



## KRAJSKÝ ÚŘAD LIBERECKÉHO KRAJE

odbor životního prostředí a zemědělství

Dle rozdělovníku

Číslo jednací  
KULK 70641/2021  
Sp. Zn. OŽPZ 881/2021

Oprávněná osoba/linka/email  
Ing. Slavíková/583  
magdalena.slavikova@kraj-lbc.cz

Liberec  
11. říjen 2021

### ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ - ROZHODNUTÍ

podle § 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“)

#### Výroková část

**1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1: „Rozšíření pracoviště povrchových úprav“ Mníšek.** Zařazení dle kategorie II, bodu 22 – Zařízení na povrchovou úpravu kovů plastických hmot s použitím elektrolytických nebo chemických postupů s objemem lázní od stanoveného limitu (15 m<sup>3</sup>). Záměr je dále podlimitní k bodu 86, kategorie II – „Zařízení ke skladování ropy a ropných produktů od stanoveného limitu a zařízení ke skladování chemických látek a směsí klasifikovaných jako nebezpečné v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí s kapacitou od stanoveného limitu (200 t)“.

**2. Kapacita (rozsah) záměru:** Záměrem je rozšíření stávajícího pracoviště povrchových úprav v závodě BATIMA API CZECH, k. s. v Mníšku. Stávající pracoviště povrchových úprav zahrnuje komorový postřikovací stroj pro chemickou předúpravu (odmašťování a pasivace), sušárny za chemickou předúpravou, kabiny pro nanášení práškových plastů a vytvrzovací pece pro vytvrzení nanesených práškových barev. Kapacita zásobních nádrží aktivních stupňů stávající chemické předúpravy činí 1,5 m<sup>3</sup> pro operaci odmašťování a 1,2 m<sup>3</sup> pro operaci pasivace. Celkový objem tak činí 2,7 m<sup>3</sup>. Nové pracoviště chemické předúpravy povrchu bude sloužit k povrchové úpravě dílů a bude instalováno do nové výrobní haly. Objem aktivních van nové linky chemické předúpravy (odmašťování a pasivace) bude činit 17,90 m<sup>3</sup>, objem oplachových van na nové lince bude činit 26,85 m<sup>3</sup>, celkový objem van nové linky chemické předúpravy bude činit 44,75 m<sup>3</sup>. Celková skladovací kapacita pro látky klasifikované jako nebezpečné bude po realizaci záměru činit maximálně 4,5 t.

**3. Umístění záměru:** kraj: Liberecký  
okres: Liberec  
obec: Mníšek  
k. ú.: Mníšek u Liberce  
p.p.č. 639/3

**4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:**

T +420 485 226 111 E podatelna@kraj-lbc.cz

Záměrem investora je rozšíření stávajícího pracoviště povrchových úprav. Stávající pracoviště povrchových úprav sestává z komorového postřikového stroje pro chemickou předúpravu (odmašťování a pasivace), sušárny za chemickou předúpravou, kabiny pro nanášení práškových plastů a vytvrzovací pece pro vytvrzení nanesených práškových barev. Nové pracoviště chemické předúpravy povrchu bude instalováno do nové přístavby výrobní haly. Ponorová chemická předúprava povrchu bude tvořena vlastními lázněmi a oplachy. Bude se jednat o 5 stupňovou chemickou předúpravu, kdy v prvním stupni bude prováděno odmašťování s dezoxidací, následovat budou dva oplachy (z toho jeden demi vodou), vana pasivace a vana demi oplachu. Pro sušení dílců bude za linkou chemické předúpravy instalována sušící pec. Dále budou instalovány související technologické celky- zásobníky chemických látek a směsí, demineralizační stanice a technologie pro zpracování odpadních vod, kdy oplachové odpadní vody budou zpracovávány v neutralizační stanici. Na pracovišti bude dále instalována kabina pro ruční nanášení práškových plastů a vypalovací pec pro vytvrzení nanesených práškových barev. Realizací záměru nedojde ke změnám v obslužné dopravě. Po realizaci záměru odpadne nutnost přepravy větších dílců (meziproduktů) do kooperace k provedení povrchových úprav. Z uvedeného důvodu se provoz oznamovaného záměru neprojeví na změně současného charakteru dopravního řešení včetně intenzity dopravy. Dopravní napojení areálu je místní komunikací (ulice K Batimě) na silnici I/13 a toto se realizací záměru nezmění. V rámci realizace vlastního záměru nebudou provedeny významnější demolicí ani terénní úpravy. Technologie povrchových úprav bude instalována do nové přístavby výrobní haly, která bude realizována na stávající zpevněné ploše v areálu provozovny.

#### *Možnost kumulace s jinými záměry*

Záměr bude umístěn do stávajícího areálu investora, který zde vyrábí venkovní stínící techniku, okna, dveře a další zařízení a doplňky pro domy i konstrukční prostory. Dojde k přístavbě haly ke stávajícímu objektu. Využití areálu se tedy realizací záměru nezmění, záměrem je rozšíření stávající technologie povrchových úprav na stávající provozovně. Nejsou známy jiné záměry, které jsou v okolí plánovány či budovány, které by s oznamovaným záměrem mohly způsobit významnou kumulaci negativních vlivů.

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

Stručný popis stávajících technologií umístěných na provozovně

Stávající pracoviště povrchových úprav sestává z komorového postřikového stroje pro chemickou předúpravu (odmašťování a pasivace), sušárny za chemickou předúpravou, kabiny pro nanášení práškových plastů a vytvrzovací pece pro vytvrzení nanesených práškových barev. Kapacita zásobních nádrží aktivních stupňů stávající chemické předúpravy činí 1,5 m<sup>3</sup> pro operaci odmašťování a 1,2 m<sup>3</sup> pro operaci pasivace. Celkový objem stávajících zásobních nádrží aktivních stupňů chemické předúpravy tak činí 2,7 m<sup>3</sup>.

#### **Pracoviště chemické povrchové předúpravy**

Komorový postřikovací stroj typu KOS 2 X 6 X 20, výrobce EKOL s.r.o. je určen k povrchové úpravě dílců před nanášením práškových plastů a skládá se ze dvou oddělených komor (oddělené posuvnými vraty na vstupu, výstupu a mezi komorami), kterými procházejí upravované dílce zavěšené na podvěsném dopravníku, v první komoře je prováděno ostřikem odmašťování povrchu dílů a ve druhé komoře je prováděna ostřikem pasivace povrchu dílů. Kabiny postřiku odmaštění a pasivace jsou vodotěsně přivařeny ke splachům operačních van a tvoří je komory oddělené posuvnými vraty a pohyblivé systémy. Vrata na vstupu, na výstupu a mezi komorami jsou posuvná pomocí pneumatických válců. Postřikové systémy jsou zavěšeny posuvně na bocích komor a jejich pohyb zajišťují šnekové převodovky přes válečkové řetězy. Ve stropu kabin je štěrbinová krytá kartáči, kterou procházejí závěsy podvěsného dopravníku.

Pozice	Operace/proces	Objem zásobníku stupně	Ohřev	Odsávání	Suroviny
1	odmašťování s dezoxidací	1,5 m <sup>3</sup>	ano/výměník 50 – 70 °C	ano, 3 500 Nm <sup>3</sup> .hod <sup>-1</sup> , výduch ev. č. 002	Alfideox 74 – kyselý; Alfid 15
2	oplach 1	---	ne	ne	voda
3	oplach 2	---	ne	ne	demi voda vodivost max. 150 μS.cm <sup>-1</sup>
4	oplach 3	---	ne	ne	demi voda vodivost max. 85 μS.cm <sup>-1</sup>
5	oplach z rámu	---	ne	ne	demi voda vodivost max. 12 μS.cm <sup>-1</sup>
6	pasivace	1,2 m <sup>3</sup>	ne	ano, 3 500 Nm <sup>3</sup> .hod <sup>-1</sup> , výduch ev. č. 002	Alficoat 784/3

### Sušicí pec

Pro sušení dílců po chemické předúpravě je instalována průběžná sušicí pec výrobce Ekol s.r.o. Vstup a výstup ze sušicí pece zakrývají dvoukřídlé, pneumaticky ovládané dveře. Uprostřed sušicí pece je pod pracovním prostorem umístěna strojovna, ve které jsou oběhové ventilátory a teplovzdušný plynový výměník.

Ohřev vzduchu v sušicí peci zajišťuje jeden plynový hořák typu BAF 45/2 výrobce SYSTEMA S.p.A. o tepelném výkonu 41,9 kW, max. procesní teplota 130 °C. Ohřev nepřímý přes tepelný výměník, odvod spalin samostatným kouřovodem do vnějšího ovzduší.

Sušárna pracuje tak, že ventilátory nasávají vzduch z pracovního prostoru přes plynový teplovzdušný výměník a vhání jej do potrubí, odkud proudí stavitelnými výduchy do pracovního prostoru sušárny. Část vzduchu je odpouštěna výduchem do vnějšího ovzduší a následně doplněna nasátím z prostoru haly vstupem a výstupem. Jmenovité cirkulující množství vzduchu přes výměník je 6 120 m<sup>3</sup>.hod<sup>-1</sup>, regulační klapka v odtahovém potrubí je nastavena tak, aby z pece odcházel 500 m<sup>3</sup>.hod<sup>-1</sup>.

### Neutralizační stanice

Pro zpracování odpadních vod z komorového postřikového stroje je instalována diskontinuální neutralizační stanice s retenční nádrží, kde dochází k jejich předčištění a následně k vypouštění do kanalizace. Stanice je tvořena třemi válcovými plastovými nádržemi (každá o účinném objemu 5 m<sup>3</sup>), které jsou vzájemně propojeny a osazeny technologickým zařízením. Stanice tak tvoří nádrž pro jímání oplachových vod před jejich zpracováním, nádrž pro jímání koncentrátů před jejich zpracováním, vlastní reaktorová nádrž, ve které dochází ke zpracování odpadních vod, kdy tato je vybavena míchadlem, membránovým čerpadlem, přepravkami s filtrační tkaninou pro odvodňování, měrkou pro dávkování chemikálií atd. Cyklus zpracování odpadních vod se skládá z načerpání lázni z postřikovacího stroje do reaktoru, jejich zpracování pomocí fyzikálně-chemické reakce, vypuštění vyčištěné vody a zachycení vzniklých kalů. Kapacita činí průměrně 4,0 m<sup>3</sup> odpadních vod.den<sup>-1</sup>.

### Pracoviště nanášení práškových barev

#### Ruční nanášecí kabina

Předupravený materiál určený ke stříkání je transportován na podvěsném dopravníku do průjezdné stříkací kabiny typ ICM výrobce Wagner GmbH. Stříkání dílů je prováděno ručně ve stříkací kabině pomocí stříkacích pistolí. Přestříknutý prášek je odsáván odsávacím kanálem a je vynášen do odlučovače INTEGRÁL MULTICYKLON, kde dojde k odloučení práškové barvy a vypuzení vyčištěné vzdušiny zpět do pracovního prostředí.

Multicyklon INTEGRÁL MULTICYKLON je tvořen devíti malorozměrovými cyklony, v nichž působením vysokých odstředivých dochází k odloučení prášku ze vzdušiny, jež padá uklidňovací zónou přímo na prosévačku a dopravníku zásobníku prášku, ze kterého je prášek odebírán k další aplikaci.

### **Vypalovací (vytvrzovací) pec**

Po aplikaci práškové barvy jsou díly dopraveny do vypalovací pece typ ECOL MC2 výrobce Ekol s.r.o. V peci jsou pod stropem umístěny 3 dráhy umožňující vytvrzení tří závěsů s dílci najednou, přičemž dílce jsou obsluhou zaváženy do pece a vyváženy z pece ručně na podvěsném dopravníku.

Vstup a výstup z pece zakrývají dvoukřídlé, ručně ovládané dveře. Uprostřed pece na jejím boku je umístěna strojovna, ve které jsou osazeny oběhové ventilátory a teplovzdušný plynový výměník. Ohřev vzduchu ve vypalovací peci zajišťuje jeden plynový hořák typu Weishaupt WG 10N 1-D výrobce Max Weishaupt GmbH o tepelném výkonu max. 110,0 kW. Vypalovací teplota cca 200 °C. Ohřev nepřímý přes tepelný výměník, odvod spalin samostatným kouřovodem do vnějšího ovzduší.

Pec pracuje tak, že ventilátory nasávají vzduch z pracovního prostoru přes plynový teplovzdušný výměník a vhání jej do potrubí, odkud jde stavitelnými výdouchy do pracovního prostoru. Část vzduchu je odpouštěna do vnějšího ovzduší a následně doplněna nasátím z prostoru haly vstupem a výstupem. Teplota v peci je řízena regulátorem, který je napojen na teplotní čidlo a na plynový hořák, který reguluje. Na plynový teplovzdušný výměník je z jedné strany napojen plynový hořák a z druhé strany je napojen odvod spalin. Jmenovité cirkulující množství vzduchu přes výměník je  $12\,600\text{ m}^3\cdot\text{hod}^{-1}$ , regulační klapka v odtahovém potrubí je nastavena tak, aby z pece odcházelo  $500\text{ m}^3\cdot\text{hod}^{-1}$ .

### **Stavební řešení posuzovaného záměru**

Nové pracoviště povrchových úprav bude umístěno v nově navržené přístavbě dvoupodlažní skeletové prefabrikované konstrukce opláštěné tepelně izolačními panely. V 1.NP. se v návaznosti na stávající provoz bude nacházet technologie povrchových úprav (chemická předúprava a práškové lakování), ve 2.NP. skladovací prostory. Veškeré navržené prostory budou přístupné ze stávajících zpevněných ploch areálu. Nové rozvody pro vytápění, zásobování vodou, elektro a kanalizaci budou napojeny na stávající rozvody z přilehlého objektu. Kapacita přípojek je pro navržený stavební záměr vyhovující.

### **Technické řešení posuzovaného záměru**

Záměrem investora je rozšíření stávajícího pracoviště povrchových úprav. Nové pracoviště chemické předúpravy povrchu bude instalováno do nové přístavby výrobní haly. Ponorová chemická předúprava povrchu bude tvořena vlastními lázněmi a oplachy. Bude se jednat o 5 stupňovou chemickou předúpravu, kdy v prvním stupni bude prováděno odmašťování s dezoxidací, následovat budou dva oplachy (z toho jeden demi vodou), vana pasivace a vana demi oplachu. Pro sušení dílců bude za linkou chemické předúpravy instalována sušící pec.

Dále budou instalovány související technologické celky - zásobníky chemických látek a směsí, demineralizační stanice a technologie pro zpracování odpadních vod, kdy oplachové odpadní vody budou zpracovávány v neutralizační stanici.

Na pracovišti bude dále instalována kabina pro ruční nanášení práškových plastů a vypalovací pec pro vytvrzení nanášených práškových barev. Na pracovišti nebude instalována technologie chlazení, výrobky budou chladnout volně ve vymezené části výrobní haly.

**Pracoviště chemické předúpravy povrchu**

Pracoviště chemické předúpravy je navrženo jako ponorová linka. Proces povrchových úprav bude začínat navěšením výrobků na podvěsný dopravník. Výrobky budou automaticky dopraveny na pracoviště chemické povrchové předúpravy. Díly budou dopraveny na vstup do linky předúpravy a dále budou pomocí dopravníků automaticky ponořovány do jednotlivých lázní, kde dojde k jejich odmaštění, dezoxidaci a pasivaci s příslušnými oplachy. Celý proces chemické předúpravy bude plně automatizován, řízení centrálním řídicím systémem. Za linkou chemické předúpravy bude instalována sušicí pec.

Výrobky na podvěsném dopravníku tak postupně projedou jednotlivými vanami chemické předúpravy, sušicí pecí a budou dopraveny na pracoviště nanášení práškových barev.

**Linka chemické předúpravy**

Hlavním cílem souboru procesů aplikovaných v předúpravě je připravit povrch dílů na bezvadné nanesení práškových plastů. Chemická předúprava povrchu bude tvořena jednotlivými vanami z plastu. Prostor nad vyhřívanými lázněmi (aktivní lázně) a hrany vyhřívaných lázní budou odsávány odsávacími rámy do výduchu do vnějšího ovzduší. Mezi jednotlivými stupni bude zajištěna dostatečná doba odkapání, která omezí možnost smíchání s obsahem v sousedních lázních, mezizóny budou se zešíkmenou plochou, kapalina tak bude odtékat zpět do vlastní lázně. Vlastní lázně pak budou mít zešíkmenou podlahu směrem ke straně obsluhy tak, aby se ulehčilo čištění a vyprazdňování lázní. Ve vanách budou instalovány bezpečnostní přepady a automatické hlídání výšky hladiny.

Vedle linky chemické předúpravy bude instalován ventilátor odsávání linky a další příslušenství. Celá linka chemické předúpravy bude instalována do záchytné vany.

Bude se jednat o 5 stupňovou chemickou předúpravu materiálů, kdy v prvním stupni bude prováděno odmašťování s dezoxidací, následovat budou dva oplachy (z toho jeden demi vodou), vana pasivace a vana demi oplachu. Linka chemické předúpravy bude sestávat z následujících částí:

Vana č.	Operace/proces	Objem	Ohřev	Odsávání	Suroviny
1	odmašťování s dezoxidací	8,95 m <sup>3</sup>	ano/výměník	*ano	Alfi deox 74 a Alfisid 16/3
2	oplach 1	8,95 m <sup>3</sup>	ne	ne	voda z řadu
3	oplach 2 – demi	8,95 m <sup>3</sup>	ne	ne	demi voda vodivost max. 30 μS.cm <sup>-1</sup>
4	Ti pasivace	8,95 m <sup>3</sup>	ano/výměník	*ano	Alfi coat 748/3
5	oplach 3 - demi	8,95 m <sup>3</sup>	ne	ne	demi voda vodivost max. 30 μS.cm <sup>-1</sup>

\* Linka chemické předúpravy, resp. aktivní vany (odmašťování s dezoxidací a Ti pasivace) budou odsávány ventilátorem o výkonu 2 500 Nm<sup>3</sup>.hod<sup>-1</sup>. Vzdušina bude odváděna do vnějšího ovzduší samostatným výduchem o výšce cca 10 m (převýšení nad terénem). S ohledem na charakter a uspořádání zdroje a zejména používané suroviny nebudou instalována koncová zařízení k omezování emisí znečišťujících látek.

Ohřev náplní aktivních van linky chemické předúpravy bude realizován nepřímo. Pro zajištění ohřevu topné vody budou instalovány dva teplovodní kotle o jmenovitém tepelném výkonu max. 2 x 0,050 MW, spalující výhradně zemní plyn z veřejné distribuční sítě. Ohřátá voda bude vedena do tepelných výměníků v lince chemické předúpravy. Spaliny od kotlů budou odváděny samostatnými spalinovody do společného výduchu o výšce cca 10 m (převýšení nad terénem), objem odsávaných spalin bude činit max. 100 Nm<sup>3</sup>.hod<sup>-1</sup>.

### **Sušicí pec**

Za linkou chemické předúpravy bude instalována závěsací sušicí pec k sušení dílů po chemické předúpravě. Sušicí pec bude vytápěna zemním plynem spalovaným v hořákové komoře usazené na stropě nebo z boku pece. Z hořákové komory budou vedeny vzduchotechnické rozvodné kanály, které budou na výstupu kryty stavitelnými lamelami, které umožní směřování proudu horkého vzduchu dle potřeby. Proudění horkého vzduchu z hořákové komory do horkovzdušných kanálů zajistí cirkulátor, který bude umístěn naproti hořáku. Ohřev vzduchu v sušicí peci bude přímý jedním hořákem o jmenovitém tepelném výkonu max. 0,100 MW, procesní teplota max. 110 °C.

Sušicí pec bude osazena odsávacím ventilátorem, zajišťujícím odtah vzdušiny v průběhu provozu. Vzdušina ze sušicí pece bude spolu se spalinami odsávána do samostatného výduchu o výšce cca 10 m (převýšení nad terémem), objem odsávané vzdušiny bude činit 2 500 Nm<sup>3</sup>.hod<sup>-1</sup>. Dále bude pec zajištěna bezpečnostním odvětráním před spuštěním hořáku.

### **Příprava demi vody**

Součástí linky chemické předúpravy povrchu bude automatická stanice na výrobu demineralizované vody reverzní osmózou. Výkon stanice bude činit 1,0 m<sup>3</sup>.hod<sup>-1</sup>, stanice bude napojena na linku chemické předúpravy. Součástí demi stanice bude i zásobník demineralizované vody o uvažovaném objemu 2 x 4 m<sup>3</sup>.

### **Neutralizační stanice**

Pro potřeby čištění odpadních vod z linky chemické předúpravy bude instalována neutralizační linka. Bude se jednat o diskontinuálně pracující zařízení o kapacitě max. 2,0 m<sup>3</sup> odpadních vod.hod<sup>-1</sup>. Max. kapacita pro předpokládaný provoz tak bude činit 16,0 m<sup>3</sup> odpadních vod.den<sup>-1</sup>. Zařízení bude sloužit k odstranění znečišťujících látek z odpadních vod z linky chemické předúpravy. Dále dojde k úpravě pH. Technologie bude sloužit ke zpracování oplachových vod z linky chemické předúpravy. Koncentráty z aktivních van budou vyváženy externím subjektem v rámci odpadového hospodářství k dalšímu zpracování.

Bude se jednat o chemickou čistírnu odpadních vod, kdy do odpadních vod budou dávkovány chemické látky, které vysráží znečišťující látky z odpadních vod. Vzniklý kal pak bude odvodňován na kalolisu a následně předáván k dalšímu nakládání oprávněným osobám v rámci odpadového hospodářství. Vyčištěné odpadní vody budou následně vypouštěny do veřejné kanalizace.

Součástí zařízení bude i akumulční nádrž (uvažovaný objem 8 m<sup>3</sup>), která bude sloužit pro akumulaci přítékajících odpadních vod před jejich zpracováním v neutralizační stanici.

### **Nové pracoviště nanášení práškových plastů**

Nová linka nanášení práškových plastů bude realizována v sestavě závěsací kabina pro ruční aplikaci a vytvrzovací (vypalovací) pec. Linka je navržena jako závěsací s podvěsným dopravníkovým systémem.

### **Lakovací kabina - ruční**

Pro aplikaci práškových barev bude instalována kabina pro ruční nanášení práškových barev. Kabina bude vybavena ručními stříkacími pistolemi na vozičku v sestavě s ejektorovým blokem připevněným na fluidizační zásobník nebo na trubce umístěné v krabici s barvou.

Lakovací kabina bude jeden velký box, podlahu bude tvořit pochozí rošt. Odsátý vzduch z kabiny bude vrácen přes filtrační tkaninu ve stropní části boxu potrubím.

Přestříknutý prášek bude odsáván do koncového filtru, kde bude recyklován a dopraven zpět do zásobníku práškové barvy. Úkolem koncového filtru je čistit odsávaný vzduch od prachových částic (přestřík práškových barev). Filtrační patrony zaručí, že do haly bude vrácen správně vyčištěný vzduch. Pro udržení správného sacího výkonu se budou filtry pravidelně pneumaticky oklepávat. Manometr umožní sledovat stav zanesení filtračních patron a zabráni tak neúčinnému sání. K aplikaci prášku má docházet pouze za dobrých ventilačních podmínek, z tohoto důvodu budou aplikační pistole propojeny s odsávacím systémem. Přefiltrovaná vzdušina bude vrácena zpět do haly. Garantované hodnoty TZL na výstupu za koncovým filtrem činí  $\leq 0,5 \text{ mg.Nm}^{-3}$ . Koncový filtr bude v sestavě ventilátor, tlumič hluku, vzdušník s elektroventily, antistatické filtrační patrony, řízení oklepů, inspekční otvory pro výměnu patron, síto se zásobníkem. Kapacita odsávání bude činit  $24\,000 \text{ Nm}^3.\text{hod}^{-1}$ , odvod vzdušiny po průchodu filtrem zpět do pracovního prostředí.

### **Vypalovací (vytvrzovací) pec**

Za lakovací kabinou bude pro potřeby vytvrzení nanesených práškových barev instalována vypalovací (vytvrzovací) pec. Vypalovací pec bude vytápěna zemním plynem spalovaným v hořákové komoře usazené na stropě nebo z boku pece. Z hořákové komory budou vedeny vzduchotechnické rozvodné kanály, které budou na výstupu kryty stavitelnými lamelami, které umožní směřování proudu horkého vzduchu dle potřeby. Proudění horkého vzduchu z hořákové komory do horkovzdušných kanálů zajistí cirkulátor, který bude umístěn naproti hořáku. Ohřev vzduchu ve vypalovací peci bude přímý jedním hořákem o jmenovitém tepelném výkonu max. 0,200 MW, procesní teplota max. 230 °C.

Vypalovací pec bude osazena odsávacím ventilátorem, zajišťujícím odtah vzdušiny v průběhu provozu. Vzdušina z vypalovací pece bude spolu se spalinami odsávána do samostatného výduchu o výšce cca 10 m (převýšení nad terénem), objem odsávané vzdušiny bude činit  $4\,500 \text{ Nm}^3.\text{hod}^{-1}$ . Dále bude pec zajištěna bezpečnostním odvětráním před spuštěním hořáku.

**6. Oznamovatel:** BATIMA API CZECH, k.s.

**7. IČ oznamovatele:** 276 34 558

**8. Sídlo (bydliště) oznamovatele:** Pod Harfou 933/72, 190 00 Praha 9 - Vysočany

**9. Zpracovatel dokumentu oznámení:** Buček s.r.o., Táborská 191/25, 615 00 Brno

odpovědný řešitel Ing. Veronika Spousta Šmidová

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 je Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“).

Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádřeních dotčených správních úřadů a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu a informací obsažených v bodě D.4 přílohy č. 3 k zákonu, rozhodl krajský úřad jako příslušný úřad podle § 22 zákona na základě § 7 odst. 6 zákona, že záměr **„Rozšíření pracoviště povrchových úprav“ Mníšek nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.**



**Odůvodnění**

Krajský úřad obdržel dne 16. 8. 2021 dokument oznámení zpracovaný podle přílohy č. 3 zákona. Přílohou oznámení je mimo jiné vyjádření Magistrátu města Liberec, odboru územního plánování č. j.: MML/137986/21 ze dne 29. 6. 2021. Dále je přílohou oznámení rozptylová studie ze srpna 2021, kterou zpracovala firma Bucek s.r.o. a hluková studie z června 2021, kterou zpracovala Mgr. Sylvie Grossmannová. Dále je přílohou stanovisko příslušného orgánu ochrany přírody dle ustanovení § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

Krajský úřad rozeslal dopisem ze dne 19. 8. 2021 dokument oznámení spolu s žádostí o vyjádření Magistrátu města Liberec, odboru životního prostředí; Krajské hygienické stanici LK; České inspekci životního prostředí, OI Liberec; Městskému úřadu v Chrastavě, odboru výstavby a územní správy a AOPK, Správě CHKO Jizerské hory.

Dokument oznámení krajský úřad zveřejnil v souladu s § 16 zákona na internetu dne 20. 8. 2021, 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 16042/2021 ze dne 2. 9. 2021; Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec – č. j.: ČIŽP/51/2021/3513 ze dne 13. 9. 2021; Magistrát města Liberec, odbor životního prostředí – č. j. MML/174366/2021 ze dne 8. 9. 2021; Dále krajský úřad obdržel vyjádření od ostatních odborů krajského úřadu. Veřejnost se k záměru nevyjádřila.

**Krajská hygienická stanice LK** (dále jen KHS) - nenavrhuje posuzovat záměr v celém rozsahu zákona. Po zhodnocení expozice obyvatel lze považovat záměr z hlediska hodnocení zdravotního rizika za přijatelný.

**Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec** (dále ČIŽP) - nepovažuje za nutné, aby byl záměr posuzován v celém rozsahu zákona.

**Magistrát města Liberec, odbor životního prostředí** nepovažuje za nutné, aby byl záměr posuzován v celém rozsahu zákona.

**Krajský úřad, odbor zdravotnictví** - neuplatňuje žádné stanovisko.

**Krajský úřad, odbor dopravy** - neuplatňuje k oznámení žádné připomínky.

**Krajský úřad, odbor životního prostředí a zemědělství** - nepožaduje záměr posoudit v celém rozsahu zákona. K uvedenému však krajský úřad upozorňuje na nesrovnalosti ve stavu pozemků se skutečností a zápisem v katastru nemovitostí, které nejsou v oznámení vyhodnoceny. Část pozemku p.č. 639/3 v k.ú. Mníšek je již stavebně využita pro provoz firmy – zpevněné plochy, části hal. Je třeba v navazujících řízeních tyto rozpory odstranit.

Vypořádání krajského úřadu:

Připomínka je pouze formálního charakteru, upozorňuje na zákonný požadavek, který musí být plněn bez ohledu na proces posuzování vlivů na životní prostředí.

**Krajský úřad, odbor územního plánování a stavebního řádu** nepožaduje záměr posoudit v celém rozsahu zákona.

**Krajský úřad, odbor kultury, památkové péče a cestovního ruchu nepožaduje posuzování záměru dle zákona. Z hlediska zájmů státní památkové péče krajský úřad pouze upozorňuje, že území celé České republiky je považováno podle platných zákonů za území s archeologickými nálezy, přičemž záměr „Rozšíření pracoviště povrchových úprav, Mníšek“ se nachází v archeologickém území I. a III. kategorie. V případě jakýchkoliv zemních prací, zasahujících do stávajícího terénu, je stavebník povinen, dle § 22 odst. 2 platného znění zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, oznámit svůj záměr již v době příprav Archeologickému ústavu Akademie věd České republiky, Praha, v.v.i. (Letenská 4, 118 01 Praha 1). Z hlediska cestovního ruchu nemá krajský úřad žádné připomínky.**

#### Vypořádání krajského úřadu:

Připomínka je pouze formálního charakteru, upozorňuje na zákonný požadavek, který musí být plněn bez ohledu na proces posuzování vlivů na životní prostředí.

K doručeným vyjádřením krajský úřad dále souhrnně konstatuje, že všechna vyjádření budou oznamovateli předána spolu s tímto rozhodnutím. Oznamovatel tedy bude s požadavky směřujícími k navazujícím řízením seznámen.

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 záměru

Investorem záměru je společnost BATIMA API CZECH, k.s., která na provozovně v Mníšku vyrábí venkovní stínící techniku, okna, dveře a další zařízení a doplňky pro domy i konstrukční prostory. Záměrem investora je rozšíření stávajícího pracoviště povrchových úprav. Stávající pracoviště povrchových úprav sestává z komorového postřikového stroje pro chemickou předúpravu (odmašťování a pasivace), sušárny za chemickou předúpravou, kabiny pro nanášení práškových plastů a vytvrzovací pece pro vytvrzení nanesených práškových barev. Nové pracoviště chemické předúpravy povrchu bude instalováno do nové přístavby výrobní haly. Ponorová chemická předúprava povrchu bude tvořena vlastními lázněmi a oplachy. Bude se jednat o 5 stupňovou chemickou předúpravu, kdy v prvním stupni bude prováděno odmašťování s dezoxidací, následovat budou dva oplachy (z toho jeden demi vodou), vana pasivace a vana demi oplachu. Pro sušení dílců bude za linkou chemické předúpravy instalována sušící pec. Dále budou instalovány související technologické celky - zásobníky chemických látek a směsí, demineralizační stanice a technologie pro zpracování odpadních vod, kdy oplachové odpadní vody budou zpracovávány v neutralizační stanici. Na pracovišti bude dále instalována kabina pro ruční nanášení práškových plastů a vypalovací pec pro vytvrzení nanesených práškových barev. Realizací záměru nedojde ke změnám v obslužné dopravě. V rámci realizace vlastního záměru nebudou provedeny významnější demolice ani terénní úpravy. Technologie povrchových úprav bude instalována do nové přístavby výrobní haly, která bude realizována na stávající zpevněné ploše v areálu provozovny. Oznamovaný záměr řeší změny uvnitř stávajícího areálu, má tedy být realizován uvnitř existujícího uzavřeného objektu.

#### II. Umístění záměru

Záměr se nachází v obci Mníšek, v k. ú. Mníšek u Liberce ve stávajícím areálu. Navrhovaný záměr se nachází na p. p. č. 639/3. Dle katastru nemovitostí jsou stávající pozemky vedeny jako trvalý travní porost. Z vyjádření Magistrátu města Liberec, odboru územního plánování č. j.: MML 137986/21 ze dne 29. 6. 2021 vyplývá, že navrhovaný záměr je v souladu s územním plánem Mníšek.

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

#### **VLIV ZNEČIŠTĚNÍ OVZDUŠÍ**

Negativní zdravotní vlivy související s posuzovaným záměrem se mohou projevit znečišťováním ovzduší v souvislosti s provozem posuzovaných technologií povrchových úprav. Realizací záměru dojde k mírnému nárůstu imisního zatížení území. Vypočítané imisní příspěvky nejsou na takové úrovni, aby v důsledku realizace záměru došlo v oblasti k překračování imisních limitů. Na základě vyhodnocení stávajícího imisního zatížení v lokalitě podle pětiletých průměrů ve čtvrcích území za uplynulé období 2015-2019 lze konstatovat, že imisní limity platné podle stávající legislativy jsou v předmětném území pro všechny sledované znečišťující látky splňovány. Areál provozovny, a tím i záměru, se nachází v centrální části obce Mníšek. Obytná zástavba navazuje přímo na areál provozovny. Ze severovýchodní strany na areál navazují lesní a zemědělsky využívané plochy, ze severozápadní strany pak na provozovnu navazuje vodní nádrž. Pro záměr byla zpracována rozptylová studie. Záměr je navržen pouze v jedné variantě řešení, rozptylová studie byla proto zpracována ve dvou variantách, kdy varianta 1 hodnotí příspěvek zdrojů znečišťování ovzduší z provozu stávajících technologií povrchových úprav, varianta 2 pak hodnotí příspěvek zdrojů znečišťování ovzduší z provozu technologií povrchových úprav po realizaci záměru. Vyhodnocení imisních příspěvků posuzovaných zdrojů znečišťování ovzduší bylo provedeno pro jednotlivé body výpočtové sítě pokrývající celé území v širším okolí záměru ve výšce bodů 1,5 m nad terénem. Dále byl výpočet imisních příspěvků proveden ve vybraných výpočtových bodech reprezentujících nejbližší obytnou zástavbu. Výpočet koncentrací byl v těchto bodech proveden ve výšce 5 m nad terénem (průměrná výška odpovídající vyššímu patru rodinných domů). Nejvyšší imisní příspěvky byly u téměř všech hodnocených znečišťujících látek vypočítány v bodech 2 a 8 (rodinné domy severozápadně a jihovýchodně od areálu provozovny). Nejvyšší příspěvek k maximálním hodinovým koncentracím TOC ve výpočtovém stavu 2 byl vypočítán v bodě 4 (rodinný dům). Z hlediska zdravotního rizika znečištění ovzduší je imisní příspěvek hodnocených látek akceptovatelný. Realizací záměru dojde k mírnému nárůstu imisního zatížení území. Vypočítané imisní příspěvky nejsou na takové úrovni, aby v důsledku realizace záměru došlo v oblasti k překračování imisních limitů. Ze spalovacích zdrojů (technologické ohřevy) budou emitovány oxidy dusíku a oxid uhelnatý. Z technologie nanášení práškových barev budou emitovány tuhé znečišťující látky. Z uzlu vytvrzování nanášených práškových barev budou emitovány těkavé organické látky. V areálu nebude nakládáno se sypkými, prašnými materiály. Technologické zdroje emisí tuhých znečišťujících látek (nanášení práškových barev) jsou/budou osazeny účinnou filtrační technikou k jejich omezení. Ve spalovacích zdrojích bude spalován výhradně zemní plyn z veřejné distribuční sítě. Mimo výše uvedená opatření je z důvodu omezení fugitivních emisí, resp. resuspenze prachu areál provozovny pravidelně uklízen dle aktuálních potřeb. Povrch manipulačních ploch v areálu provozovny je zpevněn. Z hlediska situování a výše uvedeným přijatým technicko-organizačním opatřením a předpokládaným emisím TZL do vnějšího ovzduší z posuzovaného záměru bude zajištěna přiměřená ochrana okolí před TZL. Z rozptylové studie plyne, že záměr rozšíření pracoviště povrchových úprav je v dané lokalitě akceptovatelný. Kompenzační opatření podle § 11 odst. 5 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů nejsou pro tento záměr vyžadována.

#### **PACHOVÉ LÁTKY**

Problematika pachových látek je obecně při posuzování vlivů na kvalitu ovzduší tou nejobtížnější, a to především vzhledem k subjektivitě vjemu. Nežádoucí a obtěžující pachové

vjemy mohou u exponované populace vyvolávat kromě pocitů diskomfortu i stresové reakce, nechutenství, bolesti hlavy, emoční psychické poruchy apod. Míra negativního vnímání pachu osobami závisí na četnosti výskytu a délce jeho trvání, je ovlivněna životními zkušenostmi, kulturním prostředím a vztahem dané osoby ke zdroji zápachu. Pro potřeby vyhodnocení emisí pachových látek bylo použito akreditované referenční měření, které bylo provedeno na obdobné technologii nanášení, resp. vytvrzování práškových barev, jako je technologie posuzovaná. Výsledky referenčního akreditovaného měření emisí pachových látek byly zadány do výpočtu jejich rozptylu. Koncentrace pachových látek u nejbližších objektů vybrané obytné zástavby u referenční posuzované technologie se pohybují v rozmezí 1,10 - 3,61  $\text{OU}_E \cdot \text{m}^3$ . Výduchy u referenčního měření jsou od nejbližší obytné zástavby ve vzdálenosti 60 m, resp. 65 m. U posuzovaného záměru jsou/budou výduchy z technologie vytvrzování práškových plastů vzdáleny 70 m, resp. 85 m od nejbližšího objektu obytné zástavby. Na základě výše uvedeného lze konstatovat, že pachová zátěž z posuzované technologie (hodnoceno jako celek) bude nárazová, mírná, odpovídající poměrům v lokalitě a neobtěžující nad míru přípustnou. Lze předpokládat, že posuzovaná technologie bude plnit legislativou stanovené emisní limity i další podmínky provozu stanovené legislativou.

### **HLUK, VIBRACE, ZÁŘENÍ**

Pro posuzovaný záměr byla zpracována hluková studie. Na základě vyhodnocených výsledků hodnot ekvivalentních hladin akustického tlaku v souboru výpočtových bodů, které jsou zadány v chráněném venkovní prostoru staveb postavených ve sledovaném území, lze ve vztahu k předpokládaným provozním hlukovým vlivům záměru vyvodit následující závěry. Na základě hlukové studie lze konstatovat, že limitní hodnoty ekvivalentních hladin akustických tlaků v chráněném venkovním prostoru staveb ve vztahu ke stacionárním zdrojům záměru budou v denní době během výstavby i po realizaci záměru dodržovány. Při splnění uvedených předpokladů nebude hluk při provozu záměru překračovat v chráněných venkovních a vnitřních prostorech staveb hygienické limity hluku dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů. Realizací záměru nebudou umístěny žádné zdroje vibrací s vlivem přesahující hranice areálu provozovny. Zdrojem vibrací pak může být doprava vyvolaná provozem záměru. Velikost a charakter vibrací (otřesů) je dán typem vozidel, konstrukcí a stavem vozovky. Vibrace dosahují frekvence 30 až 150 Hz a amplitudy několika desítek  $\mu\text{m}$ . Silniční provoz bude realizován po stávajících veřejných kapacitně dostačujících komunikacích, kde je s těmito důsledky počítáno již při jejich návrhu. S ohledem na očekávanou intenzitu dopravy vyvolané záměrem bude vliv z posuzovaného záměru na okolí minimální. S ohledem na skutečnost, že areál provozovny je stávající, není předpokládáno ovlivnění světelným znečištěním. Stávající osvětlení provozovny bylo navrženo tak, aby byla zajištěna bezpečnost provozu. V rámci realizace posuzovaného záměru nebudou instalovány zdroje s emisemi stroboskopických a laserových světelných efektů, instalované technologie nebudou osazeny zdroji s vysokým podílem krátkých vlnových délek ( $< 500 \text{ nm}$ ). Osvětlovací systémy budou navrženy jako šetrné k nočnímu prostředí. Stávající i budoucí osvětlení bude respektovat v co nejvyšší míře soukromí a zdraví obyvatel. V souvislosti s provozem posuzovaného záměru nelze očekávat projevy význačných radioaktivních a elektromagnetických jevů (provozována budou pouze běžná komunikační zařízení). Další závažné (negativní nebo pozitivní) fyzikální nebo biologické faktory, které by bylo nutno zohlednit, nebyly zjištěny. Působení technologických zdrojů nebo dopravy z provozu záměru nebude zdrojem nadměrných a významných vibrací pro okolí záměru. Další závažné fyzikální nebo biologické faktory nebyly zjištěny.

**HAVÁRIE**

S ohledem na množství a charakter uvažovaných chemických látek a směsí a látek závadných vodám, instalovanou technologii a zejména organizačně-technické zabezpečení provozu zařízení není při provedení záměru předpoklad vzniku havárie, která by svým rozsahem pronikala do obytných území v okolí záměru, a která by byla v takové intenzitě, že by ohrozila zdraví obyvatel nebo dlouhodobě narušila pohodu.

**ÚRAZY, DOPRAVA**

S ohledem na stávající a budoucí dopravní zatížení příjezdové komunikace a organizaci dopravy není předpoklad zvýšení rizika úrazů pro obyvatelstvo ani významné zvýšení stresogenních vlivů souvisejících s tímto faktorem.

**PSYCHOSOCIÁLNÍ VLIVY**

Provedením záměru lze předpokládat akceptovatelné narušení faktorů pohody během provozu záměru. Při dodržování provozní a technologické kázně nebude docházet k významnějšímu narušení faktorů pohody. Realizací záměru nedojde k významnějšímu nárůstu negativních psychosociálních vlivů.

**NARUŠENÍ FAKTORŮ POHODY**

Provedením záměru lze předpokládat akceptovatelné narušení faktorů pohody během provozu záměru. Při dodržování provozní a technologické kázně nebude docházet k významnějšímu narušení faktorů pohody.

**POČET OBYVATEL OVLIVNĚNÝCH PROVEDENÍM ZÁMĚRU**

Při dodržování provozní a technologické kázně v průběhu vlastního provozu záměru nedojde k žádnému výraznému ovlivnění obyvatel. Vlastní provoz záměru se navenek v podstatě neprojeví. Na základě výše uvedeného lze konstatovat, že záměr je z hlediska vlivu na veřejné zdraví akceptovatelný, vliv záměru bude nevýznamný.

**VLIVY NA KLIMA**

Realizací záměru nedojde ke změnám v oblasti ovlivnění klimatického systému země. Při provozu posuzovaného záměru nebudou emitovány skleníkové plyny ve větším množství. Nenastanou významnější vlivy na klimatický systém Země v souvislosti s realizací a provozem záměru.

**Zhodnocení záměru z hlediska souladu s PZKO**

V Programu zlepšování kvality ovzduší Zóna Severovýchod– CZ05: Aktualizace 2020 nejsou uvedena opatření relevantní pro posuzovaný záměr.

**Závěr o plnění legislativních požadavků**

U technologií povrchových úprav (chemická předúprava, nanášení práškových plastů), které jsou předmětem posuzovaného záměru, je předpokládáno splnění kritérií nejlepších dostupných technik. Emisní hladiny vztahované k BAT nejsou pro tyto technologie v použitých referenčních dokumentech stanoveny. Pro ověření plnění emisních limitů z technologie práškového lakování (vypalovací pec) je nutno provést verifikační autorizované měření emisí na výduchu z technologie. Realizací záměru dojde k mírnému nárůstu imisního zatížení území. Vypočítané imisní příspěvky nejsou na takové úrovni, aby v důsledku realizace záměru došlo v oblasti k překračování imisních limitů. Pětileté průměrné koncentrace za období 2015-2019 (vymezené dle § 11 odst. 6 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů) jsou v místě záměru i jeho okolí pro všechny sledované znečišťující látky pod úrovní platných imisních limitů.

## **VLIVY NA POVRCHOVÉ A PODZEMNÍ VODY**

Vlastní plocha záměru je suchá, na ploše záměru se nenachází žádná vodní plocha, prameniště či mokřad. Areál záměru nezasahuje do ochranného pásma vodních zdrojů, ochranného pásma zdrojů přírodních minerálních a léčivých vod. Území leží v chráněné oblasti přirozené akumulace vod Jizerské hory, území není klasifikováno jako zranitelná oblast. Provedením záměru nebudou realizovány odběry povrchových ani podzemních vod. Z provozu záměru budou produkovány technologické odpadní vody a splaškové odpadní vody, které budou odváděny kanalizací do veřejné kanalizace. Se závadnými látkami bude nakládáno výhradně na vodohospodářsky zabezpečených plochách. Technologie povrchových úprav bude instalována do nové přístavby výrobní haly, která bude realizována na stávající zpevněné ploše v areálu provozovny. S ohledem na tuto skutečnost nedojde realizací posuzovaného záměru k žádným změnám odtokových poměrů v řešeném území. Realizace záměru nebude mít významnější vliv na odvodnění zájmového území, nedojde ke zvýšení ani ke zrychlení odtoku vody z území oproti stávajícímu stavu a dále nedojde ke zvýšení výparu ani povrchového odtoku na úkor vsaku. Nedojde k ovlivnění hydrogeologických charakteristik, provedením záměru nedojde k významnějšímu zásahu do podloží. S ohledem na množství látek závadných vodám, s nimiž bude nakládáno a zejména s ohledem na technicko-organizační opatření není předpokládáno zvýšené riziko pro ohrožení jakosti a zdravotní nezávadnosti povrchových a podzemních vod. S ohledem na charakter a množství používaných chemických látek a směsí a látek závadných vodám, instalované technologie a zejména organizačně-technické zabezpečení provozu zařízení není předpoklad vzniku havárie, která by svým rozsahem pronikala do obytných území v okolí záměru, a která by byla v takové intenzitě, že by ohrozila zdraví obyvatel nebo dlouhodobě narušila pohodu nebo poškodila životní prostředí.

## **VYHODNOCENÍ VLIVU ZÁMĚRU NA STAV VODNÍCH ÚTVARŮ A NA BUDOUCÍ MOŽNOSTI DOCÍLENÍ DOBRÉHO STAVU VODNÍCH ÚTVARŮ**

Vliv na kvalitu povrchových a podzemních vod je nepravděpodobný, realizace záměru nebude mít negativní vliv na odvodnění zájmového území. Opatření k vodohospodářskému zabezpečení areálu provozovny jsou navržena v dostatečné míře.

## **VLIVY NA PŮDU, HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ A PŘÍRODNÍ ZDROJE**

V rámci realizace vlastního záměru nebudou provedeny významnější demolice ani terénní úpravy. Technologie povrchových úprav bude instalována do nové přístavby výrobní haly, která bude realizována na stávající zpevněné ploše v areálu provozovny. Přístavba výrobní haly je navržena na ploše vymezené územním plánem obce Mníšek jako plocha smíšených aktivit. Dle katastru nemovitostí se zájmová plocha nachází v k.ú. [697605] Mníšek u Liberce, druh pozemku trvalý travní porost. Tedy na pozemku, který je součástí zemědělského půdního fondu, a to v rozsáhlém chráněném území. Pro záměr bude podána žádost o vydání souhlasu k odnětí zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu dle ustanovení § 9 odst. 1 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění. Jedná se o trvalé odnětí ze ZPF.

Vynětí ze ZPF je uvažováno v rozsahu cca 365 m<sup>2</sup>. Pozemek náležející do ZPF má přiřazenu BPEJ 8.40.68. Jedná se o půdy převážně na výrazných svazích s jižní expozicí (jihozápadní až jihovýchodní) nebo se západní či východní (jihozápadní až severozápadní či jihovýchodní až severovýchodní) a celkovým obsahem skeletu od 25 %. Půdy hluboké, středně hluboké až mělké v mírně chladném klimatickém regionu a produkčně málo významné. Stupeň ochrany V., tj. nejnižší stupeň ochrany. Areál záměru neleží v oblasti chráněného ložiskového území ani dobývacích prostorů, v lokalitě nejsou situována ložiska nerostů ve smyslu zákona č. 44/1988 Sb., horní zákon, ve znění pozdějších předpisů. V řešeném území předmětného záměru se nenachází žádné aktuální či potenciální surovinové ani jiné přírodní zdroje. Není zde žádné chráněné ložiskové území, dobývací prostor, místo prognózního zdroje nerostů či oblast negativních průzkumů. V těsné blízkosti areálu záměru nejsou ochranná pásma přírodních léčivých zdrojů a přírodních minerálních vod. Záměr nebude mít významný vliv na půdu. Horninové prostředí ani přírodní zdroje nebudou realizací záměru dotčeny.

## **VLIVY NA FAUNU, FLÓRU, EKOSYSTÉMY, KRAJINU A BIODIVERZITU**

Záměr sleduje maximální využití stávajícího areálu provozovny, bez jejího rozšíření mimo stávající hranice. V rámci realizace vlastního záměru nebudou provedeny významnější demolice ani terénní úpravy. Technologie povrchových úprav bude instalována do nové přístavby výrobní haly, která bude realizována na stávající zpevněné ploše v areálu provozovny. Veškeré změny budou realizovány v hranicích stávajícího areálu provozovny. Záměr je tedy umístován do prostoru stávající provozovny, tedy na plochách antropogenně pozměněných, bez vegetačního pokryvu. Vlastní plocha stávajícího provozního areálu je chudý antropogenní ekosystém bez výrazné hodnoty s minimem druhů rostlin a živočichů, posuzovaný záměr nezasahuje na plochy přirozeně zeleně a nepředpokládá ovlivnění flóry a fauny v lokalitě. V areálu posuzovaného záměru se nevyskytují biotopy zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů, nelze tudíž předpokládat jejich přímé nebo zprostředkované ohrožení. Lokalita není významná ani jako potravní základna pro různé druhy živočichů. Lze předpokládat, že posuzovaný záměr nebude mít podstatný negativní vliv na flóru ani faunu. Umístění záměru respektuje územní systém ekologické stability krajiny. V blízkosti areálu provozovny neleží nadregionální, regionální ani lokální prvky ÚSES. S ohledem na charakter a rozsah záměru lze konstatovat, že provoz záměru nezhorší ekologickou stabilitu ani nedojde ke znemožnění navrhovaného využití nebo zhoršení přírodní funkce současných ploch ÚSES. Záměr nekoliduje s významnými krajinnými prvky, jejichž ochrana je obecně stanovena zákonem 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Není rovněž dotčen žádný registrovaný významný krajinný prvek. Významně negativní vliv na lokality soustavy Natura2000 a Evropsky významné lokality byl stanoviskem CHKO Jizerské hory vyloučen. Areál záměru leží v CHKO Jizerské hory. Provedením záměru nedojde k ovlivnění stávajícího krajinného rázu. Vzhledem k charakteru záměru nedojde k žádnému zásahu do krajiny. Nedojde k zásahu do významných biotopů, stanovišť chráněných druhů živočichů a rostlin. Vliv záměru na faunu, flóru, ekosystémy a krajinu nebude významný. Provedením záměru není očekáváno výrazné ovlivnění stávající biologické rozmanitosti území.

## **VLIVY NA HMOTNÝ MAJETEK A KULTURNÍ PAMÁTKY**

Záměr není umístěn v prostoru, který by mohl být označen jako území historického, kulturního nebo archeologického významu. Provozovna je stávající areál, ve kterém jsou již za stávajícího stavu provozovány technologie povrchových úprav. Záměr se nenachází v městské památkové zóně ani jejím ochranném pásmu. Vlivy tohoto charakteru nenastanou.



## **VLIVY NA DOPRAVNÍ A JINOU INFRASTRUKTURU**

Zájmové území a stavby se nacházejí uvnitř areálu investora záměru. Celá zájmová oblast je napojena na vlastní stávající vnitropodnikovou dopravu. Tato vnitřní podniková síť je dále propojena na vnější veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu. Veškerá existující infrastruktura provozu bude využita i pro provoz záměru. Záměr nevyvolá nároky na realizaci nových nebo úpravu stávajících komunikací. Pro zajištění energetické potřeby provozu technologií povrchových úprav bude využito připojení na stávající zdroje energií, technologie bude napojena na stávající rozvody energií. Stávající areálové přípojky jsou dostatečně kapacitní pro realizaci záměru. Vlivy na dopravní a jinou infrastrukturu provedením záměru nenastanou.

## **ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI**

Negativní účinky záměru se za předpokladu provozní a technologické kázně neprojeví. Vlivy na zdraví obyvatelstva budou v souladu s požadavky platné legislativy. Rozsah přímých vlivů je prakticky omezen rozsahem stávajícího areálu. Mimo vlastní areál zasahují v podstatě pouze vlivy na imisní situaci v lokalitě. Tyto nepřilíš významné dopady jsou podrobně řešené v části věnované ovzduší.

Na základě výše uvedených skutečností dospěl příslušný úřad k závěru, že nebyly dány žádné důvody pro oprávněný předpoklad vzniku významných negativních vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví, které by bylo nezbytné podrobněji vyhodnotit v dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí.

**Obec Mníšek** (jako dotčený územní samosprávný celek) **žádáme** ve smyslu § 16 zákona o zveřejnění tohoto rozhodnutí na úřední desce. Doba zveřejnění je minimálně 15 dnů. Zároveň Obec Mníšek žádáme, aby nám zaslala 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 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen správní řád) 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 Obce Mníšek 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 Obce Mníšek, zákon účinky doručení podle ustanovení § 25 odst. 3 správního řádu nespojuje.

## **Poučení účastníků**

Proti tomuto rozhodnutí může podat odvolání podle ustanovení § 7 odst. 6 zákona k Ministerstvu životního prostředí, OVSS V, Liberec, oznamovatel, dotčené územní samosprávné celky a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písmene i) bodě 2 zákona, a to v souladu s § 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 § 3 písmene i) bodu 2 zákona musí dotčená veřejnost předložit v odvolání.

Odvolání musí obsahovat údaje o tom, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a v čem je spatřován rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek.

RNDr. Jitka Šádková  
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

### Rozdělovník

Dotčené územní samosprávné celky:

1. Liberecký kraj - *zde vnitřním sdělením*
2. Obec Mníšek DS

Dotčené správní úřady:

1. Městský úřad Česká Lípa, odbor životního prostředí DS
2. Krajská hygienická stanice LK, ÚP Česká Lípa DS
3. Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec DS
4. AOPK, Správa CHKO Jizerské hory

Oznamovatel:

1. Bucek s.r.o., Táborská 191/125, Brno + doručená vyjádření DS

Na vědomí:

1. MŽP ČR, Odbor EIA a IPPC, Praha DS
2. Městský úřad Chrastava, odbor výstavby a územní správy DS