

# VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA

## Ministerstvo životního prostředí

Hradec Králové 28.08.2016

Č.j. MZP/2017/550/314-Ko

ENV/2017/18800

## ROZHODNUTÍ

Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy VI (dále jen „ministerstvo“), rozhodlo podle § 7 odst. 6 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“) takto:

### záměr

### **„Terminál pro zpracování stavebních hmot - Chlumeck nad Cidlinou“**

**nebude** posuzován podle zákona.

### Odůvodnění :

Oznámení k předmětnému záměru, zpracované podle přílohy č. 3 k zákonu, bylo ministerstvu doručeno dne 13.07.2017.

Dne 14.07.2017 rozeslalo ministerstvo oznámení záměru dotčeným správním úřadům a dotčeným samosprávným celkům.

Dotčené územní samosprávné celky, tj. obec Lišice a Královéhradecký kraj, ministerstvo požádalo ve smyslu § 16 odst. 3 zákona o zveřejnění informace o oznámení a o tom, kdy a kde je možné nahlížet do oznámení na úřední desce. Doba zveřejnění byla stanovena na nejméně 15 dnů.

Dále ministerstvo informovalo podle ust. § 6 odst. 7 zákona dotčené územní samosprávné celky a dotčené správní úřady o lhůtě pro zaslání písemných vyjádření k oznámení ministerstvu nejpozději do 20 dnů ode dne zveřejnění informace o oznámení na úřední desce Královéhradeckého kraje.

Ministerstvo dále informovalo, že do oznámení je možno nahlížet na internetových stránkách České informační agentury životního prostředí ([http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100\\_cr](http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr)) pod kódem záměru OV6245.

Dne 20.07.2017 byla informace o oznámení záměru a o tom, kdy a kde je možno nahlížet do oznámení, na úřední desce Královéhradeckého kraje.

Lhůta pro vyjádření k oznámení uplynula dne 10.08.2017.

## **Podklady pro vydání rozhodnutí:**

- oznámení záměru zpracované podle přílohy č. 3 zákona
- obdržená vyjádření k záměru podle § 6 odst. 7 zákona

## **Základní údaje o záměru:**

### **Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1:**

„Terminál pro zpracování stavebních hmot – Chlumeck nad Cidlinou“, kategorie II, bod 7.1, Výroba nebo zpracování polymerů a syntetických kaučuků, výroba a zpracování výrobků na bázi elastomerů s kapacitou nad 100 t/rok.

### **Oznamovatel záměru:**

EUROBIT investiční s.r.o., Balbínova 206/16, 120 00 Praha 2

### **Zpracovatel oznámení:**

RNDr. Zuzana Kadlecová (osvědčení čj.: 25739/ENV/16)

### **Kapacita (rozsah) záměru:**

Předmětem záměru je:

- výroba oxidovaných asfaltů 7000 t/rok
- výroba modifikovaných asfaltů 3000 t/rok

Množství polymerů vychází z celkové bilance modifikovaných asfaltů, která je 3 000 t/rok. Při modifikaci je přidáváno do 5 % polymerů. Celková roční spotřeba polymerů činí přibližně 150 tun.

Skladovací blok podzemních nádrží pro uskladnění fluxačního oleje je tvořen pěti stávajícími podzemními válcovými ležatými nádržemi o objemu 5x100 m<sup>3</sup>, skladováno může být max. 500 tun fluxačního oleje.

### **Umístění záměru:**

Kraj: Královéhradecký

Obec: Lišice

Katastrální území: Lišice

### **Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:**

Stavby jsou umístěny uvnitř areálu průmyslové zóny. Objekty staveb navazují na stávající architekturu průmyslové zóny v katastrálním území Lišice.

V blízkosti navrženého provozu se nacházejí: autodílna, která se specializuje na lakování vozidel, lakování historických automobilů, motocyklů, plastových dílů a konstrukčních prvků, společnost PRODUCT CZ, s.r.o. zabývající se výrobou a prodejem plnicích, uzavíracích a míchacích zařízení, EKOLIA KB s.r.o., která shromažďuje, sbírá a odstraňuje odpady a upravuje odpady k dalšímu využití. Ve větší vzdálenosti se nacházejí: společnost Dřevo complet, s.r.o., která vyrábí dřevěné obaly - přepravní palety a bedny, ANZA s.r.o. zabývající se opravou veškerých cisternových nástaveb. Na druhém konci areálu je společnost KB - BLOK Czech, S.E. vyrábějící stavební materiál.

V širším dotčeném území jsou plánovány dva další záměry: záměr „Sklad ovoce Chlumeck nad Cidlinou“ a záměr „Skladový areál firmy Bidfood Czech Republic s.r.o. v Chlumci nad Cidlinou“.

Záměry by ovlivnily frekvenci dopravy na příjezdové komunikaci do průmyslové zóny, proto je v rámci předkládaného záměru provedeno vyhodnocení kumulace zmíněných záměrů v rozptylové a hlukové studii.

### **Stručný popis technického a technologického řešení záměru:**

Zpracování stavebních hmot má být prováděno ve dvou oblastech: oxidace a modifikace základních asfaltů. Hlavní reakcí probíhající při zpracování v rámci oxidace je oxidativní dehydrogenace, při níž dochází k přeměně cykloalkanických kruhů na aromatické za vzniku vody jako vedlejšího reakčního produktu. V důsledku této dehydrogenace se cykloalkanické a cykloalkanoaromatické sloučeniny přeměňují na více aromatické a polární polyaromatické sloučeniny a asfalteny.

Oxidace asfaltů se provádí ve vertikálním oxidačním reaktoru při reakční teplotě 220 – 250°C. Asfalt přehřátý na cca 220°C se oxiduje vzduchem, který se přivádí cca 1m nad dnem reaktoru do děrovaného věnce. Oxidace asfaltu je exotermní pochod, v důsledku něhož se zvyšuje teplota v reaktoru na 250°C.

Modifikací asfaltů lze dále zlepšit užité vlastnosti asfaltů přidávkou plastifikátoru. K tomuto účelu je používán polymer SBS (styren, butadien, styren). Nejdříve je vyroben koncentrát rozpuštěním SBS ve vhodném primárním asfaltu, dále následuje pouhé jeho smísení s dalším vhodným asfaltem. Výrobním zařízením je vhodný homogenizátor (koloidní mlýn), za homogenizací následuje zrání produktu při teplotě cca 150 °C střídavě ve dvou zracích nádržích po dobu několika hodin, ze kterých je produkt expedován do autocisteren.

Plynné produkty (odplyn) při oxidaci odcházejí horem reaktoru do separátoru, kde se oddělí od vyfoukaného oleje. Plynné produkty obsahují hlavně dusík (cca 90 % obj.), nezreagovaný kyslík (do 5 % obj.) a v malém množství uhlovodíky vzniklé štěpením surovin, oxid uhličitý, sulfan, vodní páru a jiné štěpné produkty. Odplyn má nepříjemný zápach, proto se spaluje při teplotě cca 800°C ve spalovací komoře, kam se jako topné medium přivádí zemní plyn. Odplyn je nutno odvádět přes hydraulický uzávěr, cyklon a bezpečnostní nádrž. Vyfoukaný olej se v separátoru zbavuje zbytků vodní páry a vede se zpět do nádrže na flux-olej (gudron). Podobně má být nakládáno s plynnými produkty z modifikovaných asfaltů. Provoz úpravy asfaltů – plynové prostory mají být zabezpečeny inertizací pomocí dusíku.

Objem zásobníků pro skladování surovin a hotových výrobků (využití objemu max. 95%) má mít celkovou kapacitu 3600 tun.

Skladovací blok surovin slouží k umístění dvou skladovacích zásobníků surovin o celkovém objemu 2200 tun. Objem havarijní jímky je dán normou ČN 65 0201 čl. 7. 2. 10 a činí 40% kapacity skladovacích zásobníků, tj. 548 m<sup>3</sup>. Ve skladovacím bloku jsou dva skladovací zásobníky, každý o objemu 1100 tun.

Skladovací blok hotových výrobků má celkový objem zásobníků 1200 tun (sklad hotových výrobků oxidovaných asfaltů 900 tun, sklad modifikovaných 300 tun). Objem havarijních jímek je dán normou ČN 65 0201 čl. 7. 2. 10 a činí 40 % kapacity skladovacích zásobníků oxidovaných asfaltů, tj. 480 m<sup>3</sup>. Ve skladovacím bloku jsou čtyři skladovací zásobníky, každý o objemu 300 tun. Ke skladování surovin nebo hotových výrobků bude možné využít 2 nádrže o objemu 2x100m<sup>3</sup>, které jsou umístěné v podzemním bloku.

## **Údaje o vlivech záměru na veřejné zdraví a na životní prostředí:**

### **1. Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví**

Průmyslová zóna se nachází zcela mimo obytnou zástavbu. Hranice areálu záměru je od nejbližšího RD vzdálena 1,6 km směrem západním (RD Lišice, č.p. 108), 1,7 km směrem východním (RD Nepolisy, č.p. 165) a 2,2 km jihovýchodním směrem (RD na ul. Spravedlnost 811, Chlumecký nad Cidlinou). Severně je Lužec nad Cidlinou ve vzdálenosti 2,5 km.

Po uvedení záměru do provozu se nepředpokládá významný nárůst hlukového zatížení z provozu dopravy a stacionárních zdrojů hluku souvisejících s provozem záměru u nejbližší obytné zástavby (chráněných venkovních prostor staveb).

Po realizaci záměru nedojde z hlediska znečišťování ovzduší k významnému nárůstu z důvodu nového dopravního zatížení lokality; bude provozován nový stacionární zdroj spalující zemní plyn a odplyny z technologie, který nebude mít významné dopady na ovzduší.

Vzhledem k minimálnímu vlivu provozu záměru na ovzduší a ke skutečnosti, kdy nedojde k významnému zvýšení hlukové zátěže, se nepředpokládá zvýšení zdravotních rizik pro obyvatelstvo.

### **2. Vlivy na ovzduší a klima:**

V důsledku provozu záměru nedojde k významnému zvýšení imisní zátěže v posuzovaném území. Vypočtené příspěvky imisních koncentrací jsou vůči stávajícímu imisnímu pozadí a imisním limitům nízké a celková imisní situace v posuzovaném území se po realizaci tohoto záměru významně nezmění.

Z hlediska vlivů na ovzduší nebude kumulace tří hodnocených záměrů (jejich imisní příspěvky vzhledem ke stávajícímu imisnímu pozadí) do území vnášet významnější emise, které by mohly prokazatelně významně ovlivnit imisní situaci v zájmovém území. Z hlediska vlivů na ovzduší tak lze záměr považovat za akceptovatelný.

### **3. Vliv hluku:**

Vzhledem k malému počtu exponovaných osob a očekávaným nízkým hladinám hluku není z hlediska odhadu procent osob pravděpodobně rušených osob ve spánku a obtěžovaných mezi posuzovanými variantami prakticky žádný rozdíl, resp. realizace záměru se v posuzované zájmové lokalitě z hlediska posouzení vlivu hluku na veřejné zdraví neprojeví, tj. stávající zdravotní rizika expozice hluku se vlivem výstavby záměru nezmění a zůstanou velmi nízká.

V navrhované stavbě nebudou instalována žádná zařízení, která by mohla být zdrojem venkovního elektromagnetického záření.

### **4. Vlivy na povrchové a podzemní vody:**

Veškeré splaškové vody jsou vedeny na areálovou ČOV. Čistírna je kapacitně dimenzována na 500 EO a zvládne bezproblémově všechny vypouštěné vody z areálu. Vody jsou vypouštěny do melioračního odpadu v k.ú. Nepolisy a tím do Lužického potoka a dále Chlumeckého rybníka. Kvalita vody v rybníce ani v povodí nebude v žádném případě ohrožena, čistírna vykazuje dostatečnou účinnost.

Ohrožení povrchových nebo podzemních vod posuzovaným záměrem se nepředpokládá.

### **5. Vlivy na půdu, územní a geologické podmínky:**

Realizací záměru nebudou zabráněny pozemky spadající do zemědělského půdního fondu, rovněž nedojde k záboru půdy určené k plnění funkce lesa.

Okraj lesa je za oplocením a je dostatečně vzdálen od objektů, ochranné pásmo lesa je respektováno. Nejmenší vzdálenost mezi stavbami spojenými se záměrem a lesním pozemkem je 96 m.

Realizací stavby nedojde ke změnám geologických podmínek a horninového podloží. V daném území se nenacházejí ložiska nerostných surovin.

### **6. Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy:**

Záměrem nejsou dotčeny zájmy ochrany přírody a krajiny, neboť se záměr nedotýká žádného z legislativně chráněných zájmů ve smyslu zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění.

Prvky územních systémů ekologické stability nebudou provozem záměru dotčeny.

Záměr nevyvolá žádné zásahy do krajiny ani do krajinného rázu a nevyžaduje žádné významnější zásahy do vnějšího vzhledu budov, které jsou průmyslového charakteru a umístěny v průmyslové zóně.

### **Ke zveřejněnému oznámení se vyjádřili:**

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové, čj.: KSHSK 20986/2017/HOK.HK/Hr ze dne 26.07.2017

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové, čj.: ČIŽP/45/2017/527 ze dne 02.08.2017

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, čj.: KUKHK-23584/ZP/2017 ze dne 07.08.2016

KHS Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové - z hlediska zájmů chráněných orgány ochrany veřejného zdraví souhlasí a nepožaduje záměr dále posuzovat dle zákona.

ČIŽP OI Hradec Králové - žádné z oddělení nemá připomínky.

Krajský úřad Královéhradeckého kraje - nemá z hlediska jím chráněných zájmů připomínky.

V průběhu zjišťovacího řízení nebyly vneseny požadavky na další posuzování záměru podle zákona. Veřejnost se k oznámení nevyjádřila.

Ministerstvo použilo k vyhodnocení vlivu záměru na životní prostředí a veřejné zdraví kritéria, která charakterizují na jedné straně vlastní záměr a příslušné zájmové území, na druhé straně z toho vyplývající významné potenciální vlivy na obyvatelstvo a životní prostředí, tj. kritéria dle přílohy III Směrnice Rady 85/337/EHS ze dne 27.06.1985, ve znění pozdějších směrnic, implementované do přílohy č. 2 k zákonu.

Na základě předloženého oznámení a obdržných vyjádření ministerstvo rozhodlo tak, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí.

### **Poučení o odvolání :**

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat do 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona rozklad k Ministerstvu životního prostředí. O rozkladu rozhoduje ministr životního prostředí na základě návrhu rozkladové komise.

  
**Ing. Libor Hejduk**  
ředitel odboru výkonu státní správy VI

otisk kulatého razítka MŽP  
červené barvy č. 25



### **Rozdělovník (účastníci řízení) :**

#### **Účastníci řízení :**

(datovou schránkou)

EUROBIT investiční s.r.o., Balbínova 206/16, 120 00 Praha 2

Prostřednictvím oprávněného zástupce:

Ing. Petr Novosad, Jilemnického 24/36, 772 00 Olomouc

#### **Dotčené správní úřady:**

(datovou schránkou)

1. ČIŽP OI Hradec Králové, Resslova 1229/2a, 500 02 Hradec Králové
2. KHS Královéhradeckého kraje, Habrmanova 19, 501 01 Hradec Králové

#### **Na vědomí (vyhláška k vyvěšení):**

1. Krajský úřad Královéhradeckého kraje, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
2. Obecní úřad, Lišice 9, 503 51 Chlumeck nad Cidlinou

Ministerstvo žádá obec Lišice a Krajský úřad Královéhradeckého kraje o zajištění vyvěšení této vyhlášky **po dobu 15 dnů** na úřední desce. Datum vyvěšení a sejmutí je nutné vyznačit na vyhlášce a vyhlášku **následně vrátit** ministerstvu.

Vyvěšeno dne:

Sejmuto dne: