

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Č.j.: MZP/2018/560/2242
Č.ev.: ENV/2018/88909
Sp.zn.: ZN/MZP/2018/560/471

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ - ROZHODNUTÍ DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

podle § 7 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Výroková část

Identifikační údaje

Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1:

„Lisovna plastů“

Bod 42 Výroba nebo zpracování polymerů, elastomerů, syntetických kaučuků nebo výrobků na bázi elastomerů s kapacitou od stanoveného limitu, kategorie II přílohy č. 1 k zákonu.

Kapacita (rozsah) záměru:

Zpracování polypropylenu (PP), polyamidu (PA), polybutylenftalátu (PBT) a polyoxymetyleny (POM) v celkovém množství **3000 t/rok** zpracovaných plastů.

Umístění záměru: kraj: Vysočina
obec: Kožichovice
k. ú.: 672050 Kožichovice

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Posuzovaným záměrem je navýšení současné kapacity vstřikolisovny ve stávajícím výrobní areálu společnosti NovaTech Cz s.r.o., jejímž výrobním programem jsou technické konstrukční díly a komponenty pro automobilový průmysl. Hlavním výrobním sortimentem jsou chladicí, vzduchové, palivové a olejové rozvody.

V rámci navýšení kapacity nebudou realizovány žádné demoliční, výkopové ani stavební práce. Nebudou instalována nová technologická zařízení.

Záměr je situován ve stávajícím výrobním závodu se shodnou produkcí. Nejsou známy jiné záměry, které jsou v okolí plánovány či budovány, které by s oznamovaným záměrem mohly způsobit významnou kumulaci negativních vlivů.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

V provozovně bude realizováno zpracování plastů na vstříkolisech a ruční odmašťování. Pro vytápění areálu a přípravu teplé vody jsou provozovány plynové kotle.

Pro potřebu výroby plastových dílů je na provozovně umístěn provozní celek vstříkolisovny, který je osazen 30 vstříkolisy na zpracování termoplastů a dále je tvořen skladem s cca měsíční zásobou materiálu, pracovištěm sušení granulátu, pracovištěm mletí neshodných výrobků a vtoků a pracovištěm na běžnou údržbu forem. Vstříkolisy jsou určeny pro automatický provoz.

Provoz vstříkolisu je uzavřený automatizovaný proces od doplňování materiálu po vyjímání výrobků ze stroje. Vstupním materiálem je PP, PA, PBT a POM. Plastový granulát je skladován v samostatném skladě v původních obalech. Do výroby jsou granuláty dávkovány z oktabinů o objemu cca 1 t, ze kterých jsou nasávány podtlakovým hadicovým dopravníkem přes předúpravu sušením přímo do vstříkolisu. Materiál může být dávkován i z pytlů o objemu cca 25 kg, ze kterých jsou polymery přesypávány do typizovaných nádob, ze kterých jsou dávkovány opět podtlakovým dopravníkem k předúpravě sušením.

Ve vstříkolisu je granulát ohříván v plastifikační jednotce na teploty 180 - 350°C a odtud vstříkován do formy, ze které je výlisek po zchladnutí roboticky vyjmut nebo vypadává na dopravníkový pás a je odkládán na paletu. Výrobky na paletě obsluha odváží do skladu.

Teplota materiálu je po celou dobu zpracování hlídána řídicím systémem stroje, který v případě odchylky od naprogramovaného režimu stroj odstaví do bezpečnostního režimu a ohlásí poruchu. Ohřev vstříkolisu a předúpravy granulátu je elektrický. Okruhy pro chlazení vstříkovacích forem jsou plněny pitnou vodou, která je chemicky upravena v úpravně vody, a jsou uzavřené.

Vstříkolisy nejsou odsávány – jde o bezvýduchovou technologii.

Pro potřeby sušení granulátů před jejich zpracováním ve vstříkolisech jsou v odděleném prostoru výrobní haly instalovány elektrické sušárny granulátu. Granulát je do sušáren nasáván podtlakovým hadicovým dopravníkem přímo z oktabinů/typizovaných nádob a následně je pneumaticky dopravován přímo ke vstříkolisům.

Pro mletí neshodných výrobků a opětovné využití materiálu je v oddělené části haly instalován mlýn s koncovou technologií k omezování emisí TZL.

Systém pro odlučování prachových částic DS – 50 je zkonstruován pro odlučování prachových částic od granulí před jejich dalším použitím. Odlučovač se ovládá vypínačem umístěným na vysavači. Granulátor je vybaven ventilátorem, který dopravuje drcený plast do odlučovacího cyklonu, kde dochází k odloučení vzduchu a prachových částic. Drcený plast padá dolů do odlučovače prachu, který odloučí prachové částice od granulátu. Granulát padá dále do zásobníku, zatímco prachové částice jsou odsávány vysavačem, ve kterém dochází k oddělení prachu a vzduchu. Posuvným uzávěrem na odlučovači prachu se určuje velikost odloučených prachových částic. Prachový odlučovač lze otevřít a vyčistit, vysavač lze rychle uvolnit a opět spojit se vzduchovým vakem a pytlek na shromažďování prachu pomocí mechanismu rychlospojky.

Dále je na pracovišti vstříkolisovna používáno 5 mobilních mlýnů výrobce Wanner, typ C14.31sv. Tyto mlýny se dají připojit přímo ke vstříkolisu jako jeho

integrální součást, mlýny jsou odsávány a granulát je vrácen zpět přímo do vstříkolisu.

Pracoviště údržby forem je běžná zámečnická dílna, kde se formy zkontrolují a seřídí po mechanické stránce. Při údržbě forem a rovněž při čištění dílců a pracovních zařízení jsou používány chemické látky a směsi s obsahem těkavých organických látek. Čištění a odmašťování je realizováno v mycím stole a dále v ručním režimu. Pracoviště čištění a odmašťování nejsou odsávána. Kapacita čištění a odmašťování činí $\leq 0,600$ tvoc/rok.

Obchodní firma oznamovatele: NovaTech Cz s.r.o.

IČ oznamovatele: 25591231

Sídlo (bydliště) oznamovatele: Příkop 843/4, 602 00 Brno

Zpracovatel oznámení: Ing. Veronika Šmídová, osoba bez autorizace podle § 19 zák.č. 100/2001 Sb.

Záměr „Lisovna plastů“ naplňuje dikci bodu 42 (Výroba nebo zpracování polymerů, elastomerů, syntetických kaučuků nebo výrobků na bázi elastomerů s kapacitou od stanoveného limitu) kategorie II přílohy č. 1 k zákonu. 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 provedení zjišťovacího řízení bylo Ministerstvo životního prostředí.

Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádření dotčených územních samosprávných celků, dotčených správních úřadů, veřejnosti a dotčené veřejnosti a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu **rozhodlo** Ministerstvo životního prostředí jako příslušný úřad podle § 21 zákona na základě § 7 odst. 6 zákona, že záměr

„Lisovna plastů“

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

Odůvodnění

1. Odůvodnění vydání rozhodnutí a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu

I. Charakteristika záměru

Posuzovaným záměrem je navýšení stávající kapacity vstříkolisovny ve stávajícím výrobní areálu společnosti NovaTech Cz s.r.o., jejímž výrobním programem jsou technické konstrukční díly a komponenty pro automobilový průmysl. Hlavním výrobním sortimentem jsou chladicí, vzduchové palivové a olejové rozvody. V rámci navýšení kapacity nebudou realizovány žádné demoliční, výkopové ani stavební práce. Nebudou instalována nová technologická zařízení.

Ze spalovacích zdrojů (vytápění areálu, příprava TV) budou emitovány oxidy dusíku a oxid uhelnatý, z technologie drcení a mletí neshodných výrobků budou emitovány tuhé znečišťující látky, z technologie čištění a odmašťování a nanášení lepidel budou emitovány těkavé organické látky. Ve vstříkolisech a při sušení granulátů budou zpracovávány polymery, přičemž v průběhu jejich plastifikace mohou být uvolňována stopová množství pachových látek typických pro zpracování polymerů. Při jejich zpracování budou důsledně dodržovány předepsané teploty pro zpracování polymerů tak, aby docházelo pouze k natavování plastů, a nikoliv k jejich depolymeraci či pyrolýze.

V souvislosti s realizací záměru nedojde k navýšení počtu zaměstnanců a tím ani ke zvýšení odběru pitné vody a k navýšení odváděných splaškových odpadních vod. Pro stávající objekt je řešena oddílná kanalizace. Splaškové vody jsou svedeny od sociálního zařízení, sprch a kuchyněk. Vnitřní rozvody jsou svedeny do napojovací šachty venkovní splaškové kanalizace a odtud jsou odváděny do veřejné kanalizace. Odvod splaškových odpadních vod je tedy řešen areálovou splaškovou kanalizací se zaústěním do veřejné kanalizace na základě smluvního vztahu s vodárenskou společností. Kvalita vypouštěných odpadních vod plní limity platného kanalizačního řádu smluvního partnera.

V technologii zpracování plastů ve vstříkolisech nejsou produkovány technologické odpadní vody.

S odpady bude nakládáno v režimu zavedeného systému nakládání s odpady ve společnosti. Vznikající odpady z provozu záměru budou shromažďovány odděleně dle jednotlivých druhů a kategorií v odpovídajících řádně značených shromažďovacích prostředcích. Místa shromažďování nebezpečných odpadů budou vybavena aktuálními identifikačními listy nebezpečných odpadů. Provedení shromažďovacích nádob bude takové, aby nemohlo dojít k mísení jednotlivých druhů odpadů. Na lokálních shromažďovacích místech budou vznikající odpady ponechány jen na dobu nezbytně nutnou a budou předávány osobám oprávněným k dalšímu nakládání s nimi.

Stacionárními zdroji hluku, z nichž většina je umístěna na severní fasádě budovy či její střeše, jsou především ventilátory, chladicí zařízení a vakuové vývěry. S realizací záměru není spojeno budování nových stacionárních zdrojů hluku. Po realizaci záměru nebude měněn provozní rytmus výroby.

Záměr nevyžaduje žádný další zábor zemědělské půdy. Provoz nebude ve významné míře čerpat přírodní zdroje. Provoz záměru nepředstavuje zvýšený rizikový faktor vzniku havárií nebo nestandardních stavů s nepříznivými environmentálními důsledky. Je srovnatelný s obdobnými běžně provozovanými zařízeními.

II. Umístění záměru

Předmětný záměr se nachází v Kraji Vysočina, v obci Kožichovice, při jihovýchodním okraji města Třebíč v průmyslové zóně. Nejbližší obytná zástavba se nachází ve vzdálenosti cca 760 m od záměru jihovýchodním směrem. Dopravní napojení areálu je ulicí Žďárského na silnici II/351.

Objekt se nenachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) ani v záplavovém území. Areál nezasahuje do ochranného pásma vodních zdrojů. Území je klasifikováno jako zranitelná oblast k.ú. 672050 Kožichovice.

Lokalita není v kontaktu s žádným zvláště chráněným územím ani s žádným skladebným prvkem ÚSES. V blízkosti areálu se nachází EVL Maršovec a Čepička ležící cca 11,47 km severovýchodně od areálu záměru, negativní vliv záměru na evropsky významné lokality a ptací oblasti však byl vyloučen.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Z povahy záměru plyne, že k negativnímu vlivu na obyvatele v okolní zástavbě by mohlo případně dojít v důsledku znečišťování ovzduší emisemi nebo hlukovým zatížením.

Pro posouzení vlivu záměru na imisní zatížení lokality byla zpracována příspěvková rozptylová studie. Dle výsledků studie jsou vypočtené příspěvky k imisním koncentracím znečišťujících látek zcela zanedbatelné a provozem záměru nebude docházet k překračování imisních limitů.

Pro posouzení vlivu záměru na hlukovou situaci byla zpracována akustická studie. Z výsledků výpočtů vyplývá, že veškeré limitní hodnoty ekvivalentních hladin akustického tlaku chráněného venkovního prostoru staveb jsou dodržovány s relativně velkou rezervou.

Posuzovaný záměr se nebude negativně projevovat za hranicemi vlastního areálu provozovny. Při dodržování provozní a technologické kázně nebude docházet k významnějšímu narušení faktorů pohody.

Na základě výše uvedeného tedy lze konstatovat, že provozem záměru nebude negativně ovlivněn zdravotní stav obyvatelstva.

Z doložených podkladů a rovněž z povahy, velikosti a umístění záměru dále vyplývá, že vliv provozu na kvalitu ovzduší v dotčené lokalitě bude akceptovatelný. Realizaci záměru dojde k mírnému nárůstu imisního zatížení území. Pro všechny uvažované škodliviny byly nejvyšší příspěvky vypočteny v prostoru samotného záměru, v oblasti nejbližší obytné zástavby jsou vypočtené příspěvky výrazně nižší. Záměr je umístěn v oblasti, kde jsou za stávajícího stavu splňovány imisní limity pro všechny sledované škodliviny. Z hlediska situování a zejména charakteru posuzovaných zdrojů a emisí do vnějšího ovzduší z posuzovaných zdrojů je zajištěna přiměřená ochrana okolí před látkami obtěžujícími zápachem. Emise pachových látek do obytných území nejsou předpokládány.

Realizace ani provoz záměru nebudou mít negativní účinky na čistotu povrchových a podzemních vod. Realizace záměru nebude mít žádný 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 zásahu do podloží. Realizace záměru nevyžaduje další zábor půdy. Realizací a provozem záměru nedojde k narušení horninového podloží, nedojde ani k negativním vlivům na místní faunu a flóru a okolní ekosystémy. Provoz nebude mít žádný vliv na soustavu Natura 2000, prvky ÚSES ani zvláště chráněná území. Z umístění a charakteru záměru je zřejmé, že krajinný ráz, kulturní památky a hmotný majetek jím nemohou být ovlivněny.

2. Úkony před vydáním rozhodnutí:

Ministerstvo životního prostředí, jako příslušný správní úřad ve smyslu ust. § 21 písm. c) zákona, obdrželo dne 25.10.2018 oznámení záměru „Lisovna plastů“ (dále jen „oznámení“). Oznamovatelem je obchodní firma NovaTech Cz s.r.o., Příkop 843/4, 602 00 Brno, IČ: 25591231. Uvedené oznámení bylo převedeno k přímému zajištění procesu EIA na OVSS VII MŽP v Brně (dále jen „příslušný úřad“). Příslušný úřad posoudil předložené oznámení a konstatoval, že splňuje náležitosti dle § 6 odst. 4 zákona, umožňující zahájení zjišťovacího řízení dle § 7 zákona. Na základě uvedeného zjištění zahájil zjišťovací řízení dopisem č.j. MZP/2018/560/1915 ze dne 2.11.2018 a rozeslal v souladu s ustanovením § 6 odst. 7 zákona informaci o zahájení zjišťovacího řízení spolu s kopií oznámení záměru dotčeným správním úřadům a dotčeným územním samosprávným celkům. Informace o zjišťovacím řízení byla zveřejněna na úřední desce Kraje Vysočina dne 9.11.2018 a na internetu v Informačním systému EIA na adrese http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr, pod kódem záměru OV7186. Lhůta pro vyjádření k oznámení záměru uplynula dne 10.12.2018.

3. Podklady pro vydání rozhodnutí:

Podkladem pro vydání tohoto rozhodnutí bylo zejména oznámení záměru „Lisovna plastů“, zpracované podle přílohy č. 3 zákona Ing. Veronikou Šmídovou (Bucek s.r.o.), osobou bez autorizace ve smyslu § 19 zákona. Dalšími podklady byla vyjádření dotčených orgánů, uvedených v následující části.

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

- Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství, č.j. KUJI 87056/2018, ze dne 21.11.2018
- Krajská hygienická stanice Kraje Vysočina, se sídlem v Jihlavě, č.j. KHSV/24490/2018/TR/HOK/Štěp ze dne 28.11.2018
- Česká inspekce životního prostředí, OI Havlíčkův Brod, č.j. ČIŽP/46/2018/8313 ze dne 28.11.2018
- Městský úřad Třebíč, odbor životního prostředí, č.j. OŽP 70880/18 ze dne 19.11.2018
- Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší, interní sdělení ze dne 10.12.2018

5. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství, ve svém vyjádření hodnotí záměr výhradně z hlediska ochrany ovzduší. Vliv záměru na kvalitu ovzduší považuje za akceptovatelný. S realizací záměru souhlasí a nepožaduje jeho další posuzování dle zákona.

Vypořádání: Vzato na vědomí.

Krajská hygienická stanice Kraje Vysočina vzhledem k charakteru záměru a výsledkům rozptylové a hlukové studie nepožaduje jeho další posuzování dle zákona.

Vypořádání: Vzato na vědomí.

Česká inspekce životního prostředí, OI Havlíčkův Brod, nepožaduje záměr projednat dle zákona, s tím, že dílčí připomínky budou řešeny v následných správních řízeních.

Vypořádání: Vzato na vědomí.

Městský úřad Třebíč, odbor životního prostředí, nemá k oznámení připomínky a nepožaduje další posuzování záměru dle zákona.

Vypořádání: Vzato na vědomí.

Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší, považuje záměr z hlediska jeho vlivu na ovzduší za akceptovatelný a nepožaduje jeho další posouzení dle zákona.

Vypořádání: Vzato na vědomí.

Veřejnost ani dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona se k oznámení záměru nevyjádřila. Z obdržených vyjádření dotčených správních úřadů k oznámení nevyvstal žádný požadavek na posuzování záměru podle zákona. Vzhledem k těmto skutečnostem dospělo Ministerstvo životního prostředí k závěru, že další posuzování záměru podle zákona není opodstatněné.

Na základě informací uvedených v oznámení záměru a v jeho přílohách, písemných vyjádřeních dotčených správních úřadů a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu rozhodl příslušný úřad tak, jak je ve výroku tohoto rozhodnutí uvedeno.

Poučení

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

**otisk kulatého úředního razítka
červené barvy se státním znakem
Ministerstvo životního prostředí
-23-**

Ing. Jaroslav P o s p í š i l
ředitel odboru výkonu státní správy VII
elektronicky podepsáno

Vyhotoveno dne 28.12.2018

Dotčenou obec a kraj (jako dotčené územní samosprávné celky) **žádáme ve smyslu § 16 odst. 3 cit. zákona o neprodlené zveřejnění závěru zjišťovacího řízení na úřední desce. Doba zveřejnění je podle ustanovení § 16 odst. 4 citovaného zákona nejméně 15 dnů. Zároveň** v souladu s tímto ustanovením **žádáme** dotčené územní samosprávné celky o zaslání písemného vyrozumění o dni vyvěšení závěru zjišťovacího řízení na úřední desce, a to v nejkratším možném termínu.

Rozhodnutí o závěru zjišťovacího řízení bude v souladu s § 7 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb. doručeno veřejnou vyhláškou zveřejněnou na úřední desce Ministerstva životního prostředí. Do rozhodnutí lze také nahlédnout na internetu na adrese http://portal.cenia.cz/eiasea/view/EIA100_cr, kód záměru OV7186.

Rozdělovník:

Účastníci řízení

- NovaTech Cz s.r.o., Příkop 843/4, 602 00 Brno
- Dotčená veřejnost veřejnou vyhláškou vyvěšením na úřední desce Ministerstva životního prostředí a na Elektronické úřední desce Ministerstva životního prostředí po dobu 15 dnů, přičemž patnáctým dnem od vyvěšení se písemnost považuje za doručenou

Dotčené územní samosprávné celky ke zveřejnění na úřední desce po dobu nejméně 15 dnů podle § 16 zákona:

- Kraj Vysočina, zastoupený odborem životního prostředí a zemědělství, Žižkova 57, 587 33 Jihlava
- Obec Kožichovice, do rukou starosty, Kožichovice 36, 674 01 Třebíč

Dotčené správní úřady:

- Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství, Žižkova 57, 587 33 Jihlava
- Krajská hygienická stanice Kraje Vysočina, se sídlem v Jihlavě, Tolstého 15, 586 01 Jihlava
- Česká inspekce životního prostředí, OI Havlíčkův Brod, Bělohradská 3304, 580 01 Havlíčkův Brod 1
- Městský úřad Třebíč, odbor životního prostředí, Masarykovo nám. 116/6, 674 01 Třebíč

Na vědomí:

- Ministerstvo životního prostředí, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence
- Bucek s.r.o., Táborská 191/125, 615 00 Brno