

Plzeň dne 19. července 2021

Č. j.: MZP/2021/520/923

Sp. zn.: ZN/MZP/2021/520/160

## **R O Z H O D N U T Í - - ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU**

Ministerstvo životního prostředí (dále také „ministerstvo“) jako příslušný úřad podle § 3 písm. f) 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“), ve spojení s ustanovením § 21 písm. c) zákona, na základě provedeného zjišťovacího řízení v souladu s § 7 zákona záměru „Přístavby výrobní haly SANOFI III a NOVO II v areálu firmy Gerresheimer, k. ú. Horšovský Týn“ (dále také „záměr“) dle kritérií uvedených v příloze č. 2 zákona, informací uvedených v oznámení záměru a obdržených písemných vyjádření k oznámení záměru, rozhodlo podle § 7 odst. 6 zákona, za použití §§ 67 - 69 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, takto:

Záměr

**„Přístavba výrobní haly SANOFI III a NOVO II v areálu firmy Gerresheimer,  
k. ú. Horšovský Týn“**

**nemůže mít** významný vliv na životní prostředí a veřejné zdraví (dále také „životní prostředí“) a **nepodléhá** posouzení vlivů záměru na životní prostředí podle zákona.

### **Identifikační údaje**

#### ***Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 zákona:***

„Přístavba výrobní haly SANOFI III a NOVO II v areálu firmy Gerresheimer, k. ú. Horšovský Týn“.

Kategorie II, bod 42: Výroba nebo zpracování polymerů, elastomerů, syntetických kaučuků nebo výrobků na bázi elastomerů s kapacitou od stanoveného limitu.

#### ***Kapacita (rozsah) záměru:***

Stávající kapacita:

Technologie (zdroj)

Plynová kotelna na ZP

410 kW

Tamponový tisk

6,5 t VOC

Zpracování plastů

10 500 t/rok, 153 vstřikovacích lisů

Kapacita po realizaci záměru:

Zpracování plastů	11 365 t/rok
Zastavěná plocha	cca 9 466 m <sup>2</sup>
Obestavěný prostor	cca 131,045 m <sup>3</sup>
Provozování technologie	3 směny, min. 48 týdnů/rok, cca 8 200 hod./rok
Navýšení počtu pracovníků v hlavní směně	100 osob/směnu
V přistavovaném objektu bude zaměstnáno celkem	200 pracovníků ve 3 směnách a 20 administrativních pracovníků

**Umístění záměru:**

Kraj:	Plzeňský
Okres:	Domažlice
Obec/město:	Horšovský Týn
Katastrální území:	Horšovský Týn

Zamýšlený záměr je v souladu s ÚP Horšovský Týn.

**Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:**

Společnost se zabývá zpracováním termoplastů - výroba plastových dílů a výrobků pro medicínský průmysl. V souvislosti se zpracováním plastů je prováděn také tamponový tisk. Předmětem záměru je realizace přístavby vícelodní přizemní výrobní haly s dvoupodlažní vestavbou za účelem rozšíření výroby ve stávajícím areálu společnosti Gerresheimer Horsovsky Tyn spol. s r.o., přesněji se jedná o přístavbu ke stávajícímu objektu výrobní haly Elipta (GSK). Cílem je získání výrobní plochy pro potřeby rozšíření výroby v areálu firmy.

Součástí výstavby bude i napojení na stávající vnitro areálové sítě, úprava navazujících zpevněných ploch a jejich napojení na novostavbu a realizace výstavby doplňkových objektů (kiosková trafostanice 2x 1 600 kVA, retenční nádrž o max. objemu cca 645 m<sup>3</sup> a venkovní sila na granulát).

Z hlediska typu výrobního provozu se jedná o plastikářskou výrobu pomocí vstřikovacích lisů a automatizovaných montážních linek, které budou umístěny v tzv. čistém prostředí. V rámci nové výrobní haly, jež bude navazovat na severní část stávající haly Elipta, budou umístěny kanceláře, sociální zařízení pro administrativní pracovníky, sklady granulátu, automatizovaný mezisklad polotovarů a technické místnosti, jejichž součástí budou elektrorozvodna, chlazení, kompresory, místnost vakuových pump zajišťujících přepravu granulátu ke vstřikovacím lisům a VZT.

V přistavovaném objektu bude ve výrobě zaměstnáno celkem 200 pracovníků ve třech směnách ve výrobě a dále 20 pracovníků v administrativě. Šatny se sociálním zázemím pro pracovníky ve výrobě jsou umístěny v nově budovaném objektu ve dvoupodlažní části. Zde jsou dále umístěny kanceláře, sociální zařízení pro administrativní pracovníky a technické místnosti (VZT, kompresory, elektrorozvodna, chlazení, místnost vakuových pump zajišťující dopravu granulátu ke vstřikovacím lisům). Dále jsou v objektu umístěny sklady granulátu a automatický mezisklad polotovarů. Součástí výstavby bude rovněž nová kiosková trafostanice a venkovní sila na granulát.

V současné době má provozovatel záměr vystavět novou halu a v ní provozovat nové stroje. V souvislosti s tím je předpokládáno navýšení spotřeby plastikářského granulátu o cca 865 t/rok.

Záměr bude realizován společností Gerresheimer Horsovsky Tyn spol. s r.o. v Horšovském Týně, která je provozovatelem výrobního areálu.

Ostatní objekty nejsou měněny.

Výjezd z areálu je stávající a není měněn.

Parkování pro zaměstnance je zajištěno v rámci stávajícího parkoviště pro osobní automobily s kapacitou 324 stání, nedochází k nárůstu. Celkem z uvedeného počtu je 10 vyhrazených stání pro invalidy.

Areál je stávajícím průmyslovým areálem v průmyslové zóně v Horšovském Týně. Rozsah výroby a vlivů záměru na ŽP je odpovídající tomuto průmyslu a jeho umístění v průmyslové zóně. Jsou respektovány platné předpisy.

V posuzovaném území nejsou k datu zpracování tohoto oznámení uvažovány jiné nové záměry, které by mohly spolu s navrhovaným záměrem způsobit nežádoucí kumulaci nepříznivých vlivů na obyvatelstvo nebo životní prostředí.

Navrhovaný záměr nepřináší do stávajícího areálu charakterově novou činnost. Technologie zpracování plastů je ve stávajícím areálu již realizována.

Uvedené činnosti nemají negativní vliv na životní prostředí nad rámec stanovený platnými předpisy. Jediným kumulativním zdrojem je zvýšená doprava v areálu a vně. Byly zpracovány rozptylová a hluková studie, které potvrdily, že záměr nezpůsobí překročení platných imisních hodnot.

Předmětný záměr nebyl zpracován ve variantách. Posuzovaná varianta vychází z požadavků danými potřebami investora a trhu, v návaznosti na ně byla určena potřebná velikost a kapacita provozu.

***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:***

V současné době na vstřikolisech probíhá výroba plastových výlisků z různých druhů granulátu. Granulát je přes násypku stroje dopravován do tavicí komory, kde je upraven do plastifikačního stavu při dané teplotě (dle typu suroviny). Šnekovým dopravníkem je za pomoci hydrauliky roztavená směs dopravována přes trysky do tvarovací formy stroje.

Zpracováván je především polypropylen, polyetylen, ale i jiné druhy granulátů, jedná se o hygienicky nezávadné materiály určené pro farmaceutický průmysl.

Požadované teploty zpracování jsou nastaveny na displeji stroje, které jsou vybaveny termostaty a v případě odchylky reagují zvýšením či snížením ohřevu.

Obecný pracovní postup výroby plastů sestává z kroků: nasátí materiálu - míchání dle požadavku TP - plastifikace - vytlačování - formování - odstranění přetoků - začištění výlisku. Pracovní teplota pro tepelné zpracování plastů se liší dle typu materiálu, na všech strojích je vizualizována.

Surovina je do linek vstřikolisů nasávána přímo z pytlů nebo big-bagů, součástí zdroje je pseudoprava a sušení granulátu. Od technologie zpracování plastů není vyveden přímý výdech do ovzduší.

Čištění forem je prováděno tryskáním - tryskačem na suchý led a pískovacím zařízením. Dále je používán čistící přípravek SOLVETRON, jedná se o sprej obsahující organická rozpouštědla. Spotřeba pod 600 kg VOC/rok.

Čištění trysek je prováděno mechanicky - ohřevem a mechanickým odstraněním zbytků plastů tryskáním suchým ledem nebo pískováním. Více znečištěné horké systémy nebo trysky se vozí na čištění k externím dodavatelům.

K lubrikaci při opravách forem se používají mazadla. Separace forem se neprovádí.

Recyklace plastů drcením není prováděna.

V souvislosti se změnou na zdroji zpracování plastů jsou provozována potiskovací pracoviště v rámci jednotlivých montážních linek za vstřikovacími lisami, případně samostatná pracoviště potisku. Projektovaná spotřeba těkavých organických rozpouštědel je 6,5 t VOC ročně.

Při propojování přístavby na stávající objekt dojde k vybourání otvoru pro rychloběžná a protipožární vrata v obvodové stěně haly ELIPTA. Dále dojde k demontáži a zaslepení okenních otvorů v navazující obvodové stěně této haly. Přístavba bude provedena částečně v místě stávajícího zpevněné manipulační plochy. Z tohoto důvodu dojde k odstranění stávajícího živičného a betonového povrchu pojízdných zpevněných ploch, demontáži zatravnovacích tvárnic v místě vsaku, demontáži stožárů VO, přeložky přívodu VN a trafostanice pro halu ELIPTA demontáži a úpravě stávajícího oplocení.

Realizací záměru dojde k přístavbě haly s dvoupodlažní technickoadministrativní vestavbou. Hlavní část haly zaujmají výrobní prostory plastových lékařských výrobků. Součástí haly bude automatický regálový sklad drobných dílů.

Výroba bude probíhat v tzv. čistých prostorech formou vstřikování plastových hmot pomocí vstřikovacích lisů a následnou montáží. Zpracovávaný materiál je PP. Vstupní surovina (granulát PP) bude ve velkém objemu skladován ve venkovních silech a balení o menším objemu (bigbasy o hmotnosti 1 tuna a pytle o hmotnosti 25 kg) budou skladovány uvnitř haly v místnosti 5-110. Hotové výrobky budou skladovány v prostoru stávající expedice haly GSK (Elipta) spolu s obalovými materiály v regálech. Součástí přístavby haly je i automatický regálový sklad drobných dílů.

V objektu se budou nacházet výrobní dílny, kanceláře a nezbytné sociální zázemí. Zásobování bude probíhat z jihovýchodní strany. Expedice hotových výrobků bude probíhat prostřednictvím stávajícího expedičního skladu a nakládacích ramp v hale Elipta. Příjezd nákladních automobilů je zajištěn severním vjezdem do areálu z komunikace napojené na stávající průmyslovou zónu. Zaměstnanci budou do objektu přicházet nově vybudovaným areálovým chodníkem podél stávající zpevněné plochy ze stávajícího centrálního areálového parkoviště. Vlastní výrobní prostor je rozdělen na dvě části.

Ve vyšší části (s.v. = 8,3 m), vybavené třemi mostovými jeřáby, budou umístěny vstřikovací lisami a montážní automatické linky vyrábějící jednotlivé komponenty.

V nižší části (s.v.=4,3 m) budou umístěny dvě montážní linky zajišťující kompletaci výrobků. Pro meziskladování jednotlivých komponentů bude složit stavebně oddělený automatický sklad. Doprava granulátu k lisům z prostoru skladu materiálu bude probíhat pneumatickým potrubím pomocí vakuových pump. Chlazení lisů je zajištěno pomocí kompaktních chladících jednotek umístěných v technické místnosti s venkovní jednotkou umístěnou na střeše objektu.

Stlačený vzduch je zajištěn z nové kompresorovny umístěné v technické místnosti. Pro zajištění čistoty výrobního prostředí (klasifikace ISO 9) slouží instalované VZT jednotky ženoucí vzduch do prostoru nad podhledem (VZT komory) nad výrobní plochou. Zde jsou v podhledu umístěny filtry s vlastními ventilátory zajišťující vyčištění vhněného vzduchu.

Odsávání vzduchu bude zajištěno potrubím s nasávacími otvory u podlahy po stranách uprostřed místnosti (mezi sloupy). Předpokládané navýšení spotřeby plastikařského granulátu v přístavované výrobní hale bude činit cca 865 t/rok.

Potisky zde nebudou instalovány.

Ve výrobním prostoru v lodi 1-3 bude umístěno celkem 44 vstřikovacích lisů různé velikosti zajišťující výrobu jednotlivých součástek. Na tento proces bude navazovat montáž pomocí čtyř montážních linek. Skladování jednotlivých komponentů je zajištěno v navazujícím automatickém skladu. Čtvrtá loď bude prozatím bez využití – hledá se pro ni další výrobní program.

Pro potřebu výroby a zajištění čistoty výrobního prostředí bude instalována vzduchotechnika, pneumatická doprava materiálu, technologické chlazení vstřikovacích lisů a vedení stlačeného vzduchu. Šatny (personální propust) budou vybaveny samostatnou vzduchotechnikou.

Odvětrání sociálního zařízení administrativy bude zajištěno běžnými ventilátory a vzduchovody s vyvedením do fasády. Odvedení odpadního tepla z vakuových pump bude zajištěno odtahovými ventilátory a přívodem čerstvého vzduchu.

Součástí výstavby bude i napojení na stávající vnitro areálové sítě, úprava navazujících zpevněných ploch a jejich napojení na novostavbu a realizace výstavby doplňkových objektů (kiosková trafostanice 2x 1 600 kVA, retenční nádrž o max. objemu cca 645 m<sup>3</sup> a venkovní sila na granulát).

Výrobní hala s montáží, automatickým skladem, balením a čistými prostory v admin. části objektu jsou vytápěny a větrány pomocí VZT jednotek, které jsou umístěny ve 2.np v technické místnosti společně s technologií chlazení, případně fancoily osazenými v podhledech.

Stávající strojovna a nádrž SHZ jsou umístěny na opačné straně areálu a z toho důvodu je uvažováno s vybudováním nové strojovny a nádrže SHZ. Nová strojovna a nádrž SHZ budou umístěny v suterénu v prostoru mezi osami P-U/12-15. V nové strojovně SHZ budou také umístěny ventilové stanice.

Stavba retenční nádrže slouží pro zadržování přívalových vod ze zastavěných a zpevněných ploch v rámci Přístavby výrobní haly Sanofi III a Novo II v areálu firmy Gerresheimer Horsovsky Tyn spol. s r.o. Nádrž je navržena tak, že po zachycení přívalových srážek dochází k jejich postupnému zasakování do podloží. Celkový objem nádrže po korunu hráze je 638,10 m<sup>3</sup>. Vypočtený maximální retenční objem pro danou odvodňovanou plochu, koeficient zasakování a přívalový déšť intenzity 73,1 l/m<sup>2</sup> po dobu 48 hodin činí cca 399 m<sup>3</sup>.

Terén okolo přístavěné haly bude upraven a ozeleněn.

Záměr není činností uvedenou v příloze č. 1 zákona o integrované prevenci (zák. č. 76/2002 Sb.), o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci) - záměr nespadá do režimu uvedeného zákona.

Přesto, že posuzovaná provozovna nespadá pod povinnost integrovaného povolení a nespadá pod příslušný BREF, u stacionárních zdrojů znečištění budou (v souladu s oznámením) použity primární (preventivní) BAT pro obecné použití a primární specifické BAT pro procesy s vývinem prachu (TZL).

<b>Oznamovatel:</b>	Gerresheimer Horsovsky Tyn spol. s r.o.
<b>IČO oznamovatele:</b>	48360716
<b>Sídlo oznamovatele:</b>	Zahradní 282, 346 01 Horšovský Týn
<b>Zpracovatel oznámení:</b>	Ing. Zbyněk Krayzel, Poupětova 13, 170 00 Praha 7

## **Odůvodnění**

Ministerstvu životního prostředí, jakožto příslušnému úřadu dle § 21 písm. c) zákona, bylo dne 25. 5. 2021 předloženo oznámení záměru (dále také „oznámení“) dle § 6 zákona, zpracované podle přílohy č. 3 téhož zákona.

Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy III (dále také „příslušný úřad“), po posouzení oznámení, zahájil dne 1. 6. 2021 dle § 7 odst. 3 zákona zjišťovací řízení. Oznámení bylo zveřejněno v souladu s § 16 zákona, dne 4. 6. 2021 pak byla zveřejněna na úřední desce Plzeňského kraje informace o oznámení a o tom, kdy a kde je možné do něj nahlížet.

Ze závěru oznámení vyplývá, že celkově jsou negativní vlivy realizace záměru na jednotlivé složky životního prostředí vyhodnoceny jako akceptovatelné.

Záměr je posuzován dle § 4 odst. 1 písm. c) zákona jako změna záměru. Cílem zjišťovacího řízení bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí a zda bude posuzován podle zákona. Po provedeném zjišťovacím řízení podle kritérií uvedených v příloze č. 2 zákona a vyhodnocení obdržených vyjádření dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr takový vliv nemůže mít a nebude posuzován dle zákona.

## **Odůvodnění z hlediska hodnocení kritérií pro zjišťovací řízení uvedených v příloze č. 2 zákona:**

### **I. Charakteristika záměru**

#### 1. Rozsah a podoba záměru jako celku

Předmětem záměru je realizace přístavby vícelodní přízemní výrobní haly s dvoupodlažní vestavbou za účelem rozšíření výroby ve stávajícím areálu společnosti Gerresheimer Horsovsky Tyn spol. s r.o., přesněji se jedná o přístavbu ke stávajícímu objektu výrobní haly Elipta (GSK). Součástí výstavby bude i napojení na stávající vnitro areálové sítě, úprava navazujících zpevněných ploch a jejich napojení na novostavbu a realizace výstavby doplňkových objektů (kiosková trafostanice 2x 1 600 kVA, retenční nádrž o max. objemu cca 645 m<sup>3</sup> a venkovní sila na granulát). Zastavěná plocha novostavby bude činit cca 9 466 m<sup>2</sup> a obestavěný prostor pak cca 131 045 m<sup>3</sup>. Provedení nového zjišťovacího řízení dle zákona je požadováno z důvodu záměrem projektovaného kapacitního nárůstu množství zpracovaných organických polymerů při jejich výrobě. Předpokládané navýšení spotřeby plastikařského granulátu v přístavované výrobní hale bude činit cca 865 t/rok na celkovou kapacitu areálu 11 365 t/rok.

#### 2. Kumulace vlivu záměru s vlivy jiných známých záměrů (realizovaných, povolených, připravovaných, uvažovaných)

Stávající výroba oznamovatele, zaměřená na zpracování plastů, společně s ostatními výrobními či obchodními aktivitami průmyslové zóny (Sigloch Distribution k.s., PeHToo a.s., AZ-CZECH s.r.o., PROFORM CNC Nástrojárna s.r.o., TAUBENHANS� s.r.o., KLEMPŮSTAV HORŠOVSKÝ TÝN, s.r.o., Kre-ko s.r.o., VERDI International, s.r.o., A.R. METAL, s.r.o.), má v území synergickou působnost způsobenou provozem zdrojů znečištění ovzduší (technologie, vytápění, doprava), produkcí odpadů, odpadních vod, akustickou a dopravní zátěží. Uvedené činnosti však nemají negativní vliv na životní prostředí nad rámec stanovený platnými právními předpisy.

V posuzovaném území nejsou uvažovány jiné záměry, které by mohly spolu s navrhovaným záměrem způsobit nežádoucí kumulaci nepříznivých vlivů na obyvatelstvo nebo životní prostředí.

#### 3. Využívání přírodních zdrojů, zejména půdy, vody a biologické rozmanitosti

Zemědělský půdní fond (dále jen „ZPF“) – realizací záměru dojde k odnětí zemědělské půdy ze ZPF dle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů. Jedná se o trvalé odnětí 1,5090 ha zemědělské půdy na pozemcích a částech pozemků parc. čísel 1064, 1823/53, 1823/49, 1823/54 a 1823/81 v k. ú. Horšovský Týn.

Pozemky určené k plnění funkcí lesa (dále jen „PUPFL“) – realizací záměru nedojde k odnětí PUPFL dle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů. Stavba není navržena do 50 m od okraje lesa.

Povrchová a podzemní voda – záměr nevyžaduje nový způsob zásobování vodou. Srážkové vody nebudou z území neproduktivně odváděny, nýbrž budou odvodněny do kapacitně rozšířené retenční vsakovací nádrže k infiltraci do podloží. Splašková kanalizace bude napojena na stávající jednotnou páteřní kanalizaci prodloužením stávající ležaté kanalizace v hale Elipta.

Realizací záměru dojde k navýšení spotřeby pitné vody o cca 21,2 m<sup>3</sup>/den, produkce splaškových odpadních vod na 6 360 m<sup>3</sup>/rok. V dotčeném území se nenachází zdroje podzemní vody pro hromadné zásobování obyvatel pitnou vodou ani jejich ochranná pásma. Řešené území se nenachází v záplavovém území. Běžný provoz záměru nepředstavuje mimořádné riziko pro jakost podzemních ani povrchových vod.

Vliv záměru na podzemní a povrchové vody v období provozu bude nízký.

Biologická rozmanitost – realizace a provoz záměru bude bez významnějších vlivů na živé součásti přírody, živočišné a rostlinné druhy, biotopy, přírodní stanoviště a chráněné části přírody. Vlastní zájmové území není vhodným prostředím pro přirozený rozvoj biotopů, jde o stávající areál v průmyslové zóně, výskyt chráněných druhů flóry a fauny lze zcela vyloučit. Záměrem nebude snížena ani druhová rozmanitost širšího území.

#### 4. Produkce odpadů

V rámci výstavby a provozu a následně, po ukončení činnosti oznamovaného záměru, budou vznikat odpady, které lze zjednodušeně rozdělit do následujících skupin: odpady při výstavbě, odpady vznikající periodicky provozem a údržbou a odpady spojené s ukončením provozu a odstraněním staveb a technologie. Jednotlivé odpady jsou uvedeny v kapitole B.III.3. oznámení a nakládáno s nimi bude v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a příslušnými vyhláškami. Odpady se budou třídit a předávat oprávněným osobám k recyklaci, případně (pokud recyklace nebude možná) k odvozu na skládku.

#### 5. Znečišťování životního prostředí a rušivé vlivy

##### Vlivy na ovzduší.

Předmětem stavební činnosti jsou pouze poměrně malé stavební práce a doplnění rozvodů s ohledem na plánovanou výrobu.

Předpokládaná doba realizace stavebních úprav je cca 12 měsíců. Pro navedení materiálu a vybavení linky je počítáno s cca 1-5 TNA a 1-5 LNA denně většinou ve všedních dnech a dále s 5-10 osobními vozidly stavby.

Protože výstavba je poměrně malá, v podstatě nevznikne plošný zdroj. Budou prováděna opatření ke snížení emisí (skrápění apod.). Při instalaci technologie budou prováděny převážně montážní práce, a tedy emise budou minimální (drobné sváření či pájení apod.).

Liniové zdroje představují příjezdová komunikace a místní obslužná komunikace, doprava po areálu a po hale. Dopravní řešení se nemění. Nevznikají nová parkoviště.

Nárůst dopravy je tedy velmi nízký (denní nárůst vozidel +25 v případě nákladní dopravy a +160 v případě osobní dopravy), přesto dojde k určitému navýšení emisí z dopravy, nepřekračující zákonné limity.

Na provozovně jsou v současné době provozovány tyto vyjmenované zdroje emisí: plynové kotelny na ZP, diesel agregát, tamponový tisk, zpracování plastů, tryskací zařízení na suchý led, pískovací zařízení. K omezení emisí jsou činěna opatření. Emise org. C z tepelného zpracování plastů jsou omezovány kontrolou teploty v pracovní komoře strojů. V případě tamponového tisku jsou potiskovací stroje na hale č. 4.7. odsávány přes dva dvoustupňové odlučovače (filtrace pevných částic a plyných škodlivin) do dvou samostatných výduchů 101 a 102.

Po realizaci záměru se emise VOC nemění hodnotitelným způsobem a zůstává zachovaný stávající stav se zanedbatelným navýšením o cca 1,5 kg/rok dle emisních faktorů.

Emise z nového diesel agregátu budou zanedbatelné, jde o záložní zdroj pouze s občasným testováním, také emisní limity se u záložních zdrojů s provozem do 300 hod/rok neaplikují. Další provoz se u tohoto záložního zdroje nepředpokládá.

Pro potřeby vlivu záměrem produkovaných emisí na imisní situaci v lokalitě byla vypracována rozptylová studie, která je přílohou tohoto oznámení. Ze závěru rozptylové studie plyne, že vliv na ovzduší je akceptovatelný, nejsou překračovány imisní koncentrace. Výsadba zeleně a pravidelný úklid mohou pak emise z areálu dále snížit, proto je vhodným opatřením.

V návaznosti na výše uvedené skutečnosti se z hlediska znečišťování ovzduší nepředpokládá jakýkoliv kvantifikovatelný negativní vliv na zdraví obyvatel v okolí záměru.

#### Vlivy na hlukovou situaci.

Oznamovaný záměr bude zdrojem nové akustické zátěže v území. Novými liniovými zdroji hluku bude zvýšená osobní a nákladní automobilová doprava. Novými stacionárními zdroji hluku budou technická zařízení pro větrání, vytápění a chlazení. Plošnými zdroji hluku bude provoz manipulační plochy pro nákladní automobily spojený s nakládkou a vykládkou zboží. Provoz zdrojů hluku bude především v denní době, nicméně v omezené míře bude i v době noční.

Na základě výše popsanych a v rámci akustické studie vypočtených údajů lze konstatovat, že akustická situace vyvolaná hlukem z provozu posuzovaného záměru (a provozem celé průmyslové zóny), hlukem z dopravy na veřejných komunikacích a ani hlukem spojeným s výstavbou nové výrobní haly nepřekročí hygienické limity stanovené ve smyslu nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů. Z akustické studie plyne, že přestože modelování provozu areálu neindikovalo žádná překročení předepsaných hladin hluku ve svém okolí, jsou doporučena následující opatření:

- Dokončit opatření na stávajících zdrojích bez zbytečného odkladu.
- Minimalizovat nákladní dopravu v noční době.
- Všechny nové zdroje budou vybavené tlumiči hluku a výdechy směřované od obytné zástavby.
- Bude provedeno měření po realizaci záměru v obou studiích definovaných bodech, kde bude prokázáno plnění hygienických limitů pro denní i noční dobu.

Z hlediska vlivu hluku na zdraví obyvatel v okolí se tedy neočekává žádný negativní vliv provozu navrženého záměru.

#### Vibrace a záření.

Instalovaná technologie ani provoz záměru nejsou zdrojem škodlivých vibrací. Škodlivá záření (infračervené, viditelné a ultrafialové záření technologických zdrojů s frekvencí od hodnoty  $3 \cdot 10^{11}$  Hz do hodnoty  $1,7 \cdot 10^{15}$  Hz) se v provozu také nevyskytují.

V průběhu předchozí přípravy stavby byl vypracován průzkum na výskyt radonu v půdním vzduchu. Jedná se o střední radonové riziko. Výsledky byly zapracovány do projektové dokumentace. Úpravy budou spočívat v provedení podkladní šterkové vrstvy, provedení izolace s protiradonovým atestem pomocí fólie Junifol. Zvláštní pozornost je třeba věnovat prostupům skrz izolaci, zejména u kanalizace a dále napojení vodorovné izolace na železobetonové sloupy, procházející skrz protiradonovou zábranu. Rovněž se předpokládá, že režim větrání místností v přízemí (mírně přetlakové) zabrání průniku plynu z podloží.

Jiné rušivé vlivy nevznikají.

6. Rizika závažných nehod nebo katastrof relevantních pro záměr, včetně nehod a katastrof způsobených změnou klimatu, v souladu s vědeckými poznatky

Za běžného průběhu provozu posuzovaného záměru, při dodržování legislativních předpisů a navržených opatření, nevyplývají pro zaměstnance firmy, veřejnost a životní prostředí v posuzované lokalitě a jejím okolí významné negativní vlivy snižující kvalitu území, případně rizika havárií. Riziko pro bezpečnost provozu a lokální znečištění životního prostředí představuje pouze případ mimořádné události (např. v důsledku významné konstrukční či technické závady, nehody v provozu, selhání lidského faktoru, živelné události apod.). Za mimořádné události z hlediska negativního vlivu na životní prostředí a zdraví obyvatel lze považovat: vodohospodářsky závažný únik závadných látek, mimořádný únik ovzduší znečišťující emisí, požár a dopravní nehoda.

Vodohospodářská havárie, jako ohrožující jakost povrchových či podzemních vod, hrozí při dopravě, manipulaci, skladování a užití zvláště nebezpečných a nebezpečných závadných



látek, případně při požárním zásahu spojeným s únikem těchto látek a hasebních vod. Tato rizika jsou v rámci hodnoceného záměru minimalizována konstrukčním řešením objektů, kterými jsou např. nepropustná izolace plochy výrobní haly a míst uskladnění těchto závadných látek. Jejich skladovací místa jsou navíc havarijně zabezpečena. Při výstavbě záměru nebudou na staveništi skladovány látky škodlivé vodám včetně PHM a stavební mechanizmy budou vybaveny sanačními prostředky pro případnou likvidaci úniku ropných látek. Kontaminovaná zemina pak bude odtěžena a uložena na místě určeném k těmto účelům. Havarijní únik znečišťujících látek do ovzduší jejich nekontrolovatelnými či nadměrnými emisemi lze za standardních podmínek provozu téměř vyloučit. Možným je pouze v důsledku mimořádných situací jako je požár, kdy může dojít k imisní situaci závažného poškození kvality ovzduší. Riziko ohrožení zdraví obyvatel však není očekáváno především proto, že při zahoření plastů jsou do ovzduší emitovány běžné zplodiny hoření a toxické zplodiny hoření pouze v nízkých hmotnostních tocích a koncentracích.

Výbuch je možným rizikem vzhledem k využívání hořlavých kapalin, jejichž výpary mohou za určitých podmínek (teplota, koncentrace, iniciace elektrickým výbojem atp.) vytvářet se vzduchem výbušnou směs. Toto riziko je z důvodu malých objemů těchto látek relativně malé a je třeba je zvažovat zejména jako součást a doprovodný prvek jiného typu rizik – požáru.

Riziko požáru je minimalizováno protipožární konstrukcí objektů a technologie, která např. nemůže efektivně pracovat bez funkčního chlazení (což vylučuje vznik vysokých teplot) a je technologie uzemněna (je vyloučen vznik elektrostatické, elektrické nebo mechanické jiskry).

Pro případ vzniku požáru je nová hala zabezpečena vnitřním požárním systémem, vnitřním a vnějším zdrojem požární vody. V nové výrobní hale bude instalován rozvod požární vody s požárními hydranty a bude instalován protipožární systém, protipožární signalizace a samohasící zařízení (SHZ).

Pro první bezprostřední zásah při vzniku požáru budou na vybraných místech, v souladu s požárně bezpečnostním řádem, instalovány přenosné hasicí přístroje. Pro provoz budou vypracovány protipožární směrnice a požární řád, s nimiž budou zaměstnanci pravidelně seznamováni. Případný požár je nutno řešit zásahem složek integrovaného záchranného systému.

Riziko dopravní nehody osobních a nákladních automobilů na příjezdových komunikacích v území je v důsledku nárůstu intenzity dopravy související s provozem záměru vyšší. Prevencí vzniku dopravních nehod je zejména dodržování pravidel silničního provozu, věnování se řízení, bezvadný technický stav vozidel a přizpůsobení jízdy provozu na komunikaci a jejímu stavu.

Zájmové území leží podle údajů čerpaných z klimatické mapy ČSSR (Quit) v klimatickém regionu MT 9 - v mírně teplé oblasti, téměř na rozhraní s oblastí chladnou CH 7. Podnebí je mírně teplé, průměrně vlhké s častým projevem srážkového stínu Českého lesa. Průměrná roční teplota je 7,6 °C, průměrná teplota v období IV - IX je 13,7 °C. Jako součást navrženého řešení záměru je zakomponována podpora infiltrace srážkových vod zřízením retenční vsakovací nádrže umožňující akumulaci a infiltraci odvodněných srážek.

Vzhledem k předpokládané, v rámci textu výše a v příloze rozptylové studie uvedené, nízké produkci emisí znečišťujících látek, záměr přispívá k ovlivnění klimatu relativně málo a pouze nepřímo (doprava, manipulace, spotřeba elektrické energie) emisemi skleníkových plynů.

Na základě uvedeného lze konstatovat, že vzhledem k charakteru technologie je riziko havárií s vážnějšími důsledky na životní prostředí omezeno na velmi nízkou úroveň.

7. Rizika pro veřejné zdraví (např. v důsledku kontaminace vod, znečištění ovzduší a hlukového zatížení)

Realizace záměru představuje relativně malý imisní příspěvek ke stávající imisní situaci v území způsobený produkcí znečišťujících emisí do ovzduší a nárůstem akustické zátěže

z provozu, především z obslužné dopravy. Z hlediska zdravotních rizik záměr nebude mít významnější dopad na zdraví lidí, ať už zaměstnanců nebo veřejnosti. Z vyhodnocení, uvedených v kapitolách D.I.2. a D.I.3., která vychází ze závěrů hlukové a rozptylové studie vyplývá, že vliv záměru na ovzduší v období výstavby při uplatnění opatření proti prašnosti nebude významný a bude časově omezený. Intenzita vyvolaná dopravou při výstavbě bude jen nárazová a krátkodobá. Vzhledem k tomu lze očekávat, že během výstavby nebude u obytné zástavby hygienický limit pro hluk ze stavební činnosti překročen – 65 dB(A). Realizace záměru nebude mít negativní vliv na ovzduší a klima v oblasti a ani doprava nebude znamenat závažné zhoršení ovzduší. Z uvedeného důvodu z hlediska znečišťování ovzduší nepředpokládá negativní vliv na zdraví obyvatel v okolí záměru. Vlivem realizace navrženého záměru nebude docházet k překračování příslušných hygienických limitů stanovených u hluku. U nejbližší obytné zástavby nebudou překračovány příslušné hygienické limity pro hlučnost provozoven. Z hlediska vlivu hluku na zdraví obyvatel v okolí se tedy neočekává žádný negativní vliv provozu navrženého záměru.

Lze tedy konstatovat, že v důsledku realizace záměru nedojde ke zhoršení zdravotního rizika. Na základě uvedeného příslušný úřad nezjistil významné ovlivnění životního prostředí.

## II. Umístění záměru

1. Stávající a schválené využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání  
Oznamovaný záměr je situován do území, které je v souladu s platným územním plánem města Horšovský Týn, definováno jako „zastavitelná plocha Z62 s funkčním využitím plochy – plochy výroby a skladování – lehký průmysl (VL)“. Z hlediska funkčního využití je území určeno zejména pro pozemky a stavby pro lehkou průmyslovou výrobu, obvykle s vysokým podílem nákladní dopravy. Podle vyjádření Městského úřadu Horšovský Týn, odboru výstavby a územního plánování, je záměr investora v souladu se záměry územního plánování v dotčeném území. Realizací záměru nebude docházet k mimořádné zátěži území a složek životního prostředí a nebude narušen okolní krajinný ráz. Výstavba ani provoz oznamovaného záměru nebudou působit trvalé či nevratné vlivy v rozporu s funkčním využitím území.
2. Relativní zastoupení, dostupnost, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů (včetně půdy, vody a biologické rozmanitosti) v oblasti, včetně její podzemní části  
Pozemky dotčené výstavbou jsou dominantně součástí stávajícího areálu investora a jsou součástí zemědělského půdního fondu. Realizací záměru tedy dojde k záboru pozemků pod ochranou ZPF (vynětí půdy ze ZPF v celkové výměře 15 090 m<sup>2</sup>), nedojde však k záboru pozemků určených k plnění funkce lesa. Před započítáním stavby dojde k provedení skrývky ornice a hrubých terénních úprav. Následně bude ornice použita k opětovnému zatravnění a ozelenění pozemku při dokončovacích venkovních úpravách či rozprostřena na okolních pozemcích oznamovatele.  
Riziko kontaminace půdy, které je spojeno zejména s možností vzniku vodohospodářské havárie, a to jak při výstavbě tak v provozu, je minimalizováno projekčním stavebně technickým a technologickým řešením záměru. Opatření k minimalizaci tohoto rizika jsou totožná s doporučeními k eliminaci negativních vlivů záměru na vodní poměry, uvedenými v kap. D.IV.  
Záměr nepředstavuje riziko pro ohrožení stability území ani vznik erozních projevů.  
Vlivy z realizace záměru na půdu lze označit za nevýznamné.  
Záměr nebude mít vliv na horninové prostředí ani přírodní zdroje. Na pozemcích dotčených realizací záměru se surovinové zdroje nenacházejí.

V souhrnu lze konstatovat, že provoz posuzovaného záměru neovlivní vodohospodářské poměry v území. Stavebně technické a technologické řešení nové výrobní haly a dalších objektů je vzhledem k potenciálním rizikům pro podzemní a povrchové vody navrženo s ohledem na místní vodohospodářské podmínky území a ve standardní úrovni. Záměr nemá významnější nároky na zásobování vodou, na speciální nakládání s odpadními vodami a neovlivní významně odtokové poměry v území. Při dodržení projektovaného stavebně technického a technologického řešení, technologické a provozní kázně a navržených eliminačních opatření není negativní ovlivnění povrchových ani podzemních vod očekáváno.

Realizace a provoz záměru bude bez významnějších vlivů na živé součásti přírody, živočišné a rostlinné druhy, biotopy, přírodní stanoviště a chráněné části přírody. Vliv na biologickou rozmanitost a klima bude kompenzován rozšířením retenční vsakovací nádrže a ozeleněním nezastavěné části areálu.

3. Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž se zvláštním zřetelem na

a) územní systém ekologické stability krajiny (dále jen „ÚSES“)

Řešené území se nedotkne žádných prvků ÚSES.

b) zvláště chráněná území, evropsky významné lokality a ptačí oblasti

V dotčené lokalitě se nenacházejí.

c) území přírodních parků

V místě záměru a blízkém okolí zájmové lokality se žádný přírodní park nenachází.

d) významné krajinné prvky, mokřady, břehové oblasti a ústí řek, pobřežní zóny a mořské prostředí, horské oblasti a lesy

V bezprostředním okolí se nenacházejí významné krajinné prvky zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, vyjmenované.

e) území historického, kulturního nebo archeologického významu

V řešeném území se nenachází žádné významné architektonické ani historické památky, které by mohly být výstavbou či provozem záměru a jeho vlivy negativně dotčeny.

V případě, že dojde k archeologickému nálezu na dotčeném území, postupuje se podle § 23 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

f) území hustě zalidněná

Město Horšovský Týn je obec s rozšířenou působností na jihozápadě České republiky. S přibližně 5 000 obyvatel se jedná o druhé největší a třetí nejlidnatější město okresu Domažlice. Střed města se nachází deset kilometrů severně od okresního města Domažlice a 42 kilometrů jihozápadně od Plzně.

V bezprostředním okolí lokality výstavby závodu se ale nenacházejí obytné objekty, jedná se o průmyslovou zónu.

g) území, která jsou nebo u kterých se má za to, že jsou zatěžovaná nad míru únosného environmentálního zatížení (včetně starých ekologických zátěží)

Lokalita je zatěžována úměrně s využitím území, tzn. je zde určitý dopad na imisní a hlukovou situaci z areálu, zatížení však nepřesahuje stanovené limity (imise znečišťujících látek atd.). Na lokalitě není evidována žádná stará ekologická zátěž a nebylo ani přímo na tuto lokalitu vydáno rozhodnutí příslušného orgánu státní správy o opatřeních na likvidaci zátěže. Ze záměru plyne, že území není zatěžované nad míru únosného zatížení. Nenacházejí se zde extrémní přírodní či jiné poměry.

Na základě uvedeného přírodního prostředí je v širším okolí schopno z hlediska jednotlivých složek životního prostředí unést zátěž spojenou s výstavbou i provozem záměru.

### III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

1. Velikost a prostorový rozsah vlivů (např. území a populace, které by mohly být zasaženy)  
Nárůst emisní zátěže z výstavby haly se v jejím průběhu může, jako příspěvek ke stávající imisní zátěži, občasně projevovat v nejbližším okolí. Nejbližší okolní obytné objekty jsou relativně vzdálené (cca 180 m a 240 m) a tak vzhledem k rozsahu stavby by neměl být tento nárůst nikterak významný. Stavba bude navíc probíhat pouze v denní dobu a v pracovních dnech. Následná instalace vlastní technologie již bude probíhat v uzavřené hale, bez vlivu na okolí.

V době provozu záměru bude zdrojem emisí instalovaná technologie extruze organických polymerů na vstřikovacích lisech a s provozem spojená obslužná automobilová doprava. Ostatní emise vznikající při manipulaci a používání olejů a mazadel budou nevýznamné.

Rozsah vlivů bude lokální, daný prakticky hranicí záměru. Celkové ovlivnění širšího území bude nevýznamné. Významnější vlivy na životní prostředí nelze očekávat.

2. Povaha vlivů včetně jejich přeshraniční povahy

Vlivy přesahující státní hranice jsou vyloučeny.

3. Intenzita a složitost vlivů

Záměr nebude mít významně zvýšený vliv oproti současnému stavu.

4. Pravděpodobnost vlivů

Záměrem nedojde k významnějšímu ovlivnění životního prostředí.

5. Předpokládaný počátek, doba trvání, frekvence a vratnost vlivů

Zahájení realizace záměru byl plánován na červenec 2021, jeho dokončení pak na červenec roku 2022. Vliv bude trvat po dobu existence záměru. Frekvence vlivu bude ovlivněna množstvím zpracovaných plastů. Ukončením provozu záměru by nastalo i ukončení předmětných málo významných vlivů na životní prostředí.

6. Kumulace vlivů s vlivy jiných stávajících nebo povolených záměrů

Jednotlivé záměry, které jsou v předmětné lokalitě již realizovány, jsou v oznámení uvedeny a tvoří stávající charakteristiku území. V posuzovaném území nejsou uvažovány jiné záměry, které by mohly spolu s navrhovaným záměrem způsobit nežádoucí kumulaci nepříznivých vlivů na obyvatelstvo nebo životní prostředí.

7. Možnost účinného snížení vlivů

Za běžného provozu záměr nevyvolá žádné významné nepříznivé vlivy, které by bylo nutné eliminovat, případně kompenzovat. Prevence nebo vyloučení nepříznivých vlivů vyplývá zejména z důsledného dodržování platných právních předpisů a technologických postupů.

#### **Seznam subjektů, jejichž vyjádření příslušný úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení:**

- Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje (č. j. S-KHSPL/14738/21/2021 ze dne 25. 6. 2021)
- Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Plzeň (č. j. ČIŽP/43/2021/2309 ze dne 10. 6. 2021)
- Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší (č. j. MZP/2021/780/863 ze dne 17. 6. 2021)
- Ministerstvo životního prostředí, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence (č. j. ZP/2021/710/3413 ze dne 18. 6. 2021)

**Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:****Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje**

Tento orgán ochrany veřejného zdraví posoudil záměr a uvedl, že předmětem záměru je přístavba výrobní haly SANOFI III a NOVO II ve stávajícím areálu oznamovatele v k. ú. Horšovský Týn. Lokalita záměru se nachází v průmyslové zóně města Horšovský Týn. Bude se jednat o výrobní a skladové haly a o přístavbu objektu sociálně administrativní budovy. Záměr bude situován severním směrem od staveb ve stávajícím areálu, tedy od obytné zástavby. Součástí předložené dokumentace byla hluková studie, zpracovaná Ing. Martinen Vraným, Jindřišská 1748, 530 02 Pardubice, květen 2021. V této studii byl vyhodnocen vliv hluku ze stávajících zdrojů hluku (stacionární a dopravní v rámci areálu) s přičtením nových zdrojů hluku vyvolané záměrem. Jako nejbližší místa (chráněné venkovní prostory staveb) pro výpočty hluku byly vybrány rodinný dům č. p. 166 a bytový dům č. p. 243. Ze závěrů hlukové studie vyplývá, že ve výpočtových bodech nebudou ekvivalentní hladiny akustického tlaku A při provozu záměru překračovat hygienické limity hluku. To ale předpokládá i realizaci protihlukových opatření v podobě tlumičů hluku u stacionárních zdrojů hluku a dodržování dopravní kázně, které jsou již navrhovány zcela mimo realizování předmětného záměru. Z hodnocení uvedeného v předložené dokumentaci k danému záměru vyplývá, že provozem nebude docházet k ovlivnění veřejného zdraví. Z hlediska ochrany veřejného zdraví není nutné záměr posuzovat dle zákona.

Vypořádání: Bez připomínek

**Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Plzeň****Oddělení ochrany vod**

Připomínají, že v případě nakládání se závadnými látkami ve větším rozsahu je třeba mít zpracovaný havarijný plán, schválený příslušným vodoprávním úřadem.

K oznámení záměru nemají zásadních výhrad a nepožadují další posouzení podle zákona.

Vypořádání: Akceptovat při následujících řízeních, jinak bez připomínek.

**Oddělení ochrany ovzduší**

Navýšením spotřeby plastikářského granulátu v nové výrobní hale o cca 865 t/rok se zvýší kapacita provozovny na celkovou kapacitu 11 365 t/rok granulátu. Jsou vypočteny emise organického uhlíku do ovzduší. Spotřebě 865 t granulovaného plastu odpovídá navýšení celkové emise organického uhlíku ze zdroje o 1,47 kg/rok.

Technologie vstřikování nemá přímý výdech do vnějšího ovzduší, haly jsou klimatizovány/větrány vzduchotechnickými jednotkami s přísnými nároky na hygienu pracovního prostředí. Emise VOC se prakticky nezmění a podle emisních faktorů zůstane zachován stávající stav se zanedbatelným navýšením o cca 1,5 kg/rok. Realizací záměru nevzniknou spalovací zdroje - na ohřev bude využita rekuperace chlazení, případně elektrický ohřev.

K oznámení záměru nemají připomínek a nepožadují další posouzení podle zákona.

Vypořádání: Bez připomínek.

**Oddělení odpadového hospodářství**

Oznámení záměru respektuje požadavky zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

K oznámení záměru nemají připomínek a nepožadují další posouzení podle zákona.

Vypořádání: Bez připomínek.

**Oddělení ochrany přírody**

K oznámení záměru nemají připomínek a nepožadují další posouzení podle zákona.

Vypořádání: Bez připomínek.

**Oddělení ochrany lesa**

Záměr je z větší části umístěn do stávajícího areálu, který se nachází v průmyslové zóně. Nedojde k dotčení pozemků určených k plnění funkcí lesa.

Nepožadují další posouzení záměru podle zákona.

Vypořádání: Bez připomínek.

**Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší**

V současné době na vstřikolisech probíhá výroba plastových výlisků z různých druhů granulátu. Granulát je přes násypku stroje dopravován do tavicí komory, kde je upraven do plastifikačního stavu při dané teplotě (dle typu suroviny). Šnekovým dopravníkem je za pomoci hydrauliky roztavená směs dopravována přes trysky do tvarovací formy stroje. Zpracováván je především polypropylen (PP), polyetylen (PE), ale i jiné druhy granulátů. Surovina je do linek vstřikolisů nasávána přímo z pytlů nebo big-bagů, součástí zdroje je pseudoprava a sušení granulátu. Od technologie zpracování plastů není vyveden přímý výdech do ovzduší. Probíhá zde také čištění forem, které je prováděno tryskáním-tryskačem na suchý led a pískovacím zařízením. K čištění forem je také používán čistící přípravek obsahující organická rozpouštědla, spotřeba pod 600 kg VOC/rok. Čištění trysek je prováděno mechanicky-ohřevem a mechanickým odstraněním zbytků plastů tryskáním suchým ledem nebo pískováním. Probíhá zde také tamponový potisk v rámci jednotlivých montážních linek za vstřikovacím lisem, případně samostatná pracoviště potisku. Projektovaná spotřeba těkavých organických rozpouštědel je 6,5 t VOC ročně.

Po realizaci záměru ve výrobním prostoru bude umístěno celkem 44 vstřikovacích lisů různé velikosti zajišťující výrobu jednotlivých součástek. Na tento proces bude navazovat montáž pomocí čtyř montážních linek. Skladování jednotlivých komponentů je zajištěno v navazujícím automatickém skladu. Pro potřebu výroby a zajištění čistoty výrobního prostředí bude instalována vzduchotechnika, pneumatická doprava materiálu, technologické chlazení vstřikovacích lisů a vedení stlačeného vzduchu. Zpracováváný materiál je PP. Potisky zde nebudou instalovány.

Oznamovatel uvádí tyto současné stacionární zdroje znečišťování ovzduší z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění (dále jen „zákon“). Plynové kotelny ZP, kód 1.1. dle přílohy č. 2 zákona. Diesel agregát, kód 1.2. dle přílohy č. 2 zákona. Tamponový tisk, kód 9.3. dle přílohy č. 2 zákona. Zpracování plastů, kód 6.5. dle přílohy č. 2 zákona. Tryskací zařízení na suchý led, kód 4.12. dle přílohy č. 2 zákona. Pískovací zařízení, kód 4.12. dle přílohy č. 2 zákona. Dále je instalován nový dieselagregát jako zdroj energie pro SHZ, pro kategorizaci tohoto zdroje dle přílohy č. 2 zákona, požadujeme uvedení celkového jmenovitého tepelného příkonu dle § 6 odst. 8 zákona.

Záměrem provozovatele je rozšířit technologii zdroje zpracování plastů o vstřikolisy v další výrobní hale, tímto dojde k nárůstu projektované kapacity tohoto zdroje. Z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění, se jedná o stacionární zdroj uvedený pod kódem 6.5. přílohy č. 2 tohoto zákona: Výroba nebo zpracování syntetických polymerů a kompozitů, s výjimkou výroby syntetických polymerů a kompozitu uvedených pod jiným kódem, o celkové projektované kapacitě vyšší než 100 t za rok nebo s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší. Pro tento stacionární zdroj stanovuje vyhláška č. 415/2012 Sb. technickou podmínku provozu (za účelem předcházení emisím znečišťujících látek obtěžujících zápachem využívat opatření ke snižování emisí těchto látek, např. svedením emisí organických látek na jednotku termického spalování, na filtr s aktivním uhlím apod.).

Oznamovatel uvádí tyto emisní parametry: Pro odhad množství emisí byl využit výpočet emisí, dle emisního faktoru MVE na jiné provozovně. Při vstupu 865 t granulátu ročně by emise TOC z provozovny byla  $1,7 \text{ g TOC/t} \times 865 \text{ t} = 1,47 \text{ kg TOC/rok}$ . Emise VOC se nemění

hodnotitelným způsobem a zůstává zachovaný stávající stav se zanedbatelným navýšením o cca 1,5 kg/rok dle emisních faktorů. Spalovací zdroje v novém záměru nevznikají, na ohřev je využita rekuperace chlazení a případně elektrický ohřev. Emise z nového diesel agregátu budou zanedbatelné, jde o záložní zdroj pouze s občasným testováním, také emisní limity se u záložních zdrojů s provozem do 300 hod/rok neaplikují. Delší provoz se u tohoto záložního zdroje nepředpokládá.

Z hlediska opatření ke snižování emisí látek obtěžujících zápachem uvádí oznamovatel následující. Technologie nemá instalovány přímé výduchy do ovzduší, pro zpracovávané typy plastů však nemá legislativou ani stávajícím povolením stanoven emisní limit a ani emisní limity nenavrhujeme. Na provozovně nejsou instalovány odlučovače, pouze opatření k omezování emisí. Emise TOC z tepelného zpracování plastů jsou omezovány kontrolou teploty v pracovní komoře strojů – pracovní teplota je na všech strojích regulována elektronicky, signalizace případného překročení teploty je také elektronická. Teplota zpracování se tak pohybuje pod mezí degradace a emise jsou minimální. Požadujeme, aby v návazných řízeních byla teplota zaznamenávána pro možnost zpětné kontroly dodržování tohoto opatření. Opatření ke snižování emisí pro tamponový tisk jsou následující. Potiskovací stroje na hale č. 4.7. jsou odsávány přes dva dvoustupňové odlučovače (filtrace pevných částic a plyných škodlivin) do dvou samostatných výduchů 101 a 102. Parametry odlučovačů: 1. stupeň- kapsový filtr (nanovláknem, pro zachycení jemných pevných částic), výkon odsávání je 2400 m<sup>3</sup>/h, 2. stupeň- 16ks patron s náplní aktivního uhlí (AU), celková náplň v jednom odlučovači je 35 kg AU. Oznamovatel uvádí, že výměny náplní filtrů se provádí jednou za rok dle pokynu výrobce. AU slouží především k omezování špičkových koncentrací VOC. Potiskovací stroje na hale č. 4.5. jsou po dvou odsávány přes dvě filtrační zařízení, 6 k zachytu tuhých látek. Filtračním médiem je nanovláknem, výkon odsávání je 6000 m<sup>3</sup>/h.

Na stávajícím provozu nebyly zaznamenány stížnosti na zápach. Oznamovatel uvádí, že se jedná o stávající výrobní areál. Hala, ve které je výroba umístěna, leží ve stávajícím areálu v průmyslové zóně a nachází se na severozápadním okraji města Horšovský Týn při silnici Horšovský Týn–Horšov. Oznamovatel v rozptylové studii uvádí vzdálenost záměru cca 175 m od nejbližší obytné zástavby. Upozorňujeme, že pokud by záměr působil stížnosti na zápach v okolní zástavbě, bylo by nezbytné dostanovit dodatečné podmínky provozu podle § 13 odst. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.

Dopravní řešení se nemění, pouze dojde k navýšení počtu aut o 25 nákladních a 160 osobních denně. Podle mapy průměrných pětiletých imisních koncentrací z let 2015–2019 nedochází v zájmovém území k překračování žádných imisních limitů. Dle map dosahují denní koncentrace PM<sub>10</sub> v zájmovém území max. výše 36,5 µg/m<sup>3</sup> (imisní limit = 50 µg/m<sup>3</sup> s povoleným počtem překročení 35x za rok), průměrné roční koncentrace PM<sub>10</sub> hodnoty 19,9 µg/m<sup>3</sup> (imisní limit = 40 µg/m<sup>3</sup>) a průměrné roční koncentrace PM<sub>2,5</sub> hodnoty 14,9 µg/m<sup>3</sup> (imisní limit = 20 µg/m<sup>3</sup>). V případě benzo(a)pyrenu se roční koncentrace rovnají v místě záměru imisnímu limitu, tj. 1 ng/m<sup>3</sup>. Dle výsledků rozptylové studie byl v případě realizace nového záměru vypočten u nejbližší obytné zástavby nejvyšší příspěvek k roční koncentraci benzo(a)pyrenu v řádu tisícín ng/m<sup>3</sup>. V případě denních koncentrací PM<sub>10</sub> může dojít u obytné zástavby k maximálnímu příspěvku ve výši 2,4 µg/m<sup>3</sup>. V případě ročních koncentrací PM<sub>10</sub> může dojít k maximálnímu příspěvku 0,15 µg/m<sup>3</sup>, u PM<sub>2,5</sub> k příspěvku v řádu setin µg/m<sup>3</sup>.

Za předpokladu důsledného plnění navrhovaných opatření k eliminaci znečišťování ovzduší v období realizace i vlastního provozu záměru a respektování zákonných požadavků na ochranu ovzduší bude záměr z pohledu ochrany ovzduší akceptovatelný.

Vypořádání: Akceptovat při následujících řízeních, jinak bez připomínek.

**Ministerstvo životního prostředí, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence**

Z hlediska zákona o integrované prevenci a na základě dostupných materiálů a informací konstatujeme, že posuzované zařízení z hlediska činnosti „výroba plastových dílů a výrobků pro medicínský průmysl“ nenaplnuje definici kritérií přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci pro zařazení pod působnost zákona o integrované prevenci. Nejedná se o výrobu ve smyslu kategorie 4.1 přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci. Z popisu technologického procesu vyplývá, že výroba produktu je založena na fyzikálních procesech (míchání, plastifikace, vytlačování, formování odstranění přetoků a začištění) a nedochází k chemickým a biologickým procesům v souladu s definicí kategorie 4 (Chemický průmysl) přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci.

Potisky v nové přístavbě nebudou instalovány a další informace o případném navýšení spotřeby organických rozpouštědel nejsou v oznámení uvedeny. V zařízení nyní probíhá čištění forem sprejem obsahujícím organická rozpouštědla se spotřebou 600 kg VOC/rok a tamponový tisk se spotřebou 6,5 t VOC ročně (dle str. 23 uvažováno jako projektovaná spotřeba VOC). V oznámení chybí informace o celkovém množství spotřebovaných organických rozpouštědel. Uvedeny jsou pouze hodnoty přepočtené spotřeby VOC za rok. V dalších fázích řízení požadujeme doplnit informace o roční spotřebě organických rozpouštědel v tunách a hodinovou spotřebu těchto rozpouštědel v kilogramech před i po realizaci záměru.

Povinnost mít integrované povolení platí, dle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci, pro zařízení, která provozují činnost spadající do kategorie „6.7. Povrchová úprava látek, předmětů nebo výrobků používající organická rozpouštědla, zejména provádějící apreturu, potiskování, pokovování, odmašťování, nepromokavou úpravu, úpravu rozměrů, barvení, čištění nebo impregnaci, při spotřebě organických rozpouštědel vyšší než 150 kg za hodinu nebo než 200 t za rok.“ V případě překročení jedné z prahových hodnot spotřeby organických rozpouštědel v kategorii 6.7. přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci musí být zařízení provozováno na základě integrovaného povolení.

Vypořádání: Akceptovat při následujících řízeních.

Dotčené správní úřady, (Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje, Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Plzeň a MŽP, odbor ochrany ovzduší, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence), které dle § 3 písm. e) zákona hájí zájmy chráněné zvláštními právními předpisy, tedy se vyjádřily k oznámení po odborné stránce, nezjistily na záměru, jak vyplývá z výše uvedených vyjádření, žádné významné vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví. Veřejnost se k záměru nevyjádřila.

Oznámení záměru je zpracováno v rozsahu přílohy č. 3 zákona. V této příloze je uvedeno, jaké údaje má oznámení obsahovat a jaké přílohy musí být jeho součástí. Tyto náležitosti oznámení záměru splňuje. Všechny požadované vlivy na životní prostředí byly vyhodnoceny.

Na základě výše uvedených skutečností příslušný úřad rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku.



## **Poučení**

Proti tomuto rozhodnutí mohou oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona podat dle § 7 odst. 6 zákona ve lhůtě do 15 dnů ode dne jeho doručení rozklad k ministrovi životního prostředí podáním učiněným u Ministerstva životního prostředí, odboru výkonu státní správy III, Hřímálého 2730/11, 301 00 Plzeň. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání.

**Ing. Hubert Bošina**

ředitel odboru výkonu státní správy III

*podepsáno elektronicky*

## **Sdělení ke zveřejnění:**

**Dotčené územní samosprávné celky (Plzeňský kraj, město Horšovský Týn)** ve smyslu § 16 odst. 2 zákona **neprodleně** vyvěsí na svých úředních deskách po dobu nejméně 15 dnů informaci o závěru zjišťovacího řízení a o tom, kdy je možné do něj nahlížet. Zároveň, v souladu s tímto ustanovením, **dotčené územní samosprávné celky vyrozumí neprodleně písemně nebo elektronicky ([ladislav.chrtiansky@mzp.cz](mailto:ladislav.chrtiansky@mzp.cz)) příslušný úřad o dni vyvěšení**. Do závěru zjišťovacího řízení lze také nahlédnout v Informačním systému EIA na internetových stránkách CENIA (Česká informační agentura životního prostředí) <http://www.cenia.cz/eia> i na stránkách Ministerstva životního prostředí <http://www.mzp.cz/eia> kód záměru OV3087.

**Rozdělovník:**

**Účastníci řízení:**

**Oznamovatel:**

**Gerresheimer Horšovský Týn spol. s r.o.**, Zahradní 282, 346 01 Horšovský Týn,  
ID DS: 9cc79c7

**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 § 6 zákona:**

**Plzeňský kraj**

k rukám hejtmana  
Škroupova 18, 306 13 Plzeň, ID DS: zzjbr3p

**Město Horšovský Týn**

k rukám starosty  
náměstí Republiky 52, 346 01 Horšovský Týn, ID DS: zgibvyv

**Dotčené orgány:**

**Krajský úřad Plzeňského kraje**

k rukám ředitele  
Škroupova 18, 306 13 Plzeň, ID DS: zzjbr3p

**Městský úřad Horšovský Týn**

k rukám tajemnice  
náměstí Republiky 52, 346 01 Horšovský Týn, ID DS: zgibvyv

**Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje**

Skrétova 15, 303 22 Plzeň, ID DS: samai8a

**Česká inspekce životního prostředí, OI Plzeň**

Klatovská tř. 48, 301 22 Plzeň, ID DS: 82bdy9x

**Na vědomí:**

**Ministerstvo životního prostředí, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence, odbor ochrany ovzduší**

Vršovická 65, 100 10 Praha 10

**Vyvěšeno:**