

Praha dne 28. června 2021
Č. j.: MZP/2021/750/2516
Vyřizuje: Lukáš Čermák
Tel.: 267 122 791
E-mail: Lukas.Cermak@mzp.cz

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

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

Odbor environmentálních rizik a ekologických škod vydává stanovisko k žádosti společnosti ČISTÁ PŘÍRODA VÝCHODNÍCH ČECH, o.p.s., která se týká posouzení záměru průzkumu a zpracování analýzy rizik závažně kontaminované lokality Kostelec u Jihlavy.

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

- Zájmové území nachází v k.ú. Kostelec u Jihlavy a k.ú. Hosov. Lokalita leží v blízkosti kruhového objezdu u hlavní silnice spojující Kostelec, Jihlavu a Hosov.
- Na lokalitě byly odpady ukládány zhruba od poloviny 70. let 20. století. V 90. letech bylo skládkování ukončeno, terén skládky zavezen zeminou a srovnán.
- Skládka leží v pramenní oblasti několika drobných vodních toků, které jsou pravostrannými přítoky řeky Jihlavy.
- Na lokalitě dosud nebyly provedeny žádné průzkumné práce.
- Lokalita leží v oblasti moldanubického plutonu. Podloží skládky tvoří hlubinné granitoidy, migmatity a anataktické metamorphy. Lokálně jsou tyto horniny překryty kvartérními sedimenty a antropogenními navážkami.
- Hydrogeologicky oblast spadá do rajonu Krystalinika v povodí Jihlavy s puklinový kolektorem vázaným na podložní horniny. Prostor představuje pramenní oblast několika drobných bezejmenných vodních toků a studánek.
- Předběžný koncepční model znečištění uvažuje možnost kontaminace podzemních vod a ohrožení ekosystémů řeky Jihlavy nebo ohrožení uživatelů podzemních vod (studánek, studní).
- Projekt předpokládá realizaci dvou etap průzkumných prací zaměřených do prostoru skládky
- Na lokalitě bude proveden geofyzikální průzkum, který předpokládá využití metod MRS, MG, DOP a MEM. Výsledky průzkumu budou vyhodnoceny formou samostatné zprávy. Podle výsledků geofyzikálního průzkumu bude na lokalitách realizováno celkem 10 ks ručních nevystrojených sond do hloubky 4 m p.t. za účelem odběru vzorků půdního vzduchu (řada Z), 12 ks nevystrojených strojních sond řady S do hloubky 8 m p.t. a 8 ks vystrojených vrtů do hloubky 25 m p.t. (řady HG). Ze sond řady Z budou odebrány vzorky půdního vzduchu. Z vrtů a sond budou odebrány vzorky zemin (86 ks). Z vrtů řady HG a studní v chatové oblasti budou dvoukolově odebrány statické i dynamické vzorky podzemních vod (2x 24 ks). Z blízkých vodotečí bude odebráno celkem 50 ks povrchových vod (dvě kola) a 50 ks sedimentu. V odebraných vzorcích budou sledovány koncentrace ClU, C₁₀-C₄₀, těžkých kovů, BTEX, PAU, PCB, Hg, fenolů, OCP atd.
- Na základě získaných výsledků bude provedena pro každou lokalitu aktualizace koncepčních modelů kontaminace, hodnocení rizik a zpracování Závěrečné zprávy AR včetně aktualizace SEKM.
- 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 – podezřelá kontaminace

Kategorie – P4 (70120001) – Skládka u kruhového objezdu – nutný je průzkum kontaminace

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

- Provedení průzkumných prací
- Zpracování etapové zprávy z Geofyzikálního doprůzkumu
- Zpracování analýzy rizik (dále AR)
- Anotace úplných záznamů v databázi SEKM

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

- a) Schválená projektová dokumentace „Kostelec u Jihlavy - Analýza rizik staré ekologické zátěže skládky u kruhového objezdu v k.ú. Kostelec u Jihlavy, Projekt realizace průzkumných prací a analýz rizik jako podklad pro žádost do OPŽP (BIOANALITIKA CZ, s.r.o., duben 2021) bude neměnnou součástí zadávací dokumentace.
- b) Vybraným **zhotovitelem prací nebude v rámci nabídky překročena maximální cena projektu** stanovená MŽP schválenou projektovou dokumentací tj. **3 694 930,00 Kč bez DPH** (viz příloha č. 1 tohoto stanoviska).
- c) 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.
- 4) osvědčení o odborné způsobilosti projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oboru **geofyzika** podle zákona 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.**

- d) Na základě vítězného nabídkového projektu bude zpracován technický prováděcí projekt, který bude před zahájením prací předložen OEREŠ MŽP k odsouhlasení.
- e) Po dokončení geofyzikálního průzkumu lokality bude zpracována etapová zpráva, která navrhne další postup prací, zejména lokalizaci hg. vrtů, a bude předložena MŽP ke schválení před pokračováním průzkumných prací.
- f) Průzkum lokality bude proveden minimálně v kategorii B MP MŽP č.13 z roku 2005.
- g) 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.
- h) Žadatel zajistí, aby výsledky provedených prací byly průběžně anotovány do databáze SEKM.

- i) Metodické změny významného charakteru budou předloženy OEREŠ MŽP k odsouhlasení.
- j) V průběhu realizace bude uspořádán minimálně jeden kontrolní den. Zástupce OEREŠ MŽP bude zván na kontrolní dny.
- k) **V případě, že na některé z lokalit bude potvrzena kontaminace s prioritou A2 nebo A3 bude pro danou lokalitu navržen monitoring vývoje kontaminace, který bude bezprostředně zahájen a prováděn až do doby zahájení sanačních či rekultivačních prací. Projekt monitoringu bude MŽP OEREŠ předložen ke schválení.**
- l) Výsledky AR budou podrobeny oponentnímu jednání.
- m) 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

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. Miroslav Sláma, ČIŽP, Bělohradská 3304, 580 01 Havlíčkův Brod

Příloha - Oceněný položkový rozpočet projektu