

# Krajský úřad Ústeckého kraje

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

Datum: 2. 2. 2018  
Jednací číslo: 3450/ZPZ/2017/ULK1030  
JID: 24782/2018/KUUK  
Vyřizuje/linka: Ing. Dagmar Hyblerová/170  
E-mail: hyblerova.d@kr-ustecky.cz

## ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ – ROZHODNUTÍ DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

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“)

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

*GLANZSTOFF – BOHEMIA s.r.o., rekonstrukce a zvýšení výroby kordového vlákna, 2017*

Záměr naplňuje dikci bodu 5.8 (Zařízení na výrobu a zpracování celulózy), resp. bodu 75 (dle v současnosti platného znění zákona) kategorie II přílohy č. 1 zákona.

### Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Záměrem je zvýšení výroby kordového vlákna na nových spřádacích strojích ve stávajících nevyužívaných prostorách provozovny a dále výstavba třetí jednotky Sulfox (zařízení na katalytickou oxidaci emisí sirouhlíku a sirovodíku v odpadních plynech z výroby se současnou výrobou kyseliny sírové).

### Kapacita (rozsah) záměru:

Záměrem je navýšení výroby kordového vlákna o 6 kt/ rok (na 18 kt/rok).

### Umístění záměru:

kraj: Ústecký  
obec: Lovosice  
k. ú.: Lovosice

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

Předmětem výroby je zpracování celulózy na viskóznové kordové vlákno.

V průmyslovém areálu bývalé Lovochemie jsou umístěny některé větší podniky – Lovochemie a. s., Glanzstoff – Bohemia, s. r. o. a PREOL a. s. Významné zvýšení kumulace vlivů se nepředpokládá. Ke kumulaci dochází u oxidu siřičitého, jehož producentem je zejména kotelná Lovochemie, a. s. a Sulfox Glanzstoff – Bohemia, s. r. o. U ostatních emisí se kumulace nepředpokládá.

**Obchodní firma oznamovatele:** Glanzstoff – Bohemia s.r.o., Tereziánská 60, 410 02 Lovosice

**IČ oznamovatele:** 25039253

**Zpracovatel oznámení: DEKONTA, a.s., Dřetovice 109, 273 42 Stehelčevy**

Ing. Pavel Veselý (držitel autorizace ke zpracování dokumentace a posudku dle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, osvědčení MŽP č. j. 12806/1491/OPVŽP/94)

V souladu s § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí a zda bude posuzován podle zákona. Příslušným úřadem k zajištění zjišťovacího řízení byl Krajský úřad Ústeckého kraje.

Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádření dotčených územních samosprávných celků, dotčených správních úřadů, veřejnosti, dotčené veřejnosti a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu rozhodl Krajský úřad Ústeckého kraje, jako příslušný úřad podle § 22 zákona na základě § 7 odst. 6 zákona, že záměr

***GLANZSTOFF – BOHEMIA s.r.o., rekonstrukce a zvýšení výroby kordového vlákna, 2017***

**nemá významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.**

## **Odůvodnění**

### **1. Odůvodnění vydání rozhodnutí:**

Z oznámení záměru je patrné, že vlivy na jednotlivé složky životního prostředí a vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví jsou nevýznamné. Zpracované oznámení podává ucelený přehled možného vlivu na životní prostředí v místě záměru a jeho okolí.

V průběhu zjišťovacího řízení se neobjevily skutečnosti, které by z hlediska ochrany životního prostředí a veřejného zdraví bránily realizaci předmětného záměru v dané lokalitě.

K posuzovanému záměru obdržel příslušný úřad v zákonem stanovené lhůtě 8 vyjádření. Z došlých vyjádření vyplývá, že k záměru nebyly vzneseny žádné relevantní připomínky, které by nebylo možno v následujících fázích přípravy záměru účinně a beze zbytku řešit a které by bránily případné realizaci záměru. Veškeré vznesené připomínky jsou vypořádány v následující části tohoto rozhodnutí.

Na základě došlých vyjádření, samotného oznámení záměru a s přihlédnutím k zásadám uvedeným v příloze č. 2 zákona, došel příslušný úřad k závěru, že předkládaný záměr nemá významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.

### **I. Charakteristika záměru**

Výroba viskóзовého kordového vlákna kontinuálním způsobem probíhá ve třech provozních souborech – provoz Viskóza, Přádelna a Spřádací lázně. V provozu Viskóza reakcí celulózy s louhem sodným a sirouhlíkem vzniká roztok viskózy, která se dále homogenizuje, filtruje a odvzdušňuje. V provozu Přádelna je ve spřádacím stroji roztok viskózy pod tlakem čerpán do speciálních trysek ponořených do lázně (tzv. mokré zvlákňování). Viskóza ve spřádací lázni koaguluje za vzniku vlákna. V dalším stupni se provádí plastifikace, aviváž, sušení a navlžení vlákna na válcové dutinky. V konečné fázi se viskóza ská a souká a následně expeduje. Spřádací lázeň obsahuje kyselinu sírovou, síran zinečnatý, látky ovlivňující povrchové vlastnosti viskóзовého vlákna. V této lázni se regeneruje celulóza ve formě kordového vlákna. Sběrné nádrže na regenerovanou spřádací lázeň mají 5 železobetonových nádrží, každou o objemu 45 m<sup>3</sup>.

Zvýšení výroby bude realizováno instalací 28 nových spřádacích strojů do nově upravené části stávající haly. Jedná se o kompletní rekonstrukci včetně vybudování zachytné jímky pod touto částí haly a odsávání strojů.

V rámci záměru dojde k navýšení výroby o 50 % a k instalaci třetího zařízení pro katalytickou oxidaci Sulfox. Sulfox je zařízení na katalytickou oxidaci emisí sirouhlíku a sirovodíku v odpadních plynech z výroby se současnou výrobou kyseliny sírové. Účinnost této technologie je 99,5 %, vzhledem k odloučení sirovodíku a 99,9 % odloučení sirouhlíku. V souvislosti s realizací tohoto dalšího vysoce účinného zařízení na omezování emisí a zejména s realizací běžícího projektu *Intenzifikace spodního odsávání spřádacích strojů*, který je v investičním plánu na rok 2019 a v jehož důsledku dojde ke zvýšení podílu vzdušiny vedené na Sulfox, je předpokládán pokles celkových emisních toků emitovaných škodlivin ( $CS_2$  a  $H_2S$ ) o 5 %.

Konstrukce spřádacího stroje je koncipována tak, aby do okolního prostředí neunikaly škodlivé koncentrace  $H_2S$  a  $CS_2$ . Jednoduchým systémem zakrytí výrobní linky a systémem vnitřního proudění plyných složek je zajištěno vysoce kvalitní separování nežádoucích látek od okolního prostředí. Nežádoucí plyny jsou odváděny dostatečně dimenzovaným potrubním systémem o rozměrech DN600 (jednotlivé řady strojů) až DN1600 (společné potrubí) na zařízení Sulfox.

Záměr bude produkovat odpadní vody splaškové a srážkové. Splaškové odpadní vody budou napojeny na stávající městskou kanalizaci a následně městskou ČOV. Pro odvod srážkových vod jsou navrženy 3 retenční nádrže (řešeno v samostatné dokumentaci). Srážkové vody z parkovišť a manipulačních ploch budou odváděny přes odlučovače lehkých kapalin. Technologické odpadní vody nebudou vznikat.

Vzniklé odpady budou shromažďovány na místech k tomu určených a řádně označených. Pravidelně bude vedena jejich evidence a bude prováděno hlášení o produkci s nakládáním s odpady. Všechny odpady budou odevzdávány oprávněné osobě (spol. FCC Česká republika s. r. o.) ke zpracování nebo k likvidaci. Společnost bude přebírat odpad do svého mobilního zařízení v areálu Glanzstoff – Bohemia s. r. o.

Vytápění hal bude řešeno pomocí plynových tmavých zářičů s odvodem spalin nad střechu. Administrativní vestavby budou vytápěny soustavou dvou plynových kotlů. Větrání bude řešeno otevíravými světlíky a infiltrací.

## **II. Umístění záměru**

Záměr bude umístěn ve stávajícím výrobním závodu v průmyslovém areálu Lovosice v k. ú. Lovosice, podél silnice I/15 Terežín – Lovosice. Areál je napojený vlečkou na železniční tratě Českých drah. Severní část areálu leží v ochranném pásmu řeky Labe.

Záměr se nenachází ve velkoplošném ani maloplošném chráněném území. Ze severu k průmyslovému areálu naléhá nadregionální biokoridor společenstev vodních a nivních NRBK LABE. Regionální biokoridor RK 616 – Modla je oddělen od Glanzstoff – Bohemia s. r. o. terénním předělem – silnicí Lovosice – Litoměřice. V zájmovém území ani v blízkém okolí se nenachází žádný významný krajinný prvek, evropsky významná lokalita ani ptačí oblast.

Výrobní prostory se nenalézají v přírodním parku ani v jeho blízkosti. Poblíž severní hranice areálu Lovochemie se nachází hranice CHOPAV, Severočeská křída. Do prostoru záměru však přímo nezasahuje.

## **III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí**

### **1. Vliv na obyvatelstvo včetně sociálně ekonomických vlivů**

Vzhledem k realizaci záměru na okraji města, mimo obydlenu oblast, ve stávajícím objektu, na dopravu surovin a výrobků vedenou mimo obydlenu oblast po silnici I/15 k dálničními přivaděči, k opatření ke snížení emisí, která budou mít příznivý vliv na zlepšování imisní situace v oblasti a předpokládanému zvýšení zaměstnanosti nejsou negativní vlivy na obyvatelstvo předpokládány.

## 2. Vliv na ovzduší a klima

V rámci záměru dojde k navýšení výroby o 50 % a k instalaci třetího zařízení pro katalytickou oxidaci Sulfox. Sulfox je zařízení na katalytickou oxidaci emisí sirouhlíku a sirovodíku v odpadních plynech z výroby se současnou výrobou kyseliny sírové. Účinnost této technologie je 99,5 %, vzhledem k odloučení sirovodíku a 99,9 % odloučení sirouhlíku. V souvislosti s realizací tohoto vysoce účinného zařízení na omezování emisí a zejména s realizací běžícího projektu *Intenzifikace spodního odsávání spřádacích strojů*, v jehož důsledku dojde ke zvýšení podílu vzdušiny vedené na Sulfox, je předpokládán pokles celkových emisních toků emitovaných škodlivin ( $CS_2$  a  $H_2S$ ) o 5 %.

Rozptylová studie, která je součástí oznámení záměru, hodnotí imisní koncentrace sledovaných znečišťujících látek. Z jejích výsledků vyplývá, že očekávané maximální nárůsty ročních aritmetických imisních koncentrací sledovaných znečišťujících látek u nejbližších chráněných objektů vlivem provozu posuzovaného záměru nezpůsobí nárůst celkových imisních koncentrací sledovaných znečišťujících látek v okolí nad limitní hodnoty stanovené příslušným právním předpisem a očekávané maximální nárůsty krátkodobých aritmetických imisních koncentrací sledovaných znečišťujících látek u nejbližších chráněných objektů vlivem provozu posuzovaného záměru nedosáhnou limitních hodnot stanovených příslušným právním předpisem.

## 3. Vliv na hlukovou situaci event. na další fyzikální a biologické charakteristiky

Záměr nepředstavuje instalaci významných zdrojů hluku do haly C. Nejvýznamnějšími zdroji hluku v areálu VGP Park budou VZT jednotky s vyústěním do vnějšího prostředí a související automobilová doprava. Hluková studie, která je přílohou oznámení záměru, neočekává nadlimitní nárůst hlukového zatížení u chráněných prostorů staveb.

## 4. Vliv na povrchové a podzemní vody

Odpadní srážkové, splaškové a technologické vody jsou odváděny do ČOV Lovochemie, a. s. Oproti stávajícímu stavu nedojde ke zvýšení množství srážkových vod. Rozšířením výroby kordového vlákna se zvýší množství technologických odpadních vod.

## 5. Vliv na půdu

Vzhledem k umístění záměru do stávající haly nedojde realizací záměru k novým záborům půdy ani ke změnám v jejím využití.

## 6. Vliv na horninové prostředí a přírodní zdroje

Záměr se nenachází v dobývacím prostoru ani v chráněném ložiskovém území, nebude mít proto vliv na horninové prostředí, stabilitu území ani na přírodní zdroje.

## 7. Vliv na faunu, flóru a ekosystémy

Záměr bude umístěn ve vysoce urbanizovaném prostoru, fauna ani flory tak nebudou dotčeny.

## 8. Vliv na krajinný ráz

Realizace záměru proběhne uvnitř stávající haly. Vliv na krajinný ráz není očekáván.

## 9. Vliv na hmotný majetek, kulturní památky

Nová výroba nebude mít vliv na hmotný majetek ani kulturní památky.

## 2. Úkony před vydáním rozhodnutí:

- Dne 31. 8. 2017 obdržel Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství oznámení záměru (4 výtisky a 6 CD) zpracované v rozsahu přílohy č. 3 zákona od oznamovatele Glanzstoff – Bohemia, s. r. o., Terežínská 60, 410 02 Lovosice. Po obdržení oznámení záměru byla provedena kontrola náležitostí podle přílohy č. 3 zákona.

- Dne 6. 9. 2017 byla rozeslána informace o zahájení zjišťovacího řízení společně s oznámením záměru a žádostí o vyjádření a zveřejnění dotčeným správním úřadům a dotčeným územním samosprávným celkům (JID 143799/2017/KUUK), dne 7. 9. 2017 byla informace o oznámení záměru zveřejněna v elektronické formě na portálu veřejné zprávy (informační systém CENIA), na úřední desce Ústeckého kraje v souladu s § 16 zákona. Na úřední desce Města Lovosice byla informace zveřejněna dne 8. 9. 2017.
- K oznámení záměru bylo příslušnému úřadu doručeno celkem 8 vyjádření dotčených správních úřadů a dotčených územních samosprávných celků.
- Zjišťovací řízení bylo provedeno podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu.

### 3. Podklady pro vydání rozhodnutí:

- Oznámení záměru zpracované Ing. Pavlem Veselým (30. 6. 2017)
- Vyjádření Městského úřadu Lovosice, odboru stavebního úřadu a územního plánování, č. j. OST 94/2017 JM ze dne 27. 6. 2017
- Stanovisko Krajského úřadu Ústeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství č. j. 2724/ZPZ/2017/N-2710 ze dne 29. 6. 2017
- Rozptylová studie (RNDr. Marcela Zambojová, 6/2017)
- Rozptylová studie (RNDr. Marcela Zambojová, 11/2017)
- Hluková studie (Ing. Petr Adamec, 8. 6. 2017)
- Akustická studie (REVITA Engineering – Libor Brož, 11/2017)
- Zpráva – zpracování sirmých sloučenin při zvýšené výrobě „Procesní řešení zpracování CS2 a H2S při rozšíření výroby kordového vlákna ve společnosti Glanzstoff – Bohemia s. r. o. (12/2017)
- Vyjádření dotčených správních úřadů a dotčených územních samosprávných celků

### 4. Seznam subjektů, jejichž vyjádření příslušný úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení:

- Ústecký kraj – usnesení Rady Ústeckého kraje ze dne 2. 10. 2017
- Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství
- Město Lovosice ze dne 4. 10. 2017
- Městský úřad Lovosice, odbor životního prostředí evid. č. MULO 31648/2017 ze dne 13. 9. 2017
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát v Ústí nad Labem č. j. ČIŽP/44//2017/1678 ze dne 25. 9. 2017, č. j. ČIŽP/44/2018/154 ze dne 8. 1. 2018
- Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem, územní pracoviště Litoměřice č. j. KHSUL 44963/2017 ze dne 27. 9. 2017, č. j. KHSUL 2735/2018 ze dne 17. 1. 2018

### 5. Vypořádání vyjádření obdržенých v průběhu zjišťovacího řízení:

*(kurzívou pod textem vyjádření)*

**Rada Ústeckého kraje** ve svém vyjádření nepožaduje provést posouzení záměru podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

*Jedná se o souhlasné vyjádření, v němž není požadováno posouzení záměru podle zákona.*

**Město Lovosice** sdělilo prostřednictvím Městského úřadu Lovosice, odboru tajemníka, že Rada města dle 27. 9. 2017 vydala usnesení č. 369/2017, že nemá námítky k zahájení zjišťovacího řízení záměru a nebude požadovat další posouzení záměru dle zákona.

*Jedná se o souhlasné vyjádření, v němž není požadováno posouzení záměru podle zákona.*

**Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství** z hlediska odpadového hospodářství požadujeme doplnit jakost průmyslových odpadních vod vypouštěných na ČOV Lovochemie (současný stav a změny související se záměrem) a očekávané množství odpadů druhu 06 03 13, 06 05 02, 16 10 01, 16 03 05, jejich chemické složení, výčet jejich nebezpečných vlastností a konkrétní způsob jejich finálního využití nebo odstranění. Za předpokladu doplnění oznámení nepožaduje další posouzení podle zákona.

*Požadované informace byly oznamovatelem doplněny dne 19. 12. 2017, a proto není další posuzování záměru podle zákona požadováno.*

Z hlediska integrované prevence sděluje, že pro zařízení „Výroba a zpracování viskózy a výroba síranu sodného kalcinovaného“, které spadá do kategorie 4.1. Chemická zařízení na výrobu základních organických chemických látek, jako jsou h) základní plastické hmoty (syntetická vlákna na bázi polymerů, vlákna na bázi celulózy) přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů, v platném znění, bylo krajským úřadem vydáno integrované povolení pod č. j.: 1818/ZPZ/06/IP-103/Rc, z 28. 6. 2007, ve znění změn. Navýšení výroby musí provozovatel ohlásit jako změnu integrovaného povolení.

Z hlediska prevence závažných havárií sděluje, že z předložené dokumentace je zřejmé, že v objektu (zařízení) je nakládáno s látkami, které jsou uvedeny v příloze č. 1 zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií (dále jen „zákon o prevenci závažných havárií“). Objekt „Glanzstoff – Bohemia s.r.o.“ byl na základě žádosti provozovatele doložené „protokolem o nezařazení“ dne 30. 6. 2016 vyřazen ze skupiny A (nabytí právní moci dne 20. 7. 2016) a tudíž krajský úřad není dotčeným orgánem na úseku prevence závažných havárií. Krajský úřad upozorňuje, že pokud by předmětným záměrem, tj. zvýšení výroby kordového vlákna a výstavba třetí jednotky Sulfox, došlo ke zvýšení množství nebezpečných látek umístěných v objektu přesahujícím 10 % dosavadního množství nebo při umístění další nebezpečné látky v objektu, která dosud nebyla v seznamu uvedena, je provozovatel (uživatel) objektu povinen zajistit v souladu s ustanovením § 4 odst. 2 zákona o prevenci závažných havárií aktualizaci protokolu o nezařazení a zaslat ho krajskému úřadu do 1 měsíce, kdy k navýšení (či novému umístění nebezpečné látky) došlo; nebo zaslat návrh na zařazení objektu (zařízení) v souladu s ustanovením § 5 cit. zákona, pokud mu tato povinnost vznikne. Pokud bude objekt zařazen, je nutné předložit krajskému úřadu posouzení rizik závažné havárie dle ustanovení § 9 cit. zákona nejpozději s žádostí o územní či stavební povolení. Dále upozorňuje na skutečnost, že předmětný záměr je zamýšlen v zóně havarijního plánování stanovené v okolí areálu průmyslové chemie Lovosice. V této zóně je nutné poučit všechny osoby, které se zde vyskytují o způsobech chování při havarijních situacích a zapracovat tato pravidla do vlastních podnikových směrnic. Předmětné údaje jsou uvedeny na stránkách krajského úřadu v sekci „Životní prostředí a zemědělství – prevence závažných havárií“ v konkrétním dokumentu s názvem „Informace Areál průmyslové chemie Lovosice“ a současně zde naleznete informace o velikosti této zóny, viz odkazy níže.

[http://www.kr-ustecky.cz/VismoOnline\\_ActionScripts/File.ashx?id\\_org=450018&id\\_dokumenty=1663477](http://www.kr-ustecky.cz/VismoOnline_ActionScripts/File.ashx?id_org=450018&id_dokumenty=1663477)

<http://www.kr-ustecky.cz/prevence-zavaznych-havari-2015/d-1663476/p1=204362>

Z hlediska ochrany ovzduší požadujeme dopracovat rozptylovou studii, ve které bude řešen příspěvek záměru včetně dopravy ke stávající imisní situaci. Předpoklad snížení emisních toků oproti stávajícímu stavu o 10 – 15 % se opírá o projekt „Intenzifikace spodního odsávání spřádacích strojů“. Tento projekt však není součástí předloženého oznámení. Požadujeme podrobnější zpracování rekonstrukce vzduchotechniky včetně jeho přínosu ve vztahu

k předpokládanému zvýšení podílu vzdušiny vedené na Sulfox. V oznámení by měla být podrobněji zhodnocena výhledová situace týkající se pachové zátěže související se zvýšením výroby.

*Oznamovatelem byla dne 19. 12. 2017 předložena doplněná Rozptylová studie (RNDr. Marcela Zambojová, listopad 2017) a zpráva – Procesní zpracování CS<sub>2</sub> a H<sub>2</sub>S při rozšíření výroby kordového vlákna ve společnosti Glanzstoff – Bohemia s.r.o.*

Z hlediska ochrany ovzduší nepožadujeme posouzení vlivů podle zákona za podmínky, že rekonstrukce/zvýšení výroby kordového vlákna včetně akce „Intenzifikace spodního odsávání spřádacích strojů“ bude provedena dle předloženého oznámení.

Podmínka realizace akce „Intenzifikace spodního odsávání spřádacích strojů“ bude zakotvena do podmínek navazujících řízení dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění a zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů v platném znění.

*Jedná se o souhlasné vyjádření, v němž není požadováno posouzení záměru podle zákona. Připomínky jsou řešitelné v navazujícím řízení.*

**Městský úřad Lovosice** nemá z hlediska ochrany ovzduší, nakládání s odpady, ochrany přírody a krajiny, státní správy lesů, ochrany zemědělského půdního fondu a vodoprávního úřadu námitek.

*Jedná se o souhlasné vyjádření, ve kterém není požadováno posouzení záměru dle zákona.*

**Česká inspekce životního prostředí** nemá z hlediska ochrany vod připomínky. Z hlediska ochrany ovzduší konstatuje, že technické problematice snížení výsledných emisí sirovodíku a sirouhlíku by měla být věnována větší pozornost než obecná očekávání, protože se tyto emise, vzhledem ke svému nízkému číhovému prahu, podílejí na znečišťování ovzduší v širším okolí závodu poměrně významně, o čemž svědčí i údaje z rozptylové studie. Je nutno také uvést do souladu konstatování v oznámení, že se hmotnostní toky emisí sníží oproti stávajícímu stavu o 10 – 15 % a v jiné části oznámení, že má dojít ke snížení celkového objemu emisí obou znečišťujících látek cca o 5 %.

Vzhledem k významným emisím sirovodíku a sirouhlíku do ovzduší, které se podílejí na pachovém zatížení širšího okolí závodu, může mít dle názoru ČIŽP předložený záměr rekonstrukce a zvýšení výroby kordového vlákna významný vliv na životní prostředí a je nutno ho posoudit podle zákona s tím, že bude věnován větší důraz na konkretizaci možného znečišťování ovzduší (mj. rozdělení objemových a hmotnostních toků mezi jednotlivými zařízeními) v kontextu s plánovanými technickými opatřeními uvedenými v předloženém oznámení záměru.

Po prostudování předloženého oznámení záměru ČIŽP konstatuje, že na základě připomínek z hlediska ochrany ovzduší požaduje jeho posouzení podle zákona.

(8. 1. 2018) Na základě doložených podkladů ČIŽP mění své vyjádření k záměru ze dne 25. 9. 2017 č. j. ČIŽP/44/2017/1678:

Z hlediska ochrany čistoty ovzduší je v předloženém oznámení záměru, zpracovaném podle přílohy č. 3 zákona a doplněném v prosinci 2017 o přepracovanou studii zpracovanou RNDr. Marcelou Zambojovou a o zprávu „Procesní řešení zpracování CS<sub>2</sub> a H<sub>2</sub>S při rozšíření výroby“ uvedeno, že i přes zvýšení výroby dojde k celkovému snížení emisí znečišťujících látek do ovzduší, hlavně sirovodíku a sirouhlíku o předpokládaných 5 %. K tomuto snížení má dojít hlavně tím, že v rámci instalace dalších spřádacích strojů dojde i k výstavbě dalšího Sulfoxuu, který umožní zvýšit zpracování dalších emisí těchto škodlivin do ovzduší. Mimo výstavbu nového Sulfoxu dojde (v rámci projektu s předkládanou realizací v roce 2019) i k úpravě odsávání ve stávající hale spřádacích strojů (mj. i instalací nového systému zakrytí spřádacích strojů a plastifikačních žlabů) a tím se zvýší celkové množství odsávané vzdušiny s „bohatými“ emisemi, která bude odváděna do zařízení katalytické oxidace a zároveň dojde

ke snížení emisí sirovodíku a sirouhlíku na straně „chudých“ emisí a do pracovního prostředí. Dalším krokem bude optimalizace odplynění plastifikační lázně.

Tato opatření mají vést k celkovému snížení emisí ze stávající haly spřádacích strojů do ovzduší a v souhrnu tato opatření zajistí, že vlivem zvýšení výroby viskózních vláken nedojde, oproti stávajícímu stavu, ke zvýšení emisí sirovodíku a sirouhlíku do ovzduší.

V souhrnu je tedy uvedeno, že v rámci rozšíření výroby dojde k instalaci třetí jednotky Sulfox (vč. nové vzduchotechniky) a k přerozdělení plynů odváděných na jednotky Sulfox (bohaté plyny) a těch vypouštěných bez čištění (chudé plyny), tzn., že technologie výroby se realizací záměru nezmění, dojde ale k rekonstrukci vzduchotechniky a úpravě spřádacích strojů, díky čemuž dojde k přesnějšimu rozdělení vzdušiny na chudé a bohaté odpyny. Očekává se, že většina škodlivin pak bude odváděna jako „bohaté plyny“ na likvidaci do tří jednotek Sulfox. Tím má dojít ke snížení celkového objemu emisí obou znečišťujících látek cca o 5 % (tj. sirovodíku a sirouhlíku). Z výsledků předložené rozptylové studie (zpracovatelky RNDr. Marcely Zambojové, Hruškovská 888, 190 12 Praha, z listopadu 2017) vyplývá, že po realizaci záměru dojde v souvislosti s očekávaným poklesem emisních toků také k poklesu imisních příspěvků z provozu zdroje o předpokládaných 5 %. V závěru rozptylové studie je uvedeno, že lze očekávat, že v řešeném území bude nadále docházet k překračování mezních hodnot stanovených pro obtěžování zápachem, realizace záměru by však měla vést ke snížení hodnot imisních příspěvků a přispět k mírnému zlepšení imisní situace v oblasti Lovosic a Litoměřic.

Vzhledem k výše uvedenému mění ČIŽP z hlediska ochrany ovzduší své vyjádření k oznámení záměru a nepožaduje další posuzování ve smyslu zákona.

*Jedná se o souhlasné vyjádření, v němž není požadováno posouzení záměru podle zákona.*

**Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem, územní pracoviště Litoměřice** ve svém vyjádření uvádí, předložený záměr nelze doporučit ke kladnému projednání. Dále popisuje záměr tak, jak je uvedeno v oznámení záměru a jeho přílohách. Závěrem uvádí, že posouzení vlivu záměru z hlediska provozu i z hlediska vlivu haly na hlukovou situaci v zájmové lokalitě ve vztahu ve vztahu k nejbližší chráněné zástavbě s ohledem na stávající hlukovou situaci lokality je nedostatečné, a proto nelze předložený záměr objektivně z hlediska hlukové problematiky posoudit. Ve studii chybí kontrolní měření hluku k ověření reálné hlukové situace, především pro stacionární zdroje, na základě které lze následně provést dopočet předpokládané změny hlukové situace po zprovoznění záměru vůči nejbližším referenčním bodům. Dále není provedena specifikace stávajících zdrojů hluku včetně nově plánovaných. Vzhledem k tomu, že společnost Glanzstoff – Bohemia, s. r. o. nachází v areálu průmyslové chemie, kde jsou další dva významné subjekty: Lovochemie, a. s. a Preol, a. s., je nezbytné specifikovat jednotlivé stacionární zdroje hluku společnosti Glanzstoff – Bohemia, s. r. o., včetně dodržení doporučené nejvyšší přípustné emisí zdrojů hluku tak, aby byly zajištěny podlimitní hodnoty hluku celého areálu vůči nejbližší obytné zástavbě v zájmové lokalitě. Zároveň je třeba hodnocení doplnit o referenční body, využívané pro ověřování vývoje hlukové situace v zájmové lokalitě (Lovosice, Lukavec, Žalhostice a Píšťany).

Na základě výše citovaného je z hlediska zájmů ochrany veřejného zdraví požadováno zpracování dokumentace dle zákona v rozsahu přílohy č. 4.

Dne 17. 1. 2018 bylo krajskému úřadu doručeno nové vyjádření Krajské hygienické stanice se sídlem v Ústí nad Labem. KHS ve svém vyjádření uvádí, že předložený záměr lze doporučit ke kladnému projednání. Dále popisuje záměr tak, jak je uvedeno v oznámení a uvádí, že vliv záměru na kvalitu ovzduší je zpracován v rozptylové studii z června 2017, RNDr. Marcelou Zambojovou, držitelkou autorizace ke zpracování rozptylových studií. Posuzovaný technologický zdroj kordového vlákna je zdrojem sirouhlíku a sulfanu. Imisní koncentrace těchto dvou škodlivin nejsou standardně na imisních stanicích sledovány, a proto má provozovatel v integrovaném povolení uloženo koncentrace sirouhlíku a sulfanu ve volném ovzduší v Lovosicích a Litoměřicích sledovat. V zájmové lokalitě jsou dále sledovány



koncentrace NO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>, benzen, benzo(a)pyren, SO<sub>2</sub>, arsen, kadmium, nikl a olovo. Výsledky imisních měření za poslední 3 roky v Lovosicích a Litoměřicích vykazují s rezervou plnění platných legislativně stanovených imisních limitů pro roční průměry téměř všech škodlivin s výjimkou benzo(a)pyrenu. Také imisní limit pro maximální hodinové koncentrace NO<sub>2</sub> a maximální denní koncentrace SO<sub>2</sub> jsou podlimitní. Kritickým parametrem imisního pozadí jsou průměrné roční koncentrace benzo(a)pyrenu a maximální denní koncentrace, které se v řešené lokalitě pohybují na hraniční úrovni. Doporučené koncentrace pro maximální 30minutové koncentrace sirouhlíku a sulfanu pro ochranu před zápachem jsou v řešené lokalitě významně překračovány. Předpokládané hodnoty emisí po realizaci záměru vycházejí z předpokladu, že s navýšením výrobní kapacity o 50 % dojde vzhledem k výstavbě třetí jednotky Sulfox ke snížení emisních toků oproti stávajícímu stavu o 10-15%. Tento předpoklad se také opírá o běžící projekt „Intenzifikace spodního odsávání spřádacích strojů“, který je v investičním plánu na rok 2019, v jehož důsledku dojde ke zvýšení podílu vzdušiny vedené na Sulfox, a tím k poklesu celkových emisních toků emitovaných škodlivin (CS<sub>2</sub> a H<sub>2</sub>S). Závěrem je konstatováno, že po realizaci záměru dojde v souvislosti s očekávaným poklesem emisních toků také k poklesu imisních příspěvků z provozu zdroje o minimálně 10 %. Lze očekávat, že v řešeném území bude nadále docházet k překračování mezních hodnot stanovených pro obtěžování zápachem. Realizace záměru by však měla vést ke snížení hodnot imisních příspěvků a přispět k mírnému zlepšení situace.

Akustická studie č. 4791-S130-17, zpracovaná Liborem Brožem, Revita Engineering, Havlíčkova 26, 412 01 Litoměřice, v listopadu 2017, řeší vyhodnocení stávajícího stavu z hlediska stacionárních zdrojů hluku a výhledový stav po realizaci záměru (chod technických zařízení instalovaných v nové hale) pro šest nejbližších chráněných venkovních prostorů staveb. U všech referenčních bodů jsou splněny hygienické limity pro denní dobu, u třech míst je zjištěno mírné překročení pro noční dobu. Provoz všech posuzovaných technických zařízení je nepřetržitý, na všech zdrojích. Na nové hale je specifikováno odhlučnění – střecha nové haly musí vykazovat min  $R_w = 35$  dB, všechna okna včetně světlíků musí být neotvíratelná, případně zajištěno jejich uzavření při provozu výrobní technologie. Na nové hale nejsou předpokládány bodové zdroje hluku. Jednotka Sulfox musí vykazovat nejvýše současnou hlučnost – viz příloha č. 2 akustické studie. Závěrem je konstatováno, že provedením záměru včetně výše uvedených protihlukových úprav nedojde vlivem jeho provozu k překročení hygienického limitu pro noční dobu ani k navýšení hluku měřeného za současného stavu. Zároveň jsou doporučeny cílové hodnoty hlučnosti na stávajících nadměrně hlučných zařízeních provozovny, které budou řešené v další fázi tak, aby byly zajištěny podlimitní hodnoty hluku pro noční dobu u všech nejbližších objektů.

K záměru bylo dne 27. 9. 2017 vydáno vyjádření č. j. KHSUL 44963/2017, které je tímto vyjádřením nahrazeno. Oznamovatel podání doplnil o akustickou studii v odpovídajícím rozsahu, a proto není z hlediska zájmů orgánu ochrany veřejného zdraví požadováno zpracování dokumentace dle zákona v rozsahu přílohy č. 4.

*Jedná se o souhlasné vyjádření, v němž není požadováno posouzení záměru podle zákona.*

V rámci zjišťovacího řízení byly hodnoceny vlivy na životní prostředí navrženého záměru. Za předpokladu realizace opatření uvedených v oznámení záměru na str. 56 – 59 a při zohlednění podmínek plynoucích z projednávání záměru a dalších stupňů schvalování záměru, je záměr v navrženém provedení akceptovatelný.

## Poučení

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat do 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona odvolání k Ministerstvu životního prostředí a to podáním učiněným u Krajského úřadu Ústeckého kraje, odboru životního prostředí, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem. Prvním dnem lhůty je následující den po dni doručení. Dnem doručení je patnáctý den po dni vyvěšení tohoto rozhodnutí na úřední desce kraje.

Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání.

Odvolání se podává v počtu 3 stejnopisů. Nepodá-li odvolatel potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Krajský úřad Ústeckého kraje. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.



Ing. Monika Zeman, MBA  
zástupkyně ředitele KÚ pro přenesenou působnost  
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

#### **Rozdělovník k č. j. 3450/ZPZ/2017**

oznamovatel:

1. Glanzstoff – Bohemia, s. r. o., Terežínská 60, 410 02 Lovosice

ke zveřejnění:

2. Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor informatiky a organizačních věcí, zde
3. Město Lovosice, Školní 407/2, 410 30 Lovosice

dále:

4. Ministerstvo životního prostředí, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence, Vršovická 65, Praha 10

na vědomí:

5. Městský úřad Lovosice, odbor životního prostředí, Školní 407/2, 410 30 Lovosice
6. ČIŽP Ol, Výstupní 1644, 400 07 Ústí nad Labem
7. KHS Ústeckého kraje, územní pracoviště Litoměřice, Mírové náměstí 35, 412 46 Litoměřice

**Žádáme o vyvěšení této veřejné vyhlášky na úřední desce po dobu 15 dnů, o vyznačení dne vyvěšení a sejmutí a poté o vrácení našemu úřadu. Vyvěšení proveďte rovněž způsobem umožňujícím dálkový přístup.**

Vyvěšeno na úřední desce a zveřejněno  
způsobem umožňujícím dálkový přístup dne: .....

Sejmuto dne: .....

# Rada Ústeckého kraje

---

## Výpis z usnesení

z 25. schůze Rady Ústeckého kraje - V. volební období 2016 - 2020, konané dne 02.10.2017 od 10:15 hodin do 12:32 hodin, v sídle Krajského úřadu Ústeckého kraje, Velká Hradební 3118/48, Ústí nad Labem

---

**Usnesení č. 073/25R/2017**

**Vyjádření kraje v samostatné působnosti k oznámení EIA záměru „GLANZSTOFF – BOHEMIA s. r. o., rekonstrukce a zvýšení výroby kordového vlákna, 2017“ oznamovatele Glanzstoff – Bohemia s. r. o.**

---

Rada Ústeckého kraje po projednání

**se vyjadřuje**

dle § 6 odst. 6 zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, k oznámení záměru „GLANZSTOFF – BOHEMIA s. r. o., rekonstrukce a zvýšení výroby korového vlákna, 2017“ oznamovatele Glanzstoff – Bohemia s. r. o., TAKTO:

Rada Ústeckého kraje **NEPOŽADUJE** provést posouzení záměru podle zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

Za správnost: Simona Truhlářová, samostatný referent

Datum: 20.10.2017

  
**KRAJSKÝ ÚŘAD  
ÚSTECKÉHO KRAJE**  
odbor informatiky a organizačních věcí





**MĚSTO LOVOSICE**  
**Městský úřad Lovosice**  
**odbor tajemníka**

Doručeno dne: - 5. 10. 2017  
JID: 160018/2017

Školní 407/2, 410 30 Lovosice

Váš dopis zn.: 3450/ZPZ/2017, JID: 143799/2017/  
KUUK  
Ze dne: 06.09.2017  
Evid. č.:  
Č. j./ č. spisu:  
Vyřizuje: Mgr. Ivana Petrášová  
Tel/fax.: 416 571 170  
Mobil: 733 712 723  
E-mail: [ivana.petrasova@meulovo.cz](mailto:ivana.petrasova@meulovo.cz)  
Datum: 04.10.2017

Krajský úřad Ústeckého kraje  
Odbor životního prostředí a zemědělství  
Do rukou Ing. Dagmar Hyblerové  
Velká Hradební 3118/48  
400 02 Ústí nad Labem

**Posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů – zahájení zjišťovacího řízení záměru zařazeného v kategorii II.**

Vážená paní inženýrko,

Rada města dne 27.09.2017 vydala usnesení č. 369/2017, že nemá námitky k zahájení zjišťovacího řízení záměru zařazeného v kategorii II. k realizaci „Rekonstrukce a zvýšení výroby kordového vlákna“, „oznamovatele GLANZTOFF BOHEMIA s. r. o., IČ: 25039253, se sídlem Tereziánská 60, Lovosice 410 02 a nebude požadovat další posouzení záměru dle zák. č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí ve znění pozdějších předpisů. Potvrzení o vyvěšení oznámení na úřední desce Vám zaslala již Ing. Darina Pálková.

**Přílohy:**

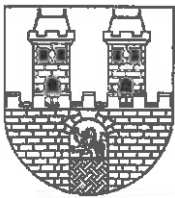
- Zápis z 16. schůze RM ze dne 27.09.2017

Mgr.  
Ivana  
Petrášová

Digitálně podepsal Mgr. Ivana  
Petrášová  
DN: o=CZ,  
2.5.4.97=NTRCZ-00263991, ou=Město  
Lovosice (IC 00263991), ou=Odbor  
tajemníka, ou=1002, cn=Mgr. Ivana  
Petrášová, email=Ivana.Petrasova@meulovo.cz,  
serialNumber=9325478,  
100=Vedoucí odboru tajemníka,  
prvniik  
Datum: 2017.10.04 17:01:52 +0200

S pozdravem  
Mgr. Ivana Petrášová  
Vedoucí odboru tajemníka





Doručeno dne: 13. 09. 2017  
JID: 40635/2017

# MĚSTSKÝ ÚŘAD LOVOSICE

## odbor životního prostředí

Školní 407/2, 410 30 Lovosice

Evid. č. : MULO 31648/2017  
Č. j. č. spisu:  
Vyřizuje: Ing. Vosická  
Tel.: 416 571 134  
E-mail: Lenka.vosicka@meulovo.cz  
Datum: 13. 9. 2017

Krajský úřad Ústeckého kraje  
Odbor životního prostředí a zemědělství  
Velká Hradební 3118/48  
400 02 Ústí nad Labem

### Souhrnné stanovisko k zahájení zjišťovacímu řízení záměru „Glanzstoff Bohemia s.r.o., rekonstrukce a zvýšení výroby kordového vlákna, 2017“

Odboru životního prostředí Městského úřadu Lovosice bylo dne 7. 9. 2017 doručeno zahájení zjišťovacího řízení záměru zařazeného v kategorii II se žádostí o vyjádření k oznámení v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů (dále též „EIA“).

Oznámení: Navýšení kapacity linek povrchových úprav, Glanzstoff Bohemia s.r.o., rekonstrukce a zvýšení výroby kordového vlákna, 2017; oznamovatel: Glanzstoff – Bohemia s.r.o.; zpracoval: Dekonta a.s. Předmětem záměru je navýšení výroby kordového vlákna na nových spřádacích strojích (současná kapacita 12 kt/r, navýšení výroby na 18 kt/r) a dále výstavbu třetí jednotky Sulfoxu.

**MěÚ Lovosice, odbor životního prostředí jako dotčený orgán státní správy vydává toto stanovisko:**

- **orgán ochrany ovzduší**, z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) *vyřizuje Ing. Vosická, tel: 416 571 134, e-mail: lenka.vosicka@meulovo.cz*

Z hlediska ochrany ovzduší není námitek. Dle předložené dokumentace dojde výstavbou třetí jednotky Sulfox i přes navýšení výroby, ke snížení emisí sirovodíku a sirouhlíku.

- **orgán odpadového hospodářství**, z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) *vyřizuje Ing. Vosická, tel: 416 571 134, e-mail: lenka.vosicka@meulovo.cz*

Z hlediska nakládání s odpady není námitek. S veškerými vzniklými odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů a s prováděcími právními předpisy.

- **orgán ochrany přírody**, z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších změn a předpisů (dále jen „zákon“) *vyřizuje Ing. Kulhánková, tel: 416 571 137, e-mail: marketa.kulhankova@meulovo.cz*

Z hlediska ochrany přírody a krajiny není námitek.

- **orgán státní správy lesů**, z hlediska zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon) ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) *vyřizuje Ing. Vosická, tel: 416 571 134, e-mail: lenka.vosicka@meulovo.cz*

Z hlediska státní správy lesů nemáme námitek.

- **orgán ochrany zemědělského půdního fondu**, z hlediska zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) *vyřizuje Ing. Kulhánková, tel: 416 571 137, e-mail: marketa.kulhankova@meulovo.cz*

Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu není námitek.

- vodoprávní úřad, z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) vyřizuje Ing. Feiklová, tel: 416 571 133, e-mail: [lenka.feiklova@meulovo.cz](mailto:lenka.feiklova@meulovo.cz)

Z vodoprávního nemáme námitek.

*Otisk razítka*

Ing. Vojtěch Hamerník  
vedoucí odboru životního prostředí  
MěÚ Lovosice





ČESKÁ INSPEKCE  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Doručeno dne: 25. 09. 2017

JID:

153754/2017

Oblastní inspektorát Ústí nad Labem  
Výstupní 1644, 400 07 Ústí nad Labem  
tel.: 475 246 011  
e-mail: jana.kuklova@cizp.cz, <http://www.cizp.cz>  
ID datové schránky: c6vdzus  
IČ: 41 69 32 05

Krajský úřad Ústeckého kraje  
odbor životního prostředí a zemědělství  
Velká Hradební 3118/48  
400 02 Ústí nad Labem

Váš dopis značky:  
340/ZPZ/2017

Naše značka:  
ČIŽP/44/2017/1678

Vyřizuje / tel.:  
Kuklová/475246032

Místo / datum:  
Ústí nad Labem/25.09.2017

**Vyjádření k oznámení záměru „GLANZSTOFF – BOHEMIA s. r. o., rekonstrukce a zvýšení výroby kordového vlákna 2017“ podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů – záměr zařazený v kategorii II**

Dne 07.09.2017 obdržel OI ČIŽP Ústí nad Labem (dále jen „ČIŽP“) k vyjádření oznámení výše uvedeného záměru, zpracované v rozsahu přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

Oznamovatelem záměru je společnost Glanzstoff - Bohemia s.r.o., Tereziánská 60, 410 02 Lovosice, IČ 250 39 253. Zpracovatelem oznámení z června 2017 je Ing. Pavel Veselý, držitel autorizace ke zpracování dokumentace a posudku dle zákona č. 100/2001 Sb.

Předložený záměr zahrnuje zvýšení výroby kordového vlákna na 18 tisíc tun za rok (tj. zvýšení výroby o 50 % oproti současnému stavu). Zvýšení výroby má být dosaženo na nových spřádacích strojích, které budou instalovány ve stávajících, nyní nevyužívaných prostorách závodu společnosti Glanzstoff – Bohemia s.r.o. v Lovosicích. Součástí záměru je i výstavba v pořadí třetího zařízení na katalytickou oxidaci emisí sirouhlíku a sirovodíku v odpadních plynech z výroby - SULFOXu (se stejnou kapacitou zpracování odplynů jako mají dva již instalované SULFOXy, tj. cca 45 – 50 tisíc m<sup>3</sup>/h).

Záměr je zařazen podle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., do kategorie II, bod 5.8 „Zařízení na výrobu a zpracování celulózy“.

**Vyjádření z hlediska ochrany vod**

Objekt společnosti Glanzstoff – Bohemia s.r.o. je v současné době vyřazen rozhodnutím Krajského úřadu Ústeckého kraje č.j. 2123/ZPZ/2016/H – 14 ze dne 30.6.2016 ze skupiny A podle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi, ve znění pozdějších předpisů.

Potřebná voda je nakupována od společnosti Lovochemie, a.s. Technologické odpadní vody jsou vypouštěny do areálové kanalizace a následně čištěny na ČOV, jejímž provozovatelem je rovněž



Lovochemie, a.s., která slouží k čištění technologických odpadních vod obou subjektů. Vzhledem k tomu je nezbytné, aby odpadní vody vypouštěné do kanalizace splňovaly limity znečištění stanovené kanalizačním řádem Lovochemie, a.s.

**Za předpokladu, že nedojde k takovému hydraulickému nebo látkovému zatížení ČOV, které by negativně ovlivnilo její funkci, nemá ČIŽP z hlediska ochrany vod k oznámení záměru připomínky.**

### **Vyjádření z hlediska ochrany ovzduší**

Z hlediska ochrany čistoty ovzduší je v předloženém oznámení záměru uvedeno, že i přes zvýšení výroby dojde k celkovému snížení emisí znečišťujících látek do ovzduší, hlavně sirovodíku a sirouhlíku o předpokládaných 5 %. K tomuto snížení má dojít hlavně tím, že v rámci instalace dalších spřádacích strojů dojde i k výstavbě dalšího SULFOXu, který umožní zvýšit zpracování emisí sirouhlíku a sirovodíku na kyselinu sírovou a celkově tak dojde k poklesu emisí těchto škodlivin do ovzduší. Mimo výstavby nového SULFOXu dojde (v rámci projektu s předpokládanou realizací v roce 2019) i k úpravě odsávání ve stávající hale spřádacích strojů a tím se zvýší celkové množství odsávané vzdušiny s „bohatými“ emisemi, která bude odváděna do zařízení katalytické oxidace a zároveň dojde ke snížení emisí sirovodíku a sirouhlíku na straně „chudých“ emisí a do pracovního prostředí. Tato opatření mají vést k celkovému snížení emisí ze stávající haly spřádacích strojů do ovzduší a v souhrnu tato opatření zajistí, že vlivem zvýšení výroby viskózních vláken nedojde, oproti stávajícímu stavu ke zvýšení emisí sirovodíku a sirouhlíku do ovzduší.

V souhrnu je tedy uvedeno, že po rozšíření výroby dojde k instalaci třetí jednotky SULFOX a přerozdělení plynů odváděných na jednotky SULFOX (bohaté plyny) a těch vypouštěných bez čištění (chudé plyny), tzn., že technologie výroby se realizací záměru nezmění, dojde ale k rekonstrukci vzduchotechniky, díky níž dojde k přesnějšimu rozdělení na chudé a bohaté odplyny. Očekává se, že většina škodlivin pak bude odváděna jako „bohaté plyny“ na likvidaci do tří jednotek Sulfox. Tím má dojít ke snížení celkového objemu emisí obou znečišťujících látek cca o 5 % (tj. sirovodíku a sirouhlíku).

Na základě prostudování předmětu žádosti provozovatele ČIŽP konstatuje, že technické problematice snížení výsledných emisí sirovodíku a sirouhlíku by měla být věnována větší pozornost než obecná očekávání, protože se tyto emise, vzhledem ke svému nízkému čichovému prahu, podílejí na znečišťování ovzduší v širším okolí závodu poměrně významně, o čemž svědčí i údaje z rozptylové studie. Je nutno také uvést do souladu konstatování v oznámení, že se hmotnostní toky emisí sníží oproti stávajícímu stavu o 10 – 15 % a v jiné části oznámení, že má dojít ke snížení celkového objemu emisí obou znečišťujících látek cca o 5 %.

Vzhledem k významným emisím sirovodíku a sirouhlíku do ovzduší, které se podílejí na pachovém zatížení širšího okolí závodu, může mít dle názoru ČIŽP předložený záměr rekonstrukce a zvýšení výroby kordového vlákna významný vliv na životní prostředí a je nutno ho posoudit podle zákona 100/2001 Sb. s tím, že bude věnován větší důraz na konkretizaci možného znečišťování ovzduší (mj. rozdělení objemových a hmotnostních toků mezi jednotlivými zařízeními) v kontextu s plánovanými technickými opatřeními uvedenými v předloženém oznámení záměru.

**Závěr:**

Po prostudování předloženého oznámení záměru „GLANZSTOFF – BOHEMIA s. r. o., rekonstrukce a zvýšení výroby kordového vlákna 2017“ ČIŽP konstatuje, že na základě připomínek z hlediska ochrany ovzduší požaduje jeho posouzení podle zákona č. 100/2001 Sb.

**Ing. Jaroslav Hájek**  
zástupce ředitele OI ČIŽP Ústí nad Labem



ČESKÁ INSPEKCE  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Doručeno dne: - 9. 01. 2018

JID: 6115/2018

Oblastní inspektorát Ústí nad Labem  
Výstupní 1644, 400 07 Ústí nad Labem  
tel.: 475 246 011  
e-mail: jana.kuklova@cizp.cz, <http://www.cizp.cz>  
ID datové schránky: c6vdzus  
IČ: 41 69 32 05

Krajský úřad Ústeckého kraje  
odbor životního prostředí a zemědělství  
Velká Hradební 3118/48  
400 02 Ústí nad Labem

Váš dopis značky:

Naše značka:  
ČIŽP/44/2018/154

Vyřizuje / tel.:  
Kuklová/47246032

Místo / datum:  
Ústí nad Labem/08.01.2017

**Změna vyjádření k oznámení záměru „GLANZSTOFF – BOHEMIA s. r. o., rekonstrukce a zvýšení výroby kordového vlákna 2017“ podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů – záměr zařazený v kategorii II**

Dne 18.12.2017 byla na OI ČIŽP Ústí nad Labem (dále jen „ČIŽP“) doručena Vaše žádost o změnu vyjádření ČIŽP k oznámení záměru „GLANZSTOFF – BOHEMIA s. r. o., rekonstrukce a zvýšení výroby kordového vlákna 2017“ ze dne 25.09.2017 č.j. ČIŽP/44/2017/1678, ve kterém požaduje ČIŽP na základě připomínek vznesených z hlediska ochrany ovzduší posouzení výše uvedeného záměru. K žádosti byla doložena dopracovaná rozptylová studie z listopadu 2017 a zpráva o Procesním řešení zpracování CS<sub>2</sub> a H<sub>2</sub>S při rozšíření výroby kordového vlákna ve společnosti Glanzstoff Bohemia s.r.o.

**Na základě doložených podkladů ČIŽP z hlediska ochrany ovzduší mění své vyjádření k výše uvedenému záměru ze dne 25.09.2017 č.j. ČIŽP/44/2017/1678:**

Předložený záměr zahrnuje zvýšení výroby kordového vlákna na 18 tisíc tun za rok (tj. zvýšení výroby o 50 % oproti současnému stavu). Zvýšení výroby má být dosaženo na nových spřádacích strojích, které budou instalovány ve stávajících, nyní nevyužívaných prostorách závodu společnosti Glanzstoff – Bohemia s.r.o. v Lovosicích. Součástí záměru je i výstavba v pořadí třetího zařízení na katalytickou oxidaci emisí sirouhlíku a sirovodíku v odpadních plynech z výroby - SULFOXu (se stejnou kapacitou zpracování odplynů jako mají dva již instalované SULFOXy, tj. cca 45 – 50 tisíc m<sup>3</sup>/h).

Z hlediska ochrany čistoty ovzduší je v předloženém oznámení záměru, zpracovaném podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a doplněném v prosinci 2017 o přepracovanou rozptylovou studii zpracovanou RNDr. Marcelou Zambojovou a o zprávu „Procesní řešení zpracování CS<sub>2</sub> a H<sub>2</sub>S při rozšíření výroby“ uvedeno, že i přes zvýšení výroby dojde k celkovému snížení emisí znečišťujících látek do ovzduší, hlavně sirovodíku a sirouhlíku o předpokládaných 5 %. K tomuto snížení má dojít hlavně tím, že v rámci instalace dalších spřádacích strojů dojde i k výstavbě dalšího SULFOXu, který umožní zvýšit zpracování emisí sirouhlíku a sirovodíku na kyselinu sírovou a celkově tak dojde k poklesu emisí těchto škodlivin do ovzduší. Mimo výstavbu nového SULFOXu dojde (v rámci projektu s předpokládanou realizací v roce 2019) i k úpravě odsávání ve stávající hale spřádacích strojů (mj. i instalací nového systému zakrytí spřádacích strojů a plastifikačních žlabů) a tím se zvýší celkové množství odsávané vzdušiny s „bohatými“ emisemi, která bude odváděna do zařízení katalytické oxidace a zároveň dojde ke snížení emisí sirovodíku a sirouhlíku na straně „chudých“ emisí a do pracovního prostředí. Dalším krokem bude optimalizace odplynění plastifikační lázně.

Tato opatření mají vést k celkovému snížení emisí ze stávající haly spřádacích strojů do ovzduší a v souhrnu tato opatření zajistí, že vlivem zvýšení výroby viskózních vláken nedojde, oproti stávajícímu stavu, ke zvýšení emisí sirovodíku a sirouhlíku do ovzduší.

V souhrnu je tedy uvedeno, že v rámci rozšíření výroby dojde k instalaci třetí jednotky SULFOX (vč. nové vzduchotechniky) a k přerozdělení plynů odváděných na jednotky SULFOX (bohaté plyny) a těch vypouštěných bez čištění (chudé plyny), tzn. že technologie výroby se realizací záměru nezmění, dojde ale k rekonstrukci vzduchotechniky a úpravě spřádacích strojů, díky čemuž dojde k přesnějšímu rozdělení vzdušiny na chudé a bohaté odplyny. Očekává se, že většina škodlivin pak bude odváděna jako „bohaté plyny“ na likvidaci do tří jednotek Sulfox. Tím má dojít ke snížení celkového objemu emisí obou znečišťujících látek cca o 5 % (tj. sirovodíku a sirouhlíku). Z výsledků předložené rozptylové studie (zpracovatelky RNDr. Marcely Zambojové, Hruškovská 888, 190 12 Praha z listopadu 2017) vyplývá, že po realizaci záměru dojde v souvislosti s očekávaným poklesem emisních toků také k poklesu imisních příspěvků z provozu zdroje o předpokládaných 5 %. V závěru rozptylové studie je uvedeno, že lze očekávat, že v řešeném území bude nadále docházet k překračování mezních hodnot stanovených pro obtěžování zápachem, realizace záměru by však měla vést ke snížení hodnot imisních příspěvků a přispět k mírnému zlepšení situace a tedy posuzovaný záměr „*GLANZSTOFF BOHEMIA s.r.o., rekonstrukce a zvýšení výroby kordového vlákna*“, v rámci kterého dojde ke zvýšení výroby viskózního vlákna provázené připravovanými opatřeními ke snížení emisí, bude mít příznivý vliv na zlepšování imisní situace v oblasti Lovosic a Litoměřic.

Vzhledem k výše uvedenému mění ČIŽP z hlediska ochrany ovzduší své vyjádření k oznámení záměru „*GLANZSTOFF – BOHEMIA s. r. o., rekonstrukce a zvýšení výroby kordového vlákna 2017*“ a nepožaduje další posuzování ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb.

**Ing. Jaroslav Vacek**  
ředitel OI ČIŽP Ústí nad Labem

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE Ústeckého kraje  
**se sídlem v Ústí nad Labem**  
 400 01 ÚSTÍ NAD LABEM, MOSKEVSKÁ 15, P. O. Box 78

khsues1042bca

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE: 06.09.2017

ČÍSLO JEDNACÍ: KHSUL 44963/2017

VYŘIZUJE: Kovaříková Hana Ing.

TEL.: +420477755530

FAX: +420477755512

E-MAIL: hana.kovarikova@khsusti.cz

DATUM: 27.09.2017

Krajský úřad Ústeckého kraje  
 odbor životního prostředí  
 a zemědělství  
 Velká Hradební 3118/48  
 400 02 ÚSTÍ N. L.

**Posouzení vlivů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů – zjišťovací řízení k záměru zařazeného v kategorii II – „GLANZSTOFF – BOHEMIA s.r.o., rekonstrukce a zvýšení výroby kordového vlákna, 2017“**

Na základě doručeného oznámení ze dne 07.09.2017 o zahájení zjišťovacího řízení k záměru: „GLANZSTOFF – BOHEMIA s.r.o., rekonstrukce a zvýšení výroby kordového vlákna, 2017“ posoudila Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem jako dotčený orgán státní správy předložené oznámení, zpracované dle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb. v pozdějším znění, a v souladu s § 6 odst. 7 zákona č. 100/2001 Sb. v pozdějším znění, vydává toto **vyjádření**: předložený záměr: „GLANZSTOFF – BOHEMIA s.r.o., rekonstrukce a zvýšení výroby kordového vlákna, 2017“ **nelze doporučit ke kladnému projednání.**

Oznamovatelem záměru je společnost Glanzstoff – Bohemia s.r.o., Tereziánská 60, 410 02 Lovosice, zastoupená Ing. Milanem Grmelou, jednatelem společnosti. Oznámení bylo zpracováno společností DEKONTA, a.s., se sídlem: Dřetovice 109, 273 42 Stehelčevy, v červnu 2017.

Posuzovaný záměr má charakter chemické výroby – zpracování celulózy na viskózní kordové vlákno. Je umístěn v průmyslovém areálu Lovosice a zahrnuje zvýšení výroby kordového vlákna na 28 nových spřádacích strojích ve stávajících nevyužívaných prostorech provozovny (tyto prostory budou rekonstruovány). Dále bude realizována výstavba třetí jednotky Sulfoxu na místě stávajícího skladu materiálu (zařízení na katalytickou oxidaci emisí sirouhlíku a sirovodíku v odpadních plynech z výroby se současnou výrobou kyseliny sírové), čímž dojde k poklesu emisí těchto škodlivin do ovzduší. Účinnost této technologie je 99,5 %, vzhledem k odloučení sirovodíku a 99,9% odloučení sirouhlíku. Ze současné kapacity výroby 12 kt/rok je plánováno zvýšení výroby o 6 kt/rok, tj. navýšení o 50 % oproti současnému stavu. Výroba viskózního kordového vlákna probíhá kontinuálním způsobem ve třech provozních souborech: výroba se skládá z několika výrobních celků: výroby viskózy z celulózy, spřádání viskózy na kordová vlákna a tkaní vlákna. Předkládaný záměr se týká pouze rozšíření výroby spřádání. Ostatní výrobní procesy používané v technologickém cyklu mají dostatečnou výrobní kapacitu a dojde ke zvýšení jejich využití. Nepředpokládá se zábor dalších prostor.

Z hlediska dopravní obslužnosti se v rámci výstavby (odvoz sutí) předpokládá zvýšení dopravy na cca 43 – 45 NA za dobu výstavby, tj. průměrně 0,2 vozidel za den, což je zanedbatelné. Pro fázi provozu nebude dopravní infrastruktura v okolí závodu upravována, kapacita stávajících silničních komunikací i železniční sítě (vlečky) je dostačující. Silniční vozidla využívají trasu po silnici I/15 směr D8. Realizací záměru ani nevzniknou nároky na úpravu dopravní infrastruktury uvnitř areálu Glanzstoff-Bohemia s.r.o. Lovosice.

Vliv záměru na kvalitu ovzduší je zpracován v rozptylové studii z června 2017, RNDr. Marcelou Zambojovou, držitelkou autorizace ke zpracování rozptylových studií, č.j. 3500/740/03, ze dne 1.12.2003, aktualizace č.j. 599/820/10/KS, 15386/ENV/10; adresa: Hruškova 888, 190 12 Praha 9.

Posuzovaný technologický zdroj výroby kordového vlákna je zdrojem sirouhlíku a sulfanu. Imisní koncentrace těchto dvou škodlivin nejsou standardně na imisních stanicích sledovány, a proto

má provozovatel v integrovaném povolení uloženo koncentrace sirouhlíku a sulfanu ve volném

TELEFON	BANKOVNÍ SPOJENÍ	IČO	FAX	ID DATOVÉ SCHRÁNKY	e-mail
477755110, 477755111	ČNB ÚL 8327411/0710	71009183	477755112	8p3ai7n	khsusti@khsusti.cz

ovzduší v Lovosicích a Litoměřicích sledovat. V zájmové lokalitě jsou dále sledovány koncentrace NO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>, benzen, benzo(a)pyren, SO<sub>2</sub>, arsen, kadmium, nikl a olovo. Výsledky imisních měření za poslední 3 roky v Lovosicích a Litoměřicích vykazují s rezervou plnění platných legislativně stanovených imisních limitů pro roční průměry téměř všech škodlivin s výjimkou benzo(a)pyrenu. Také imisní limit pro maximální hodinové koncentrace NO<sub>2</sub> a maximální denní koncentrace SO<sub>2</sub> jsou podlimitní. Kritickým parametrem imisního pozadí jsou průměrné roční koncentrace benzo(a)pyrenu a maximální denní koncentrace PM<sub>10</sub>, které se v řešené lokalitě pohybují na hraniční úrovni. Doporučené koncentrace pro maximální 30minutové koncentrace sirouhlíku a sulfanu pro ochranu před zápachem jsou v řešené lokalitě významně překračovány. Předpokládané hodnoty emisí po realizaci záměru vycházejí z předpokladu, že s navýšením výrobní kapacity o 50 % dojde vzhledem k výstavbě třetí jednotky Sulfox ke snížení emisních toků oproti stávajícímu stavu o 10-15%. Tento předpoklad se také opírá o běžící projekt „Intenzifikace spodního odsávání spřádacích strojů“, který je v investičním plánu na rok 2019, v jehož důsledku dojde ke zvýšení podílu vzdušiny vedené na Sulfox, a tím k poklesu celkových emisních toků emitovaných škodlivin (CS<sub>2</sub> a H<sub>2</sub>S). Závěrem je konstatováno, že po realizaci záměru dojde v souvislosti s očekávaným poklesem emisních toků také k poklesu imisních příspěvků z provozu zdroje o minimálně 10 %. Lze očekávat, že v řešeném území bude nadále docházet k překračování mezních hodnot stanovených pro obtěžování zápachem. Realizace záměru by však měla vést ke snížení hodnot imisních příspěvků a přispět k mírnému zlepšení situace.

Hluková studie č. 43/2017, zpracovaná v červnu 2017 Ing. Petrem Adamcem, K Cihelně 313/41, 190 15 Praha 9 – Satalice, má řešit vliv záměru jak z hlediska jeho provozu, tak i z hlediska vlivu haly na hlukovou situaci v zájmové lokalitě ve vztahu k nejbližší chráněné zástavbě s ohledem na stávající hlukovou situaci lokality. Posouzení je však zcela nedostatečné, a proto nelze předložený záměr objektivně z hlediska hlukové problematiky posoudit. Ve studii chybí kontrolní měření hluku k ověření reálné hlukové situace, především pro stacionární zdroje, na základě které lze následně provést dopočet předpokládané změny hlukové situace po zprovoznění záměru vůči nejbližším referenčním bodům. Dále není provedena specifikace stávajících zdrojů hluku včetně nově plánovaných. Vzhledem k tomu, že se společnost Glanzstoff – Bohemia, s.r.o. nachází v areálu průmyslové chemie, kde jsou další dva významné subjekty: Lovochemie, a.s. a Preol, a.s., je nezbytné specifikovat jednotlivé stacionární zdroje hluku společnosti Glanzstoff – Bohemia, s.r.o., včetně dodržení doporučené nejvyšší přípustné emisí zdrojů hluku tak, aby byly zajištěny podlimitní hodnoty hluku z celého areálu vůči nejbližší obytné zástavbě v zájmové lokalitě. Zároveň je třeba hodnocení doplnit o referenční body, využívané pro ověřování vývoje hlukové situace v zájmové lokalitě (Lovosice, Lukavec, Žalhostice a Píšťany).

Na základě výše citovaného je z hlediska zájmů orgánu ochrany veřejného zdraví požadováno zpracování dokumentace dle zákona č. 100/2001 Sb., v pozdějším znění, v rozsahu přílohy č. 4.

*otisk úředního razítka*

Ing. Hana Kovařková  
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální  
Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje  
se sídlem v Ústí nad Labem  
územní pracoviště Litoměřice  
(opatřeno elektronickým podpisem)



KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE Ústeckého kraje  
**se sídlem v Ústí nad Labem**  
400 01 ÚSTÍ NAD LABEM, MOSKEVSKÁ 15, P. O. Box 78

khsues112b533

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE: 18.12.2017

ČÍSLO JEDNACÍ: KHSUL 2735/2018  
VYŘIZUJE: Kovaříková Hana Ing.  
TEL.: +420477755530  
FAX: +420477755512  
E-MAIL: hana.kovarikova@khsusti.cz

Krajský úřad Ústeckého kraje  
odbor životního prostředí  
a zemědělství  
Velká Hradební 3118/48  
400 02 ÚSTÍ n. L.

DATUM: 17.01.2018

**Posouzení vlivů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů – zjišťovací řízení k záměru zařazeného v kategorii II – „GLANZSTOFF – BOHEMIA s.r.o., rekonstrukce a zvýšení výroby kordového vlákna, 2017“**

Na základě doručeného oznámení ze dne 07.09.2017 a doplnění ze dne 18.12.2017 o zahájení zjišťovacího řízení k záměru: „GLANZSTOFF – BOHEMIA s.r.o., rekonstrukce a zvýšení výroby kordového vlákna, 2017“ posoudila Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem jako dotčený orgán státní správy předložené oznámení, zpracované dle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb. v pozdějším znění, a v souladu s § 6 odst. 7 zákona č. 100/2001 Sb. v pozdějším znění, vydává toto vyjádření: předložený záměr: „GLANZSTOFF – BOHEMIA s.r.o., rekonstrukce a zvýšení výroby kordového vlákna, 2017“ lze doporučit ke kladnému projednání.

Oznamovatelem záměru je společnost Glanzstoff – Bohemia s.r.o., Terežinská 60, 410 02 Lovosice, zastoupená Ing. Milanem Grmelou, jednatelem společnosti. Oznámení bylo zpracováno společností DEKONTA, a.s., se sídlem: Dřetovice 109, 273 42 Stehelčevy, v červnu 2017.

Posuzovaný záměr má charakter chemické výroby – zpracování celulózy na viskózní kordové vlákno. Je umístěn v průmyslovém areálu Lovosice a zahrnuje zvýšení výroby kordového vlákna na 28 nových spřádacích strojích ve stávajících nevyužívaných prostorech provozovny (tyto prostory budou rekonstruovány). Dále bude realizována výstavba třetí jednotky Sulfoxu na místě stávajícího skladu materiálu (zařízení na katalytickou oxidaci emisí sirouhlíku a sirovodíku v odpadních plynech z výroby se současnou výrobou kyseliny sírové), čímž dojde k poklesu emisí těchto škodlivin do ovzduší. Účinnost této technologie je 99,5 %, vzhledem k odloučení sirovodíku a 99,9% odloučení sirouhlíku. Ze současné kapacity výroby 12 kt/rok je plánováno zvýšení výroby o 6 kt/rok, tj. navýšení o 50 % oproti současnému stavu. Výroba viskózního kordového vlákna probíhá kontinuálním způsobem ve třech provozních souborech: výroba se skládá z několika výrobních celků: výroby viskózy z celulózy, spřádání viskózy na kordová vlákna a tkaní vlákna. Předkládaný záměr se týká pouze rozšíření výroby spřádání. Ostatní výrobní procesy používané v technologickém cyklu mají dostatečnou výrobní kapacitu a dojde ke zvýšení jejich využití. Nepředpokládá se zábor dalších prostor.

Z hlediska dopravní obslužnosti se v rámci výstavby (odvoz sutí) předpokládá zvýšení dopravy na cca 43 – 45 NA za dobu výstavby, tj. průměrně 0,2 vozidel za den, což je zanedbatelné. Pro fázi provozu nebude dopravní infrastruktura v okolí závodu upravována, kapacita stávajících silničních komunikací i železniční sítě (vlečky) je dostačující. Silniční vozidla využívají trasu po silnici I/15 směr D8. Realizací záměru ani nevzniknou nároky na úpravu dopravní infrastruktury uvnitř areálu Glanzstoff-Bohemia s.r.o. Lovosice.

Vliv záměru na kvalitu ovzduší je zpracován v rozptylové studii z června 2017, RNDr. Marcelou Zambojovou, držitelkou autorizace ke zpracování rozptylových studií, č.j. 3500/740/03, ze dne 1.12.2003, aktualizace č.j. 599/820/10/KS, 15386/ENV/10; adresa: Hruškova 888, 190 12 Praha 9.

Posuzovaný technologický zdroj výroby kordového vlákna je zdrojem sirouhlíku a sulfanu. Imisní koncentrace těchto dvou škodlivin nejsou standardně na imisních stanicích sledovány, a proto

má provozovatel v integrovaném povolení uloženo koncentrace sirouhlíku a sulfanu ve volném

TELEFON	BANKOVNÍ SPOJENÍ	IČO	FAX	ID DATOVÉ SCHRÁNKY	e-mail
477755110, 477755111	ČNB ÚL 8327411/0710	71009183	477755112	8p3ai7n	khsusti@khsusti.cz

ovzduší v Lovosicích a Litoměřicích sledovat. V zájmové lokalitě jsou dále sledovány koncentrace  $\text{NO}_2$ ,  $\text{PM}_{10}$ ,  $\text{PM}_{2,5}$ , benzen, benzo(a)pyren,  $\text{SO}_2$ , arsen, kadmium, nikl a olovo. Výsledky imisních měření za poslední 3 roky v Lovosicích a Litoměřicích vykazují s rezervou plnění platných legislativně stanovených imisních limitů pro roční průměry téměř všech škodlivin s výjimkou benzo(a)pyrenu. Také imisní limit pro maximální hodinové koncentrace  $\text{NO}_2$  a maximální denní koncentrace  $\text{SO}_2$  jsou podlimitní. Kritickým parametrem imisního pozadí jsou průměrné roční koncentrace benzo(a)pyrenu a maximální denní koncentrace  $\text{PM}_{10}$ , které se v řešené lokalitě pohybují na hraniční úrovni. Doporučené koncentrace pro maximální 30minutové koncentrace sirouhlíku a sulfanu pro ochranu před zápachem jsou v řešené lokalitě významně překračovány. Předpokládané hodnoty emisí po realizaci záměru vycházejí z předpokladu, že s navýšením výrobní kapacity o 50 % dojde vzhledem k výstavbě třetí jednotky Sulfox ke snížení emisních toků oproti stávajícímu stavu o 10-15%. Tento předpoklad se také opírá o běžící projekt „Intenzifikace spodního odsávání spřádacích strojů“, který je v investičním plánu na rok 2019, v jehož důsledku dojde ke zvýšení podílu vzdušiny vedené na Sulfox, a tím k poklesu celkových emisních toků emitovaných škodlivin ( $\text{CS}_2$  a  $\text{H}_2\text{S}$ ). Závěrem je konstatováno, že po realizaci záměru dojde v souvislosti s očekávaným poklesem emisních toků také k poklesu imisních příspěvků z provozu zdroje o minimálně 10 %. Lze očekávat, že v řešeném území bude nadále docházet k překračování mezních hodnot stanovených pro obtěžování zápachem. Realizace záměru by však měla vést ke snížení hodnot imisních příspěvků a přispět k mírnému zlepšení situace.

Akustická studie č. 4791-S130-17, zpracovaná Liborem Brožem, Revita Engineering, Havlíčkova 26, 412 01 Litoměřice, v listopadu 2017, řeší vyhodnocení stávajícího stavu z hlediska stacionárních zdrojů hluku a výhledový stav po realizaci záměru (chod technických zařízení instalovaných v nové hale) pro šest nejbližších chráněných venkovních prostorů staveb. U všech referenčních bodů jsou splněny hygienické limity pro denní dobu, u třech míst je zjištěno mírné překročení pro noční dobu. Provoz všech posuzovaných technických zařízení je nepřetržitý, na všech zdrojích. Na nové hale je specifikováno odhlučnění – střecha nové haly musí vykazovat min  $R_w = 35$  dB, všechna okna včetně světlíků musí být neotvíratelná, případně zajištěno jejich uzavření při provozu výrobní technologie. Na nové hale nejsou předpokládány bodové zdroje hluku. Jednotka Sulfox musí vykazovat nejvýše současnou hlučnost – viz příloha č. 2 akustické studie. Závěrem je konstatováno, že provedením záměru včetně výše uvedených protihlukových úprav nedojde vlivem jeho provozu k překročení hygienického limitu pro noční dobu ani k navýšení hluku měřeného za současného stavu. Zároveň jsou doporučeny cílové hodnoty hlučnosti na stávajících nadměrně hlučných zařízeních provozovny, které budou řešeny v další fázi tak, aby byly zajištěny podlimitní hodnoty hluku pro noční dobu u všech nejbližších objektů.

K záměru bylo dne 27.09.2017 vydáno vyjádření č.j. KHSUL 44963/2017, které je tímto vyjádřením nahrazeno. Oznamovatel podání doplnil o akustickou studii v odpovídajícím rozsahu, a proto není z hlediska zájmů orgánu ochrany veřejného zdraví požadováno zpracování dokumentace dle zákona č. 100/2001 Sb., v pozdějším znění, v rozsahu přílohy č. 4.

*otisk úředního razítka*

Ing. Hana Kovařková  
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální  
Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje  
se sídlem v Ústí nad Labem  
územní pracoviště Litoměřice  
(opatřeno elektronickým podpisem)

# Krajský úřad Ústeckého kraje

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

Datum: 23. 2. 2018  
JID: 38339/2018/KUUK  
Číslo jednací: 3450/ZPZ/2018  
Vyřizuje / linka: Ing. Dagmar Hyblerová / 170  
E-mail: hyblerova.d@kr-ustecky.cz

## OPRAVNÉ USNESENÍ

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako správní orgán příslušný podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, § 22 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů a § 10 a § 11 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“),

vydává

podle § 70 správního řádu opravu zřejmých nesprávností v písemném vyhotovení rozhodnutí – závěr zjišťovacího řízení k záměru **GLANZSTOFF – BOHEMIA s.r.o., rekonstrukce a zvýšení výroby kordového vlákna, 2017** oznamovatele Glanzstoff – Bohemia s.r.o., Tereziánská 60, 410 02 Lovosice, č. j. 3450/ZPZ/2017/ULK1030, usnesením.

Oprava rozhodnutí č. j. 3450/ZPZ/2017/ULK1030 ze dne 2. 2. 2018 spočívá v opravě zřejmé nesprávnosti v písemném vyhotovení rozhodnutí, uvedené v textu v části odůvodnění, charakteristika záměru.

Text zřejmé nesprávnosti

„Záměr bude produkovat odpadní vody splaškové a srážkové. Splaškové odpadní vody budou napojeny na stávající městskou kanalizaci a následně městskou ČOV. Pro odvod srážkových vod jsou navrženy 3 retenční nádrže (řešeno v samostatné dokumentaci). Srážkové vody z parkovišť a manipulačních ploch budou odváděny přes odlučovače lehkých kapalin. Technologické odpadní vody nebudou vznikat.“

se nahrazuje textem

„Odpadní srážkové, splaškové a technologické vody budou odváděny do ČOV Lovochemie, a.s. Oproti stávajícímu stavu nedojde ke zvýšení množství srážkových vod. Rozšířením výroby kordového vlákna se zvýší množství technologických odpadních vod.“

Ostatní text zůstává beze změny.

## ODŮVODNĚNÍ

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, vydal dne 2. 2. 2018 závěr zjišťovacího řízení – rozhodnutí k záměru **GLANZSTOFF – BOHEMIA s.r.o., rekonstrukce a zvýšení výroby kordového vlákna, 2017** oznamovatele Glanzstoff – Bohemia s.r.o., Tereziánská 60, 410 02 Lovosice č. j. 3450/ZPZ/2017/ULK1030.

Při kontrole závěru zjišťovacího řízení – rozhodnutí krajský úřad zjistil, že uvedený text je chybný a nevztahuje se k záměru, jehož se rozhodnutí týká.

Krajský úřad Ústeckého kraje z moci úřední vydává toto usnesení dle § 70 správního řádu, kterým opravuje zřejmou nesprávnost v písemném vyhotovení rozhodnutí.

Tel.: +420 475 657 111

Fax: +420 475 200 245

Url: [www.kr-ustecky.cz](http://www.kr-ustecky.cz)

E-mail: [urad@kr-ustecky.cz](mailto:urad@kr-ustecky.cz)

## POUČENÍ

Proti tomuto usnesení může účastník řízení podat podle ustanovení § 81 správního řádu odvolání do 15 dnů ode dne jeho oznámení k Ministerstvu životního prostředí, odboru výkonu státní správy IV, Školní 5335, 430 01 Chomutov. Prvním dnem lhůty je den následující po dni oznámení. Odvolání se podává u Krajského úřadu Ústeckého kraje, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem.

Podané odvolání nemá odkladný účinek. Právo podat odvolání proti opravnému usnesení má pouze účastník, který jím může být přímo dotčen.

**KRAJSKÝ ÚŘAD  
ÚSTECKÉHO KRAJE**  
odbor životního prostředí  
a zemědělství



Ing. Irena Jeřábková  
vedoucí oddělení ochrany prostředí a udržitelného rozvoje

### Rozdělovník k č. j. 3450/ZPZ/2017

1. Glanzstoff – Bohemia, s. r. o., Tereziánská 60, 410 02 Lovosice
2. Město Lovosice, Školní 407/2, 410 30 Lovosice
3. Ministerstvo životního prostředí, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence, Vršovická 65, Praha 10
4. Městský úřad Lovosice, odbor životního prostředí, Školní 407/2, 410 30 Lovosice
5. ČIŽP Ol, Výstupní 1644, 400 07 Ústí nad Labem
6. KHS Ústeckého kraje, územní pracoviště Litoměřice, Mírové náměstí 35, 412 46 Litoměřice