

**Odbor stavebního řádu
a životního prostředí**
oddělení hodnocení ekologických rizik

Global investment opportunities, s. r. o.
Dvořákova 1417
763 61 Napajedla

datum

1. prosince 2020

oprávněná úřední osoba

Mgr. Kateřina Černá

číslo jednací

KUZL 76760/2020

SDĚLENÍ

Krajského úřadu Zlínského kraje, odboru stavebního řádu a životního prostředí, k oznámení podlimitního záměru podle § 6 odst. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

Dne 19.11.2020 obdržel Krajský úřad Zlínského kraje, odbor stavebního řádu a životního prostředí (dále jen „krajský úřad“), oznámení podlimitního záměru

„Lakovna fy HAJDIK a. s. – optimalizace provozu č. 2“

Oznamovatel: Hajdik, a. s., Jablůnka 668, 756 23 Jablůnka, IČO 27841600

Umístění záměru: obec Jablůnka,
k. ú. Jablůnka, parc. č. 2284/19, 2280/4, 2280/17, 2284/15, 2280/16, 2284/11,
2284/8, 2284/12

Předmětem záměru je optimalizace provozu stávajících lakoven spočívající především v požadavku na navýšení kapacity výroby lakování ve stávajících provozech. Z důvodu navýšení kapacity výroby dojde i k navýšení vstupních VOC. Pro likvidaci VOC bude instalováno nové zařízení, na které bude napojena část provozu – především celá těžká lakovna a část z robotické lakovny.

Stručný popis technologie

Předmětem činnosti oznamovatele je mokré lakování, pro které jsou používány rozpouštědlové, vodouředitelné i UV vytvrditelné typy nátěrových hmot. Na jednotlivých provozech (ať robotizovaných, tak ručních) se využívá několik typů předúprav – manuální čištění, čištění tuhým CO₂, ofuk ionizovaným tlakovým vzduchem, aktivace ožehem, odmašťování a fosfátování nebo tryskání. Tyto činnosti budou prováděny i po navrhovaném navýšení kapacity výroby. Stávající prostory a technologické a technické zařízení lakoven je schopné pojmout optimalizaci a navržené navýšení kapacity výroby, ale bude nutné instalovat další zařízení pro likvidaci VOC.

Stávající provoz

Jednotlivé technologie pro lakování a potřebné úpravy jsou umístěny v provozech – hala IFE (vrchní lakovna), hala I (vrchní lakovna), těžká lakovna, robotická hala (3 lakovací linky napojené na „dopalovací zařízení“).

1. Zařízení pro ruční lakování

- lakovací linka Kovofiniš (Hala I)
- lakovací kabina SAIMA 1 (Hala I)
- lakovací kabina SAIMA 2 (Hala I)
- lakovací kabina GALATEK 1 (Hala IFE)
- lakovací kabina GALATEK 2 (Hala IFE)
- lakovací kabina SPOLMONT 1 (Těžká lakovna)
- lakovací kabina SPOLMONT 2 (Těžká lakovna)

2. Vytěkání

- vytěkací prostor lakovací linky Kovofiniš (Hala I)
- vytěkací kabina za lak. kabinou SPOLMONT II. (Těžká lakovna)

3. Sušárny

- sušící pec lakovací linky Kovofiniš (Hala I)
- sušárna lakovacích kabin GALATEK I. a GALATEK II. (Hala IFE)
- sušárna lakovací kabiny SAIMA II. (Hala I)
- sušící kabina za lak. kabinou SPOLMONT I. (Těžká lakovna)
- sušící kabina za lak. kabinou SPOLMONT II. (Těžká lakovna)

4. Robotické lakovací linky

- linka č. 1 zn. KOVOLAK
- linka č. 2 zn. AFOTEK
- linka č. 3 zn. GALATEK

V rámci jednotlivých lakovacích linek jsou používány nátěrové systémy ředitelné vodou i nátěrové systémy na bázi organických rozpouštědel. Projektovaná maximální roční spotřeba nátěrových hmot činí 255 t/rok, což představuje cca 93,76 t/rok VOC. Nalakovaná plocha je 357 278 m²/rok. Druh a typ nátěrové hmoty závisí na konkrétní zakázce.

Popis technologických operací:

Lakování – na všech provozech kromě robotické haly se provádí ruční lakování (nízkotlaké i vysokotlaké vzduchové stříkání). V robotické hale probíhá automatizované lakování.

Zařízení pro ruční lakování – předupravené díly jsou přepraveny do lakovací kabiny, kde jsou ofoukány vzduchem a tím zbaveny prachových částic. Na očištěný povrch je následně nanášena nátěrová hmota pomocí stříkácí lakovací pistole.

Vytěkání – proces vytěkání následuje bezprostředně po ukončení lakování. Vytěkací prostory a kabiny slouží k odsávání těkavých složek nátěrových hmot, které se z povrchu nalakovaného dílce uvolňují bezprostředně po nástřiku nátěrové hmoty. Většinou se ponechávají nalakované díly vytékat přímo v lakovacích kabinách (lak. kabiny SAIMA I., SAIMA II., GALATEK I., GALATEK II., SPOLMONT I.). U robotických provozů je vytěkání součástí robotické lakovací linky a probíhá ve vytěkacím prostoru. U ruční lakovací linky Kovofiniš je vytěkací prostor umístěn za lakovacím boxem. U lakovací kabiny SPOLMONT II. je vytěkací kabina umístěna za touto lakovací kabinou.

Sušárny – sušení nátěrových hmot probíhá v uzavřených sušících kabinách při teplotě a době dle údajů uvedených výrobcem nátěrové hmoty. Sušící pece a kabiny jsou vytápěny pomocí plynových hořáků o různých jmenovitých výkonech 40 – 250 kW. Sušení nalakovaných dílů na robotických provozech je součástí každé robotické lakovací linky. Při operaci sušení jsou již z laku odstraněny všechny těkavé organické látky.

Nový provoz

Nově je navržena optimalizace výroby a navýšení kapacity výroby – lakování. Stávající provozy a technické i technologické zařízení budou zachovány.

V novém provozu dojde k následujícím změnám:

Bude provedena instalace nové koncové technologie pro likvidaci emisí VOC v podobě kombinace technologií záchytu na zeolitovém rotoru (ZR) s kontinuální desorpčí rotoru pomocí systému regenerativní termické oxidace (RTO). Technologie tzv. „dopalovacího zařízení“ bude umístěna na části pozemku p. č. 2284/19 na ocelové konstrukci nad stávající ČOV. Na nové „dopalovací zařízení“ bude napojena celá těžká lakovna. Stávající kapacita VOC těžké lakovny je 4,76 t/rok, nově bude kapacita navýšená o 80,24 t/rok na výslednou projektovanou kapacitu těžké lakovny 85 t VOC/rok.

Na nové „dopalovací zařízení“ budou přepojeny odtahy ze dvou robotických lakovacích linek (AFOTEK, KOVOLAK) – robotická lakovna. V současné době jsou tyto linky napojeny na stávající jednotce termické likvidace VOC, která je určena pro robotickou lakovnu. Na této jednotce termické likvidace VOC nově zůstane napojena pouze lakovací linka GALATEK.

Na manuálních provozech v horní hale bude provedeno snížení projektované spotřeby VOC z dosavadních 7 t/rok na 4 t/rok. V těchto provozech budou přednostně používány vodou ředitelné nátěrové hmoty v návaznosti na požadavky zákazníků.

Shrnutí plánovaných kapacit záměru

Aktuální povolená kapacita	93,76 t VOC/rok
Navýšení celkové kapacity	+ 77,24 t VOC/rok
Nová celková kapacita	171 t VOC/rok

Navrhované kapacity jednotlivých lakoven:

těžká lakovna

stávající povolená kapacita	4,76 t VOC /rok
navýšení kapacity	+ 80,24 t VOC/rok
nová navržená kapacita	85 t VOC/rok
stávající stav	bez likvidace VOC
nový stav	nápojení na nové zařízení na likvidaci VOC

vrchní lakovna

stávající kapacita:	7,00 t VOC/rok
návrh na snížení kapacity	- 3,0 t VOC/rok
nová kapacita	4,00 t VOC/rok
stávající stav	bez likvidace VOC
nový stav	bez likvidace VOC

robotická lakovna (3 linky a stávající zařízení na likvidaci VOC)

stávající kapacita	82,00 t VOC/rok
nová kapacita	82,00 t VOC /rok
stávající stav	nápojení 3 linek na stávající zařízení likvidace VOC
nový stav	nápojení 1 linky na stávající zařízení likvidace VOC nápojení 2 linek na nové zařízení na likvidaci VOC

Projektová kapacita nátěrových hmot (NH) v t/rok – celkový přehled

stávající celková projektová kapacita NH	255 t NH/rok
nová celková projektová kapacita NH	429 t NH/rok
celkové navýšení spotřeby NH	+ 174 t NH/rok
z toho předpoklad:	
navýšení NH rozpouštědlových	+154 t NH/rok
navýšení NH vodou ředitelných	+20 t NH/rok

Shrnutí charakteristik lokality

Záměr je umístěn ve stávající průmyslovém areálu, mimo centrum města a je v souladu s územně plánovací dokumentací.

Vzhledem k povaze a charakteru uvažovaného záměru není předpoklad negativního ovlivnění jednotlivých složek životního prostředí. Jeho realizace nebude výrazně narušovat charakter a ráz daného okolí. Varianta je ekologicky únosná pro nejbližší okolí za předpokladu uplatnění všech doporučení a navrhovaných opatření. Realizace záměru v předmětné lokalitě nepředstavuje nevratitelný vliv na přírodní zdroje, jejich kvalitu nebo schopnost regenerace. Území, v němž je situován objekt, není územím s trvalými přírodními zdroji.

V lokalitě posuzovaného záměru se nevyskytují významné chráněné prvky chráněné ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., ani se zde nenalézají žádné architektonické ani historické památky. Přímo zájmové území není územím se starou zátěží.

V daném území se nenachází žádná evropsky významná lokalita (EVL) nebo ptačí oblast (PO) tvořící soustavu Natura 2000. Nejbližší evropsky významnou lokalitou je EVL CZ0724121 Nad Jasenkou která je vzdálená přibližně 1 km jižně od předmětného záměru.

Přímo v lokalitě záměru se nevyskytují prvky ÚSES. Nejbližším lokálním prvkem ÚSES je lokální biokoridor severovýchodně od plánovaného záměru, který vede v blízkosti silnice mezi Jablůnkou a Bystřičkou ve vzdálenosti cca 2 km. Nejbližší prvek nadregionálního ÚSES se nachází ve vzdálenosti cca 12 km západním směrem - jedná se o nadnárodní biocentrum 101 Kelčský Javorník.

Místo záměru ani jeho nejbližší okolí se nenachází v žádném zvláště chráněném území přírody ani jeho ochranném pásmu. Nejbližším maloplošně chráněným územím je Přírodní památka Růžděcký Vesník, cca 2 km JV směrem od lokality záměru. Nejbližším velkoplošně chráněným územím jsou CHKO Beskydy, ve vzdálenosti 5 km východně od zájmové lokality. Lokalita není součástí žádného přírodního parku. Nejbližším přírodním parkem je Podbeskydí cca 12 km severovýchodním směrem.

Nejbližším vyjmenovaným VKP jsou tedy veškeré lesy, které obklopují zájmovou lokalitu a vodní tok Lýkový potok.

Lokalita leží v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod - CHOPAV 112 Vsetínské vrchy. Lokalita neleží v ochranném pásmu vodních zdrojů. Nejbližším takovým pásmem v blízkosti posuzované lokality je koryto Dráhového potoka a Vsetínská Bečva, ve vzdálenosti cca 1,5 km západním směrem.

Záměr „Lakovna fy HAJDIK a. s. – optimalizace provozu č. 2“ naplňuje dikci bodu 23 *Zařízení pro povrchovou úpravu látek, předmětů nebo výrobků, používající organická rozpouštědla při spotřebě organických rozpouštědel stejné nebo vyšší než alespoň jeden ze stanovených limitů (75 kg/h, 100 t/rok)*, kategorie II, přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění (dále jen „zákon o posuzování vlivů na životní prostředí“), avšak nedosahuje uvedených limitních hodnot. Zároveň se jedná dle § 4 odst. 1 písm. e) zákona o posuzování vlivů na životní prostředí o změnu podlimitního záměru, která vlastním rozsahem dosahuje alespoň 25 % příslušné limitní hodnoty a v jejichž důsledku podlimitní záměr současně naplní příslušnou limitní hodnotu. Jedná se tedy o podlimitní záměr.

Dle sdělení Městského úřadu Vsetín, odboru územního plánování, stavebního řádu a dopravy, vydaného dne 08.07.2020 pod č. j. MUVS60836/2020/OÚPSŘD- 326.1/Šv, je předložený záměr v souladu se záměry územního plánování v dotčeném území.

Krajský úřad vydal dne 16.06.2020 pod č. j. KUZL 40642/2020 stanovisko orgánu ochrany přírody z hlediska § 45h odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Dle tohoto stanoviska předmětný záměr nemůže mít významný vliv na žádnou evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast.

K oznámení byly přiloženy tyto přílohy: Plná moc k zastupování oznamovatele, situace širších vztahů, situace na podkladu katastrální mapy, sdělení MěÚ Vsetín z hlediska územního plánování, stanovisko krajského úřadu z hlediska § 45h zákona č. 114/1992 Sb., odborný posudek „Provedení opatření pro snížení emisí VOC HAJDIK a. s.“, bezpečnostní listy, rozhodnutí o povolení provozu, schválený havarijní plán zařízení.

Prostudováním předloženého oznámení, které bylo zpracováno dle přílohy č. 3a zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, a s přihlédnutím k zásadám uvedeným v příloze č. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a vzhledem k povaze a kapacitám záměru bylo zjištěno, že záměr nemá tak významné vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví, které by odůvodňovaly nutnost jeho posouzení podle citovaného zákona.

Záměr „Lakovna fy HAJDIK a. s. – optimalizace provozu č. 2“

nepodléhá zjišťovacímu řízení podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Toto sdělení není rozhodnutím ani souhlasem ve smyslu zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, a proto se proti němu nelze odvolat. Sdělení rovněž nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení dle zvláštních předpisů, jako např. stavební zákon, zákon o vodách, zákon o ochraně ovzduší, zákon o odpadech apod.

Ing. Pavel Kulička
vedoucí oddělení
(dokument opatřen elektronickým podpisem)