

Rozdělovník

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE
GŘ-45000/362/14NAŠE ZNAČKA
KULK 77062/2013
OŽPZ 1511/2013VYŘIZUJE/LINKA
Mgr. Nevečeřal/404
marek.neveceral@kraj-lbc.czLIBEREC
5. června 2014

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství jako příslušný orgán podle § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) vydává podle § 7 zákona

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

Identifikační údaje:

Název: Chrastava, ČOV – intenzifikace, skladování síranu železitého

Kapacita (rozsah) záměru:

Záměr spočívá v navýšení kapacity stávající čistírny odpadních vod v Chrastavě (dále jen ČOV) na 3500 ekvivalentních obyvatel, s projektovaným průtokem nejvýše 40 l/s, a rozšíření čistění odpadních vod o srážení fosforu síranem železitým. Součástí záměru je dostavba objektu strojně stíraných hrubých česlí na vtoku do ČOV, stavba druhé biologické jednotky, a instalace mechanismu pro eliminaci fosforu srážením pomocí síranu železitého, v rámci něhož bude v areálu umístěna nádrž pro 15,4 t 41% $\text{O Fe}_2(\text{SO}_4)_3$. Dostavba ČOV proběhne ve stávajícím areálu ČOV na st.p.č. 260; 261; 386 a 387 a p.p.č. 405/11; 367/4; 405/12 a 814/7 v k.ú. Dolní Chrastava.

Charakter záměru:

V souladu se zákonem je záměr zařaditelný na základě přílohy č. 1 kategorie II pod 10.4 – „Skladování vybraných nebezpečných chemických látek a chemických přípravků (vysoce toxických, toxických, zdraví škodlivých, žíravých, dráždivých, senzibilizujících, karcinogenních, mutagenních, toxických pro reprodukci, nebezpečných pro životní prostředí) a pesticidů v množství nad 1 t; kapalných hnojiv, farmaceutických výrobků, barev a laků v množství nad 100 t.“

Umístění: kraj: Liberecký kraj
obec: Chrastava
kat. území: Dolní Chrastava
st.p.č.: 260; 261; 386 a 387
p.p.č.: 405/11; 367/4; 405/12 a 814/7

Zahájení: 2015

Ukončení: 2016

Oznamovatel: Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., Přítkovská 1689, 415 50 Teplice
IČ: 49099469

Vyvěšeno dne: 10.6.2014

Sejmuto dne: 26.6.2014

Krajský úřad Libereckého kraje

Ú Jezu 642/2a • 461 80 Liberec 2 • tel.: +420 485 226 111 • fax: +420 485 226 444
e-mail: podatelna@kraj-lbc.cz • www.kraj-lbc.cz • IČ: 70891508 • DIČ: CZ70891508 •
Datová schránka: c5kbvkw

14-044

Dle § 7 zákona bylo k záměru provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr bude mít významný vliv na životní prostředí a zda bude posuzován podle citovaného zákona. Na základě zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k cit. zákonu dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr:

**„Chrastava, ČOV – intenzifikace, skladování síranu železitého“
nemá významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle citovaného zákona.**

Podmínky závěru zjišťovacího řízení

1. Termín zahájení zemních prací bude v dostatečném předstihu oznámen Archeologickému ústavu Akademie věd České republiky v.v.i.
2. Před zahájením rozšířeného provozu bude předložen návrh havarijního plánu příslušnému vodoprávnímu úřadu, kterým je v tomto případě Magistrát města Liberec, odbor životního prostředí.
3. Budou dodržena opatření uvedená v kapitole D. IV dokumentu „oznámení“.

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství obdržel vyjádření k záměru od Krajské hygienické stanice LK a od České inspekce životního prostředí, OI Liberec, a od Magistrátu města Liberec, odboru životního prostředí. Veřejnost se k plánovanému záměru nevyjádřila.

Krajská hygienická stanice Libereckého kraje – nenavrhuje posuzovat záměr v celém procesu posuzování vlivů na životní prostředí dle zákona. Z hlediska zdravotního rizika expozice populace hlukem a prachem považuje záměr za přijatelný a nemá k němu závažné připomínky.

Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec – nepovažuje za nutné posuzovat záměr dle zákona a nemá k němu připomínky.

Magistrát města Liberec, odbor životního prostředí – nepožaduje posouzení záměru podle zákona a nemá k němu připomínky.

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor kultury památkové péče a cestovního ruchu – nemá k záměru závažné připomínky. Upozorňuje však, že při výstavbě musí být dbáno na ochranu území s archeologickými nálezy, jak je uvedeno v § 22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů. Území celé České republiky je považováno podle platných zákonů za území s archeologickými nálezy a povinností stavebníka je dle § 22 odst. 2 památkového zákona oznámit před zahájením zemních prací svůj záměr Archeologickému ústavu Akademie věd České republiky v.v.i.

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor zdravotnictví – neuplatňuje k oznámení zásadní připomínky.

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor dopravy – nemá k záměru žádné připomínky.

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor územního plánování a stavebního řádu – neuplatňuje k oznámení připomínky.

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství – nepožaduje posouzení v celém rozsahu zákona, pouze upozorňuje na povinnost předložení havarijního plánu příslušnému vodoprávnímu úřadu před zahájením rozšířeného provozu.

Závěr:

S ohledem na povahu a rozsah záměru, jeho umístění a charakteristiku předpokládaných vlivů záměru na veřejné zdraví a životní prostředí, dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr nemá významný vliv na životní prostředí.

Odůvodnění:

Příslušný úřad neobdržel žádné nesouhlasné připomínky k záměru. Konkrétně stanovené podmínky vyplývající z doručených vyjádření jsou součástí kapitoly *Podmínky závěru zjišťovacího řízení*. Ostatní připomínky a požadavky ke zpracovanému oznámení, jsou uvedeny výše ve vyjádřeních.

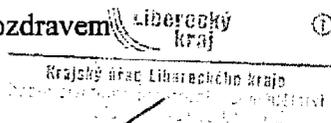
Závěr zjišťovacího řízení nenahrazuje vyjádření dotčených správních úřadů, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů. Závěr zjišťovacího řízení není rozhodnutím vydaným ve správním řízení a nelze se proti němu odvolat.

Město Chrastava (jako dotčený územní samosprávný celek) žádáme ve smyslu § 16 odst. 3 písm. a) zákona o zveřejnění závěru zjišťovacího řízení na úřední desce. Doba zveřejnění je minimálně 15 dnů.

Zároveň Město Chrastava žádáme, aby krajskému úřadu zaslalo písemné potvrzení o vyvěšení této informace na úřední desce.

Závěr zjišťovacího řízení je zveřejněn na úřední desce krajského úřadu. S dokumentem se lze dále seznámit na webových stránkách: <http://www.kraj-lbc.cz/> nebo: <http://www.cenia.cz/eia> kód záměru LBK542.

S pozdravem



RNDr. Jitka Šádková
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

Příloha

doručená vyjádření
kapitola D.IV dokumentu „oznámení“

Dotčené územně samosprávné celky:

1. Liberecký kraj - *zde vnitřním sdělením*
2. Město Chrastava DS

Dotčené správní úřady:

1. Magistrát města Liberec, odbor životního prostředí DS
2. Krajská hygienická stanice LK DS
3. Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec DS

Oznamovatel:

1. Severočeské vodárenská společnost, a.s. (doručená vyjádření) DS

Na vědomí:

1. MŽP ČR, Odbor EIA a IPPC, Praha DS
2. Městský úřad Chrastava, stavební úřad (kapitola D.IV) DS
3. Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
Útvar projekce, Sladovnická 1082, 463 11 Liberec 30

Ověřovací doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Ověřuji pod pořadovým číslem **61162433-21291-140606130706**, že tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické, skládající se z **4** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Zajišťovací prvek: **bez zajišťovacího prvku**

Ověřující osoba: **Věra Jirků**

Vystavil: **Liberecký kraj**

Pracoviště: **Liberecký kraj**

U Jezu 642/2, Liberec, 46180 dne **06.06.2014**



61162433-21291-140606130706

D.IV. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů

Provoz areálu nepředstavuje ohrožení zdraví a bezpečnosti lidí a ohrožení životního prostředí nad míru pro tento typ zařízení obvyklou. Chemické látky a přípravky s nebezpečnými vlastnostmi nebudou v areálu používány s výjimkou síranu železitého, který je žíravý. Skladování a aplikace síranu železitého bude v uzavřeném a automaticky řízeném systému. K nádrži bude přivedena pitná voda pro účely první pomoci.

Ochrana zdraví pracovníků

Při provozu a údržbě objektů a zařízení je provozovatel povinen řídit se obecně platnými ustanoveními o bezpečnosti práce. Je povinen organizovat a zajišťovat péči o bezpečnost a hygienu při kontrolách, obsluze a údržbě objektů a zařízení, poučit obsluhu o bezpečnostních předpisech, o bezpečných pracovních postupech a o používání ochranných oděvů a pomůcek, zajistit periodické školení, podrobovat pracovníky pravidelným zdravotním kontrolám. Pracovníci jsou povinni osvojit si a dodržovat bezpečnostní předpisy a pracovní postupy. Zvýšenou pozornost je třeba věnovat hygieně vzhledem k infekčnosti prostředí.

Pro nakládání se síranem železitým budou zpracovány a ke schválení předloženy na KHS Pokyny pro bezpečné nakládání k ochraně zdraví lidí a životního prostředí (vzor viz příloha). S těmi musí být pracovníci prokazatelně seznámeni. Dále musí používat při manipulaci se žíravinami předepsané osobní ochranné pracovní pomůcky.

Ochrana vodního prostředí

Zdrojem ohrožení vodního prostředí mohou být odpadní vody a kapalné odpady natékající resp. přivážené do objektu ČOV. Za ohrožení životního prostředí lze považovat zejména poruchu technologie s následkem nedostatečného čištění odpadních vod. Postižen by byl tok Jeřice. Jako prevence ohrožení vyplývajícího z nesprávných postupů při obsluze technologie ČOV je zpracovaný provozní řád (bude aktualizován). Obsluha bude pravidelně prokazatelně proškolená. Zároveň budou prováděny pravidelné kontroly a revize zařízení a v případě zjištění nedostatků bude okamžitě sjednána náprava.

Za další zdroj možného ohrožení vodního prostředí lze považovat zásobní nádrž na roztok síranu železitého. Jedná se o nádrž dvouplášťovou, vodohospodářsky

zabezpečenou, která toto riziko snižuje na minimum. Stáčení chemikálie bude také vodohospodářsky zabezpečeno a bude ošetřeno provozním předpisem. Součástí nádrže bude ultrazvuková sonda pro monitoring průsaků kapaliny a čidlo pro kontrolu přeplnění nádrže. Pro areál bude zpracovaný plán opatření pro případ havárie.

Ochrana ovzduší

V průběhu výstavby lze očekávat zejména zvýšení prašnosti a také emisí z nákladních automobilů a stavebních strojů. Prašnost lze snížit organizačními opatřeními, např. kropením manipulačních ploch a komunikací v době sucha, čištěním automobilů vyjíždějících ze stavby, zaplachtováním sypkých nákladů.

Nebudou používány technologie, které by byly významným zdrojem emisí. Pro vlastní provoz nebudou přijata žádná opatření na ochranu ovzduší. Čistírný odpadních vod mohou být obecně zdrojem pachových emisí. Čpavek, metan a sirovodík vzniká všude tam, kde dojde k nastartování anaerobních procesů. Aerobní procesy, vzhledem k tomu, že k nim dochází v uzavřeném systému, nejsou tak významným zdrojem emisí a zvláště ne emisí zapáchajících látek. Nejvýznamnějším zdrojem pachových emisí z hlediska možného obtěžování okolí jsou všechna zařízení, ve kterých dochází k manipulaci s nestabilizovanými kaly a jinými nečistotami (shrabky z česlí – omezení pachů je provedeno umístěním shromažďovacího místa ve vnitřních prostorách objektů ČOV a častým vyvážením).

Odpady

Pro minimalizování množství vznikajících odpadů určených k odstranění bude třeba zajistit jejich důsledné třídění. Veškeré vzniklé odpady budou předávány k odstranění nebo využití oprávněné osobě. Velká pozornost bude věnována možnostem využívání vzniklých kalů z čištění OV.

Hlukové poměry

Hlukové emise budou zřetelné zejména v období přípravy staveniště, kdy budou produkovány zemními stroji a nákladními vozy. Jejich projevy však budou jen místního charakteru. Tento hluk nelze zcela eliminovat, lze jej však výrazně snížit použitím vhodné organizace práce, úpravou staveniště a použitím dočasných protihlukových opatření.

Zdrojem hluku po provedené výstavbě bude vlastní technologie čistírny, především dmychadla, ovšem vzhledem k umístění dmychadel uvnitř provozní budovy a v protihlukových krytech je tento vliv zanedbatelný. Pro snížení míry hluku

pocházejícího z provozu ČOV je navrženo, aby navíc byla dmychadla vybavena protihlukovými kryty.

Po realizaci stavby bude provedeno měření hluku v souladu s požadavky KHS. Výsledky budou KHS předloženy, v případě negativních dopadů budou navržena a provedena a další protihluková opatření (tato situace se na základě zkušeností s obdobnými stavbami neočekává). Očekává se, že vlastní provoz nebude mít takové hlukové emise, které by vyžadovaly přijetí dalších protihlukových opatření.