

VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA

Ministerstvo životního prostředí

Odbor výkonu státní správy III

Vršovická 65, 100 10 Praha 10

oddělení: Resslova 1229/2a

500 02 Hradec Králové

Hradec Králové dne 7.11.2023

Č. j.: MZP/2023/231/1421-He

Sp. zn.: ZN/MZP/2023/231/138

ROZHODNUTÍ

Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy III (dále jen „ministerstvo“), rozhodlo 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“) takto:

Záměr „Rozvoj výrobního areálu firmy Techplast“ v České Třebové nebude posuzován podle zákona.

O d ů v o d n ě n í

Oznámení k předmětnému záměru, zpracované podle přílohy č. 3 k zákonu, bylo ministerstvu doručeno dne 14.9.2023. Dne 15.9.2023 rozeslalo ministerstvo informaci o oznámení záměru.

Pardubický kraj a dotčenou obec ministerstvo požádalo ve smyslu § 16 odst. 2 zákona o zveřejnění informace na úřední desce o oznámení a o tom, kde je možné nahlížet do oznámení. Doba zveřejnění byla stanovena na nejméně 15 dnů. Dále ministerstvo informovalo podle ust. § 6 odst. 8 zákona dotčené územní samosprávné celky a dotčené orgány o lhůtě pro zaslání písemných vyjádření k oznámení, a to ministerstvu nejpozději do 30 dnů ode dne zveřejnění informace o oznámení na úřední desce dotčeného kraje. Ministerstvo dále informovalo, že do oznámení je možno nahlížet na internetových stránkách Informační systém EIA (cenia.cz).

Dne 19.9.2023 byla informace o oznámení záměru a o tom, kde je možno nahlížet do oznámení, zveřejněna na úřední desce Pardubického kraje.

Jedná se o záměr kategorie II bod 42 podle přílohy č. 1 k zákonu – Výroba nebo zpracování polymerů, elastomerů, syntetických kaučuků nebo výrobků na bázi elastomerů s kapacitou nad 1000 t/rok. Záměr spočívá v rozšíření stávajícího výrobního areálu společnosti Josef Škrkoň - Techplast, a.s v České Třebové.

Oznamovatel záměru: Josef Škrkoň - Techplast, a.s. Rybník

Zpracovatel oznámení: Enviroservis s.r.o., Řikovice 31, Morašice

Umístění záměru: Kraj: Pardubický, Obec: Česká Třebová, Katastrální území: Česká Třebová

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Předkládaný záměr spočívá v dostavbě – rozšíření výroby a skladovacích kapacit. Jedná se o výrobu technických plastových dílů, včetně konstrukce a výroby vstřikovacích nástrojů potřebných pro tuto výrobu pro následující automobilové, elektrotechnické a strojírenské odvětví. Jedná se o lisování a montáže z granulátů PH. Rozloha areálu je cca 3,4ha, v JZ části areálu se nachází nový hlavní výrobní objekt postavený v roce 2018, v severní a západní části areálu jsou pak další 2 menší, původní objekty, jejichž stavební úpravy s přístavbami jsou řešeny v rámci tohoto záměru. Zbylé plochy areálu jsou v převážné míře zastoupeny zpevněnými plochami areálových komunikací, manipulačních ploch a parkovišť. Minoritní část ploch je pak tvořena travnatými plochami, případně plochami z nezpevněného hrubého kameniva se vzrostlými dřevinami. Podstatná část areálu je uzavřena stávajícím oplocením, vně oplocení se nachází pouze část areálu podél jižní hranice s areálovými komunikacemi a parkovištěm pro zaměstnance. V rámci zjišťovacího řízení nebyly v dané lokalitě žádné jiné záměry s možným kumulativním vlivem. Dále není známo, že by v dotčeném území byly v současné době projednávány jiné záměry s významným vlivem na životní prostředí, které by měly být součástí tohoto posuzování.

Ve všech sledovaných oblastech (obyvatelstvo a veřejné zdraví, ovzduší, hluk, záření a další fyzikální nebo biologické charakteristiky, podzemní a povrchová voda, půda, přírodní zdroje, biologická rozmanitost, hmotný majetek a kulturní dědictví, příp. jiné, a to i hlediska vzájemného působení) nebyly identifikovány významné skutečnosti, které by svědčily o neakceptovatelném ovlivnění životního prostředí, resp. veřejného zdraví v dotčeném území.

Ovzduší:

Oznamovaný záměr je zdrojem emisí znečišťujících látek vypouštěných do ovzduší z technologie výroby plastových výlisků, ze spalování paliv k vytápění a ohřevu TUV, emisí z dopravy, emisí hluku z provozu, dopravy a manipulace.

Na základě zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, byl zpracován odborný posudek.

Hlavní zdroje znečištění ovzduší

Technologické zdroje: Technologie výroby plastových výrobků extruzí granulované vstupní suroviny a tvarováním na vstřikolisech.

Stávající povolená provozovna - lisovna termoplastů je vybavena strojním vybavením pro přesné vstřikování plastů s 47 ks lisů se zpracováním termoplastických organických polymerů v celkovém množství cca do 2000 tun ročně, denní spotřebou 6 tun granulátu při trojsměnném nepřetržitém provozu s vybavením vstřikovacími lisy zn. ENGEL s automatizovaným systémem a použitím granulátů těchto vstupních surovin: PA (polyamidu) - 91%, POM (polyoxymetylen) - 3,5%, PBT (polybutyltereftalátu), PC (polykarbonátu), ABS (akrylonitrilbutadienstyrenu) - 5%.

Záměr rozvoje výrobního areálu počítá s navýšením o 16 ks lisů. Nově se počítá s roční kapacitou 2800 t granulátu za celý areál, resp. 8,5 t denně.

Charakter vstupních surovin zůstane neměnný a plánovaným záměrem nebudou vznikat nové druhy emisí.

Rozšířením počtu vstřikolisů dojde k nevýznamnému nárůstu množství emisí VOC z tepelného zpracování granulátů. Technologie vstřikování plastů spočívá pouze v tepelném přetváření termoplastů. Při této činnosti nedochází k žádné produkci emisí, neboť při teplotě tváření za standardních podmínek nedochází k rozkladu polymerů.

Odpadní vzdušina vzniklá při lisování plastických hmot odchází do pracovního prostoru.

Technologie extruze a vstřikolisek není opatřena místním odsáváním od lisovacích hlav jednotlivých lisů, ani formou nepřímého odsávání přes pracovní ovzduší.

Výrobci instalovaných extrudérů a lisů garantují, že vzdušina odcházející do haly od správně provozovaných výrobních zařízení je zdravotně nezávadná a vyhovuje hygienickým požadavkům na imisní zátěž v pracovním prostředí, a není nutno ji na pracovištích místně odsávat.

Koncentrace TOC v odpadních plynech je velmi nízká (zpravidla na mezi detekce měřících metod), avšak může být v některých případech smyslově negativně vnímána, významnou roli hraje v emisích pachových látek teplota. Nejběžnější pachovou látkou v tomto procesu bývají ketony a aldehydy nízkých mastných kyselin (pachový vjem jako při hoření svíčky).

Organické látky se v minimálním množství mohou nahodile uvolňovat do ovzduší při přehřátí granulátu na vysokou tavící teplotu, v tomto případě jsou teploty vstřikovacího stroje regulovány v přesném rozmezí a při překročení teploty dojde k alarmu a automatickému odstavení zařízení. Při dodržení platných technologických postupů nejsou vstřikolisy zdrojem emisí pachových látek. K větrání výrobní haly, zejména k odvodu odpadního tepla v letním období, slouží stavební otvory v obvodovém plášti výrobní haly (světlíky, okna, vrata).

Při provozu zdroje musí být plněna technická podmínka provozu platná od 1. 1. 2016: Za účelem předcházení emisím znečišťujících látek obtěžujících zápachem využívat opatření ke snížení emisí těchto látek, např. svedením emisí organických látek na jednotku termického spalování. V posuzovaném případě platí: Technická podmínka provozu ve smyslu předcházení vzniku emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem je plněna kontrolou teploty zpracování plastů. Plněno v rámci běžného technologického postupu.

V případě použité technologie a nízké teploty ohřevu plastu se neočekávají emise pachových látek, proto není instalace zařízení ke snížení emisí nutná.

Spalovací zdroje – vytápění, ohřev

Kromě výše uvedeného vyjmenovaného zdroje znečišťování – lisovny termoplastů, budou v provozovně umístěny také spalovací zdroje na zemní plyn malých příkonů. Jedná se o přímotopné jednotky, samostatně rozmístěné v rámci jednotlivých prostor provozovny.

Ostatní zdroje

Nezbytná údržba a seřizování vstřikovacích forem, zápustek, fréz a ostatních výrobních nástrojů a přípravků bude prováděna v místnosti údržby a čištění. Místnost údržby bude vybavena kovoobráběcími stroji (frézky, vrtačky, soustruh, apod.) a pracovními stoly, místnost čištění bude vybavena pracovními stoly s ultrazvuky, čištěním horkých trysek a navařováním.

V mlynárnách při rozemílání plastového odpadu vzniká jemný prach, který bude od jednotlivých mlýnů odsáván potrubím přes průmyslový filtr do venkovního prostředí. Osazen bude střední skříňový filtr pro průmyslové odprašování Filtrax F 3/9-145/1500-Ex s kapacitou 2000 m³/hod.

Liniové zdroje - doprava

Provoz motorových vozidel na pozemních komunikacích produkuje škodliviny převážně z výfukových plynů. Charakteristickými znečišťujícími látkami z automobilového provozu jsou oxidy dusíku (NOX), oxid uhelnatý (CO), prachové částice frakce PM10 a benzen.

Liniové zdroje znečištění spojené s provozem lisovny budou představovány prakticky všemi dopravními prostředky, které se budou pohybovat po příjezdových cestách k areálu nebo v rámci vnitrozávodových komunikací.

Denně bude do areálu průměrně zajíždět cca 10 těžkých nákladních automobilů nebo kamionů a 60 osobních automobilů (3 směnný provoz).

Vzhledem k povaze a charakteru posuzovaného záměru se po realizaci stavby celková imisní situace v posuzovaném území významně nezmění.

Hluk:

Výstavba

V průběhu stavebních prací lze krátkodobě očekávat zvýšené zatížení území hlukem ze stavebních strojů. Tyto činnosti budou prováděny téměř výhradně v denní době (od 06,00 hod do 18,00 hodin).

Hluk šířící se ze staveniště je závislý na množství, umístění, druhu a stavu používaných stavebních strojů, počtu pracovníků v jedné pracovní směně, druhu prací, organizaci práce i snaze vedení stavby hluk co nejvíce omezit. Všechny tyto parametry nezůstávají konstantní, ale mohou se i zásadním způsobem měnit v závislosti na okamžitém stadiu výstavby.

Pro realizaci stavebních prací budou jako stavební stroje používány běžně používané stavební stroje - jedná se o běžnou stavební činnost prováděnou běžnými technologiemi, které významně neovlivní životní prostředí v blízkém okolí a předpokládá se, že zvuková kulisa pracujících zemních, dopravních a stavebních strojů nepřekročí přijatelnou hlukovou hranici.

Nepředpokládá se užívání všech uvedených mechanismů současně a umístění zdrojů hluku se bude neustále měnit dle okamžité potřeby.

Vzhledem k rozsahu stavby nebude hluk ze stavební činnosti pro posuzované území významným negativním jevem.

Stanovení konkrétní hlukové zátěže během výstavby není v současné době možné, neboť v této fázi přípravy záměru není dosud zpracován harmonogram výstavby.

Provoz

Hluk z provozu záměru:

V rámci navrženého záměru budou přítomny tyto stacionární zdroje hluku: VZT jednotky, kompresory, vstříkolisy, střešní ventilátory, doprava v rámci parkoviště, hluk od vysokozdvizných vozíků. Převážná část těchto zdrojů hluku je stávající v rámci provozu areálu. Nárůst dopravy navrženým záměrem na silnici II/358 bude zcela minimální (o nižší jednotky aut denně), zvýšení hlukové zátěže okolí z dopravy může přinést neznatelné zvýšení.

Předpokládá se, že vlivem výše popsaných zdrojů hluku nebude docházet k překračování nejvýše přípustné ekvivalentní hladiny akustického tlaku u nejbližší obytné zástavby v denní ani noční době. Nejbližší obytnou zástavbou, vůči které je nutné výše popsané zdroje hluku posoudit je přímo viditelný rodinný dům s č.p. 2200 vzdálený cca 180m.

V rámci zkušebního provozu před kolaudací výrobní haly bylo v červenci 2019 provedeno měření hluku v mimopracovním prostředí (Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, protokol č. 39221/2019), kterým byly naměřeny výsledné hodnocené hodnoty $L_{Aeq,8h} = 27,9\text{dB}$ v denní i noční době, což s velkou rezervou nepřekračuje hygienické limity v chráněném venkovním prostoru staveb pro denní i noční dobu. V rámci tohoto záměru budou v areálu instalovány nové stacionární zdroje hluku (VZT jednotky, kompresory, střešní a stěnové ventilátory), což zvýší hlukovou zátěž, ale v porovnání se stávajícím provozem hlavní výrobní haly se bude jednat jen o malé navýšení, které nebude atakovat hygienické limity. S ohledem na výraznou rezervu provozu areálu pod hygienickými limity nebyla zpracována hluková studie, nové stacionární zdroje hluku budou navrženy technicky s maximálním útlumem hluku a nepřekročení hygienických limitů bude prokázáno opět měřením v rámci zkušebního provozu. Vlastní hluk z výrobního procesu (hluk z výrobních strojů) u řešených objektů bude obdobný (nebude vyšší) jako u hlavní výrobní haly, a ten byl v měření z roku 2019 hodnocen jako neměřitelný (citace z protokolu: „Hodnocení je provedeno pro technické místo měření, protože hluk lisovny plastů v chráněném venkovním prostoru staveb nebyl měřitelný a i na technickém místě měření byl větším hlukem šum potoků. Hodnoty do chráněného venkovního prostoru staveb nelze ani přepočítat, protože nejsou způsobeny měřeným zdrojem.“).

Stavba neovlivní s ohledem na předpokládané emise hluku stávající imisní zátěž hlukem tak, aby byly překračovány limitní hodnoty imisní zátěže hlukem.

Vlivy na povrchové a podzemní vody:

Za běžného provozu technologické odpadní vody nebudou produkovány. Veškeré splaškové vody ze sociálního zařízení budou odváděny do jednotné areálové splaškové kanalizace.

Vlivy na půdu, horninové prostředí a přírodní zdroje:

Při realizaci projektu nedojde k záboru zemědělského půdního fondu ani pozemků určených k plnění funkce lesa. Samotným provozem záměru se nepředpokládá vznik znečištění půdy.

Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy:

Nejedná se o území přírodovědně cenné, resp. krajinářsky zajímavé. V konkrétní lokalitě záměru nejsou zachovány přírodní ani přírodě blízké ekosystémy. Vlivy při provozu nejsou předpokládány.

Ke zveřejněnému oznámení se vyjádřili:

Krajský úřad Pardubického kraje, odbor životního prostředí a zemědělství – bez připomínek

KHS Pardubického kraje – bez připomínek

ČIŽP OI Hradec Králové - bez připomínek

Ministerstvo dospělo k závěru, že záměr „Rozvoj výrobního areálu firmy Techplast“ v České Třebové nebude posuzován podle zákona na základě zhodnocení obsahu oznámení podle kritérií uvedených v příloze č. 2 k zákonu s přihlédnutím k charakteru, kapacitě a umístění záměru, a především pak na základě vyjádření dotčených správních úřadů.

Ministerstvo použilo k vyhodnocení vlivu záměru na životní prostředí a veřejné zdraví kritéria, která charakterizují na jedné straně vlastní záměr a příslušné zájmové území, na druhé straně z toho vyplývající významné potenciální vlivy na obyvatelstvo a životní prostředí, tj. kritéria dle přílohy III Směrnice Rady 85/337/EHS ze dne 27.06.1985, ve znění pozdějších směrnic, implementované do přílohy č. 2 k zákonu.

P o u č e n í

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 ministru životního prostředí, prostřednictvím MŽP OVSS III Hradec Králové. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání.

Ing. Libor Hejduk
ředitel odboru výkonu státní správy III
podepsáno elektronicky

Rozdělovník:

Dotčené územní samosprávné celky:

- 1) Pardubický kraj
- 2) Město Česká Třebová

Dotčené správní úřady:

- 1) Krajský úřad Pardubického kraje
- 2) ČIŽP OI Hradec Králové
- 3) KHS Pardubického kraje
- 4) Městský úřad Česká Třebová

Na vědomí:

- 1) Josef Škrkoň - Techplast, a.s. Rybník zastoupená společností APOLO CZ s.r.o. Polička
- 2) Enviroservis s.r.o., Řikovice 31, 570 01 Morašice

Na vědomí (vyhláška k vyvěšení):

- 1) Krajský úřad Pardubického kraje
- 2) Město Česká Třebová

Ministerstvo žádá město Česká Třebová a Pardubický kraj o zajištění vyvěšení této vyhlášky po dobu 15 dnů na úřední desce. Datum vyvěšení a sejmutí je nutné vyznačit na vyhlášce a vyhlášku následně vrátit ministerstvu.

Vyvěšeno dne:

Sejmuto dne: