

Praha dne 28. června 2021  
Č. j.: MZP/2021/750/2501  
Vyřizuje: Lukáš Čermák  
Tel.: 267 122 791  
E-mail: [Lukas.Cermak@mzp.cz](mailto: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 doprůzkumu a monitoringu závažně kontaminované lokality Křižanov.**

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

- Zájmové území nachází v k.ú. Křižanov v centru obce Křižanov.
- Pro lokality byla v roce 2020 v rámci projektu 65. výzvy OPŽP zpracována Analýza rizik.
- Předmětem projektu je řešení lokalit označených jako Metal Impuls a varna.
- Na lokalitě **Metal Impuls** bylo v minulosti nakládáno s chlorovanými uhlovodíky jejichž kontaminace byla provedenou AR prokázána i mimo areál v obytné zástavbě
- Na lokalitě **Varna** byla v roce 2016 odhalena nelegální výroba pervitinu. V podzemních vodách byla prokázána přítomnost chlorovaných uhlovodíků.
- Širší okolí Křižanova je geologicky tvořeno horninami moldanubika Českého Masívu v různém, většinou vyšším, stupni metamorfózy. Puklinový systém těchto hornin vytváří hlavní kolektor oblasti. Lokální vodní zdroje jsou obvykle vázány na mělkou zvědeň přípovrchového rozvolnění hornin a fluvialních sedimentů.
- Provedená AR navrhla v rámci řešení zjištěné kontaminace provedení předsanačního doprůzkumu uvedených lokalit a jejich monitoring.
- Projekt předpokládá realizaci dvou etap průzkumných prací zaměřených do prostoru lokalit
- Na lokalitách bude proveden roční monitoring kvality podzemních a povrchových vod a dnových sedimentů. Na lokalitě Metal Impuls bude v rámci těchto prací odebráno 112 ks vzorků podzemních vod staticky, 112 ks vzorků podzemních vod dynamicky, 60 ks vzorků podzemních vod a 60 ks vzorků sedimentů. Na lokalitě Varna bude v rámci těchto prací odebráno 32 ks vzorků podzemních vod staticky, 32 ks vzorků podzemních vod dynamicky, 24 ks vzorků podzemních vod a 24 ks vzorků sedimentů. V odebraných vzorcích budou sledovány koncentrace CIU, C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub>, PAU, a metamfetamin. V rámci fáze doprůzkumu bude na lokalitách realizováno celkem 24 ks nevystrojených sond do hloubky 3 m p.t. Ze sond budou odebrány vzorky zemin a podzemních vod. Z jímky a budov varny budou odebrány vzorky sedimentu a stavebních konstrukcí. V odebraných vzorcích budou sledovány koncentrace CIU a metamfetaminu.
- Na základě získaných výsledků bude provedena pro každou lokalitu aktualizace koncepčních modelů kontaminace, a návrh sanačního zásahu. Informace budou aktualizovány do databáze 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 – A3 (76454002) – Areál METAL IMPULS, s.r.o.** – potvrzeno aktuální neakceptovatelné zdravotní riziko vyplývající z kontaminace lokality při jejím současném způsobu využívání nebo potvrzeno šíření kontaminace hrozící vznikem neakceptovatelného zdravotního rizika

**Kategorie – A2 (76454001) – Bývalá varna drog** – kontaminace nad úrovní přípustných legislativních limitů nebo nemožnost využívání lokality v souladu s platným územním plánem nebo šíření kontaminace z lokality

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

- Provedení průzkumných prací
- Zpracování Zprávy z doprůzkumu
- Anotace úplných záznamů v databázi SEKM

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

- a) Schválená projektová dokumentace „Městys Křižanov Doprůzkum vlivu zdrojů kontaminace v katastru městysu Křižanov – Projekt realizace průzkumných prací jako podklad pro žádost do OPŽP“ (Čistá příroda východních Čech, o.p.s., červen 2021) bude neměnnou součástí zadávací dokumentace.
- b) Vybraným **zhotovitelem prací nebude v rámci nabídky překročena maximální cena projektu** stanovená MŽP schválenou projektovou dokumentací tj. **1 984 450,00 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.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, Bělohorská 3304, 580 01 Havlíčkův Brod

**Příloha** - Oceněný položkový rozpočet projektu