

Praha dne 23.5.2023
Č. j.: MZP/2023/750/1830
Vyřizuje: Lukáš Čermák
Tel.: 267 122 791
E-mail: Lukas.Cermak@mzp.cz

Vážený pan
Tomáš Kašpar
ČISTÁ PŘÍRODA VÝCHODNÍCH ČECH o.p.s.
Tovární 1112
537 01 Chrudim IV

Závazné stanovisko MŽP k žádosti k OPŽP, Specifický cíl 1.6 Opatření 7

Odbor environmentálních rizik a ekologických škod vydává stanovisko k projektu společnosti Povodí Labe, státní podnik, zastoupeného na základě plné moci o.p.s. ČISTÁ PŘÍRODA VÝCHODNÍCH ČECH, která se týká posouzení záměru průzkumu kontaminované lokality Bývalá skládka elektromateriálu Hradec Králové.

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

- Skládka elektromateriálu se nachází na levém břehu řeky Orlice v blízkosti vodní elektrárny mezi zahrádkářskou kolonií a plovárnou ve Slezském předměstí.
- Deponie na břehu řeky vznikla v souvislosti s rekonstrukcí rozvodny v prostoru blízké vodní elektrárny.
- Okolí skládky slouží jako uzavřený areál zahrádkářské kolonie a plovárny.
- Zahrádkářská kolonie je zásobována užitkovou vodou z cca 20 m vzdáleného vrtu SP-1. Pro pitné účely slouží voda z vodovodního řadu, který je zásobován upravovanou povrchovou z Orlice, jejíž odběrné místo je cca 200 proti proudu řeky.
- Geologické podloží navážky skládky elektromateriálu je tvořeno holocenními nivními sedimenty Orlice.
- V blízkosti lokality byly v minulosti realizovány 2 vrty, které ovšem neřešili kontaminaci území. V roce 2014 byl proveden průzkum lokality odběrem 3 ks půdních vzorků. V zeminách byly prokázány PAU, C₁₀-C₄₀, Pb, Cd a PCB.
- Cílem průzkumných prací je provedení detailního průzkumu tělesa skládky a aktualizovat a doplnit dosud získané informace o charakteru a vývoji znečištění o informace o rozšíření kontaminace.
- Projekt předpokládá provedení geofyzikálního průzkumu s využitím metod MRS, MEM a MG. Následně bude zpracován návrh lokalizace uvažovaných vrtných prací. Ty budou zahrnovat provedení 6 ks ručních nevystrojených závrtů a vybudování 3 ks hg. vrtů do hloubky cca 12 m p.t.
- Z realizovaných vrtů budou odebrány vzorky zemin a podzemních vod. V odebraných vzorcích vod bude sledováno znečištění C₁₀-C₄₀, PAU, PCB a TK. Vzorky budou porobeny také testům vyluhovatelnosti. Dále budou odebrány vzorky podzemních vod z vrtů a stávajících děl v okolí lokality, povrchových vod a sedimentů Orlice a ryb odlovených z prostoru potenciálního úniku kontaminantů do řeky.
- Z výsledků provedených vzorkování bude sestavena závěrečná zpráva analýzy rizik.
- 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 – P4.2 (q38iwYcBEvuiJqzA3ruN / 46971004) – Bývalá skládka elektromateriálu Hradec Králové – nutný je průzkum kontaminace

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

- Provedení geofyzikálního průzkumu a vyhodnocení získaných dat formou samostatné zprávy včetně návrhu lokalizace vrtů
- Provedení vrtných prací
- Vyhodnocení průzkumných prací formou analýzy rizik (dále AR)
- Provedení bilančního výpočtu obsahu kontaminantů v jednotlivých maticích
- Ideový návrh variantních řešení nápravného opatření včetně odhadované ceny a délky řešení
- Anotace úplných záznamů v databázi SEKM

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

- a) Schválená projektová dokumentace „**Analýza rizik bývalé skládky elektromateriálu na lokalitě Slezské Plovárny v Hradci Králové**“ (ČISTÁ PŘÍRODA VÝCHODNÍCH ČECH, o.p.s., duben 2023) bude neměnnou součástí zadávací dokumentace.
- b) Vybraným **zhotovitelem prací nebude v rámci nabídky překročena maximální cena projektu** stanovená MŽP schválenou projektovou dokumentací tj. **1 399 900,- bez DPH** (viz příloha č. 1 tohoto stanoviska).
- a) 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) **inženýrská geologie** – práce uvedené v § 2 odst. 1 písm. d) zákona č. 62/1988 Sb.,
 - 2) **sanační geologické práce-sanace** – práce uvedené v § 2 odst. 1 písm. g) zákona č. 62/1988 Sb.
 - 3) **hydrogeologie** – práce uvedené v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 62/1988 Sb.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“. **Laboratorní práce budou prováděny v laboratoři s akreditací pro všechny analýzy projektované v rámci AR.**
- c) Na základě vítězného nabídkového projektu bude zpracován technický prováděcí projekt, který bude před zahájením prací předložen OEREŠ MŽP k odsouhlasení.
- d) Průzkum lokality bude proveden minimálně v kategorii B MP MŽP č.13 z roku 2005.
- 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, aktualizovaná analýza rizik dle výše

zmíněné vyhlášky a platného MP MŽP 1/2011 a doplnění databáze SEKM včetně vyhodnocení priority dle MP MŽP 1/2021.

- f) Žadatel zajistí, aby výsledky provedených prací byly průběžně anotovány do databáze SEKM.
- g) Metodické změny významného charakteru budou předloženy OEREŠ MŽP k odsouhlasení.
- h) V průběhu realizace bude uspořádán minimálně jeden kontrolní den. Zástupce OEREŠ MŽP bude zván na kontrolní dny.
- i) Výsledky AR budou podrobeny oponentnímu jednání.
- j) 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

Ing. Karel Bláha, CSc.
ředitel odboru environmentálních rizik
a ekologických škod
podepsáno elektronicky

Na vědomí: Mgr. Tomáš Prokop, SFŽP, Olbrachtova 2006/9, 140 00 Praha 4
Ing. Alena Chvojková, ČIŽP, Resslova 1229, 500 02 Hradec Králové

Příloha

Oceněný položkový rozpočet projektu