

Krajský úřad Ústeckého kraje

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

Datum: 4.června 2019
Spisová značka: KUUK/57555/2019/ZPZ/SC-47 dle rozdělovníku
Číslo jednací: KUUK/74720/2019/ZPZ
JID: 91021/2019/KUUK
Vyřizuje/linka: ing. Vlasta Štěpánová/475657217
e-mail: stepanova.vlasta@kr-ustecky.cz
Počet listů/příloh: 2/0

UNIPETROL - Intenzifikace sanace v bloku 64 ROZHODNUTÍ

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

vydává

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

- I. dle § 94p zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů **společné povolení**, kterým schvaluje realizaci stavby „Intenzifikace sanace v bloku 64“, která se skládá ze 7 HG vrtů, 35 ks zarážených zemních sond, sanační stanice skládající se z gravitačního odlučovače, sorpčního filtru a stripovací věže včetně podzemních trubních rozvodů a nutné elektroinstalace v areálu společnosti UNIPETROL RPA, s.r.o v bloku č.64 na p.p.č. 1206/1, 365/30, 365/27 v k.ú Záluží u Litvínova. ČHP: 1-14-01-0230-0-00, vodní útvar podzemních vod 213 10 Mostecká pánev –severní část, GIS: (792300 / 983750)

K vydanému povolení se stanovují následující podmínky:

- 1) Stavba bude prováděna dle projektové dokumentace „Intenzifikace sanace v bloku 64“ zpracované únoru 2019 společností EPS biotechnology, s.r.o., autorizovaný inženýr Ing. Tomáš Horký ČKAIT 1300786 ověřené vodoprávním úřadem. Případné změny nesmí být provedeny bez předchozího projednání se zdejším úřadem.
- 2) Budou dodrženy podmínky uvedené v závazném stanovisku KHS ze dne 13.3.2019, a to že během stavby bude prováděn monitoring BTEX v pracovním prostředí a výsledky monitoringu budou průběžně hlášeny KHS územní pracoviště Most.
- 3) Pozemky dotčené stavbou budou po ukončení stavby uvedeny do náležitého stavu podle projektové dokumentace.
- 4) Termíny kontrolních prohlídek oznámí stavebník zdejšímu speciálnímu stavebnímu úřadu v dostatečném předstihu mailem.
- 5) Funkčnost technologie stavby sanačního čerpání a monitoringu bude ověřena ve zkušebním provozu s délkou trvání 6 měsíců po dokončení stavby.
- 6) Před zahájením zkušebního provozu bude provedena kontrolní prohlídka stavby za účasti stavebníka, který předloží všechny potřebné doklady v rozsahu dokladů požadovaných ke kolaudaci včetně provozního řádu pro zkušební provoz stavby
- 7) Po ukončení a vyhodnocení zkušebního provozu smí být stavba užívána pouze na základě kolaudačního souhlasu ve smyslu ust. § 122 stavebního zákona vydaného zdejším úřadem. Žádost o jeho vydání bude splňovat náležitosti dle § 23 vyhlášky č. 183/2018 Sb., vč. rozsahu dokladů a bude podána na předepsaném formuláři dle přílohy č. 14. Doloženy

Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

Tel.: +420 475 657 111
Fax: +420 475 200 245

url: www.kr-ustecky.cz
e-mail: epodatelna@kr-ustecky.cz

IČ: 70892156
ID: t9zbsva

DIČ: CZ70892156
č. ú. 882733379/0800

budou dále doklady o likvidaci odpadů vzniklých realizací stavby, vyhodnocení zkušebního provozu a provozní řád povolované stavby pro trvalý provoz.

8) **Stavba bude dokončena do 31.12.2020**

- 9) Stavba bude provozována po dobu sanačního čerpání a 2 letého monitorování jeho výsledků. Po jeho skončení bude na základě rozhodnutí zdejšího speciálního stavebního úřadu uvedena do neškodného stavu nebo odstraněna.

- II. dle § 8 odst. 1 písm. e) vodního zákona **povolení sanačního čerpání** znečištěných podzemních vod pomocí vrtů dle bodu I a stávajících vrtů nacházejících se v bloku 64 za účelem snížení jejich znečištění a vypouštění předčištěných vod zpět do vod podzemních. Během sanačního zásahu bude čerpáno max. 2 l/s, 63 tis. m³/rok. Pokud nastane situace, že nebude možno veškerou vyčerpanou vodu zasáknout, bude tato odvedena do slopové jámy a odtud čerpána na ČOV společnosti UNIPETROL RPA, s.r.o.

K povolení se stanovují v souladu s ustanovením § 9 odst. 1 vodního zákona tyto podmínky:

- 1) Sanace podzemních vod vč. průběžného sanačního monitoringu bude prováděna podle realizačního projektu vypracovaného v lednu 2019 společností EPS biotechnology, s.r.o., Ing. Miroslav Minařík - odborně způsobilá osoba v oboru hydrogeologie a geologických prací č ev.č. 1410/2001 ověřené vodoprávním úřadem. Případné změny nesmí být provedeny bez předchozího projednání se zdejším úřadem
- 2) Množství čerpané vody bude měřeno měřidlem, jehož správnost bude ověřována podle zák.č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů a ve smyslu vyhl.č. 262/2000 Sb., případně adekvátním alternativním technickým zařízením.
- 3) Monitoring kvality podzemní vody odčerpané ze saturované zóny před jejím vstupem do sanační technologie bude prováděn 1x měsíčně v ukazatelích BTEX.
- 4) Monitoring kvality vody na výstupu ze sanační technologie před jejím zpětným zasakováním případně před vypouštěním do areálové ČOV bude prováděn 1x měsíčně v ukazatelích BTEX. Bude zasakována pouze voda, která splní sanační limity, a to 1 mg/l benzenu, 50 mg/l toluenu.
- 5) Kvalita těchto vod bude prokazována na základě rozborů prostých vzorků. Odběr i vyhodnocení vzorků s výjimkou provozní kontroly, budou prováděny výhradně oprávněnou laboratoří.
- 6) Krajskému úřadu Ústeckého kraje, odboru životního prostředí a Povodí Ohře, státní podnik budou mailem zaslány vždy k 28.2. roční souhrnné zprávy o průběhu sanace a do jednoho měsíce po ukončení sanace závěrečná zpráva s vyhodnocením proběhlé sanace podzemních vod.
- 7) Povolení k sanačnímu čerpání se vydává na dobu **5 let od zahájení sanačního čerpání**.

- III. dle § 39 odst. 7 písm. g) vodního zákona **povolení výjimky pro použití závadných látek** v uvedeném množství

látka	Četnost užití	Max.množství/rok	Celkové množství
REO801	týdně	14 m ³	30 m ³
Peroxid vodíku	týdně	7 m ³	14,3 m ³
Síran železnatý	týdně	59 kg	119 kg
Kyselina citronová	týdně	68 kg	138 kg
Peroxodisíran sodný	týdně	0,9 t	1,9 t

Výjimka při použití závadných látek se vydává za těchto podmínek:

- 1) Při použití závadných látek bude postupováno podle realizačního projektu vypracovaného v lednu 2019 společností EPS biotechnology, s.r.o., Ing. Miroslav Minařík - odborně způsobilá osoba v oboru hydrogeologie a geologických prací č ev.č. 1410/2001 ověřené vodoprávním úřadem. Případné změny nesmí být provedeny bez předchozího projednání se zdejšími úřady
- 2) Aplikováno bude pouze nezbytně nutné množství závadných látek.
 - množství aplikovaných látek, čase a místa aplikace budou vedeny průběžné záznamy.
- 3) Výjimka se uděluje na 5 let od zahájení sanačního čerpání.

ODŮVODNĚNÍ

Krajský úřad, odbor životního prostředí a zemědělství (krajský úřad) obdržel dne 30.4.2019 žádost společnosti EPS biotechnology, s.r.o. o společné povolení stavby „Intenzifikace sanace v bloku 64“ v lokalitě Chempark Záluží, o povolení sanačního čerpání a o povolení výjimky při použití závadných látek. Opatřením ze dne 6.5.2019 oznámil krajský úřad účastníkům a dotčeným zahájení řízení, ve kterém stanovil 15denní lhůtu na vyjádření. Během stanovené doby neobdržel žádné podání či námítku.

Závadné látky použité na podporu sanace mají prokazatelně příznivé účinky na rychlost odbourávání znečištění zemin a vod a běžně se používají v rámci schválených tzv. ISCO technologií k odbourání BTEX v zeminách a podzemních vodách. Jsou snadno odbouratelné a produkty jejich rozkladu jsou v daném prostředí neškodné. Aplikace 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.

Dle předpokladů bude aktivní sanační zásah trvat asi 30 měsíců a bude mu předcházet doprůzkum znečištění, během kterého bude prováděno ochranné sanační čerpání, aby se znečištění nedostalo mimo sanovanou lokalitu. Během ochranného sanačního čerpání nebudou vody čištěny, ale přes slopovou jímku odváděny na ČOV.

K Žádosti byl doložen souhlas majitele pozemku s prováděním prací, souhlasné závazné Městského úřadu Litvínov z hlediska ochrany ovzduší a odpadového hospodářství, souhlasné vyjádření Povodí Ohře, s.p., vyjádření Krajského úřadu Ústeckého kraje, že záměr nepodléhá posouzení z hlediska vlivu na životní prostředí, souhlasné závazné stanovisko Krajské hygienické stanice k použití závadných látek, souhlasné závazné stanovisko Krajského úřadu Ústeckého kraje z hlediska ochrany horninového prostředí, realizační projekt „UNIPETROL RPA, s.r.o. – Intenzifikace sanace v bloku 64“ z 29.1.2019 zpracovaný odborně způsobilou osobou v oboru hydrogeologie a sanační geologie Miroslavem Minaříkem a projektová dokumentace pro vydání společného povolení s názvem „Indikačně sanační vrty, sanační technologie a dekontaminační stanice včetně rozvodů“ z února 2019 zpracovaná autorizovaným inženýrem pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství ing. Tomášem Horkým.

Krajský úřad prozkoumal všechny podklady, podmínku uvedenou v závazném stanovisku KHS zahrnul do výroku I bod 2). Ostatní závazná stanoviska z hlediska ochrany horninového prostředí, ochrany ovzduší a odpadového hospodářství byla souhlasná a bez podmínek.

Vyhověl požadavku Povodí Ohře, s.p. na zaslání pravidelných zpráv o průběhu sanace. Požadavku Severní energetické, a.s., aby ve výrokové části bylo uvedeno, že majitel stavby případně jeho právní nástupce zlikviduje stavbu na vlastní náklady, aby nebylo ztíženo dobývání výhradního ložiska nevyhověl, neboť se jedná o stavbu dočasnou, která bude zlikvidována po ukončení sanace, to znamená do 5 let, v kterých se dle závazného stanoviska krajského úřadu ze dne 3.4.2019 nepředpokládá zahájení těžby.

Po provedeném řízení došel krajský úřad k závěru, že záměr za předpokladu plnění stanovených podmínek není v rozporu se zájmy chráněnými vodním zákonem ani s veřejnými zájmy chráněnými dalšími předpisy a žadateli požadovaná povolení vydal.

POUČENÍ

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat podle § 81 a následujících 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:

1. EPS biotechnology, s.r.o., se sídlem V Pastouškách 205, 686 04 Kunovice
2. UNIPETROL a.s., zastoupený společností UNIPETROL RPA, s.r.o., Litvínov – Záluží 1, 436 70 Litvínov
3. Město Litvínov, zastoupené městským úřadem Litvínov, odborem regionálního rozvoje
4. UNIPETROL RPA, s.r.o., Litvínov – Záluží 1, 436 70 Litvínov

dotčené orgány a další na vědomí

1. Povodí Ohře s.p., Bezručova 4219, 430 01 Chomutov
2. KHS Ústeckého kraje, územní pracoviště Most
3. Městský úřad Litvínov, odbor životního prostředí