

Rozdělovník

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE  
11. 1. 2013

NAŠE ZNAČKA  
KULK 2456/2013  
OŽPZ 58/2013

VYŘIZUJE/LINKA  
Ing. Čech/391  
petr.cech@kraj-lbc.cz

LIBEREC  
19. únor 2013

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:** Rozšíření stávající technologie zpracování odpadních olejů o depolymerizaci olejů a plastů AR oil s.r.o.

### **Kapacita (rozsah) záměru:**

Záměrem je rozšíření stávající stacionární linky pro přepracování olejů o novou technologii nízkoteplotní katalytické depolymerizace. Princip je založen na chemické reakci, kdy dochází ke štěpení vstupního materiálu dlouhého polymerového řetězce na řetězce kratší, při teplotách 270 – 450 °C. Kapacita nové technologie je 20 t zpracovaných odpadů (plastů nebo olejů) za den.

### **Charakter záměru:**

V souladu se zákonem je záměr zařaditelný jako změna záměru dle § 4 odstavce 1 písmene c) zákona k bodu 10.1 dle přílohy č. 1 kategorie I jako „Zařízení ke skladování, úpravě nebo využívání nebezpečných odpadů; zařízení k fyzikálně-chemické úpravě, energetickému využívání nebo odstraňování ostatních odpadů.“

**Umístění:** kraj: Liberecký kraj  
obec: Stráž pod Ralskem  
kat. území: Stráž pod Ralskem  
p.p.č.: 1079, 1080, 1587/16 – nové zařízení bude umístěno v objektu na p.p.č. 1091

**Zahájení:** 2013

**Ukončení:** 2013

**Oznamovatel:** AR oil s.r.o., Chrastavská 263/8, 460 01 Liberec

**IČ:** 28719999

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:

**„Rozšíření stávající technologie zpracování odpadních olejů o depolymerizaci olejů a plastů  
AR oil s.r.o.“  
nemá významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle citovaného zákona.**

### **Podmínky závěru zjišťovacího řízení**

1. Ještě před vydáním stavebního povolení musí být vydána změna integrovaného povolení, která bude podkladem pro řízení dle stavebního zákona.
2. V žádosti o změnu integrovaného povolení bude mimo jiné uveden katalyzátor vstupující do procesu a specifikován postup, jakým způsobem budou kontrolovány zpracovávané odpady zejména oleje z hlediska případné kontaminace např. chlorovanými uhlovodíky.
3. Budou dodržena opatření uvedená v kapitole D. 4 dokumentu Oznámení.

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství obdržel vyjádření k záměru od Krajské hygienické stanice LK, ÚP Česká Lípa, České inspekce životního prostředí, OI Liberec, Městský úřad Česká Lípa, odbor životního prostředí, Město Stráž pod Ralskem. Veřejnost se k plánovanému záměru nevyjádřila.

Město Stráž pod Ralskem – **požaduje** záměr posoudit dle zákona se zaměřením na ochranu ovzduší a nakládání s odpady. Ve svém vyjádření konstatuje, že v kapitole B.II.3 Ostatní surovinové a energetické zdroje je uveden přehled odpadů vstupujících do nové technologie - tabulka č. 3 – dle kterého se jedná o plasty, přičemž se jedná o 9 druhů zařazených dle vyhlášky č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Město Stráž pod Ralskem požaduje přesnou specifikaci zpracovávaného odpadního plastu a to na **polyetylén a polypropylén**, bez jakýchkoliv příměsí. Podle citovaného přehledu by měly být zpracovávány plastové odpady vzniklé velice různorodou činností. Lze se domnívat, že při podrobnější specifikaci by se nejednalo pouze o 9 položek vstupních odpadů. Dle daného přehledu v tabulce č. 3 by mohl být sortiment dovážených odpadů velice široký, důsledkem by mohl být vznik nebezpečných zplodin a znečištění ovzduší.

V části B kapitoly B.I.4 – Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry se uvádí: „*Princip funkce nové technologie je založen na chemické reakci, kde dochází ke štěpení vstupního materiálu dlouhého polymerového řetězce na kratší řetězce, při teplotách 270 – 450°C. Nejedná se o proces spalování či pyrolýzu, nýbrž o nízkotermicko-katalytický rozklad materiálu. Jde o jedinečnou technologii, která přináší odlišný pohled na zpracování polymerů, olejů anebo biomasy*“. K tomuto uvádíme, že se jedná o pyrolýzu, jakýkoliv tepelný rozklad při vyšší teplotě je pyrolýza a není vůbec podstatné, při jaké teplotě probíhá. Je otázkou, zda se skutečně jedná o jedinečnou technologii. A dále se uvádí v téže kapitole oznámení: „*Navržený systém, který je předmětem tohoto oznámení, se zabývá koncepcí zpracování a následného zhodnocení plastového odpadu a odpadních olejů ekologicky nejšetrnějším možným způsobem, založeným na bezodpadové technologii, která nevytváří žádnou zátěž pro životní prostředí*“. Již za současného stavu vzniká (tabulky č. 11 a 12) ve stávajícím zařízení a v olejové výtopně řada nebezpečných látek. V kapitole

B.III.4 se opakovaně uvádí, že nová technologie je prioritně koncipována jako bezodpadová. *A dále „Odpady, které mohou být v souvislosti s jejím provozováním produkovány, jsou součástí předchozích seznamů (tabulky č. 11 a 12) a souvisí především s údržbou. Pokud by uhlík produkováný technologií a u kterého je v současné době předpoklad, že bude plnit funkci suroviny, tuto funkci z různých důvodů (např. legislativních) nemohl plnit, bude moci být zařazen dle platného katalogu odpadů (tabulka č. 13) jako „Odpad z pyrolýzy obsahující nebezpečné látky – kód 19 01 17“ a jako „Odpad z pyrolýzy neuvedený pod č. 19 01 18“.* V této souvislosti upozorňujeme na rozpor s předchozím údajem v oznámení, že se nejedná o pyrolýzu, ale o nízkotermicko-katalytický rozklad materiálu. Je možné, že při realizaci záměru budou zpracovávány i jiné plasty (PE a PP kontaminovaný nebezpečnými látkami).

**Vypořádání krajského úřadu:** Jak je uvedeno ve vyjádření Města Stráž pod Ralskem jsou odpadní plasty uvedené ve zmíněné tabulce zařazeny dle vyhlášky č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Jedná se o 9 konkrétních druhů odpadních plastů z následujících oblastí: Odpady z prvovýroby v zemědělství, zahradnictví, myslivosti, rybářství a z výroby a zpracování potravin, Odpady z organických chemických procesů, Odpady z tváření a z fyzikální a mechanické úpravy kovů a plastů, Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené, Stavební a demoliční odpady (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), Odpady ze zařízení na zpracování (využívání a odstraňování) odpadu, z čistíren odpadních vod pro čištění těchto vod mimo místo jejich vzniku a z výroby vody pro spotřebu lidí a vody pro průmyslové účely, Komunální odpady (odpady z domácností a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů) včetně složek z odděleného sběru a Odpady v tomto katalogu jinak neurčené. Dle katalogu odpadů se jedná o odpad kategorie „O“ ostatní. Z dokumentu oznámení vyplývá, že se bude jednat o plasty typu PE a PP, které jsou neznečištěné škodlivinami nebo jinými příměsemi. Původ těchto plastů provozovatel předpokládá ve výrobních technologiích, kde jde o jednodruhový přesně definovaný materiál. V dokumentu oznámení je dále uvedeno, že nová technologie rozšíří současný seznam přijímaných odpadů uvedených v tabulce č. 2, především olejů, právě o těchto 9 zmíněných druhů plastů. Z oznámení je tedy zřejmé, že navržené zařízení bude schopné zpracovávat nejen zmíněných 9 druhů odpadů, ale také odpady (především oleje), které jsou uvedeny v tabulce č. 2. Nelze předjímat, že v navrženém zařízení budou zpracovávány ještě jiné druhy odpadů, než ty, které v dokumentu oznámení provozovatel uvádí v tabulkách č. 2 a 3. Krajský úřad dále konstatuje, že souhlas s provozem tohoto zařízení a s druhy odpadů, pro které je zařízení určeno, bude vydáván v řízení dle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci ve znění pozdějších předpisů. Přípomínka Města Stráž pod Ralskem, že se jedná o pyrolýzu, je správná. Toto konstatování však nemá žádný vliv na výsledek posuzovaného záměru. Jedná se o formální připomínku. V tabulkách č. 11 a 12 dokumentu oznámení jsou uvedeny odpady, které mohou vznikat v souvislosti s provozem stávajícího zařízení, tedy zařízení, které není předmětem zjišťovacího řízení a jehož provoz je v současné době povolen platným integrovaným povolením dle zákona o integrované prevenci. Nejedná se o odpady, které jsou určeny pro zpracování v navržené nové technologii. Krajský úřad dále konstatuje, že určitý rozpor v dokumentu oznámení existuje. Zde uvedená technologie je opravdu nazvaná jako bezodpadová. V tabulce č. 13 se však již připouští, že mohou v navržené technologii vzniknout 2 druhy odpadů. Jedná se o odpad 19 01 18 – Odpad z pyrolýzy neuvedený pod číslem 19 01 17 a odpad 19 01 17\* - Odpad z pyrolýzy obsahující nebezpečné látky. Souhlas a podmínky k nakládání s nebezpečným odpadem bude vydán v rámci řízení dle zákona o integrované prevenci. Z hlediska ochrany ovzduší dále viz vyjádření Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství z hlediska ochrany ovzduší.

Městský úřad Česká Lípa, odbor životního prostředí – **nepožaduje** posouzení záměru dle zákona.

Krajská hygienická stanice Libereckého kraje – **nenavrhuje** záměr posuzovat v celém procesu posuzování vlivů na životní prostředí. Z hlediska hodnocení zdravotního rizika expozice populace považuje záměr za přijatelný.

Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec – **nepovažuje** za nutné záměr posuzovat dle zákona. *Z hlediska ochrany vod* nemá k záměru vážnějších připomínek za předpokladu dodržování podmínek bezpečné manipulace se závadnými látkami, zabezpečení příslušných prostor proti úniku těchto látek, instalace dvouplášťových nádrží a rozvodů a aktualizace havarijního plánu. *Z hlediska odpadového hospodářství* upozorňuje na skutečnost, že z oznámení nevyplývá, jak budou kontrolovány zpracovávané odpady zejména oleje ohledně případné kontaminace např. chlorovanými uhlovodíky.

**Vypořádání krajského úřadu:** Viz kapitola podmínky závěru zjišťovacího řízení odstavec 2.

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor kultury památkové péče a cestovního ruchu – **nepožaduje** posouzení v celém rozsahu zákona.

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor dopravy – po telefonickém upřesnění informací se zpracovatelem oznámení **nemá** zásadní připomínky.

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

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství **nepožaduje** posouzení v celém rozsahu zákona. *Z hlediska ochrany přírody a krajiny* konstatuje, že záměr nemůže mít samostatně ani ve spojení s jinými záměry významný vliv na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti. *Z hlediska ochrany ovzduší* konstatuje, že z doložených podkladů oznámení záměru, především pak rozptylové studie, vyplývá předpoklad, že imisní koncentrace všech relevantních posuzovaných látek a jejich stanovených skupin (NO<sub>2</sub>, CO, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>), a to krátkodobé i v ročních hodnotách, budou s výraznou rezervou pod hodnotami imisních limitů. To platí i o limitu tuhých znečišťujících látek, který se i se zahrnutím imisního příspěvku nové technologie, pohybuje v dané lokalitě na úrovni 85%. Daný areál, ve kterém bude umístěn předmětný záměr, se nachází v průmyslové zóně Stráž pod Ralskem a to cca 800 m od nejbližší zástavby obce. Orgán ochrany ovzduší uvádí, že k realizaci předmětného záměru, tak jak v předložené dokumentaci podán, nemá žádných konkrétních připomínek. *Z hlediska ochrany vod* upozorňuje, že v textu oznámení záměru je chybně uváděna ČSN 830915, která je již od 1. 10. 1992 zrušena. Objekty pro manipulaci s ropnými látkami a jejich skladování řeší ČSN 753415. Dále upozorňujeme, že ke zřízení nových nádrží, pokud jejich provoz může významně ohrozit jakost povrchových a podzemních vod, je nutný souhlas dle § 17 vodního zákona, jehož vydání bude nahrazeno postupem dle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci ve znění pozdějších předpisů. *Z hlediska odpadového hospodářství* konstatuje, že v dokumentu oznámení chybí v kap. B.II.3. – suroviny –zmínka o katalyzátoru vstupujícím do procesu.

### **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 **při splnění požadavků** ve výše uvedených vyjádřeních záměr nemá významný vliv na životní prostředí.

### **Odůvodnění:**

Příslušný úřad obdržel připomínky k záměru spolu s požadavkem na celé posuzování podle zákona od Města Stráž pod Ralskem. Ve vypořádání krajského úřadu s těmito připomínkami jsou uvedeny důvody, na základě kterých krajský úřad nepožaduje při splnění výše uvedených požadavků, aby byl záměr posuzován v celém procesu posuzování vlivů na životní prostředí. Všechny relevantní

odůvodněné připomínky a požadavky ke zpracovanému oznámení, byly převzaty do podmínek závěru zjišťovacího řízení.

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 Stráž pod Ralskem** (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 Stráž pod Ralskem žádáme, aby nám 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 LBK511.

Otisk úředního razítka

Ing. Jaroslava Janečková  
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství  
v z. RNDr. Jitka Šádková

#### Příloha

jednotlivá vyjádření - oznamovatel  
kapitola D.4 – stavební úřady

Dotčené územně samosprávné celky:

- |  |    |
|--|----|
| 1. Liberecký kraj - <i>zde vnitřním sdělením</i> |    |
| 2. Město Stráž pod Ralskem                       | DS |

Dotčené správní úřady:

- |   |    |
|---|----|
| 1. Městský úřad Česká Lípa, odbor životního prostředí | DS |
| 2. Krajská hygienická stanice LK, ÚP Česká Lípa       | DS |
| 3. Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec     | DS |

Oznamovatel:

- |                  |    |
|------------------|----|
| 1. AR oil s.r.o. | DS |
|------------------|----|

Na vědomí:

- |  |    |
|--|----|
| 1. MŽP ČR, Odbor EIA a IPPC, Praha               | DS |
| 2. Městský úřad Stráž pod Ralskem, stavební úřad | DS |