postupu při výpočtu zásob výhradních ložisek, v platném znění, dále pak budou průzkumné práce na lokalitě realizovány dle MP MŽP č.13 z roku 2005, analýza rizik dle výše zmíněné vyhlášky a platného MP MŽP 1/2011 doplnění databáze SEKM včetně vyhodnocení priority dle MP MŽP 2/2011.
- f) Po realizaci každé etapy prací budou zpracovávány zprávy, které budou předkládány MŽP OEREŠ a OI ČIŽP k odsouhlasení. V návaznosti na tyto zprávy o realizaci jednotlivých částí průzkumných prací budou svolávány kontrolní dny, kde bude rozhodováno o dalším postupu prací.
- g) Metodické změny významného charakteru budou předloženy OEREŠ MŽP k odsouhlasení.
- h) Zástupce OEREŠ MŽP bude zván na kontrolní dny.
- i) Výsledky AR budou podrobeny oponentnímu jednání.
- j) Výsledky AR (závěrečná zpráva) budou anotovány do databáze SEKM, a to dle standardně požadovaného formátu MŽP (viz příslušný MP MŽP).

Závěr:

Ministerstvo životního prostředí vydává **souhlasné stanovisko** s realizací navržených prací, a to pod podmínkou, že budou splněny všechny výše uvedené požadavky.

S pozdravem

Na vědomí: Ing. Petr Stejskal, SFŽP, Olbrachtova 2006/9, 140 00 Praha 4