

# Krajský úřad Ústeckého kraje

odbor životního prostředí a zemědělství

Velká Hradební 3118/48  
400 02 Ústí nad Labem  
tel.: +420 475 657 111  
fax.: +420 475 200 245  
url: [www.kr-ustecky.cz](http://www.kr-ustecky.cz)

Lafarge Cement a.s.  
Čížkovice čp. 27  
Čížkovice  
411 12

datum: 15.10.2007  
č.j. složka: 2256/ZPZ/2007/368  
vyřizuje/tel.: Bc.Rendlová/584  
e-mail: [rendlova.z@kr-ustecky.cz](mailto:rendlova.z@kr-ustecky.cz)  
váš dopis značky/ze dne:

## ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

podle § 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon)

### Identifikační údaje:

**Název:** Hospodářství kapalných odpadů

### **Kapacita (rozsah) záměru:**

Jedná se o výstavbu tří nádrží s mechanickým míchadlem na uskladnění kapalných odpadů každá o jmenovitém objemu 100 m<sup>3</sup> s využitelným plněním pro každou z nich cca 85 m<sup>3</sup>. Celkem se tedy jedná o jmenovitý objem 300 m<sup>3</sup> a užitiný objem 255 m<sup>3</sup>. Do všech nádrží bude také možné přijímat z automobilních cisteren kapalně odpady a také kteroukoliv z nich bude možno připojit k čerpadlu pro čerpání ke kombinovanému hořáku cementářské pece ke spalování. Průměrné spotřebovávané množství bude v závislosti na vlastnostech směsi (především výhřevnosti) v rozmezí: 0,7 až 2,5 m<sup>3</sup>/h. Ročně se bude jednat o cca 15 500 m<sup>3</sup> kapalných odpadů dovezených autocisternami v rámci celkového ročního povoleného množství 100 000 t/r v integrovaném povolení.

### **Charakter záměru:**

Záměrem investora je realizace hospodářství kapalných odpadů, kterým vznikne pracoviště pro stáčení kapalných odpadů z automobilních cisteren do nových skladových/homogenizačních nádrží. Stáčená media – kapalně odpady (odpadní rozpouštědla, glycerinová fáze např. z výroby metylesteru z řepkového oleje, oleje atd.) se používají jako palivo pro spalování na hořáku cementářské pece již v současné době na základě integrovaného povolení.

**Umístění:** kraj: Ústecký  
obec: Čížkovice, Sulejovice  
k.ú.: Čížkovice, Sulejovice

**Zahájení: I.etapa - únor 2008**

**II.etapa - únor 2009**

**Oznamovatel:** Lafarge Cement a.s., Čížkovice čp. 27, 411 12 Čížkovice

**IČ: 14867494**

### Souhrnné vypořádání připomínek:

V zákonem stanovené lhůtě se ke zveřejněnému oznámení vyjádřili:

**Rada Ústeckého kraje (03.10.2007)** – Za předpokladu respektování opatření uvedených v kapitole D. IV v oznámení záměru a splnění podmínek dalších orgánů veřejné správy v navazujících řízeních vedených podle zvláštních právních předpisů, není požadováno posouzení vlivů na životní prostředí.

**Vypořádání připomínek:** bez komentáře

#### **Obec Čížkovice**

- **16.10.2007** – zastupitelstvo obce na svém zasedání dne 11.10.2007 vyjádřilo nesouhlas s záměrem hospodářství kapalných odpadů firmy Lafarge Cement, a.s.
- Zastupitelstvo obce Čížkovice na svém zasedání ze dne 08.11.2007 vydává kladné stanovisko k záměru firmy Lafarge Cement, a.s. - hospodářství kapalných odpadů.

#### **Obec Sulejovice** – nevyjádřila se

**Městský úřad Lovosice, odbor životního prostředí (15.10.2007)** – Nepožaduje posouzení dle zákona 100/2001 sb.

- Z hlediska ochrany ovzduší, přírody a krajiny, státní správy lesů, ZPF a odpadového hospodářství nemá námítky.
- Z hlediska ochrany vod je nutný souhlas dle § 17 vodního zákona.

**Vypořádání připomínek:** připomínka je řešena podmínkou č. A. 7.

**ČiŽP Ústí n.L. (26.09.2007)** – K předloženému oznámení z hlediska ochrany vod, ovzduší ani odpadového hospodářství nemá připomínky a nepožaduje posouzení dle zákona 100/2001 Sb.

**Vypořádání připomínek:** bez komentáře

**KHS, územní pracoviště Litoměřice (17.09.2007)** – nepožaduje posouzení dle zákona 100/2001 sb. a požaduje plnění těchto podmínek:

- Při realizaci záměru je třeba důsledně dbát na eliminaci sekundární prašnosti kropením prostoru či minimalizováním zásob sypaných materiálů
- Výstavbu záměru lze realizovat pouze v denní době vzhledem k problematice hluku areálu Lafarge cement, a.s. Čížkovice včetně optimalizace harmonogramu prací k zajištění podlimitních hodnot hluku dle nařízení vlády č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku vibrací
- Instalace nové technologie bude realizována v souladu se závěry odborného stanoviska ze dne 27.09.2007, zpracovaného firmou Revita engineering Litoměřice k zajištění minimalizace emisí hluku tak, aby nedošlo k navýšení hlučnosti areálu Lafarge cement, a.s. Čížkovice

#### **Odborné stanovisko firmy Revita engineering Litoměřice:**

1. Čerpadlo mlecí. Toto zařízení bude umístěno ve venkovním prostoru v záchytné vaně pod zásobníky, jeho hlučnost není v současné době známa, pokud přesáhne 75 dB(A) ve dvou metrech od zařízení, bude zde nutné instalovat protihlukový kryt. Z projektové dokumentace je zřejmé, že dodatečná instalace krytu bude možná.
2. Pohonné jednotky míchadel na zásobnících. Podle projektanta zařízení emitují hluk do svého okolí v hodnotách  $L_{Aeq} = 78$  dB(A) ve dvou metrech od zařízení. Pohony budou umístěny ve výšce cca 9m nad terénem a tedy se na ně vztahuje ustanovení akustické studie, omezující hlučnost zařízení umístěných na střechách objektů na 60dB(A) ve dvou metrech. Na pohony tedy bude nutné instalovat akustické kryty, jak je zřejmé z projektové dokumentace, instalace krytů bude možná.
3. Ostatní zařízení a vyvolaná doprava. Ostatní zařízení linky jsou bezhlučná. Vyvolaná doprava je v intenzitě 2 nákladní automobily za den a s ohledem na současnou intenzitu dopravy cementu nebude mít žádný dopad na navýšení celkové hlučnosti v okolí závodu

**Vypořádání připomínek:** připomínka je řešena podmínkou č. A. 8. a B. 2., 4., 8., 9., a C. 1., 2.,

**Závěr:**

Záměr „**Hospodářství kapalných odpadů**“ oznamovatele Lafarge Cement a.s., Čížkovice čp. 27, 411 12 Čížkovice, zařazený dle přílohy č. 1, kategorie II, bodu 10.6 „Skladové nebo obchodní komplexy včetně nákupních středisek, o celkové výměře nad 3000 m<sup>2</sup> zastavěné plochy; parkoviště nebo garáže s kapacitou nad 100 parkovacích stání v součtu pro celou stavbu“, zákona č. 100/2001 Sb.

**Odůvodnění:** dle § 7 citovaného zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr bude posuzován podle citovaného zákona. Na základě zjišťovacího řízení provedeného podle § 7 citovaného zákona došel příslušný orgán k závěru, že záměr

**„Hospodářství kapalných odpadů“  
Nebude mít významný vliv na životní prostředí a proto**

**n e b u d e** posuzován podle citovaného zákona

***V navazujících řízeních podle zvláštních předpisů požadujeme splnit následující podmínky, které budou zahrnuty jako podmínky rozhodnutí nebo opatření nutných k provedení záměru v příslušných správních nebo jiných řízeních, pokud nebudou do té doby splněny:***

**A. pro fázi přípravy stavby**

1. Při zpracování záměru PD bude nutno respektovat požadavky dotčených orgánů státní správy a samosprávy
2. v prováděcím projektu upřesnit jednotlivé druhy odpadů a jejich bilanci v průběhu výstavby s cílem jejich minimalizace,
3. likvidaci dešťových vod navrhnout v souladu s požadavky Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací ÚK na zajištění vsakování, zadržování či využívání dešťových vod v maximální možné míře co nejbližší k místu jejich spadu,
4. před zahájením výstavby vypracovat a schválit Plán opatření pro případ havarijního úniku látek škodlivých vodám v období výstavby a navrhnout místa splňující bezpečnostní požadavky pro skladování veškerých látek nebezpečných vodám,
5. v následujících stupních projektové dokumentace podrobněji specifikovat všechny prostory pro shromažďování nebezpečných odpadů ze všech uvažovaných aktivit v rámci areálu; tyto budou ukládány pouze ve vybraných a označených prostorech v souladu s legislativou v oblasti ochrany vod a odpadového hospodářství, jejich zneškodnění bude realizováno pouze na základě smluvního vztahu s akreditovanou firmou,
6. Investor požádá KÚÚK odbor ŽPZ o změnu integrovaného povolení
7. Investor požádá příslušný orgán ochrany vod o souhlas dle §17 vodního zákona
8. U zdrojů emisí hluku budou navržena a realizována potřebná protihluková opatření nejpozději k uvedení do zkušebního provozu

**B. pro fázi realizace**

1. zajistit omezené poježdění vozidel a strojů; v místech s provozem a stáním motorových vozidel a strojních mechanismů vybudovat zpevněné manipulační plochy a zařadit odlučovač ropných látek, popřípadě jímku,
2. zpracovat podrobný POV a v něm navrhnout opatření pro vlastní přípravu území stavby a následnou výstavbu, která budou minimalizovat vlivy na životní prostředí i okolí,
3. stavební práce provádět ve shodě se souvisejícími národními normami, předpisy a vyhláškami,
4. omezit hlučnost používáním kvalitní mechanizace v dobrém technickém stavu a časovým rozvrhem jejího nasazení, v případě potřeby instalovat dočasné mobilní protihlukové stěny; časově omezit použití hlučných mechanismů; neprovádět stavební práce, které by mohly hlukem či emisemi způsobit zhoršení kvality životního prostředí ve dnech pracovního klidu a v rozmezí 21.00 – 7.00 hod.,
5. plnění palivy v areálu stavby bude prováděno v nezbytných případech, kdy by plnění mimo areál bylo organizačně neschůdné nebo technicky nerealizovatelné, zásobní paliva musí být uskladněna odpovídajícím způsobem,
6. na staveništi nebude prováděna údržba mechanismů (výměny mazacích náplní atd.) s výjimkou denní údržby,
7. všechna použitá stavební mechanizace musí být průběžně kontrolována, aby bylo zamezeno případným úkapům ropných látek či nadměrným emisím výfukových plynů; stání vozidel bude zajištěno na zpevněných plochách,

8. prašnost a znečišťování komunikací minimalizovat kropením a čištěním vozidel před výjezdy na komunikace; v případě nepříznivých klimatických podmínek v období zemních prací bude prováděno skrápění příslušných stavebních ploch,
9. přepravní prostředky určené k odvážení prašných odpadů budou zcela zakryty plachtou tak, aby nedocházelo k unikání odpadu do okolního prostředí,
10. K odvozu stavebních odpadů budou používány pouze schválené dopravní trasy.
11. V době výstavby bude na stavbě udržována zásoba min. 5 kg. Sorpčního materiálu pro případ úniku ropných látek z mechanismů. V případě úniku ve stavební jámě budou kontaminované zeminy ihned odtěženy a zneškodněny mimo stavbu odpovídajícím způsobem
12. v rámci žádosti o kolaudaci stavby předložit specifikaci druhů a množství odpadů vzniklých v procesu výstavby a doložit způsob jejich likvidace,
13. před uvedením objektu do provozu vypracovat a předložit ke schválení nezbytné předpisy, tj. provozní, havarijní a požární řády, s uvedením programu kontroly ve všech oblastech činnosti,
14. Realizovat opatření navržená dle podmínky A. 8.

### **C. pro fázi vlastního provozu**

1. Na pohonné jednotky míchadel na zásobnicích budou instalovány akustické kryty
2. Na mlecí čerpadlo bude instalován protihlukový kryt
3. Ke každé ucelené dodávce odpadů k energetickému využití bude doložen analytický rozbor
4. Jakost přijímaných odpadů bude ověřována provozovatele zařízení jedním vzorkem na 15 000 t přijímaných odpadů
5. nakládání s odpady, evidence a další povinnosti se budou řídit zákonem 185/2001 Sb., „o odpadech“ v platném znění a prováděcími předpisy, zejména vyhláškou 383/2006 „o podrobnostech nakládání s odpady“ v platném znění, vznik odpadů bude minimalizován, separován a předán specializované firmě,
6. množství nebezpečných odpadů znečištěných ropnými látkami a čistícími prostředky bude skladováno na vyhrazených místech a předáno k likvidaci specializované firmě,
7. Pro případ nehody spojené s unikem ropných látek v areálu bude k dispozici zásoba sorpčního materiálu, min. 5 kg.
8. prostory pro shromažďování odpadů budou vyznačeny ve stavební dokumentaci ve stupni projektu pro stavební povolení, prostory budou zabezpečeny v souladu s platnou legislativou pro nakládání s odpady,
9. umožnit příjezd požárních vozidel, instalovat automatický systém signalizace a samočinného hašení požáru,
10. Zajišťovat údržbu a provozuschopnost opatření realizovaných dle podmínky B.14.

Závěr zjišťovacího řízení není rozhodnutím podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, a nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.

***Uvedené podmínky správní úřad, který vydává rozhodnutí podle zvláštních právních předpisů, zahrne do svého rozhodnutí, popřípadě uvede důvody, pro které tak neučinil (§ 10 odst. 4 a 5 zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění).***

K R A J S K Ý Ú Ř A D  
Ú S T E C K É H O K R A J E  
odbor životního prostředí  
a zemědělství

  
Ing. arch. Jan Zdražil  
vedoucí odboru

**Obdrží:** oznamovatel, dotčené správní úřady, dotčené územní samosprávné celky