

Brno dne 13. října 2021
Č. j.: MZP/2021/560/1730
Sp. Zn.: ZN/MZP/2021/560/234

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:

„Laminační linka Veverská Bítýška“

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:

Nová výrobní kapacita: 3 000 t/rok polymerů
Nové skladovací prostory: cca 1 250 m²
Celková plocha objektů: cca 2 490 m²
Plynový kotel: nový příkon 1 200 kW, výkon 1 100 kW

Umístění záměru: kraj: Jihomoravský
obec: Veverská Bítýška
k.ú.: Veverská Bítýška

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Záměrem je výstavba nového výrobního objektu v provozovně Veverská Bítýška, ve kterém bude provozována tzv. „laminační linka“, která je určena k výrobě netkané textilie.

Záměr navazuje na stávající výrobní činnost v provozovně, kdy je netkaná textilie v současné době nakupována a dovážena od externích dodavatelů a používána ve stávajících výrobcích zdravotnických materiálů. Důvodem realizace záměru je zajištění tohoto výrobku vlastní výrobou a tím omezení externích dodávek.

Součástí záměru je přesunutí stávající provozované kaširovací linky ve vedlejším objektu v provozovně do nových prostor v navrženém objektu, u této technologie nedochází k žádným významným změnám.

Umístění nového objektu je navrženo na okraji stávající provozovny, ve které v současné době probíhá výroba zdravotnických materiálů. Jedná se především o výrobu a kompletaci operačních setů a kompletaci dalších zdravotnických materiálů, vč. sterilizace. Ve fázi projektové přípravy je v současné době záměr „Objekt CTP FLOW“, který řeší výstavbu nového výrobního a skladového objektu, který bude situován cca uprostřed provozovny mezi stávajícími objekty. Realizací záměru dojde k propojení objektů, čímž dojde ke zjednodušení toků materiálů a výrobků mezi objekty. Uvedený stávající provoz i nový záměr jsou zahrnuty v rámci hodnocení kumulativních vlivů, a to převážně při hodnocení hluku z dopravy.

Jiné další projekty či záměry s možností kumulace vlivů nejsou v současné době známy.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Realizace záměru spočívá ve výstavbě halového objektu, do něhož bude umístěna výrobní linka. Jedná se o dvě navzájem spojené budovy obdélníkového půdorysu o navržených rozměrech cca 43,1 m x 17,6 m a 65,3 m x 25 m, se sedlovou střechou o výšce v hřebeni střechy cca 12 m. Základem konstrukce objektu bude prefabrikovaný železobetonový skelet z tyčových dílců, založený na vrtaných monolitických pilotech. Obvodový plášť bude proveden jako lehký montovaný, ze sendvičových zateplených panelů. Zastřešení se vytvoří pomocí střešních dílců a PVC fólie.

Vnitřní dispozice bude uzpůsobena výrobnímu a skladovacímu režimu. Výrobní hala bude rozdělena na čistý a špinavý provoz. Ve špinavém provozu bude probíhat naskladnění, vybalení a přeprava materiálu na výrobní linku, která bude umístěna v čisté zóně. V ní bude probíhat výroba zdravotnického materiálu a přepravována do menší navazující haly pro uskladnění a expedici.

Technologie navržená k umístění do nového objektu je určena pro výrobu netkané textilie o šířce pásma až 2,65 m. Dle předloženého oznámení se uvažuje s konkrétním zařízením rakouského dodavatele, avšak typ a dodavatel se mohou s ohledem na výběrové řízení změnit, přičemž parametry linky zůstanou obdobné.

Základní vstupní surovinou pro výrobu netkané textilie je granulovaný polypropylen a polyetylen. Hlavní polymery budou skladovány ve formě granulátu v nadzemních silech, odkud jsou systémem pseudopravy transportovány do místních zásobníků linky. Vybrané polymery se též budou skladovat v pytlích na paletách, odkud se vysypávají do násypky u výrobní linky a následně jsou pseudopravou nasávány k technologickému zpracování.

Výrobní linka se skládá z několika hlavních částí: dávkovací zařízení, extruder, výměník sít, sací čerpadlo, tryskové těleso, naviják, řezačka, balička apod. Neoddělitelnou součástí technologie je také systém chlazení, které je navrženo jako vodní (venkovní chladicí věž).

V přední části uvnitř objektu je navrženo umístění 4 ks nadzemních skladovacích sil na polymery (hlavní dva typy polymerů). Jedná se o stejné nádrže, každá o objemu 65 m³. Sila budou propojena potrubím s provozními zásobníky výrobní linky.

Materiály vstupující do technologie se nejprve smíchají (navrženo 5 mikrosít) a následně je směs svedena do extruderů. Linka umožňuje nanášet vlákna ve dvou místech, tj. vzniká až třívrstvá netkaná textilie.

Materiály se plastifikují průtlačným šnekem extruderu za přispění ohřevu cca 250-260 °C. Tavenina se dopravuje do vlastního zvlákňovacího zařízení, protlačením taveniny zde vznikají vlákna. Ta se dotváří chladícím vzduchem, který je přiváděn do linky. Při dopadu a ztuhnutí vláken na pohybujičím se síťovém pásovém dopravníku, kde prochází základní vrstva textilie, vzniká požadovaná netkaná struktura textilie. Ve zvlákňovací komoře se ze surovin uvolňuje i menší množství par monomeru, tyto jsou přes odlučovaci zařízení odsávány ventilátorem do ovzduší.

Vyrobená textilie se dále na samostatném „řezacím stroji“ podélně rozřezává a navíjí na transportní role. Po navinutí příslušné délky se textilie zabalí do obalu (fólie) a pomocí vysokozdvizných vozíků bude odvezena do skladu.

V případě požadavku na vícevrstvé netkané textilie budou vyrobené nebo dovezené (nakoupené) role přemístěny do prostoru „kaširovací linky“. Jedná se o stávající technologickou linku, která je v současné době situovaná ve vedlejším objektu a nově bude přemístěna do těchto vhodnějších prostor. Linka je tvořena dvěma samostatně fungujícími částmi. Zde bude docházet ke spojení dvou vrstev textilie určené pro operační sety. Toto se provádí nanášením adhezivního přípravku (lepidla) na jednu vrstvu textilie a následně přitisknutí textilí k sobě. V jedné části linky se provádí nanášení přípravku pomocí nanášecího válce a v druhé části pomocí nanášecích trysek. Jako adhezivní přípravky se používají vodou ředitelná lepidla, např. typů AQUENCE 7243, H9564, apod. (v kapalném skupenství či tavné lepidlo), bez obsahu těkavých organických látek

Následně prochází textilie úseky pro její zakrácení na požadované rozměry, výseky a balení.

Obchodní firma oznamovatele: HARTMANN – RICO a.s.

IČ oznamovatele: 44947429

Sídlo (bydliště) oznamovatele: Masarykovo náměstí 77, 664 71 Veverská Bítýška

Zpracovatel oznámení: Ing. Jan Šafařík, není držitelem autorizace podle § 19 zák.č. 100/2001 Sb.

Záměr „Laminační linka Veverská Bítýška“ naplňuje dikci bodu 42 Výroba nebo zpracování polymerů, elastomerů, syntetických kaučuků nebo výrobků na bázi elastomerů s kapacitou od stanoveného limitu (1 tis. t/rok) kategorie II přílohy č. 1 zákona. 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

„Laminační linka Veverská Bítýška“

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

Účastník řízení (§ 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád): HARTMANN – RICO a.s., Masarykovo náměstí 77, 664 71 Veverská Bítýška

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

Záměrem je výstavba nového výrobního objektu v provozovně Veverská Bítýška, ve kterém bude provozována tzv. „laminační linka“, která je určena k výrobě netkané textilie. Záměr navazuje na stávající výrobní činnost v provozovně, kdy je netkaná textilie v současné době nakupována a dovážena od externích dodavatelů a používána ve stávajících výrobních zdravotnických materiálech. Důvodem realizace záměru je zajištění tohoto výrobku vlastní výrobou a tím omezení externích dodávek.

Projektovaná kapacita vstupních surovin pro provoz laminační linky činí 3 000 t/rok polymerů.

Technologie laminační linky je zdrojem emisí organických škodlivin, který patří mezi vyjmenované zdroje znečišťování podle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, pod kódem 6.5. *výroba nebo zpracování syntetických polymerů a kompozitu, s výjimkou výroby syntetických polymerů a kompozitu uvedených pod jiným kódem, o celkové projektované kapacitě větší než 100 t za rok nebo s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší*. Pro úplnost je nutno zmínit, že součástí záměru je i instalace plynového kotle, který patří mezi vyjmenované zdroje pod kódem 1.1. *Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od více než 0,3 MW do 5 MW včetně*. Realizace záměru proto vyžaduje získání souhlasného závazného stanoviska k umístění a stavbě zdroje a následně rozhodnutí k provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje, vč. provozního řádu zdroje podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.

Pro potřeby stavby i samotného provozu bude odebírána voda z veřejné vodovodní sítě. Technologická voda vznikat nebude, celková produkce splaškových vod v areálu, které jsou svedeny do veřejné kanalizace obce, se záměrem významně nemění. V areálu je vybudována stávající dešťová kanalizace, do této jsou svedeny dešťové vody z vybraných střech objektů a manipulačních ploch. Neznečištěné dešťové vody na propustných plochách v areálu jsou v těchto místech zasakovány. Po realizaci záměru budou dešťové vody ze střech nových objektů svedeny do nově navržené retenční nádrže o objemu cca 85 m³, která bude umístěna pod nebo vedle nového objektu. Z této nádrže bude následně regulován odtok do stávající dešťové kanalizace.

Odpady, které budou vznikat v průběhu stavby, budou přechodně shromažďovány v odpovídajících shromažďovacích prostředcích nebo na určených místech (zabezpečených plochách), odděleně podle kategorií a druhů. Shromážděné odpady budou průběžně, po dosažení technicky a ekonomicky optimálního množství, odváženy mimo areál k dalšímu využití, resp. ke zneškodnění, a to pouze firmám, které mají k dalšímu využití nebo odstranění příslušné oprávnění podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech.

Realizací záměru nedojde k významným změnám v produkci a skladbě odpadů. Produkce odpadů při samotném provozu bude odpovídat běžné činnosti a nepředstavuje zvýšené nároky na likvidaci, navíc se jedná převážně o odpady recyklovatelné.

Průběh stavebních úprav objektu bude představovat časově omezené a občasné zvýšení hladiny hluku v okolí staveniště v důsledku použití stavební mechanizace a dopravních prostředků. Hladina hluku se bude měnit v závislosti na nasazení stavebních mechanismů, jejich souběžném provozu, době a místě jejich působení. Vzhledem k charakteru stavebních prací není pravděpodobné, že budou překročeny povolené hodnoty u nejbližších obytných objektů.

Co se týče období provozu záměru, za nejvýznamnější technologické zdroje hluku lze označit výrobní linky, chlazení, vzduchotechniku a příjem granulovaných polymerů. U nových zdrojů hluku jsou navržena protihluková opatření. Pro vyhodnocení vlivů hluku vlivem záměru byla zpracována hluková studie, která zahrnuje i měření hluku stávajícího stavu a připravované další záměry.

Vzhledem k tomu, že záměr je realizován ve stávajícím průmyslovém areálu na již zastavěné ploše, nedojde k záboru zemědělské ani lesní půdy. Provoz nebude ve významné míře čerpat jiné přírodní zdroje a nepředstavuje zvýšený rizikový faktor vzniku havárií nebo nestandardních stavů s nepříznivými environmentálními důsledky.

II. Umístění záměru

Předmětný záměr je situován do výrobního areálu společnosti HARTMANN RICO, a.s., ve Veverské Bítýšce, který se nachází v severovýchodní části města v prostoru ohraničeném řekou Svratkou, Bílým potokem a ulicí Tejny.

Nejbližší obytná zástavba se nachází v ulici Tejny cca 50 m jižním směrem, jedná se o rodinné domy č.p. 767, 423, 682 a 407. Další obytná zástavba se nachází podél ulic sady Komenského, Boční a M. Kudeříkové.

Zájmové území (místo záměru) se nenachází v žádném ochranném pásmu povrchového ani podzemního vodního zdroje ani CHOPAV, nenachází se v záplavovém území. Vybrané stávající objekty v provozovně se však nacházejí v záplavové oblasti Q₁₀₀ vodního toku Svratka (hranice záplavové oblasti se nachází ve vzdálenosti cca 115 m od místa záměru) a také v záplavové oblasti Q₁₀₀ vodního toku Bílý potok (hranice záplavové oblasti se nachází ve vzdálenosti cca 40 m od místa záměru).

Katastr obce v místě záměru i vybrané okolní katastry obcí jsou zařazeny mezi zranitelné oblasti. Lokalita není v kontaktu s žádným zvláště chráněným územím ani s žádným skladebným prvkem ÚSES. V bezprostředním okolí záměru nejsou přítomny významné krajinné prvky ze zákona, ani není vymezen VKP registrovaný. Hodnocený záměr je svou lokalizací mimo území soustavy Natura 2000. Negativní vliv záměru na evropsky významné lokality a ptačí oblasti byl vyloučen.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Z povahy záměru plyne, že k negativnímu vlivu na obyvatele by mohlo případně dojít v důsledku znečišťování ovzduší emisemi nebo hlukovým zatížením, a to v období výstavby areálu a v období provozu.

Období výstavby objektu představuje pouze dočasnou zátěž pro uvedenou lokalitu a nevybočuje z mezí charakteristických pro běžnou stavební činnost. Zdrojem emisí bude provoz stavebních mechanismů a nákladní dopravy, především prašnost (tuhé znečišťující látky) a emise ze spalování (spalovací motory), tj. oxidy dusíku, oxidy uhlíku a organické látky (uhlovodíky). Toto zatížení bude však krátkodobé, s minimálním dopadem na celkovou imisní situaci. Negativní vlivy lze eliminovat vhodnou organizací činností při výstavbě, realizací opatření proti prašnosti apod. Celkově lze konstatovat, že vliv záměru v období výstavby na ovzduší je zanedbatelný. Obdobně bude stavební činnost a doprava zdrojem hluku při výstavbě, který je však dočasný a rovněž lze jeho dopady zmírnit především organizačními a technickými opatřeními. Vzhledem k charakteru stavebních prací není pravděpodobné, že budou překročeny povolené hodnoty u nejbližších obytných objektů.

V období provozu je pro posouzení vlivů na veřejné zdraví dotčeného obyvatelstva určujícím faktorem množství emisí a příspěvek hluku spojený s provozem předmětného záměru.

Pro posouzení významnosti příspěvku emisí znečišťujících látek do ovzduší byla zpracována rozptylová studie. V jejím závěru se konstatuje, že z hlediska stávající imisní zátěže je realizace záměru přípustná, neboť součet očekávaného imisního vlivu hodnocených zdrojů a předpokládaných hodnot stávající imisní zátěže nepřekračuje ani nedosahuje hodnot imisního limitu pro průměrné roční ani maximální hodinové či denní koncentrace. Lze tedy předpokládat, že provozem navržených zdrojů nedojde v okolí záměru k výraznému ovlivnění stávající kvality ovzduší.

V období provozu budou hlavními zdroji hluku záměru výrobní linky, chlazení, vzduchotechnika a příjem granulovaných polymerů. U nových zdrojů hluku jsou navržena protihluková opatření. Pro posouzení vlivu záměru na hlukovou situaci byla zpracována hlukové

studie, která zahrnuje i měření hluku stávajícího stavu a připravované další záměry. Dle závěrů hlukové studie lze očekávat, že v nejbližším chráněném venkovním prostoru budou i po realizaci záměru dodrženy hygienické limity hluku pro denní a noční dobu a nedojde tak v důsledku jejich činnosti k nepřijatelné hlukové zátěži obyvatel. Po uvedení posuzovaného záměru do provozu bude provedeno kontrolní autorizované měření hluku u nejbližší obytné zástavby.

Závěry rozptylové i hlukové studie byly akceptovány i ze strany Krajské hygienické stanice Jihomoravského kraje jako dostačující pro posouzení vlivů záměru na veřejné zdraví.

Na základě výše uvedeného příslušný úřad dospěl k závěru, že vliv záměru na zdraví obyvatelstva lze hodnotit jako nevýznamný. Námitky veřejnosti, které byly v tomto směru uplatněny, vyhodnotil jako nedůvodné. Jejich vypořádání je uvedeno níže v bodě 5.

Z doložených podkladů a rovněž z povahy, velikosti a umístění záměru dále vyplývá, že realizace ani provoz záměru nebudou mít negativní účinky na čistotu povrchových a podzemních vod. Tento by mohl nastat pouze v případě havarijní situace, pro kterou však bude vypracován (aktualizován) Plán opatření pro případ havárie dle vyhlášky č. 450/2005 Sb., v platném znění. Realizací a provozem záměru nedojde k záboru půdy, 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.

Nejedná se o zcela nový záměr v území, jde o rozšíření výroby ve stávajícím areálu. Na základě předložených podkladů a veřejně dostupných informací lze předpokládat, že vlivy záměru i ve spojení s vlivy stávající výroby nejsou natolik významné, aby odůvodňovaly jejich speciální posouzení dle zákona.

2. Úkony před vydáním rozhodnutí:

Ministerstvo životního prostředí, jako příslušný správní úřad ve smyslu ust. § 21 písm. c) zákona, obdrželo dne 03.08.2021 oznámení záměru „Laminační linka Veverská Bítýška“ (dále jen „oznámení“). Oznamovatelem je obchodní firma HARTMANN - RICO, a.s., Masarykovo náměstí 77, 664 71 Veverská Bítýška, IČ: 44947429. Uvedené oznámení bylo převedeno k přímému zajištění procesu EIA na OVSS VII MŽP v Brně (dále jen „příslušný úřad“). K fyzickému doručení výtisků oznámení došlo dne 20.08.2021.

Příslušný úřad posoudil předložené oznámení a konstatoval, že splňuje náležitosti dle § 6 odst. 4 zákona, umožňující zahájení zjišťovacího řízení dle § 7 zákona. Na základě toho zahájil příslušný úřad zjišťovací řízení dopisem č.j. MZP/2021/560/1438 ze dne 23.08.2021 a rozeslal v souladu s ustanovením § 6 odst. 7 zákona informaci o zahájení zjišťovacího řízení spolu s oznámením záměru dotčeným správním úřadům a dotčeným územním samosprávným celkům. Informace o zahájení zjišťovacího řízení byla zveřejněna na úřední desce Jihomoravského kraje dne 24.08.2021 a oznámení bylo zveřejněno i na internetu v Informačním systému EIA na adrese http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr, pod kódem záměru OV7204. Lhůta pro vyjádření k oznámení záměru uplynula dne 23.09.2021.

3. Podklady pro vydání rozhodnutí:

Podkladem pro vydání tohoto rozhodnutí bylo zejména oznámení záměru „Laminační linka Veverská Bítýška“, zpracované podle přílohy č. 3 zákona Ing. Janem Šafaříkem, osoby bez autorizace ve smyslu § 19 zákona. Dalšími podklady byla vyjádření dotčených územních samosprávných celků a dotčených orgánů, uvedených v následující části.

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

- Město Veverská Bítýška, č.j. VB/1962/21/POD ze dne 22.09.2021
- Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, č.j. JMK 132487/2021 ze dne 09.09.2021
- Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje, se sídlem v Brně, č.j. KHSJM 50778/2021/BM/HOK ze dne 20.09.2021
- Česká inspekce životního prostředí, OI Brno, č.j. ČIŽP/47/2021/9207 ze dne 22.09.2021
- Městský úřad Kuřim, odbor stavební a životního prostředí, č.j. MK/77109/21/OSŽP ze dne 20.09.2021
- 244 občanů města Veverská Bítýška, vyjádření doručena ve dnech 20. – 29.09.2021

5. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:

Město Veverská Bítýška vzneslo několik připomínek týkajících se opatření ke snížení emisí:

- Poukazuje na nepoměr odsávaného vzduchu od linky a z celé výrobní haly; pokud mají být umístěny odlučovače na VOC, potom požaduje zakapotování celé jednotky extrudérů a odsávání potřebného množství z této kabiny do odlučovače.
- Požaduje, aby vyrobená surovina byla ponechána v zakapotovaném prostoru (jako výrobní buňka, ne zakrytí stroje), odkud bude vzduch odsáván do odlučovače.
- Požaduje, aby v žádném případě nebyla surovina skladována na volném prostranství, dokud výrobek nevychladne (nevychladlé výrobky mohou zapáchat).
- Požaduje v rámci tohoto řízení prověřit, zda by laminační linku nebylo vhodné umístit do uzavřené místnosti a tu samostatně odsávat.
- Koncentrace pachu odsávané linky měřené na komíně z odsávané linky požaduje měřit i na klimatizačních jednotkách.
- Upozorňuje na technologii vymražování, která je velmi nákladná na energie a provozní náklady. Musí opravdu dojít k vymražení, ne pouze ke zchlazení vzduchu. Bylo by vhodné doplnit jinou technologii, např. chemický scrubber (pračku vzduchu), studenou plazmu, bio filtr s předřazenou pračkou apod.

- Požaduje do podmínek uvést, jaká bude garantovaná účinnost navrhované technologie. Ve vztahu k hodnotě 100 mg/m³ požaduje vzhledem k možnému riziku zápachu 97% účinnost technologie.
- Požaduje měření emisního toku VOC z klimatizační jednotky po dobu alespoň 3 let, aby se prokázalo, že emise zápachu nejsou vyfukovány klimatizací. Emisní tok VOC z klimatizační jednotky nesmí být vyšší než 0,5 kg za hodinu, a to z důvodu předcházení rizikům se zápachem.
- Dále požaduje po oznamovateli, aby byly dodrženy závěry hlukové studie.
- Upozorňuje na vyjádření MěÚ ohledně přípustného využití pozemků p.č. 1442/4, 1442/3 a 1442/14 v k.ú. Veverská Bítýška, které má být jen takové, že jejich negativní vliv nezasáhne plochy pro bydlení a občanskou vybavenost. Na základě zveřejněného záměru považuje za možné, že uvedená stavba může odporovat přípustnému využití pozemku dle územního plánu.

Vypořádání: K připomínce technického charakteru si příslušný orgán vyžádal stanovisko zpracovatele oznámení, který se k věci vyjádřil přípisem ze dne 30.09.2021 takto:

„Měření odsávání v hale a výrobní lince jsou navrženy autorizovanými projekčními kancelářemi a dodavatelem technologie.

Odsávání výparů TOC je instalováno na hlavě extruzní jednotky, která je zakapotovaná, kdy tak dochází k odvodu veškerých emisí z linky přes navržené odlučovací zařízení. Toto zařízení je standardizované a dodávané jako součást technologie a je to standardní vybava pro tyto a podobné procesy extruzních linek na polyetylen. Dané zařízení bude fungovat jako ostrovní systém bez jakýchkoliv negativních zápachových či TOC koncentrací působících na okolí a obytné části.

Veškerý proces, vč. chlazení „netkané textilie“ i nového filmu z polyetylenu probíhá uvnitř linky. Výrobek vycházející do pracovního prostoru haly je tak již chlazený a je namotáván do role, výrobek nezapáchá. Teplota v hale je kontrolována vzduchotechnickými jednotkami, které mají filtrační systémy a nedochází k žádnému dopadu zápachu ani TOC látek na okolí či obytné části.

Na výduších od technologie jsou navržena odlučovací zařízení TOC – kondenzační nádoby, tj. chladiče odpadních plynů, kdy jsou zkondenzované plyny odváděny do sběrné nádoby. Žádné vymrazování zde není navrženo a není ani technologicky nutné. Odloučení plynů a potencionálních TOC bude realizováno kondenzačním systémem s vnitřní ventilací, která je součástí technologie a kapotuje přímo extruzní hlavu.

Z hlediska legislativy ochrany ovzduší nejsou u posuzované technologie stanoveny specifické emisní limity pro organické látky (TOC). Pro zařízení tak lze uvažovat s obecným emisním limitem TOC ve výši 150 mg/m³ při hmotnostním toku větším jak 3 kg/hod. U zařízení jsou navržena odlučovací zařízení TOC (což je technická podmínka provozu zařízení), kdy lze z technologie předpokládat koncentrace TOC ve výši do 100 mg/m³, což je pod úrovní uvedeného obecného emisního limitu s dostatečnou rezervou. Dodržování tohoto limitu bude kontrolováno pomocí pravidelných autorizovaných měření emisí. Technologie bude řešena tak, že bez funkčního odlučovacího zařízení nebude provoz linky možný. Společnost HARTMANN – RICO a.s. klade na

všechna možná rizika vysokou prioritou i ve vztahu k ochraně zdraví všech zaměstnanců společnosti, a tudíž budou nastavena taková opatření a technologické instalace, že všechny limitní závazky budou splněny již v místě uvnitř haly přímo na zdrojích, aby bylo zajištěno zdraví všech zaměstnanců. Proto jakékoliv dopady na vnější prostředí jsou vyloučeny, protože společnost HARTMANN – RICO a.s. se zavazuje již odpovědně konat uvnitř haly, v interakci mezi technologií a zaměstnanci, a minimalizovat jakákoliv rizika plynoucí z provozování technologie.

Dle podmínek provozu může být provedeno také měření emisí na výduchu z klimatizačních jednotek, tak aby bylo ověřeno, že emise TOC jsou odsávány přímo z technologie, a nikoliv prostřednictvím klimatizační jednotky. Tato je řešena z důvodu větrání pracovního prostředí haly a odvodu teplého vzduchu.

Technologii není nutné umísťovat do samostatné uzavřené místnosti, navržena je již v uzavřené hale."

Potud vyjádření zpracovatele oznámení. Příslušný úřad je shledal jako relevantní a odkazuje na ně při vypořádání připomínek týkajících se řešení emisí z technologie. K tomu dodává, že stanovení emisního limitu a podmínek provozu bude řešeno, resp. upřesněno v samostatném následném řízení v souladu se zákonem č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, neboť se jedná o tzv. vyjmenovaný zdroj, který bude vyžadovat od krajského úřadu Jihomoravského kraje vydání závazného stanoviska k umístění a povolení stavby a následně rozhodnutí k povolení provozu. V rámci těchto řízení bude muset být předložena precizovaná rozptylová studie a odborný posudek zpracovaný autorizovanou osobou podle § 32 odst. 1 písm. d) téhož zákona. Podrobné posuzování této otázky v procesu EIA a stanovování podmínek provozu v závazném stanovisku EIA proto považuje příslušný úřad v tomto případě za nadbytečné. Vzhledem k tomu, že účastníkem územního a stavebního řízení, k němuž se závazné stanovisko krajského úřadu vydává, bude i Město Veverská Bítýška, může ke stanoveným podmínkám vznášet připomínky, popř. požadovat změnu závazného stanoviska v rámci odvolacího řízení. Stejně tak může požadovat dodržení opatření proti hluku, která byla uvedena v hlukové studii.

Co se týče namítaného možného nesouladu s územním plánem, jelikož příslušný úřad dospěl k závěru, že záměr nemůže mít významný vliv na životní prostředí, lze považovat stanovenou podmínku přípustného využití pozemků za splněnou.

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, neshledal v oznámení žádné nesrovnalosti a nemá k doložené dokumentaci žádných připomínek. Rovněž nepožaduje další posouzení záměru dle zákona.

Vypořádání: Vzato na vědomí.

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje konstatuje, že údaje vyplývající z oznámení, rozptylové a hlukové studie jsou dostačující pro posouzení vlivů záměru na veřejné zdraví, a proto nepožaduje posouzení záměru podle zákona.

Vypořádání: Vzato na vědomí.

Česká inspekce životního prostředí, OI Brno, upozorňuje, že s akumulací srážkových vod v nově vybudované retenční nádrži o objemu 85 m³ s následným řízeným vypouštěním do dešťové kanalizace, jak je uvedeno v oznámení záměru, lze souhlasit pouze tehdy, pokud bude hydrogeologickým posudkem vyvrácena možnost zasakování dešťových vod.

Vypořádání: vzato na vědomí. Jedná se o otázku, která bude dořešena v rámci projektové dokumentace stavby a posouzena dotčenými orgány v povolovacím řízení. Nejedná se o otázku rozhodující pro znění výroku o významnosti vlivů záměru na životní prostředí.

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

Vypořádání: Vzato na vědomí.

Vyjádření občanů města Veverská Bítýška jsou až na jednu výjimku obsahově identická. Jako první obdržel příslušný úřad podání občana bydlicího v ul. M. Kudeříkové, tedy přes řeku naproti výrobnímu areálu. Občan uvádí, že s ohledem na místo bydliště se považuje za osobu, která může být rozhodnutím vydaným v navazujícím řízení dotčena ve svých právech nebo povinnostech ve smyslu § 3 písm. i) bod 1 zákona. K jeho domu doléhá hluk z provozu, mohou se k němu šířit ovzduším pachy a škodlivé látky, příp. ho mohou zasáhnout další negativní vlivy záměru. Požaduje posouzení záměru dle zákona, a to z níže uvedených důvodů:

1. Z výroby se má uvolňovat plyn propylen. Odborník by měl zhodnotit, zda nebude docházet k negativním vlivům na zdraví, neboť propylen je potenciálně genotoxický (viz Propylene PARC Summarv & Evaluation, Volume 60,1994) (inchem.org)), což oznámení záměru vůbec neřeší. Zároveň pro organické látky jako celek ani pro propylen konkrétně nejsou stanoveny žádné zákonné limity, proto rozptylová studie neobsahuje dostatečné hodnocení z hlediska dopadů na okolí - nebylo s čím emise a imise porovnávat. V důsledku záměru se koncentrace celkového organického uhlíku (TOC) v okolí areálu Hartmann-Rico zvýší téměř na dvojnásobek (roční průměr o 1,8 µg /m³, hodinové maximum o 69,5 µg/m³).
2. Může také docházet k obtěžování obyvatel v okolí zápachem, neboť k čištění výrobní linky se má užívat ředidlo v množství desítek kilogramů za rok, přičemž těkavé organické látky jsou silně aromatické.
3. V důsledku realizace záměru má dojít k nárůstu hladiny hluku u okolní zástavby. Již nyní je provoz areálu předmětem stížností obyvatel, neboť zejména v nočních hodinách je hluk velmi obtěžující. Po realizaci záměru mají být sice podle výpočtů v hlukové studii nadále dodrženy zákonné hygienické limity, ale zejména v noci má hluk podstatně vzrůst (v jednom místě až o 1,6 dB), což při hluku pohybujícím se již nyní místy na hodnotách blízcích se 40 dB může vést k významnému snížení komfortu spánku a kvality prostředí v okolních obytných čtvrtích.
4. Záměr vyvolá nové nároky na dodávky vody (cca 600 m³/rok), kterou hodlá oznamovatel čerpat ze stávajících zdrojů. Jenže zdroj pitné vody pro Veverskou Bítýšku je málo vydatný a již nyní se v létě objevují výzvy obyvatelům, aby omezili čerpání pitné vody např. pro

zalévání zahrad. Má pochybnosti, zda zdroj další velký průmyslový odběr unese a považuje za vhodné to důkladněji prověřit v procesu EIA.

5. Vhodné by bylo prověřit též tvrzení oznamovatele, že nedojde ke zvýšení nákladní dopravy. Materiál pro výrobu na laminační lince se má do areálu dovážet cisternami o kapacitě cca 24 tun, což vyvolá velkou zátěž již nyní přetížených a nevyhovujících komunikací vedoucích k areálu přes obec.

Následně příslušný orgán obdržel od dalších 242 občanů podání, jejichž text se od výše zmíněného liší pouze tím, že podatel se považuje za osobu dotčenou ve svých právech s ohledem na místo svého bydliště, přičemž podatelem byla doplněna pouze v adresa v předepsaném místě a na konci podpis, popř. jméno. Text všech 242 podání je jinak identický, včetně data podání a výše uvedených připomínek rozepsaných v 5 bodech.

Dále bylo ještě doručeno podání občana – člena zastupitelstva, které se textově liší, obsahově však nepřináší žádnou novou připomínku. Občan vznáší pouze námitky, které jsou obsaženy v bodě 1. textu uvedeného v duplicitních podáních.

Vypořádání: Příslušný úřad zvážil námitky a připomínky uvedené v pěti bodech multiplicitních podání občanů města a zaujímá k nim následující stanovisko:

Ad 1. Potenciální genotoxicita propylenu je otázkou spíše pro vědecké studie. Vzhledem k tomu, že připomínka odkazuje pouze na blíže nespecifikovaný podklad z roku 1994 a že v dostupných zdrojích žádnou další zmínku na toto téma nelze najít, nelze tuto otázku považovat za relevantní pro úroveň posuzování vlivů podle zákona. Pokud by se jednalo o skutečný problém, ze strany KHS by na to bylo jistě upozorněno. K námitce nedostatečného hodnocení dopadů emisí organických látek v důsledku chybějících limitů lze podotknout, že stejnou komplikací při hodnocení vlivů by tato skutečnost byla i v případě dalšího posuzování dle zákona. Při obdobných hodnoceních se běžně pracuje s obecným emisním limitem TOC ve výši 150 mg/m³ při hmotnostním toku větším jak 3 kg/hod, který bude po realizaci záměru s výraznou rezervou splněn, jak již bylo výše uvedeno.

Ad 2. Příslušný úřad nepovažuje za pravděpodobné, že používání ředidla k odmašťování výrobní linky povede k šíření zápachu do okolí výrobního areálu. Muselo by jít o takové koncentrace, které by postihly v první řadě samotné pracovníky. K této připomínce se vyjádřil i zpracovatel oznámení, který uvedl: „Nová technologie se ředidly nebude čistit v takovém množství, aby to vyvolalo jakékoliv koncentrace způsobující zápachové stopy. Ředidla se již v rámci údržby na odmaštění technologií v daném závodě i dnes používají a nedochází k žádnému kontaminování výrobních procesů či dokonce vnějšího prostředí. Množství ředidla související se záměrem „kaširovací linky“ je stávající, záměrem dochází pouze k přesunutí této linky do vhodnějších prostor nového objektu (z vedlejšího objektu, kde je již provozovaná). Dle dostupných informací si nikdo z občanů dosud nestěžoval na vznik pachových látek z této činnosti, která se již dnes běžně ve všech provozech závodu provádí.“ Příslušný úřad neshledal v podkladech zjišťovacího řízení žádné skutečnosti, které by byly v rozporu s tímto vyjádřením.

Ad 3. Dle zpracované hlukové studie nebudou po realizaci záměru překračovány stanovené hygienické limity v žádném referenčním bodě. Namítané zvýšení hluku o 1,6 dB v noční době se týká pouze jediného referenčního bodu na ulici Tejny. V několika bodech se zvýšení pohybuje kolem 1 dB, ve většině pak v řádu do desetin dB. Vezmeme-li v úvahu, že dle § 20 odst. 5 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, při posuzování změny hodnot určujícího ukazatele v chráněných venkovních prostorech staveb, chráněném venkovním prostoru a v chráněných vnitřních prostorech staveb, zjištěných výpočtem nebo měřením, nelze považovat za hodnotitelnou změnu jejich rozdíl pohybující se v intervalu od 0,1 do 0,9 dB, je důvodný závěr, že záměr neovlivní významně hlukovou situaci ve svém okolí. Nutno dodat, že v denní době, dle výsledků hlukové studie, realizace záměru v řadě referenčních bodů hlukové zatížení dokonce sníží. Příslušný úřad samozřejmě nezpochybňuje fakt, že i podlimitní hluk, zejména v noční době, může působit rušivě, jde však spíše o individuální vnímání. V každém případě budou v průběhu zkušebního provozu všechny nové zdroje hluku kontrolovány technickým měřením hluku a na základě reálných naměřených hodnot budou navrhována další případná protihluková opatření.

Ad 4. Každý záměr, který předpokládá odběr vody, musí být posouzen vodoprávním úřadem, zda je z tohoto hlediska možný, tj. zda jeho realizace nemůže ohrozit zájmy chráněné zákonem. č. 254/2001 Sb., o vodách. Pokud by požadavky na odběr vody přesahovaly možnosti zdroje, vodoprávní úřad by nemohl udělit k odběru povolení. Dle vyjádření zpracovatele oznámení představuje požadované navýšení odběru cca 1 % z celkového množství odebíraného pro výrobní areál. Jde tedy o nepodstatné navýšení.

Ad 5. K požadavku na prověření tvrzení, že nebude navýšena kamionová doprava, lze konstatovat, že není důvod toto tvrzení zpochybňovat. Jak je uvedeno v oznámení, záměr má být realizován proto, aby oznamovatel z vlastních zdrojů zajistil materiál potřebný pro stávající výrobu a nemusel ho již nakupovat od jiných dodavatelů. Objem vlastní výroby přitom nebude navyšován. Dovoz materiálu tak bude nahrazen dovozem surovin potřebných k jeho výrobě, přičemž počet a frekvence nákladních vozidel prakticky nedozná změn.

Závěrem lze shrnout, že požadavek na další posouzení záměru byl uplatněn ze strany dotčeného města a ze strany občanů. Námitky a připomínky se týkaly téměř výhradně emisí organických látek z technologie a hlukového zatížení. Příslušný úřad však s ohledem na údaje uvedené v oznámení, rozptylové a hlukové studii, které byly zpracovány autorizovanými osobami, na vyjádření dotčených orgánů, zejména Krajské hygienické stanice Jihomoravského kraje, s přihlédnutím k vyjádření zpracovatele oznámení i k hodnocení jiných obdobných provozů, za použití kritérií uvedených v příloze č. 2 zákona dospěl k závěru, že **není důvodné konstatovat významný vliv záměru na životní prostředí a stanovit povinnost dalšího posouzení dle zákona.**

Na tomto místě je vhodné připomenout, že proces EIA je speciálním nástrojem pro posuzování možných vlivů vybraných staveb, činností a technologií na životní prostředí, který využívá širšího potenciálu odborníků a umožňuje veřejnosti uplatnit své názory a návrhy. Záměry, které nejsou dále posuzovány dle zákona, u nichž proces EIA končí závěrem zjišťovacího řízení

(stejně jako záměry, které posuzování dle zákona nepodléhají vůbec) jsou však i v následných (povolujících) řízeních posuzovány mj. z hlediska jejich možných vlivů na životní prostředí, přičemž významnou úlohu zde hrají dotčené správní úřady i dotčené obce.

Vzhledem k těmto skutečnostem 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, dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona a dotčené územní samosprávné celky rozklad k ministru životního prostředí, podáním učiněným u Ministerstva životního prostředí, odboru výkonu státní správy VII, Mezírka 1, 602 00 Brno. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání.

Otisk úředního razítka

Ing. Jaroslav Pospíšil
ředitel odboru výkonu státní správy VII
elektronicky podepsáno

Dotčené město a kraj (jako dotčené územní samosprávné celky) **žádáme ve smyslu § 16 odst. 2 zákona o neprodlené zveřejnění závěru zjišťovacího řízení na úřední desce. Doba zveřejnění je podle téhož ustanovení 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 tohoto rozhodnutí lze rovněž nahlédnout na internetu na adrese http://portal.cenia.cz/eiasea/view/EIA100_cr, kód záměru OV7204.

Rozdělovník:

Účastníci řízení

- HARTMANN – RICO a.s., Masarykovo náměstí 77, 664 71 Veverská Bítýška
- 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:

- Jihomoravský kraj, do rukou hejtmána, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno
- Město Veverská Bítýška, do rukou starosty, náměstí Na Městečku 72, 664 71 Veverská Bítýška

Dotčené správní úřady:

- Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno
- Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje, se sídlem v Brně, Jeřábkova 4, 602 00 Brno
- Česká inspekce životního prostředí, OI Brno, Lieberzeitova 14, 614 00 Brno
- Městský úřad Kuřim, odbor stavební a životního prostředí, Jungmannova 968/75, 664 34 Kuřim

Na vědomí:

- Ing. Jan Šafařík, Nádražní 1412/37d, 693 01 Hustopeče