# Krajský úřad Ústeckého kraje

**Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem**
**odbor životního prostředí a zemědělství**

dle rozdělovníku

Datum: 21.8.2018
Evidenční číslo: 134707/2018/KUUK
Jednací číslo: 2839/ZPZ/2018/SC-44
Vyřizuje/linka: Ing.Vlasta Štěpánová/ 475 657 217
E-mail: stepanova.vlasta@kr-ustecky.cz

## DKV Lovosice – sanační čerpání a použití závadných látek

## ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako vodoprávní úřad příslušný podle § 107 odst. 1 písm. m) a t) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů

**vydává**

právnické osobě firmě EPS biotechnology, s.r.o., se sídlem V Pastouškách 205, 686 04 Kunovice, IČ: 26295059

**I.**

**povolení k nakládání s podzemními vodami**,

dle § 8 odst. 1 písm. e) vodního zákona **k čerpání znečištěných podzemních vod za účelem snížení jejich znečištění a k jejich následnému vypouštění do vod podzemních** v areálu společnosti Advanced World Transport a.s. v Lovosicích na p.p.č. 1200/9, 1200/10 a 1200/6 v k.ú. Lovosice, který je situován v ČHP 1-13-05-0090-0-0023, hydrogeologickém rajónu 4611, vodním útvaru podzemních vod ID 46110 „Křída dolního Labe po Děčín-levý břeh, jižní část“, GIS: 762794/991413 za následujících podmínek:

1) Při provádění sanace podzemních vod v areálu bude postupováno dle prováděcího projektu „Sanace v DKV Lovosice“, zpracovaného odborně způsobilou osobou v oboru hydrogeologie a sanační geologie Mgr. Jiřím Vaňkem v červnu 2018.
2) Znečištěná voda bude čerpána ze hydrogeologických vrtů v maximálním množství 1 l/s, a 31,5 tis. $m^3$/rok
3) Vyčištěná voda s obsahem max. 1 mg/l $C_{10}$-$C_{40}$ bude zasakována prostřednictvím aplikačních sond a dalších hydrogeologických objektů nacházejících se na lokalitě.
4) Množství čerpané a zasakované vody bude průběžně měřeno vodoměrem, jehož správnost je ověřena a který bude osazen na výstupu ze sanační stanice.
5) Na výstupu ze sanační stanice bude minimálně 1x měsíčně stanovena koncentrace $C_{10}$-$C_{40}$ analytickými metodami stanovenými metodickým pokynem odboru ochrany vod MŽP zveřejněným ve věstníku č.4/2016. Provozní náplň sorpčního stupně bude pravidelně obnovována tak, aby koncentrace $C_{10}$-$C_{40}$ nepřesáhla hodnotu 1 mg/l. Rozbory budou prováděny oprávněnou laboratoří (jejich seznam zveřejňuje MŽP ve svém věstníku).
6) Vzniklý nebezpečný odpad bude předáván oprávněné firmě (dle zákona o odpadech), s kterou bude mít provozovatel sanační technologie uzavřenu

smlouvu. Tento odpad musí být do doby předání skladován tak, aby nedošlo k ohrožení kvality povrchových nebo podzemních vod.

7) Průběh sanačních prací a výsledky monitoringu budou zpracovány a ve formě ucelené zprávy a předkládány v elektronické podobě zdejšímu vodoprávnímu úřadu a Povodí Ohře, s.p. 1x ročně, vždy k 28.2. následujícího roku.

8) Po ukončení sanace bude proveden záznam do databáze „Systém evidence kontaminovaných míst“ (SEKM) vedeným MŽP.

9) Do 6měsíců od ukončení postsanačního monitoringu, budou všechny hydrogeologické objekty, sloužící k sanačnímu čerpání a aplikaci závadných látek uvedeny do neškodného stavu.

10) Platnost povolení se stanovuje do **31.12.2020.**

**II.**

**Výjimku pro použití závadných látek** dle § 39 odst. 7 písm. g) vodního zákona v rámci schválených sanačních technologií k odstranění ropných uhlovodíků v horninovém prostředí a podzemních vodách v následujícím množství

| látka | Četnost užití | Max.množství /rok | Způsob použití |
|---|---|---|---|
| Peroxid vodíku | týdně | 785 l | zásak 5% roztoku |
| Síran železnatý | týdně | 44 kg | zasakování roztoku |
| Kyselina citronová | týdně | 44 kg | zasakování roztoku |
| Peroxodisíran sodný | týdně | 550 kg | zasakování roztoku |

Závadné látky budou aplikovány v areálu společnosti Advanced World Transport a.s. v Lovosicích na p.p.č. 1200/9, 1200/10 a 1200/6 v k.ú. Lovosice, který je situován v ČHP 1-13-05-0090-0-0023, hydrogeologickém rajónu 4611, vodním útvaru podzemních vod ID 46110 „Křída dolního Labe po Děčín-levý břeh, jižní část“, GIS: 762794/991413

Výjimka při použití závadných látek se vydává za těchto podmínek:

1. Při použití závadných látek bude postupováno dle prováděcího projektu „Sanace v DKV Lovosice“, zpracovaného odborně způsobilou osobou v oboru hydrogeologie a sanační geologie Mgr. Jiřím Vaňkem v červnu 2018. Aplikováno bude pouze nezbytně nutné množství závadných látek.
2. O množství aplikovaných látek, čase a místu aplikace budou vedeny průběžné záznamy.
3. Výjimka se uděluje do **31. 12. 2020**.

# ODŮVODNĚNÍ

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný vodoprávní úřad obdržel dne 18.7.2018 žádost společnosti EPS biotechnology, s.r.o o povolení sanačního čerpání a o povolení výjimky pro použití závadných látek v rámci schválených sanačních technologií.

K žádostem byla doložena souhlasná vyjádření Povodí Ohře, s.p. , jako správce povodí, kladné závazné stanovisko AOPK ČR a souhlas majitele pozemku s prováděním sanačního čerpání i s použitím závadných látek.

Opatřením ze dne 24.7.2018 oznámil zdejší úřad účastníkům řízení a dotčeným orgánům zahájení řízení a stanovil lhůtu pro vyjádření. Stanovené lhůty žádný z účastníků nevyužil a nepodal žádnou připomínku či požadavek.

Sanační práce v areálu společnosti Advanced World Transport a.s., jsou prováděny na základě rozhodnutí ČIŽP č.j. ČIŽP/44/OOV/SR01/1415625.012 ze dne 23.5.2017 o opatřeních k nápravě. Zasakování závadných látek má prokazatelně příznivé účinky na rychlost odbourávání ropného znečištění kontaminovaných zemin a umožní splnění opatření v termínu daném rozhodnutím ČIŽP. Všechny použité látky jsou snadno odbouratelné a produkty jejich rozkladu jsou v daném prostředí neškodné.

K čerpání budou použity stávající vrty. Vyčerpané vody budou přiváděny do nově vybudované sanační jednotky sestávající se z gravitačního odlučovače a sorpčního tlakového filtru, kde budou vyčištěny na hodnotu max. 1 mg/l $C_{10}$-$C_{40}$ a budou použity k promývání znečištěného horninového prostředí. Množství čerpaných vod bude měřeno vodoměrem.

Aplikace závadných látek bude prováděna ve formě zředěného roztoku pomocí zasakovacích objektů dle potřeby na základě průběžného vyhodnocování. Řízeným čerpáním a řízenou aplikací oxidačních činidel bude zajištěno, aby za žádné situace nemohlo dojít k nežádoucímu ovlivnění podzemních vod mimo sanovanou lokalitu.

Krajský úřad prostudoval žádost včetně všech podkladů a došel k závěru, že požadovaná povolení jsou v souladu s výše zmíněným rozhodnutím ČIŽP a jejich realizace ovlivní příznivě kvalitu horninového prostředí i podzemních vod v předmětné lokalitě a požadovaná povolení vydal.

# POUČENÍ

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat podle § 81 správního řádu odvolání, ve kterém uvede, v jakém rozsahu ho napadá, v čem je spatřován rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo, a to ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení k Ministerstvu životního prostředí podáním učiněným u Krajského úřadu Ústeckého kraje. Lhůta pro podání odvolání se počítá ode dne následujícího po doručení písemného vyhotovení rozhodnutí, nejpozději však po uplynutí desátého dne ode dne, kdy bylo nedoručené a uložené rozhodnutí připraveno k vyzvednutí.

**RNDr. Tomáš Burian**
vedoucí oddělení životního prostředí

**Rozdělovník**

účastníci řízení:
EPS biotechnology, s.r.o., se sídlem V Pastouškách 205, 686 04 Kunovice
Advanced World Transport a.s.

dotčené orgány a další na vědomí
Povodí Ohře s.p., Bezručova 4219, 430 01 Chomutov
Městský úřad Lovosice, odbor životního prostředí
Agentura ochrany přírody a krajiny ČR – regionální pracoviště Správa CHKO České Středohoří