Adresátům dle rozdělovníku

| ČÍSLO JEDNACÍ | OPRÁVNĚNÁ ÚŘEDNÍ OSOBA/LINKA/E-MAIL | LIBEREC |
|---|---|---|
| KULK 78089/2017 | Holubec/404 | 31. říjen 2017 |
| OŽPZ 1155/2017 | martin.holubec@kraj-lbc.cz | |

# ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ - ROZHODNUTÍ

podle ustanovení § 7 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) a v souladu s ustanoveními § 10 a § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“).

## Výroková část

***1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1:*** **Rozšíření kapacity stávající lakovny na provozovně Český Dub.** Zařazení dle kategorie II, bodu 4.2 – *„Povrchová úprava kovů a plastických materiálů včetně lakoven, od 10 000 do 500 000 $m^2$/rok celkové plochy úprav,* a vzhledem k rozšíření kapacity o 10 000 $m^2$/rok záměr naplňuje ustanovení § 4 odst. 1 písm. c) zákona.

***2. Kapacita (rozsah) záměru:*** Předmětem záměru je rozšíření stávající technologie povrchových úprav kovových dílů pro automobilový průmysl a pro výrobu vysokozdvižných vozíků a manipulačních robotů (stávající kapacita 10 000 $m^2$). V rámci rozšíření povrchových úprav kovů pro aplikaci nátěrových hmot bude provedeno umístění druhé lakovací kabiny do prostoru lakovny. Zvýšení kapacity povrchových úprav o dalších 10 000 $m^2$ bude dosaženo doplněním stávajícího technologického vybavení linky lakování, proto je posuzována pouze jedna varianta umístění záměru. Záměr nezvyšuje nároky na zastavěnou plochu a nevyžaduje zásahy do vnějších stavebních konstrukcí. Rovněž nedochází ke změně používaných technologických postupů. Ostatní technologická zařízení na provozovně nebudou realizací záměru dotčena.

***3. Umístění záměru:*** kraj: Liberecký
obec: Český Dub
p.p.č. 595/15
k. ú.: Český Dub

***4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:***
V okolí provozovny CDS holding s.r.o. se vyskytuje několik firem a provozoven. CDS holding s.r.o. bezprostředně sousedí s firmou HPQ-Plast, s.r.o., která se nachází ve směru jižním. Tato firma se zabývá vstřikováním plastů se zálisky, montáží dílů, tamponovým potiskem a její součástí je dále nástrojárna. Ve větší vzdálenosti rovněž ve směru jižním se dále nachází firma Electropoli-Galvia, s.r.o., která provádí elektrochemické a chemické úpravy kovů včetně kataforetického lakování dílů převážně pro automobilový průmysl. Ve směru severovýchodním se nachází firma Agrokomplet, spol. s.r.o., která se zabývá výrobou impulsních svářeček na PE a mikrotenové fólie a rovněž výrovou bezpečnostních značek, reklamních tabulek a svařovacích pouzder. Ve směru západním se pak dále nachází firma Kabátek a syn v.o.s., která provádí opravy osobních automobilů.

S ohledem na charakter i umístění záměru a s přihlédnutím k činnosti dalších firem umístěných v blízkém okolí nelze však důvodně očekávat jakoukoliv významnou kumulaci s jinými výše uvedenými záměry.

***5. Stručný popis technického a technologického řešení záměru:***

**Popis technického a technologického řešení záměru**

Hlavním předmětem záměru jsou povrchové úpravy kovů prováděné na dodaných nebo vyrobených dílcích aplikací nátěrových hmot. Stávající technologické zařízení (tj. popisovaná lakovací kabina) bude doplněno o další lakovací kabinu, která bude umístěna v objektu lakovny. Záměr tedy nezvyšuje nároky na zastavěnou plochu a nevyžaduje zásahy do vnějších stavebních konstrukcí. Ostatní technologická zařízení umístěná na provozovně nebudou tímto záměrem dotčena.

**Popis současného stavu**

Technologické zařízení je umístěno v přízemí objektu lakovny. Vlastním technologickým zařízením je lakovací kabina, která slouží pro nanášení nátěrových hmot, vytěkání, sušení i chlazení nanesených nátěrových hmot.

Lakovací kabina má vnitřní rozměry 7000 x 3960 x 2700 mm (d x š x v). Kabina má vstupní vrata, obvodové stěny a strop. Kabina je uložena na ocelovém rámu postaveném na podlaze, ve které je odtahový kanál. Kabina může být použita rovněž pro sušení aplikovaných nátěrových hmot.

Přívod vzduchu do lakovací kabiny je zajištěn zařízením typového označení KG 200 (termo-ventilační jednotka) o max. výkonu 24 000 $m^3$/hod. Vzduch je přiváděn z vnitřního prostředí haly a je filtrován 6 kapsovými předfiltry ze syntetických vláken s účinností pro tuhé částice 90%, akumulace 530 g/$m^2$, třída filtrace G4 (EU4), počáteční tlaková ztráta 25 Pa, konečná tlaková ztráta 200 Pa. Předčištěný vzduch je dále veden do tepelného výměníku a ohříván na požadovanou teplotu. Ohřev je zajišťován plynovým hořákem o max. výkonu 325 kW. Předčištěný a ohřátý vzduch je dále veden přes perforované stropní panely, které jsou osazeny jemnými stropními filtry s účinností pro tuhé částice 97,8%, akumulace až 600 g/$m^2$, třída filtrace F5 EU5, počáteční tlaková ztráta 23 Pa, konečná tlaková ztráta 450 Pa a rozváděn v lakovací kabině.

Uvedený plynový hořák má vlastní přívod spalovacího vzduchu a spaliny jsou po průchodu výměníkem vedeny do sání termoventilační jednotky a po opětovném průchodu tepelným výměníkem do kabiny, ze které odchází společně s odpadními plyny z lakovací kabiny dále uvedeným výduchem.

Odvádění vzduchu z lakovací kabiny je zajištěno odtahovým ventilátorem typ. označení FDR 1325/4Q o max. výkonu 26 000 $m^3$/hod. Vzduch je odváděn odtahovým kanálem pod podlahou kabiny přes podlahové lamelové odlučovače. Dále vzduch prochází předfiltry s účinností filtrace pro tuhé částice 90%, akumulace 3500 g/$m^2$, třída filtrace G3(EU3), počáteční tlaková ztráta 20 - 30 Pa, konečná tlaková ztráta 200 Pa. Za tímto filtračním stupněm je zařazeno 12 ks kapsových filtrů ve kterých může být rovněž alternativně umístěno aktivní uhlí, pro záchyt těkavých organických látek. Aktivní uhlí je možno umístit do meziprostoru mezi vnější obal filtru a vnitřní vestavbu filtru v množství cca 67 litrů aktivního uhlí na 1 filtrační prvek, celkem tedy 805 litrů; tento objem odpovídá přibližně hmotnosti 400 kg aktivního uhlí. Vlastní kapsové filtry mají účinnost filtrace pro tuhé částice 90% - 95%, akumulace 600 g/$m^2$, třída filtrace G4 (EU4), počáteční tlaková ztráta 25 Pa, konečná tlaková ztráta 200 Pa.

Bližší specifikace adsorpce organ. látek na aktivním uhlí není popisována, protože provozovatel po vyhodnocení jednorázového autorizovaného měření nezvažuje provozování této technologie zachycování těkavých organických látek.

Odpadní vzdušina je dále vedena do ocelového výduchu a nad střechou haly ve výšce 10 m je rozptylována do atmosféry.
Technologie nanášení nátěrových hmot je prováděna výhradně manuálně konvenční metodou. Součástí technologie je dále příprava nátěrových hmot, ruční mechanické čištění a odmašťování dílů (mimo prostor odmašťovny).
Příprava povrchu před nanášením nátěrových hmot probíhá mimo prostor kabiny a je prováděna ručně (např. kartáčováním, broušením apod.). V případě potřeby se provádí rovněž tmelení a po vytvrdnutí se provádí v případě potřeby ruční přebroušení. Nanášení nátěrových hmot probíhá po ručním zavěšení dílů na přípravky/vozíky s následujícím ručním odmaštěním, které je ve většině případů prováděno přímo v prostoru lakovací kabiny.
Nanášení nátěrových hmot je prováděno konvenčním způsobem tj. vzduchovou stříkací pistolí v režimu kabiny tzv. stříkací fáze. Tato probíhá v manuálním režimu. Po nanesení nátěrové hmoty po uzavření kabiny probíhá tzv. sušící fáze. Tato již probíhá v automatickém režimu. Při té probíhá jednak odvětrání, po kterém následuje vlastní sušení a nakonec chlazení. Sušení probíhá při teplotě cca 60$^{o}$C po dobu zaručující plné vysušení nátěrových hmot; obvyklá doba potřebná pro vysušení je pro používané nátěrové hmoty 30 až 60 minut. V rámci automatického režimu je možno nastavit dobu odvětrání, sušení i chlazení. Obvyklá doba odvětrání je 5 minut a doba chlazení min. 5 minut, obvykle však 10 minut.
Po ochlazení dílů jsou tyto obsluhou kontrolovány a ručně svěšovány a ukládány dle interních předpisů provozovatele.

**Popis navrhovaného stavu**
Nové technologické zařízení bude umístěno v přízemí objektu lakovna. Vlastním technologickým zařízením je tedy další popisovaná lakovací kabina, která slouží pro nanášení nátěrových hmot, vytěkání, sušení i chlazení nanesených nátěrových hmot.

**Současné kapacity povrchových úprav kovů aplikací nátěrových hmot:**
- roční kapacita 10 000 m$^2$/rok
- směnnost jednosměnný provoz
- provoz v pracovních dnech v době od 6.00 do 14.00
- počet pracovních dní v týdnu 5 s možností prodloužených směn a sobot
- počet zaměstnanců dělnické profese:2 pracovníci/směna + 1 THP pracovník/směna

**Navržené kapacity povrchových úprav kovů aplikací nátěrových hmot:**
- roční kapacita 20 000 m$^2$/rok
- směnnost dvousměnný provoz
- provoz v pracovních dnech v době od 6.00 do 22.30
- počet pracovních dní v týdnu 5 s možností prodloužených směn a sobot
- počet zaměstnanců dělnické profese:2 pracovníci/směna + 1 THP pracovník/směna

***6. Obchodní firma oznamovatele:*** CDS holding s.r.o.
***7. IČ oznamovatele:*** 47284731
***8. Sídlo (bydliště) oznamovatele:*** Husova 58, 463 43 Český Dub.
***9. Zpracovatel dokumentu oznámení:*** Ing. Alexandr Valentin, Ing. Petr Hrůza, Mgr. Radomír Smetana

V souladu s ustanovením § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí a zda záměr bude posuzován podle zákona. Příslušným úřadem k provedení zjišťovacího řízení je Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“).

Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádřeních dotčených územních samosprávných celků, dotčených správních úřadů a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu, rozhodl krajský úřad jako příslušný úřad podle § 22 zákona na základě ustanovení § 7 odst. 6 zákona, že záměr: „Rozšíření kapacity stávající lakovny na provozovně Český Dub“ **nemá významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.**

**Odůvodnění**
Krajský úřad obdržel dne 26. 9. 2017 od oznamovatele dokument oznámení, který zpracovali Ing. Alexandr Valentin, Ing. Petr Hrůza a Mgr. Radomír Smetana, podle přílohy č. 3 zákona.
Přílohou oznámení bylo sdělení Magistrátu města Liberec, odboru hlavního architekta, oddělení územního plánování č. j.: MML/185647/17 ze dne 11. 09. 2017 a dále stanovisko krajského úřadu z hlediska § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů č. j.: KULK56165/2015 ze dne 27.07. 2017.

Krajský úřad rozeslal dopisem ze dne 29. září 2017 dokument oznámení spolu s žádostí o vyjádření Městu Český Dub, Magistrátu města Liberec, odboru životního prostředí, Krajské hygienické stanici LK, České inspekci životního prostředí, OI Liberec. Dokument oznámení krajský úřad zveřejnil v souladu s ustanovením § 16 zákona na internetu dne 2.10.2017, rovněž na své úřední desce zveřejnil ve stejný den informaci, kdy a kde lze do dokumentu oznámení nahlížet. V rámci zjišťovacího řízení obdržel krajský úřad následující vyjádření: Krajská hygienická stanice LK, č.j.: KHSLB 20760/2017 ze dne 17.10.2017, Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec č.j.: ČIŽP/51/2017/1364 ze dne 17.10.2017, Magistrát města Liberec č.j.: MML/ZP/Piv/200190/17 ze dne 18.10.2017, Město Český Dub č.j. MUCD2973/2017 ze dne 25.10.2017. Dále krajský úřad obdržel vyjádření od ostatních odborů Krajského úřadu LK bez zásadních připomínek.

**Krajská hygienická stanice LK**
Oznámení shrnuje, že vzhledem k umístění záměru v průmyslovém areálu a nulovému rozsahu demoličních, stavebních a zemních prací nelze očekávat, že realizací záměru by mohlo dojít k narušení faktoru pohody. Rovněž pak nedojde oproti stávajícímu stavu k ovlivnění nejbližší obytné zástavby hlukovou zátěží vzhledem k charakteru a době provozu zdrojů hluku.
Po zhodnocení expozice obyvatel, považuje Krajská hygienická stanice, záměr z hlediska hodnocení zdravotního rizika za přijatelný.

Za uvedeného stavu věci proto Krajská hygienická stanice nenavrhuje posuzovat záměr v celém rozsahu zákona.
*Vypořádání krajského úřadu:*
Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.

**Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec**
Nepovažuje za nutné uvedený záměr posuzovat podle zákona.
*Vypořádání krajského úřadu:*
Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.

**Magistrát města Liberec, odbor životního prostředí**
Nepožaduje uvedený záměr posoudit podle zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivu na životní prostředí.
*Vypořádání krajského úřadu*
Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.

**Město Český Dub**
Deklaruje názor, že je nutné předmětný záměr posoudit dle zákona a doporučuje klást zvýšený důraz v dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí v oblastech dopravy, hluku, provozní doby, emisí a vodního toku v blízkosti.
*Vypořádání krajského úřadu*
Město Český Dub ve svém vyjádření neuvedlo věcné důvody, pro které považuje realizaci záměru za rizikovou v oblasti dopravy, hluku, provozní doby, emisí a vodního toku. V této souvislosti však krajský úřad obecně konstatuje, že obdržel vyjádření od orgánů státní správy v oblasti ochrany životní prostředí a veřejného zdraví, které považovaly záměr z tohoto hlediska za přijatelný a nepožadovaly jeho posuzování podle zákona.
Zdrojem hluku budou výduchy vzduchotechniky a odsávání lakovny (odsávání strojírenského provozu), jižní vrata strojírenského provozu, východní vrata strojírenského provozu, západní vrata objektu lakovny, odsávání lakovacího boxu a automobilová doprava do závodu (v denní době 1 dodávka a 2 NA za den). S výjimkou odsávání lakovny budou všechny zdroje působit výhradně v denní době. Předpokládaný provoz lakovny je do 23:00 hod. V předloženém oznámení je doložen výpočet hluku v referenčních bodech představující chráněný venkovní prostor nejbližších staveb (č.p. 17, č.p. 89 a č.p. 136 Husova, č.p. 87 a č.p. 71 Mírové sídliště, Český Dub), který dokládá splnění hygienických limitů hluku pro denní i noční dobu. Dále je tam uvedeno, že v současné době, při stávající intenzitě dopravy v Husově ulici, je hladina akustického tlaku v referenční vzdálenosti 7,5 m od osy komunikace v denní době LAeq,16h = 52,4 dB, s dopravou do závodu se hluk zvýší o několik desetin dB (na 52,6 dB). Toto přitížení je nevýznamné a celková hladina hluku v Husově ulici zůstane s rezervou pod hygienickým limitem v denní době. Oznámení shrnuje, že vzhledem k umístění záměru v průmyslovém areálu a nulovému rozsahu demoličních, stavebních a zemních prací nelze očekávat, že realizací záměru by mohlo dojít k narušení faktorů pohody. Rovněž pak nedojde oproti stávajícímu stavu k ovlivnění nejbližší obytné zástavby hlukovou zátěží vzhledem k charakteru a době provozu zdrojů hluku, což vyplynulo z dokumentu oznámení, kde je doložen výpočet hluku v referenčních bodech u nejbližších staveb a Krajská hygienická stanice tuto skutečnost nerozporovala.
Možné riziko pro ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod lze očekávat zejména při dopravě chemických látek/směsí nebo nebezpečných odpadů. Vzhledem k předpokládanému množství

používaných chemických látek/směsí nebo produkovaných nebezpečných odpadů je však toto riziko minimální.
Dalším rizikem ohrožení jakosti povrchových a podzemních vod jsou povodňové situace. S ohledem na skutečnosti uvedené v bodě C.2.6 dokumentu oznámení, včetně doporučení zpracovat Povodňový plán zahrnující zapracování opatření proti únikům nebezpečných látek i ostatních látek závadných vodám lze očekávat, že vliv povodňových situací bude eliminován.
Při důsledném dodržování postupů uvedených v Provozním řádu zařízení, Plánu opatření pro případ havárie a Povodňovém plánu, které musí být dopracovány, není tedy předpokládáno významné ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod.
Krajský úřad zároveň neobdržel žádné připomínky ani námitky vůči záměru od veřejnosti.
Z výše uvedených důvodů, a s uvážením hodnocení vlivu záměru na životní prostředí a veřejné zdraví uvedeného níže, krajský úřad nepovažuje posuzování záměru podle zákona za nezbytné. Ochranu životního prostředí a veřejného zdraví je možné zajistit prostřednictvím běžných postupů podle zvláštních zákonů.

**Krajský úřad** v úseku svých svěřených kompetencí v oblasti z hlediska zdravotnictví, územního plánování a stavebního řádu, dopravy, vodního hospodářství, státní památkové péče, cestovního ruchu a státní správy lesů, neuplatňuje k předloženému oznámení žádné připomínky.
*Vypořádání krajského úřadu*
Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.

Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu
Pozemek p. č. 595/15 v k.ú. Český Dub, který je žádaný pro realizaci stavby „Rozšíření kapacity stávající lakovny na provozovně Český Dub“ je v katastru nemovitostí veden pod druhem zastavěná plocha a nádvoří. Předloženým záměrem nejsou dotčeny zájmy chráněné zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů. Z těchto důvodů orgán ochrany zemědělského půdního fondu nepožaduje posouzení záměru podle zákona.
*Vypořádání krajského úřadu*
Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu se jedná o upozornění vyplývající z platné legislativy.

Z hlediska ochrany ovzduší
Předmětem záměru je rozšíření stávající technologie povrchových úprav kovových dílů pro automobilový průmysl a pro výrobu vysokozdvižných vozíků a manipulačních robotů.
Závěr:
Orgán ochrany ovzduší považuje za dostatečné uplatnění podmínek k ochraně ovzduší v navazujících správních řízeních. Záměr není z hlediska ochrany ovzduší nutné posoudit podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.
*Vypořádání krajského úřadu*
Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek. Z hlediska státní ochrany ovzduší se jedná o upozornění vyplývající z platné legislativy.

Z hlediska zájmů chráněných vodním zákonem: Jedná se o rozšíření stávající technologie povrchových úprav kovových dílů pro automobilový průmysl a výrobu vysokozdvižných vozíků a manipulačních robotů. Splaškové vody jsou odváděny do kanalizace pro veřejnou potřebu, srážkové

vody jsou odváděny do toku Ještědka stávajícím způsobem (nedochází k rozšíření zastavěných ploch), průmyslové vody nevznikají.
Z daného hlediska nepožadujeme záměr posoudit dle zákona.
*Vypořádání krajského úřadu*
Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek. Z hlediska státní správy lesů se jedná o upozornění vyplývající z platné legislativy.

Všechna doručená vyjádření od dotčených správních úřadů a samosprávných celků budou oznamovateli předána spolu s tímto rozhodnutím. Dotčená veřejnost definovaná v § 3 odstavci i) zákona se k záměru nevyjádřila.

Při svém rozhodování se krajský úřad v rámci zjišťovacího řízení dle zákona řídil mimo jiné následujícími zásadami uvedenými v příloze č. 2 zákona:

I. Charakteristika a zdůvodnění záměru
Jedná se o povrchovou úpravu nanášením nátěrových hmot pro různé kovové, převážně ocelové díly zejména pro automobilový průmysl a pro výrobu vysokozdvižných vozíků a manipulačních robotů. Z hlediska zákona se jedná o změnu záměru, který svou kapacitou dosáhl příslušné limitní hodnoty uvedené v příloze č.1, kategorie II, bod 4.2 zákona „*Povrchová úprava kovů a plastických materiálů včetně lakoven, od 10 000 do 500 000 m$^2$/rok celkové plochy úprav*“, tedy o záměr vyžadující zjišťovací řízení.
Záměr spočívá v rozšíření stávající technologie povrchových úprav kovových dílů pro automobilový průmysl a pro výrobu vysokozdvižných vozíků a manipulačních robotů (stávající kapacita 10 000 m$^2$). V rámci rozšíření povrchových úprav kovů pro aplikaci nátěrových hmot bude provedeno umístění druhé lakovací kabiny do prostoru lakovny. Zvýšení kapacity povrchových úprav o dalších 10 000 m$^2$ bude dosaženo doplněním stávajícího technologického vybavení linky lakování, proto je posuzována pouze jedna varianta umístění záměru.
Snahou firmy CDS holding s.r.o. je udržet případně dále rozvíjet své postavení na trhu a nabízet spolupracujícím firmám kvalitní služby v oblasti širokého sortimentu kovovýroby a navazujících povrchových úprav kovů lakováním.

II. Umístění záměru
Technologická zařízení budou umístěna na části stavební parcely č. 595/15, která se nachází v průmyslovém areálu firmy CDS holding s.r.o., provozovna Český Dub v katastrální území Český Dub na adrese Husova 58, 463 43 Český Dub.
Další údaje jsou uvedeny v následujícím přehledu:

| Typ územní jednotky | Název | Kód |
|---|---|---|
| Kraj | Liberecký | |
| Okres | Liberec | 3505 |
| Obec | Český Dub | |
| ZÚJ | | 563960 |
| ÚTJ | | 622842 |
| Katastrální území | Český Dub | |
| Mapový list | Turnov 7 – 2/34 v měřítku 1 : 2 000 | |

Umístění záměru je zřejmé z výřezu mapy 1:50 000 (viz přílohu č.1, 8A a 8B dokumentu oznámení). Celková plocha areálu firmy je cca 3,9 ha.

Záměr firmy CDS holding s.r.o. v Českém Dubu je vzhledem k jeho charakteru a rozsahu předkládán jen v jednom variantním řešení. Z výše uvedeného důvodu porovnání případných variant odpadá.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

**Vlivy na obyvatelstvo**

Vzhledem k umístění záměru v průmyslovém areálu a nulovému rozsahu demoličních, stavebních a zemních prací nelze očekávat, že realizací záměru by mohlo dojít k narušení faktorů pohody. Rovněž pak nedojde oproti stávajícímu stavu k ovlivnění nejbližší obytné zástavby hlukovou zátěží.
S přihlédnutím k rozsahu a charakteru záměru nebude provoz zařízení rovněž znamenat významné ovlivnění imisní zátěže, která by se mohla projevit na zdraví lidí.
Z hlediska ovlivnění zdravotního stavu obyvatel prostřednictvím kontaminace zeminy a podzemních vod lze vliv záměru za předpokladu dodržení obvyklých preventivních opatření označit za nulový.
Jediným možným významným negativním vlivem na obyvatelstvo souvisejícím s posuzovaným záměrem s možným dopadem na zdraví lidí může být havárie spojená s únikem látek závadných vodám s možností ohrožení jakosti především povrchových nebo i podzemních vod nebo únik látek závadných vodám v případě mimořádných povodňových situací a samozřejmě také požár s možností ovlivnění čistoty ovzduší, příp. též jakosti povrchových vod v souvislosti s hasebním zásahem.

Celkově však není předpoklad žádných vlivů nad obvyklou míru na obyvatelstvo v okolí lokality a zatížení obyvatel záměrem lze tedy označit jako málo významné.

**Vlivy na ovzduší a klima**

Vliv na klima bude pouze lokálního charakteru na běžné úrovni daného typu stavby dle závěrů rozptylové studie.

Ovzduší

Emise ze zdrojů lakovny výrazně neovlivní imisní situaci v území. Imisní příspěvky znečišťujících látek ze spalování zemního plynu ($NO_x$, CO) se budou pohybovat v nejbližší obytné zástavbě maximálně ve zlomcích % limitní hodnoty, v případě těkavých organických látek VOC v jednotkách % orientační srovnávací koncentrace, vycházející z dříve platných limitních hodnot.
Pro látky emitované do ovzduší jsou stanoveny imisní limity v příloze č. 1 k zákonu č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší.
Pro těkavé organické látky emitované z lakovny není stanoven imisní limit. Referenční laboratoř pro fyzikálně chemické vyšetřování a hygienické hodnocení venkovního ovzduší IHE vydala v roce 1991 přehled hodnot přípustných koncentrací ve volném ovzduší. Ta stanoví pro uhlovodíky hodnotu $K_{max}$ = 1000 $\mu g/m^3$ ($K_{max}$ je maximální půlhodinová koncentrace). Tato hodnota je již považována za zastaralou, lze je však použít jako orientační hodnotu pro posouzení imisní úrovně VOC v okolí zdroje.
Ze závěrů rozptylové studie plyne, že emise ze zdrojů z lakovny výrazně neovlivní místní imisní situaci.

**Vlivy na hlukovou situaci**
Posouzení vlivu stacionárních zdrojů hluku v provozovně bylo provedeno výpočtem programem HLUK+ na 3D modelu lokality.

**Hluk z dopravy po veřejných komunikacích**
V současné době, při stávající intenzitě dopravy v Husově ulici, je hladina akustického tlaku v ref. vzdálenosti 7,5 m od osy komunikace v denní době $L_{Aeq,16h}$ = 52,4 dB, s dopravou do závodu se hluk zvýší o několik desetin dB (na 52,6 dB). Toto přitížení je nevýznamné a celková hladina hluku v Husově ulici zůstane s rezervou pod hygienickým limitem v denní době. Kromě toho je zřejmé, že doprava do závodu, která se v důsledku realizace záměru nezvýší, je již ve výsledcích sčítání dopravy zahrnuta, takže prezentované zvýšení je pouze teoretické, ve skutečnosti se hluk z Husovy ulice nezvýší.

**Vibrace**
Provoz v areálu v Českém Dubu nebude zdrojem vibrací, které by mohly mít vliv na situaci v nebližším okolí závodu.

**Vlivy na povrchové a podzemní vody**
Srážkové vody z celého areálu odtékají stávající dešťovou kanalizací do toku Ještědka, číslo hydrologického pořadí 2-05-02-0410, který je pravobřežním přítokem řeky Mohelky. Vzhledem k tomu, že součástí záměru není žádné rozšíření komunikací, zpevněných ploch nebo stavebních objektů nedojde realizací záměru k žádnému ovlivnění množství ani jakosti srážkových vod.
K ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod by při běžném provozu nemělo docházet. Všechna technologická zařízení i skladovací obaly jsou vizuálně kontrolovatelné. Všechny kapalné látky/směsi potřebné pro provoz jsou skladovány v originálních obalech umístěných na záchytných vanách, čímž je minimalizována možnost jejich úniku. Stabilní nádrže pro skladování chemických látek/ směsí se v provozu nenachází. Vznikající odpady jsou skladovány v odpovídajících shromažďovacích prostředcích (typové kontejnery vlastní nebo dodané odběratelem odpadů**)**. Stabilní nádrže pro skladování chemických látek/směsí se v provozu nenachází.
Největší možné riziko pro ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod lze proto očekávat zejména při dopravě chemických látek/směsí nebo nebezpečných odpadů. Vzhledem k předpokládanému množství používaných chemických látek/směsí nebo produkovaných nebezpečných odpadů je však toto riziko minimální.
Dále může k ohrožení jakosti povrchových vod dojít v případě povodňových situací. S ohledem na skutečnosti uvedené v bodě C.2.6 v dokumentu oznámení, včetně doporučení zpracovat Povodňový plán“ zahrnující zapracování opatření proti únikům nebezpečných látek i ostatních látek závadných vodám lze očekávat, že vliv povodňových situací bude eliminován.
Při důsledném dodržování postupů uvedených v Provozním řádu zařízení, Plánu opatření pro případ havárie a Povodňovém plánu, které musí být dopracovány, není tedy předpokládáno významné ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod.

**Vlivy na půdu**
Vzhledem k umístění záměru nedojde jeho realizací k žádnému ovlivnění půdního fondu.

**Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje**
Realizace záměru nenarušuje žádné ložisko nerostných surovin ani jiné přírodní zdroje.

**Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy**
Při zachování stanovených podmínek ochrany okolního prostředí před únikem nebezpečných látek nelze předpokládat žádné negativní ovlivnění biotopů a v nich se vyskytujících organismů.

Rostlinstvo kolem řeky Ještědky (břehové porosty) ani ostatní flora u řeky Ještědky nebudou provozem záměru nijak ovlivněny.

**Shrnutí**

S ohledem na skutečnost, že záměr bude realizován uvnitř stávajícího areálu firmy jeho vlivy se ani v nejbližším okolí výrazněji neprojeví. Podrobnější rozbor technického provedení záměru, uvedený v předchozích částech ukazuje, že vlivy záměru na složky životního prostředí v žádném případě nepřesáhnou akceptovatelné úrovně.

Provozem zařízení nebudou rovněž vznikat v uvedené lokalitě žádná významná zdravotní rizika, která by vedla k přímému negativnímu ovlivnění obyvatel v nejbližším okolí.

**Poučení**

Proti tomuto rozhodnutí může podat odvolání k Ministerstvu životního prostředí, OVSS V Liberec, oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v ustanovení § 3 písmene i) bodě 2 zákona, a to v souladu s ustanovením § 83 odstavcem 1 správního řádu, ve lhůtě do 15 dnů ode dne jeho doručení podáním učiněným u Krajského úřadu Libereckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství. Splnění podmínek podle ustanovení § 3 písmene i) bodu 2 zákona musí dotčená veřejnost předložit v odvolání.

**Město Český Dub** (jako dotčený územní samosprávný celek) žádáme ve smyslu stanovení § 16 odst. 3 písm. a) zákona o zveřejnění tohoto rozhodnutí na úřední desce. Doba zveřejnění je minimálně 15 dnů. Zároveň výše vyjmenované obce a města žádáme, aby nám zaslaly písemné potvrzení o vyvěšení tohoto rozhodnutí na úřední desce.

**Toto rozhodnutí se doručuje i veřejnou vyhláškou** a to tak, že se vyvěšuje podle ustanovení § 25 odst. 1 správního řádu na úřední desce Krajského úřadu Libereckého kraje po dobu 15 dnů, přičemž patnáctým dnem po vyvěšení se písemnost považuje za doručenou.

Rozhodnutí bude současně vyvěšeno na úřední desce krajského úřadu a na úřední desce Města Český Dub s tím, že pro platnost doručení veřejnou vyhláškou je rozhodující pouze vyvěšení na úřední desce krajského úřadu, jakožto správního orgánu, který rozhodnutí doručuje. S vyvěšením či nevyvěšením na jiných úředních deskách, v daném případě na úřední desce výše zmíněného města, zákon účinky doručení podle ustanovení § 25 odst. 3 správního řádu nespojuje.

RNDr. Jitka Šádková
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

**Rozdělovník (**DS – doručováno do datové schránky)

Dotčené územně samosprávné celky:

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

Dotčené správní úřady:

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

Oznamovatel:

1. CDS holding s.r.o., Husova 58, 463 43 Český Dub DS + doručená vyjádření

Na vědomí:

1. MŽP ČR, Odbor EIA a IPPC, Praha DS