

ODESÍLATEL:

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

ADRESÁT:

Město Hluboká nad Vltavou
Ing. Tomáš Jirsa
Masarykova 36
373 41 Hluboká nad Vltavou

V Praze dne
Čj.:

11. listopadu 2015
71 830/ENV/15
3471/750/15/TJ

Závazné stanovisko MŽP k žádosti k OPŽP, prioritní osa 3, specifický cíl 3.4

Odbor environmentálních rizik a ekologických škod vydává stanovisko k žádosti Města Hluboká nad Vltavou, která se týká posouzení záměru zpracování analýzy rizika ohrožení životního prostředí vlivem skládek na lokalitě Řídká Blana.

Lokalita Řídká Blana byla z velké části historicky poddolována (hlubinná těžba jílu). Po ukončení těžby došlo k zavalení některých důlních děl a vzniklé prohlubně a sníženiny byly zaváženy nejrůznějšími odpady. Tyto neřízené skládky obsahují komunální odpad, hlušinu a strusku (z keramického a cihlářského průmyslu), a rovněž dehty z generátoru výroby plynu.

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

- Zájmová lokalita se nachází v lese cca 3 km sz. od Hluboké nad Vltavou a cca 1,5 km sv. od obce Zliv. V lese bylo vytipováno celkem 6 na sebe nenavazujících oblastí, ve kterých pravděpodobně docházelo k neřízenému ukládání odpadů.
- Po geologické stránce spadá dané území do oblasti Budějovické pánve. Pánevní sedimenty jsou na lokalitě představovány klikvovským souvrstvím svrchnokřídového stáří. Klikvovské souvrství se člení do tří sedimentačních cyklů, z nichž každý začíná písčitou a končí jílovitou sedimentací. Převládajícími horninami jsou jílovité štěrky, štěrkopísky, jílovce a pískovce. Podloží sedimentů tvoří krystalinikum moldanubika.
- Podzemní voda je na lokalitě vázána na klikvovské souvrství. To se skládá z řady písčitých a jílovitých poloh které do sebe přechází horizontálně i

vertikálně a vytváří tak soustavu kolektorů a izolátorů. Propustnost kolektorů je puklinově průlinová s napjatou hpv, jejíž hloubka je značně kolísavá.

- Průzkumné práce na lokalitě budou soustředěny do tří již částečně prozkoumaných oblastí a tří oblastí nově vytipovaných.
- V rámci prováděných průzkumných prací bude na lokalitě realizován nejprve geofyzikální průzkum. Úkolem tohoto průzkumu bude především upřesnit plošný rozsah skládek a jejich mocnost, příp. konsistenci.
- V rámci vrtných prací na lokalitě bude vyhloubeno celkem 8 ks vystrojených HG vrtů (hloubka do cca 8 m) situovaných do těles skládek a celkem 60 nevystrojených strojních závrtů (cca 10 ks na jednu dílčí oblast).
- 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 – kontaminace je potvrzena, ale není aktuální riziko pro lidské zdraví ani rozpor s legislativou, avšak jde o obecný nesoulad se zájmy ochrany životního prostředí nebo s jinými zájmy, chráněnými podle zvláštních předpisů

Kategorie A1: nápravné opatření je žádoucí

3. Stanovení závazných limitů, resp. cílů projektu k vyhodnocení jeho úspěšnosti:

- Provedení průzkumných prací
- Vypracování samostatné zprávy z geofyzikálního průzkumu
- Vypracování etapové zprávy
- Zpracování analýzy rizik (dále AR)

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

- a) Schválená projektová dokumentace „Analýza rizik ohrožení životního prostředí vlivem neřízených skládek (dehtů a komunálního odpadu) na významné lokalitě Řídká Blana“ (Bioanalytika CS, s.r.o., říjen 2015) bude 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) **inženýrská geologie** – práce uvedené v § 2 odst. 1 písm. d) zákona č. 62/1988 Sb., 3) **sanační geologické práce-sanace** – práce uvedené v § 2 odst. 1 písm. g) zákona č. 62/1988 Sb., 4) 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

životnostenského rejstříku, kterým uchazeč prokáže životnostenské oprávnění minimálně v činnostech vázaných živností: **geologické práce, podnikání s nebezpečnými odpady** dle Přílohy č. 2 k zák. č. 455/91 Sb“. **Laboratorní práce budou prováděny v laboratoři s akreditací pro analýzy projektované v rámci AR.**

- c) Na základě vítězného nabídkového projektu bude zpracován realizační projekt, který bude před zahájením prací předložen OEREŠ MŽP k odsouhlasení.
- d) 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 a doplnění databáze SEKM včetně vyhodnocení priority dle MP MŽP 2/2011.
- e) Průzkum lokality bude proveden minimálně v kategorii B MP MŽP č.13 z roku 2005.
- f) Pro provedení geofyzikálních prací bude zpracována samostatná zpráva, která bude předložena OEREŠ MŽP k odsouhlasení. Zároveň bude svolán kontrolní den.
- g) Žadatel zajistí, aby výsledky provedených prací byly průběžně anotovány do databáze SEKM.
- h) Metodické změny významného charakteru budou předloženy OEREŠ MŽP k odsouhlasení.
- i) V průběhu realizace bude uspořádán minimálně jeden kontrolní den. Zástupce OEREŠ MŽP bude zván na kontrolní dny.
- j) V případě, že výsledkem AR bude nutnost odstranit závadný stav na lokalitě, budou v AR navrženy reálné cílové parametry sanace, které budou odpovídat podmínkám současného, resp. plánovaného využití lokality, a dále návrh případných nápravných opatření včetně jejich finančního zhodnocení.
- k) Výsledky průzkumných prací a AR budou podrobeny oponentnímu jednání.
- l) Výsledky průzkumu a AR (závěrečné zprávy) 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: Mgr. Tomáš Prokop, SFŽP, Olbrachtova 2006/9, 140 00 Praha 4
Ing. František Coufal, ČIŽP OI, U Výstaviště 16, 370 21 Č. Budějovice
Mgr. P.Vančura, Bioanalytika CZ, s.r.o. Píšťovy 820, 537 01 Chrudim