

VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA

Ministerstvo životního prostředí

Odbor výkonu státní správy VI

Vršovická 65, 100 10 Praha 10

pracoviště : Resslova 1229/2a

500 02 Hradec Králové

Hradec Králové 17.12.2019
Č. j.: MZP/2019/550/1532 – Ko
Sp. zn.: ZN/MZP/2019/550/180

Dle rozdělovníku

ROZHODNUTÍ

Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy VI (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

„Přístavba lisovny – VII. etapa“

nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.

Odůvodnění :

Oznámení k předmětnému záměru, zpracované podle přílohy č. 3 k zákonu, bylo ministerstvu doručeno dne 18.10.2019.

Dne 24.10.2019 rozeslalo ministerstvo informaci o oznámení záměru dotčeným orgánům a dotčeným samosprávným celkům.

Dotčené územní samosprávné celky, tj. město Polička a Pardubický kraj, 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 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 https://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_OV6263.

Dne 25.10.2019 byla informace o oznámení záměru a o tom, kde je možno nahlížet do oznámení, zveřejněna na úřední desce města Polička a dne 30.10.2019 na úřední desce Pardubického kraje.

Lhůta pro vyjádření k oznámení uplynula dne 02.12.2019.

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10

(+420) 26712-1111
posta@mzp.cz
ISDS: 9gsaax4
www.mzp.cz

Podklady pro vydání rozhodnutí:

- oznámení záměru zpracované podle přílohy č. 3 zákona
- obdržená vyjádření k záměru podle § 6 odst. 8 zákona

Základní údaje o záměru:

Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1:

„Přístavba lisovny – VII. etapa“, kategorie II, bod 42, Výroba nebo zpracování polymerů, syntetických kaučuků nebo výrobků na bázi elastomerů s kapacitou od stanoveného limitu.

Oznamovatel záměru: Ravensburger Karton s.r.o., Střítežská 968, 572 01 Polička

Zpracovatel oznámení: Amec Foster Wheeler s.r.o., Křenová 58, 602 00 Brno

Oprávněný zástupce oznamovatele: Ing. Petr Vymazal, Aug. Kratochvíla 374/15, 674 01 Třebíč

Kapacita (rozsah) záměru:

Předmětem záměru je VII. etapa rozšíření výrobních kapacit společnosti Ravensburger Karton s.r.o. v Poličce. Jedná se o přístavbu jedné lodi haly lisovny a realizaci souvisejících inženýrských sítí.

V navrhované přístavbě lisovny bude umístěn provoz na výrobu plastových dílů vstřikováním na vstřikolisech.

Nárůst výrobní kapacity o 3 000 tun výlisků z termoplastů za rok. Dostavba jedné lodi lisovny na ploše cca 2 720 m², výška atiky 10,2 m.

Předpokládaný nárůst počtu zaměstnanců činí 60 výrobních pracovníků.

Dopravní obslužnost:

osobní automobily: navýšení o cca 15 příjezdů a stejného počtu odjezdů za den.

nákladní automobily: navýšení o cca 2 příjezdy a 2 odjezdy za den.

Umístění záměru:

Kraj: Pardubický

Obec: Polička

Katastrální území: Polička

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Předmětem záměru je VII. etapa rozvoje výrobního areálu společnosti Ravensburger Karton s.r.o. v Poličce. Součástí rozšíření bude přístavba jedné lodi haly lisovny s

jeřábovou dráhou a zvedací plošinou, realizace trafostanice, venkovních elektrorozvodů, hrubé terénní úpravy, realizace venkovních zpevněných ploch, dešťové kanalizace a areálových rozvodů pitné vody. V přístavbě lisovny bude umístěn provoz na výrobu plastových dílů spočívající ve zpracování termoplastů na vstřikolisech. V hale se bude nacházet také archiv forem a vývoj. Na stropě vestavby bude umístěn sklad granulátu. Nová loď haly lisovny bude napojena na veškeré inženýrské sítě a příslušnou technickou infrastrukturu.

Areál Ravensburger Karton s.r.o. je součástí širší průmyslové zóny severně od centra města Poličky. Území je ovlivněno především stávajícími industriálními, obchodními a logistickými aktivitami v území a související dopravou. V okolním území jsou již provozovány následující aktivity:

V provozu:

TENET CZ, s.r.o., prodej fototermitických a fotovoltaických zařízení, tepelných čerpadel, Recycling a.s., výkupna druhotných surovin, prodej uhlí,

ČSAD Svitavy, s.r.o., čerpací stanice pohonných hmot, silniční motorová doprava,

ŠVANDA PRIMA s.r.o., prodej sypkých stavebních materiálů a briket, prodej stavebnin Stavebniny Báča,

THT s.r.o., výroba modifikací požárních automobilů, vozidel a kontejnerů,

Dřevozávod Pražan s.r.o., výroba řeziva, obalů a jiných dřevěných výrobků, a další.

V souvislosti s řešeným záměrem přichází v úvahu zejména kumulace vlivů na ovzduší a interakce hlukové zátěže ze záměru se stávajícími činnostmi v areálu Ravensburger Karton s.r.o. a v okolních provozovnách jiných subjektů včetně související dopravy.

V případě plyných emisí jsou dominantním zdrojem impaktů stávající výrobní a logistické aktivity v území a automobilový provoz. V zimním období lze za významný považovat i vliv lokálních topenišť na tuhá paliva. V případě akustické zátěže je v území dominantní hlukové působení automobilového provozu po okolních komunikacích.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru, včetně případných demoličních prací nezbytných pro realizaci záměru; v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci včetně porovnání s nejlepšími dostupnými technikami, s nimi spojenými úrovněmi emisí a dalšími parametry:

Stavební řešení

V rámci VII. fáze dostavby areálu Ravensburger Karton s.r.o. bude ke stávající hale (SO 930.1) přistavěna další loď (SO 930.2) o půdorysu 20,00 x 135,84 m.

Součástí této lodě budovy lisovny bude kromě vlastního prostoru lisovny i archiv forem, kancelář, sklad vývoje a zvedací plošina.

Konstrukce nové přístavby bude tvořena železobetonovými prefabrikovanými sloupy, vazníky a průvlaky. Obvodový plášť budou tvořit kovové panely s izolací z minerální vaty a PIR pěny. Střecha je navržena skládaná z trapézového plechu a střešního souvrství. Ve střeše jsou navrženy ocelové světlíky trojúhelníkového průřezu, jejichž půdorysný rozměr je stejný jako vzdálenost mezi prefabrikovanými vazníky.

Trafostanice

Nová trafostanice bude přistavěna ke stávající trafostanici a bude navržena na příkon objektu 1 000 kW.

Technologické řešení

V řešené přístavbě lisovny bude umístěn provoz výroby a kompletace plastových herních skládaček. Jednotlivé plastové segmenty skládaček budou lisovány na speciálních vstřikovacích lisech ARBURG a po kontrole ručně či roboticky baleny a uloženy k expedici v sousedním výškovém skladu.

Plastový granulát (PS, PP, ABS, POM, SELB a PC) je do stroje (vstřikolisu) nasáván podtlakem z přepravních obalů. Při požadavku na probarvení výrobku jsou do zásobníků vstřikovacích lisů dle potřeby automaticky dávkovány pigmenty. Každý vstřikolis je vybaven sekci elektrických přímotopů pro uvedení granulátu do plastického stavu, tato hmota je pod tlakem vstříknuta do formy. Hotové výrobky následně propadají nebo jsou roboticky vyjímány na určená místa, oddělený materiál vzniklý ořezem výlisků je rozdrčen, automaticky dávkován a znovu využíván ve výrobním procesu (tzv. „regranulát“).

Teplota strojů a forem v rámci jednotlivých pracovních cyklů je v případě potřeby redukována samostatným uzavřeným vodním chladícím okruhem na požadovaných hodnotách. Rozvod chladicí vody je zajištěn uzavřeným okruhem chladicí vody, který tvoří čerpací stanice umístěná uvnitř haly a soustava venkovních chladičů. Z chladicího okruhu nevznikají žádné odpady ani odpadní vody, jedná se o uzavřený cyklus. Vzniká odpadní teplo, které je uvolňováno do venkovního prostředí.

Materiál (plastový granulát) bude do provozu vstupovat v originálních obalech na paletách ze sousedního výškového skladu. Pro manipulaci se zbožím budou využívány běžné manipulační prostředky jako jsou elektrické vysokozdvizné vozíky, případně ručně vedené elektrické manipulační vozíky nebo ruční paletové vozíky. Nabíjení manipulačních prostředků bude probíhat na vyčleněné ploše v interiéru.

Plastové vtoky budou rozemlety a opět použity pro výrobu (tzv. „regranulát“). Ostatní odpady, např. papírové kartony, plastové fólie a poškozené nebo nevratné dřevěné palety, budou shromažďovány v příslušných shromažďovacích prostředcích. Po dosažení ekonomicky optimálního množství budou odpady předávány k dalšímu využití či recyklaci odběratelům s příslušným oprávněním ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.

Řešené prostory budou vybaveny větráním, elektroinstalacemi, EPS a dalším běžným technickým zařízením budov.

Údaje o vlivech záměru na veřejné zdraví a na životní prostředí:

1. Vlivy na obyvatelstvo:

Hodnocený záměr představuje rozšíření stávajícího areálu společnosti Ravensburger Karton s.r.o. v Poličce. Výrobní areál je součástí širší komerční zóny v severozápadní části města. V území převládají areály využívané pro komerční účely (TENET CZ, s.r.o,

Recycling a.s., ČSAD Svitavy, s.r.o., ŠVANDA PRIMA s.r.o., Stavebniny Báča, Dřevozávod Pražan s.r.o. aj.). Záměr je situován ve vzdálenosti cca 300 m od nejbližší zástavby (bytový dům, P. Jilemnického č.p. 361).

V oznámení byly identifikovány a zhodnoceny všechny podstatné impakty záměru, které by mohly způsobit negativní ovlivnění zdravotního stavu obyvatel, včetně kumulace vlivů se stávajícími relevantními již realizovanými záměry v okolí a automobilovým provozem po okolních komunikacích.

Z charakteru a kvantity výstupů záměru je patrné, že závažné vlivy z hlediska velikosti a významnosti nelze očekávat.

Na základě dat z rozptylové studie lze konstatovat, že vlivem provozu záměru nedojde v dotčeném území k významné změně pozadové imisní situace ani dosažení či překročení příslušných imisních limitů, a to ani při uvážení kumulativního působení s předchozím rozšířením řešeného provozu. Zdroje znečišťování ovzduší (vytápění objektů, technologie vstřikování plastů, vyvolaná doprava) nebudou v důsledku realizace uvedeného záměru způsobovat vznik zdravotních problémů ani nebudou příčinou obtěžování obyvatel nadměrným zápachem. Vliv emisí z řešeného záměru na zdraví obyvatel se nepředpokládá.

Na základě modelového výpočtu hluku lze konstatovat, že provoz záměru a vyvolaná doprava v nejbližších chráněných prostorách nezpůsobí překročení hlukových limitů. Hlukové příspěvky technického zařízení budov (větrání a vytápění) a technologie (chlazení) a vyvolané dopravy v nejbližších chráněných prostorech lze považovat za nevýznamné.

V průběhu výstavby může dojít k přechodnému a krátkodobému zvýšení prašnosti a hlučnosti. To se však projeví v bezprostředním okolí stavby, tedy v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby. Navrženými ochrannými opatřeními je možno tyto vlivy udržet na únosné úrovni. Tento stav bude navíc časově omezený.

Z výše uvedeného vyplývá, že realizací a následným provozem nových výrobních kapacit nebude ovlivněn zdravotní stav obyvatel nad míru, která by znamenala zvýšené riziko pro obyvatele oproti stávajícímu stavu, a to ani v kumulaci se stávající zátěží území.

2. Vlivy na ovzduší a klima:

Pro zhodnocení imisního vlivu záměru na stávající zátěž dotčeného území byla vypracována rozptylová studie. Stručné výsledky vyplývající z provedených výpočtů jsou následující:

Průměrné roční koncentrace NO₂

Nejvyšší vypočtený příspěvek k průměrné roční imisní koncentraci NO₂ způsobený provozem hodnocených zdrojů může dosahovat cca do 0,015 µg.m⁻³, tedy do 0,04 % imisního limitu (LV = 40 µg.m⁻³). Nejvyšší hodnoty jsou dosahovány v bezprostředním okolí řešené lisovny.

V širším území dosahuje příspěvek hodnocených zdrojů hodnot nižších. U nejbližší obytné zástavby dosahují příspěvky záměru k průměrným ročním koncentracím NO₂ do 0,002 μg.m⁻³, tedy do 0,005 % imisního limitu.

Z uvedených hodnot je zřejmé, že po rozšíření hodnoceného provozu nedojde v dotčeném území k významné změně požadové průměrné roční koncentrace NO₂.

Při uvažování požadové imisní zátěže ve sledovaném prostoru na stejné úrovni jako u uvedených pětiletých průměrů lze ve výhledovém stavu vyloučit dosažení či překračování příslušného imisního limitu vlivem hodnocených zdrojů.

Maximální krátkodobé (hodinové) koncentrace NO₂

Nejvyšší vypočtený příspěvek ke krátkodobé imisní koncentraci NO₂ způsobený provozem hodnocených zdrojů může po realizaci záměru dosahovat cca 0,6 μg.m⁻³, tedy do 0,3 % hodnoty imisního limitu (LV = 200 μg.m⁻³). Nejvyšší hodnoty jsou dosahovány ve vzdálenosti cca do 200 m severně od řešené haly.

V širším okolí příspěvek k maximální hodinové koncentraci NO₂ klesá. U dotčené obytné zástavby se pohybuje na úrovni do 0,4 μg.m⁻³.

Na základě výpočtů provedených v přílohové rozptylové studii ani v případě maximálních hodinových koncentrací nepředpokládáme v důsledku rozšíření provozu významnou změnu imisní zátěže NO₂ v dotčeném území ani dosažení či překračování příslušného imisního limitu.

Průměrné roční koncentrace PM₁₀

Nejvyšší vypočtený příspěvek k průměrné roční imisní koncentraci PM₁₀ způsobený provozem hodnocených zdrojů může dosahovat cca do 0,03 μg.m⁻³, tedy do 0,08 % imisního limitu (LV = 40 μg.m⁻³).

Nejvyšší hodnoty jsou dosahovány lokálně při vjezdu a v blízkosti křižovatky ulic Střítežská – P. Jilemnického, kde se rovněž nachází nejvíce dotčená obytná zástavba. V širším území dosahuje příspěvek hodnocených zdrojů hodnot nižších.

Z uvedených hodnot je zřejmé, že ani v případě průměrné roční koncentrace PM₁₀ nedojde po rozšíření provozu k významné změně požadové průměrné roční koncentrace PM₁₀ v dotčeném území.

Při konzervativním uvažování požadové imisní zátěže ve sledovaném prostoru na stejné úrovni jako u uvedených pětiletých průměrů se tedy nepředpokládá ve výhledovém stavu dosažení či překračování příslušného imisního limitu.

Maximální krátkodobé (24hodinové) koncentrace PM₁₀

Nejvyšší vypočtený příspěvek ke krátkodobé denní imisní koncentraci PM₁₀ způsobený provozem záměru dosahuje do 0,2 μg.m⁻³, tedy cca 0,4 % hodnoty imisního limitu (LV = 50 μg.m⁻³).

Nejvyšší příspěvky byly vypočteny lokálně podél příjezdové komunikace Střítežská, kde se zároveň nachází i nejvíce dotčená obytná zástavba. Tyto vypočtené krátkodobé koncentrace lze předpokládat pouze za teoretických nejnepříznivějších rozptylových podmínek, jejichž pravděpodobnost výskytu je velmi nízká.

Nejvyšší vypočtené denní hodnoty koncentrací se mohou vyskytnout pouze za nejnepříznivějších meteorologických podmínek. Dále je nutno vzít do úvahy směrové a rychlostní fluktuační reálného proudění v průběhu časového úseku, ke kterému je limit vztahován. Tj. hodnoty 24 hodinové koncentrace, pro které je k dispozici limit, jsou vždy nižší než počítané teoretické maximum, kterého může být v tom kterém referenčním bodě reálně dosaženo pouze jako okamžité hodnoty. Porovnávání maximální teoreticky možné imisní koncentrace s imisním limitem automaticky předpokládá pro případ reálného dosažení modelově predikovaného imisního maxima neměnnou situaci celodenního trvání nejnepříznivějších rozptylových podmínek a směru proudění bez směrových a rychlostních fluktuačních.

Vypočtená maxima tedy mohou nastat pouze za předpokladu absolutně neměnného směru větru pro celé hodnocené období (24 hod.). Nicméně změní-li se směr větru např. o 2-3°, okamžité koncentrace klesají na polovinu, při změně směru o 4-5° dokonce až na desetinu. Jelikož v přírodě téměř vždy k nějaké pulzaci směru větru dochází, nemůže být teoretické maximum prakticky dosaženo. Pravděpodobnost reálného výskytu takto modelovaných koncentrací je tedy téměř zanedbatelná. Ve skutečnosti lze očekávat hodnoty podstatně nižší.

Postupem dle metodiky pro výpočet počtu dní překračujících 24 hodinový limit suspendovaných částic uvedené v kapitole 3.1 přílohy rozptylové studie (vychází z průměrných ročních koncentrací) bylo zjištěno, že vlivem provozu hodnocených zdrojů nedojde v dotčeném území k navýšení četnosti překročení 24 hodinového imisního limitu ani o 1 den. Povolený počet překročení (35 případů za rok) nebude tedy (při uvažování požadované imisní zátěže na úrovni průměru let 2013-2017) vlivem hodnocených zdrojů dosažen ani překročen.

Po realizaci záměru budou navíc dodržována preventivní opatření k eliminaci prašnosti.

Průměrné roční koncentrace PM_{2,5}

Nejvyšší vypočtený příspěvek k průměrné roční imisní koncentraci PM_{2,5} způsobený provozem záměru může dosahovat do 0,007 µg.m⁻³, tedy cca 0,04 % hodnoty imisního limitu platného od 1. 1. 2020 (LV = 25 µg.m⁻³).

Nejvyšší hodnoty jsou v případě PM_{2,5} dosahovány opět podél ulice Střítežská. V širším území je příspěvek k průměrné roční koncentraci nižší.

Po realizaci záměru budou navíc dodržována preventivní opatření k eliminaci prašnosti.

Z uvedených hodnot je zřejmé, že po realizaci připravovaných záměrů v dotčené lokalitě nedojde k významné změně požadované průměrné roční koncentrace ani v případě tuhých látek frakce PM_{2,5}.

S ohledem na požadovou imisní zátěž území tedy lze opět vyloučit dosažení či překročení příslušného imisního limitu ve výhledovém stavu vlivem hodnocených zdrojů.

Benzen

Nejvyšší vypočtený příspěvek k průměrné roční koncentraci benzenu způsobený provozem záměru může dosahovat do cca 0,00012 µg.m⁻³, tedy do 0,024 % imisního

limitu ($LV = 5 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$). Nejvyšší příspěvky byly vypočteny podél areálové komunikace, resp. v prostoru parkování vozidel.

V širším okolí vychází příspěvky průměrné roční koncentrace nižší. U nejméně dotčené obytné zástavby lze očekávat příspěvky na úrovni do $0,00007 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$.

Z uvedených hodnot je zřejmé, že rozšíření provozu nemá prakticky žádný vliv na průměrné roční koncentrace benzenu v dotčené lokalitě.

S ohledem na očekávanou úroveň imisní zátěže území ve výhledovém stavu lze tedy konstatovat, že nedojde k dosažení či překračování příslušného imisního limitu vlivem hodnocených zdrojů.

Benzo(a)pyren

Nejvyšší vypočtený příspěvek k průměrné roční imisní koncentraci benzo(a)pyrenu způsobený provozem hodnocených zdrojů je velmi nízký a dosahuje cca do $0,00008 \text{ ng}\cdot\text{m}^{-3}$, tj. do $0,008 \%$ imisního limitu ($LV = 1 \text{ ng}\cdot\text{m}^{-3}$).

Nejvyšší příspěvek byl vypočten při vjezdu do areálu závodu Ravensburger. V širším území je příspěvek k průměrné roční koncentraci nižší. U nejbližší obytné zástavby dosahuje hodnot na úrovni do $0,00006 \text{ ng}\cdot\text{m}^{-3}$.

Z uvedených hodnot je zřejmé, že ani v případě benzo(a)pyrenu nedojde v dotčeném území vlivem hodnocených zdrojů k významné změně pozadřové imisní koncentrace.

Při uvažování pozadřové imisní situace ve výhledovém stavu na úrovni průměru let 2013-2017 lze tedy konstatovat, že vlivem hodnocených zdrojů nedojde v prostoru záměru k dosažení či překročení imisního limitu. V území, kde je imisní limit již překračován, je vliv hodnocených zdrojů na imisní koncentrace benzo(a)pyrenu prakticky zanedbatelný.

Na základě výpočtů provedených v přílohové rozptylové studii nepředpokládáme ve výhledovém stavu významnou změnu stávající imisní zátěže území zvolenými škodlivinami ani dosažení či překročení příslušného imisního limitu vlivem provozu hodnocených zdrojů. Tyto nevýznamné vlivy budou působit po dobu provozu záměru a jsou reverzibilní.

Těkavé organické látky VOC

V případě těkavých organických látek byl z důvodu vyhodnocení kumulativních vlivů výpočtově hodnocen příspěvek i celého výhledového provozu firmy Ravensburger. Příspěvek samotného záměru (tj. rozšíření lisovny plastů) činí přitom cca 30% vypočteného příspěvku.

Průměrné roční koncentrace VOC

Výpočtem zjištěný příspěvek posuzovaných zdrojů k imisní koncentraci VOC dosahuje v omezeném prostoru hodnoty do $1 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$. Tento příspěvek je lokalizován v blízkosti samotného areálu mimo obytnou zástavbu. V ostatních částech zájmového území dosahuje příspěvek hodnot nižších, u nejméně dotčené obytné zástavby (při ul. T. Novákové) dosahuje hodnoty cca do $0,4 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$.

Maximální krátkodobé (hodinové) koncentrace VOC

Nejvyšší vypočtený příspěvek ke krátkodobé imisní koncentraci VOC způsobený výhledovým provozem Ravensburger dosahuje cca $40 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ a je lokalizován západně od řešeného areálu mimo obytnou zástavbu. V ostatních částech zájmového území je

příspěvek ke krátkodobé koncentraci nižší, příspěvky u nejvíce dotčené obytné zástavby (při ulici T. Novákové) činí cca 30 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$.

Vypočtené hodnoty přitom reflektují situaci při teoretických nejnepříznivějších rozptylových podmínkách, pravděpodobnost jejich výskytu je velmi nízká. Výpočtově bylo ověřeno, že koncentrace 30 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ bude na hranici nejvíce dotčené obytné zástavby dosažena v řádu jednotek hodin za rok, a dále např. koncentrace 10 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ v řádu desítek hodin za rok.

Na základě provedených výpočtů je tedy zřejmé, že hodnocený provoz má na imisní zátěž území těkavými organickými látkami málo významný vliv. Zjištěné imisní příspěvky se pohybují na řádově nižších úrovních než prahové hodnoty (čichové prahy, resp. referenční koncentrace) uvažovaných organických látek. Jedná se přitom o modelaci nejhoršího možného stavu, který by mohl provozem záměru nastat. Ve skutečném provozu budou příspěvky k imisní zátěži VOC dosahovat pravděpodobně hodnot nižších. V budoucnu tedy nepředpokládáme vznik zdravotních problémů ani obtěžování dotčených obyvatel nadměrným zápachem v důsledku řešeného provozu.

Vlivy na klima

Na základě řešeného záměru nedojde k umístění nových zdrojů znečištění ovzduší v nepřiměřeném rozsahu oproti stávajícímu stavu. Předkládaný záměr rovněž neznamená riziko zvýšené produkce skleníkových plynů, tzn., že negeneruje aktivity znamenající např.: odlesňování, rozsáhlé spalování fosilních paliv nebo biomasy, rozsáhlou zemědělskou či cementárenskou výrobu nebo skládky.

Řešení záměru neznamená zásah do prvků a zdrojů, které přirozeně plní stabilizační a ochrannou funkci v dotčeném území a které zmírňují projevy změny klimatu (lesy, mokřady, vodní toky a nivy apod.).

Z výše uvedených důvodů lze považovat vlivy záměru na klima za zanedbatelné. Realizací záměru tak nedojde ke změně klimatu v řešeném území.

3. Vlivy na povrchové a podzemní vody:

Vlivy na odvodnění území

Záměr bude umístěn na pozemcích, které jsou volné. Srážky dopadající na tuto plochu se nyní vsakují do půdy. Realizací záměru tedy dojde ke zvětšení rozsahu zpevněných ploch a tím k omezení infiltrace srážkových vod do půdního profilu.

Odvedením srážkových vod tedy dojde částečně ke změně charakteru odvodnění posuzované lokality. Vzhledem k rozlehlosti povodí, ve kterém se navrhovaný záměr nachází (4-15-01-010 Bílý potok – plocha povodí 113,7 km^2), je však takovéto omezení infiltrace zanedbatelné.

Z hlediska kumulace vlivů je nutno konstatovat, že tyto vlivy již musely být předpokládány a vyhodnoceny pořizovatelem, resp. zpracovatelem ÚPD města Polička při vymezování dotčených zastavitelných ploch (VS – plochy smíšené výrobní). Součástí procesu pořizování ÚPD je totiž vyhodnocení vlivu ÚPD na životní prostředí dle přílohy stavebního zákona (zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu v platném znění), kde musí být tato problematika včetně potenciální kumulace posouzena

a vyhodnocena. Z toho, že ÚPD města Polička byla schválena, lze dovodit, že tyto vlivy jsou v řešeném území akceptovatelné.

Vliv záměru na odtokové poměry v posuzované oblasti a jeho širším okolí lze souhrnně hodnotit jako nevýznamný a kumulace vlivů je akceptovatelná. Tyto nevýznamné vlivy budou působit po dobu existence záměru a jsou reverzibilní pouze podmíněně (nutné odstranění staveb a rekultivace území po ukončení záměru).

Vliv na množství a kvalitu povrchových vod

V rámci realizace či provozu záměru se neuvažuje s odběrem povrchových vod.

Odvedení splaškových vod

Nová loď budovy lisovny bude napojena přípojkami na stávající splaškovou kanalizaci v areálu. Předpokládané navýšení produkce splaškových odpadních vod odpovídá navýšení spotřeby vody pro sociální účely a činí cca 2 112 m³/rok. Odpadní vody budou odváděny v souladu s kanalizačním řádem areálovou splaškovou kanalizací do sběrače, který ústí na městskou čistírnu odpadních vod.

Navrhované řešení je v souladu s koncepcí zásobování vodou a odkanalizování v dané lokalitě a odpovídá požadavkům plánovaného rozvoje území v platné ÚPD.

Odvedení srážkových vod

Dešťové vody z areálu jsou svedeny výustními objekty do bezejmenného pravostranného přítoku Bílého potoka. Stávající retenční nádrž byla navržena s rezervou i pro navrhovanou přístavbu lisovny. Realizací záměru tedy nedojde k navýšení odtoku dešťových vod z řešeného areálu ve vztahu k požadavku Povodí Moravy, s. p. a bude i nadále respektován stávající stav maximálního odtoku do vodoteče ve výši 22,7 l/s.

Srážkové vody s rizikem kontaminace ropnými látkami, tj. z manipulačních ploch, parkoviště osobních automobilů a komunikací budou před vypouštěním přečišťovány na odlučovači lehkých kapalin s garantovanou účinností odloučení NEL do 0,20 mg/l.

Vzhledem k předpokládanému množství odváděných srážkových vod a jejich charakteru se vliv realizace a provozu záměru na kvalitu povrchových vod nepředpokládá a nepředpokládají se ani významné kumulativní vlivy.

Vliv na jakost podzemní vody

V provozu budou používány některé chemické látky a přípravky nebezpečné vodám, zejména čisticí prostředky, separační prostředky a maziva (oleje pro konzervaci vstřikovacích forem). Tyto látky budou skladovány v originálních prodejních obalech (spreje, plechovky) na vyčleněných regálech přilehlého výškového skladu na příslušných záchytných prostředcích (rošty se záchytnou vanou).

K manipulaci se vstupním materiálem bude docházet v interiéru objektu, resp. v zásobovacích docích.

Na některých montážních pracovištích budou pro čištění a konzervaci forem používány rozpouštědlové přípravky a konzervační oleje. Tyto přípravky v tlakových nádobkách o objemu 400 – 500 ml (běžné sprejové nádoby) budou skladovány ve vyčleněných uzamykatelných kovových skříních určených výrobcem ke skladování chemikálií, přičemž zde bude skladována pouze pohotovostní zásoba.

Jednotlivá technologická zařízení a stroje, u nichž existuje potenciální možnost úniku nebezpečných látek (např. hydraulický olej), se nachází uvnitř haly. Havarijní únik nebezpečných látek mimo halu je vzhledem k její rozloze prakticky vyloučen. Případný únik provozních kapalin při poruše zařízení bude zachycen v záchytné vaně, kterou je výrobcem vybaven každý vstřikolis a sanován sorbenty, kterými budou vybavena příslušná pracoviště.

Nové el. manipulační prostředky jsou v současné době téměř výhradně vybavovány tzv. "gelovými akumulátory" s elektrolytem ztuženým ve formě gelu (kyselina sírová je smíchána s velmi jemným skelným práškem s částicemi asi setiny velikosti cementového prachu, což způsobí zgelovatění elektrolytu). Únik kyseliny díky gelové povaze elektrolytu tedy při poškození akumulátoru nehrozí. Tyto prostředky budou navíc provozovány a nabíjeny uvnitř navrhované přístavby dvou lodí multifunkční haly.

Vzhledem k rozloze záměru a charakteru výše uvedených opatření k zabránění úniku nebezpečných chemických látek a přípravků se vliv realizace a provozu záměru na množství a kvalitu podzemních a povrchových vod nepředpokládá, kumulativní vlivy jsou akceptovatelné.

4. Vlivy na půdu, horninové prostředí a přírodní zdroje:

Realizace záměru nevyžaduje zábor pozemku zemědělského půdního fondu.

Nároky na odnětí či omezení využívání pozemků určených k plnění funkcí lesa ve smyslu zákona č. 289/1995 Sb., lesní zákon, v platném znění, nejsou kladeny.

Vlivy na půdu nenastávají. Kumulativní vlivy v této oblasti lze vyloučit.

Na dotčených plochách není vymezeno žádné chráněné ložiskové území, dobývací prostor, nenachází se zde ani ložiska vedená v bilanci zásob ložisek nerostných surovin nebo mimo tuto bilanci. Pozemky leží mimo sesuvné území.

Na dotčených plochách není vymezeno žádné chráněné ložiskové území, dobývací prostor, nenachází se zde ani ložiska vedená v bilanci zásob ložisek nerostných surovin nebo mimo tuto bilanci. Pozemky leží mimo sesuvné území.

5. Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy:

Nová loď budovy lisovny bude vzhledově navazovat na sousední objekty v areálu Ravensburger Karton s.r.o.

V zájmovém území nebyl zjištěn a ani se nepředpokládá výskyt žádného zvláště chráněného druhu rostliny či živočicha podle vyhlášky č. 395/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů. V místech, kde bude docházet k realizaci výstavby, se nachází pouze druhově chudá společenstva.

V lokalitě se nevyskytuje žádné jasně diferencované společenstvo přirozené vegetace. V důsledku předchozích činností je území narušené a při současném stavu a využití nenaznačuje vývoj nového přirozeného společenstva.

Realizace záměru nebude mít významný negativní vliv na flóru a to včetně kumulace vlivů.

Celkově lze záměr z hlediska vlivu na faunu, flóru a ekosystémy, soustavu Natura 2000, chráněná území, VKP a ÚSES považovat za akceptovatelný včetně kumulace vlivů.

6. Vlivy na krajinu

Z hlediska vlivu na krajinu v souvislosti s realizací záměru by nemělo dojít k výraznému zásahu do stávajícího krajinného rázu, jelikož ze severu je areál zastíněn zvedajícím se terénem a z jihu stávajícími komerčními objekty v okolí.

Z hlediska zásahu do pozitivních znaků vizuální charakteristiky se jedná o slabý zásah. Pozitivních znaků, souvisejících především s vizuálním projevem krajinných prvků a struktur, je v území málo a vizuálně nejsou navrhovanou stavbou výrazně ovlivněny. Přítomné znaky nemají jedinečný charakter.

Předkládaný záměr představuje slabý až nulový zásah do znaků a hodnot jednotlivých charakteristik krajinného rázu dotčené krajiny. S ohledem na kritéria krajinného rázu dle odst. (1) §12 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, je hodnocen jako únosný zásah do krajinného rázu.

7. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Okolní komunikace, na které je průmyslová zóna napojena, jsou ve vlastnictví státu, resp. ve správě Pardubického kraje či města Polička. Okolní nemovitosti jsou využívány převážně k podnikatelské činnosti a patří soukromým podnikatelským subjektům.

Možnost archeologického nálezu v průběhu zemních prací při výstavbě záměru není jednoznačně vyloučena. V případě, kdy by výkopem nebo jiným zásahem do terénu byly narušeny archeologické struktury, bude nutno, ve smyslu ustanovení zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů, zajistit záchranný archeologický výzkum.

Záměr nebude mít žádný negativní vliv na hmotný majetek či kulturní památky. Kumulativní vlivy v této oblasti nenastávají.

Ke zveřejněnému oznámení se vyjádřili:

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové,

čj.: ČIŽP/45/2019/10152 ze dne 07.11.2019

Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích, čj.: KHSPA 19974/2019/HOK-Sy ze dne 21.11.2019

Krajský úřad Pardubického kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, čj.: KrÚ 79776/2019/OŽPZ/PP ze dne 26.11.2019

Městský úřad Polička, odbor územního plánování, rozvoje a životního prostředí, čj.: MP/29523/2019/OÚPRaŽP/BV ze dne 27.11.2019

ČIŽP OI Hradec Králové

Nemá k předloženému záměru připomínky.

KHS Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích

Z hlediska zájmů chráněných orgány veřejného zdraví nemá k předloženému záměru námítky a nepovažuje za nutné záměr dále posuzovat.

Krajský úřad Pardubického kraje

Orgán ochrany ovzduší nemá námítky.

Městský úřad Polička

Orgán odpadového hospodářství upozorňuje na velké množství odpadů katalogové číslo 17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 (dle vyhlášky č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů), které při realizaci stavby vzniknou. Jedná se o množství 11 250 m³ zeminy a kamení (dle projektové dokumentace stavby) s jejichž využitím nelze na stavebním pozemku uvažovat a jejich odstranění - uložení na konkrétní skládce neřeší Oznámení záměru - Přístavba lisovny – VII. etapa, ani projektová dokumentace stavby. Vzhledem k dosavadním obtížím s odstraňováním výše uvedeného druhu odpadu v lokalitě je třeba se zaměřit na konkrétní způsob jejich odstranění.

(Jedná se o zákonnou povinnost oznamovatele, vyplývající z platné legislativy.)

Ostatní orgány nemají připomínky.

V průběhu zjišťovacího řízení nebyl k záměru vznesen ze strany dotčených orgánů požadavek na další posuzování záměru. Veřejnost se k záměru nevyjádřila. Proto ministerstvo rozhodlo tak, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí.

Ministerstvo k tomuto závěru dospělo na základě zhodnocení obsahu oznámení podle kritérií uvedených v příloze č. 2 zákona, s přihlédnutím k charakteru, kapacitě a umístění záměru, 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.

Poučení o odvolání :

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 VI Hradec Králové. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání.

Ing. Libor Hejduk

ředitel odboru výkonu státní správy VI

podepsáno elektronicky

Rozdělovník (účastníci řízení) :

(datovou schránkou)

Ravensburger Karton s.r.o., Střítežská 968, 572 01 Polička

Prostřednictvím oprávněného zástupce:

Ing. Petr Vymazal, Aug. Kratochvíla 374/15, 674 01 Třebíč

Dotčené orgány:

(datovou schránkou)

1. ČIŽP OI Hradec Králové, Resslova 1229/2a, 500 02 Hradec Králové
2. KHS Pardubického kraje, Milady Horákové 375/12, 568 02 Svitavy

Na vědomí (vyhláška k vyvěšení):

1. Krajský úřad Pardubického kraje, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice
2. Městský úřad, Palackého nám. 160, 572 01 Polička

Ministerstvo žádá město Polička 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: