

ING. ZBYNĚK KRAYZEL

Poradenská a konzultační činnost v oblasti životního prostředí

**Poupětova 13
170 00 Praha 7 Holešovice
tel. 266 711 179
tel. 602 829 112
E – mail: zbynek.krayzel@seznam.cz**

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

**podle § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí,
ve znění následných předpisů,
v rozsahu podle přílohy č. 3 zákona**

**Rozšíření provozu zpracování plastů
ACTI PACK CZ, a.s., Rozvojová zóna 560, 340 21
Janovice nad Úhlavou**

Červenec 2021

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

dle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb.

**Záměr: „Rozšíření provozu zpracování plastů“, ACTI PACK CZ, a.s.,
Rozvojová zóna 560, 340 21 Janovice nad Úhlavou**

Oznamovatel: ACTI PACK CZ, a.s.
Rozvojová zóna 560
340 21 Janovice nad Úhlavou
IČO – 26338050

Zpracoval: Ing. Zbyněk Krayzel

Adresa zpracovatele: Poupětova 13
170 00 Praha 7 Holešovice
tel. 266 711 179
tel. 602 829 112
E – mail: zbynek.krayzel@seznam.cz

Datum zpracování oznámení : Září 2021

OBSAH

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU	1
OBSAH	3
ČÁST A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	5
ČÁST B. ÚDAJE O ZÁMĚRU	5
B.I. Základní údaje	5
B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č.1	5
B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru	5
B.I.3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)	5
B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	7
B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí	10
B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru včetně případných demoličních prací nezbytných pro realizaci záměru; v případě záměrů spadajících do režimu podle zákona o integrované prevenci včetně porovnání s nejlepšími dostupnými technikami, s nimi spojenými úrovněmi emisí a dalšími parametry	11
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	13
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků	13
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat:	14
B.II. ÚDAJE O VSTUPECH	15
B.II.1. Půda	15
B.II.2. Voda	15
B.II.3. Energetické a surovinové zdroje	16
B.II.4. Nároky na dopravní síť a jinou infrastrukturu	17
B.II.5. Biologická rozmanitost	18
B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH	18
množství a druh případných předpokládaných reziduí a emisí, množství odpadních vod a jejich znečištění, kategorizace a množství odpadů, rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií	18
B.III.1. Emise do ovzduší	18
B.III.2. Odpadní vody (spláskové a dešťové vody)	20
B.III.3. Odpady	22
B.III.4. Hluk a vibrace	25
B.III.5. Záření radioaktivní, elektromagnetické	25
B.III.6. Riziko havárie	26
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	27
C.I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	27
C.I.1. Dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání	27
C.I.2. Relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů	27
C.I.3. Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž	27
C.II. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny	30
C.II.1. Ovzduší	30
C.II.2. Voda	30
C.II.3. Půda	31
C.II.4. Geologické a hydrogeologické poměry území	31
C.II.5. Fauna a flóra	32

D. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	33
D.I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)	33
D.I.1. Vlivy na obyvatelstvo.....	33
D.I.2. Vlivy na ovzduší a klima.....	34
D.I.3. Vliv na hlukovou situaci.....	35
D.I.4. Vlivy na povrchové a podzemní vody.....	36
D.I.5. Vlivy na půdu	36
D.I.6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje	37
D.I.7. Vlivy na faunu a flóru, ekosystémy	37
D.I.8. Vlivy na krajinu, krajinný ráz.....	37
D.I.9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	38
D.II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	38
D.III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice	38
D.IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné	38
D.V. Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů a důkazů pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí.....	38
D.VI. Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků nebo nedostatků ve znalostech), které se vyskytly při zpracování oznámení, a hlavních nejistot z nich plynoucích.....	40
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy).....	40
Údaje podle kapitol B, C, D, F a G se uvádějí v přiměřeném rozsahu pro každou oznamovatelem předloženou variantu řešení záměru	40
F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	40
G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU ...	41
H. PŘÍLOHA	43
Podpis zpracovatele oznámení:	43
Podpis oznamovatele:	43
Příloha č. 1 – Soulad s ÚP a Stanovisko k záměru (NATURA).....	44
Příloha č. 2 – Obrazová a grafická část	46

ČÁST A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. Obchodní firma : ACTI PACK CZ, a.s.
2. IČO : 26338050
3. Sídlo : Rozvojová zóna 560
340 21 Janovice nad Úhlavou
4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele:
Ing. Jiří Zahradka, Generální manažer
+420 724 050 224
jiri.zahradka@actipack.cz

ČÁST B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I. Základní údaje

B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č.1

Název záměru: „Rozšíření provozu zpracování plastů“, ACTI PACK CZ, a.s., Rozvojová zóna 560, 340 21 Janovice nad Úhlavou

Záměr svými parametry naplňuje dikci bodu 42, přílohy č.1 zákona:

42 Výroba nebo zpracování polymerů, elastomerů, syntetických kaučuků nebo výrobků na bázi elastomerů s kapacitou od stanoveného limitu od 1000 t/rok.

Příslušným orgánem k provedení řízení je MŽP ČR.

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Stávající projektovaná kapacita zpracování plastů na instalovaných vyfukovacích a vstříko-vyfukovacích lisech je 2020 t plastového granulátu ročně, z toho 1800 t bude zpracováváno vstříko-vyfukováním a 220 t vyfukováním - extruzí.

Nárůst kapacity bude max. cca. o 1500 t/rok (PET). Celkem tedy 3520 tun za rok.

Technologie je provozována v téměř nepřetržitém provozu, cca 8500 hodin ročně.

Počet linek bude rozšířen z 21 na 25.

Počet pracovníků se zvýší o 32.

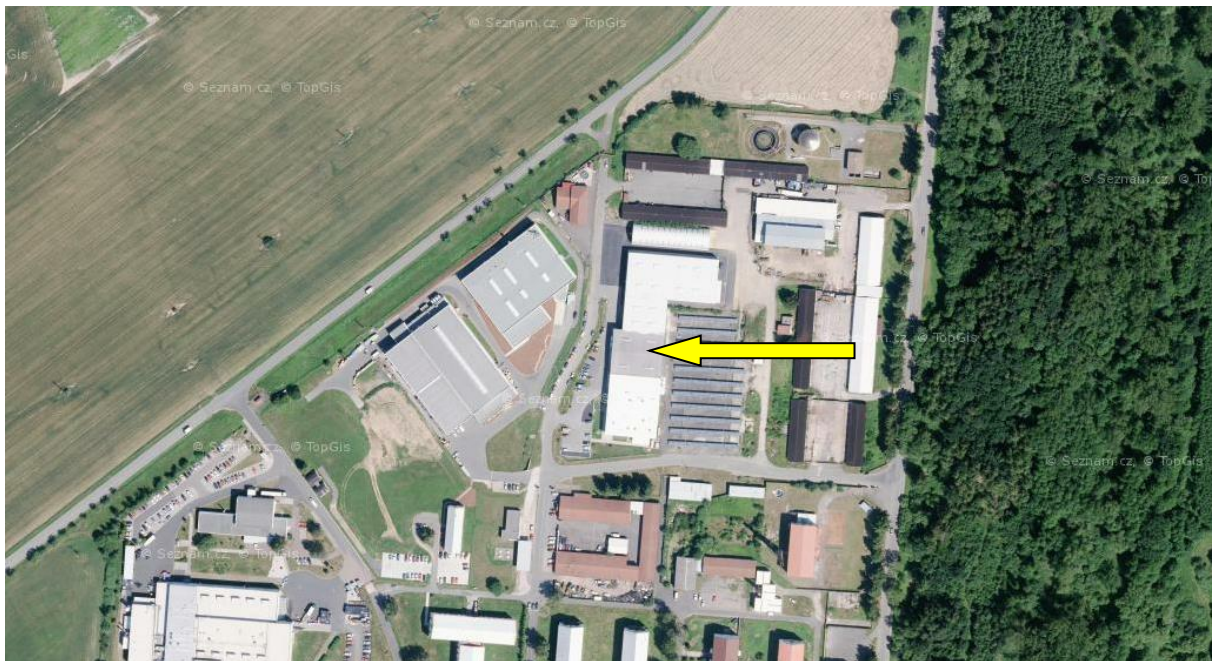
B.I.3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)

Adresa zdroje a provozovny:

Tabulka č. 1

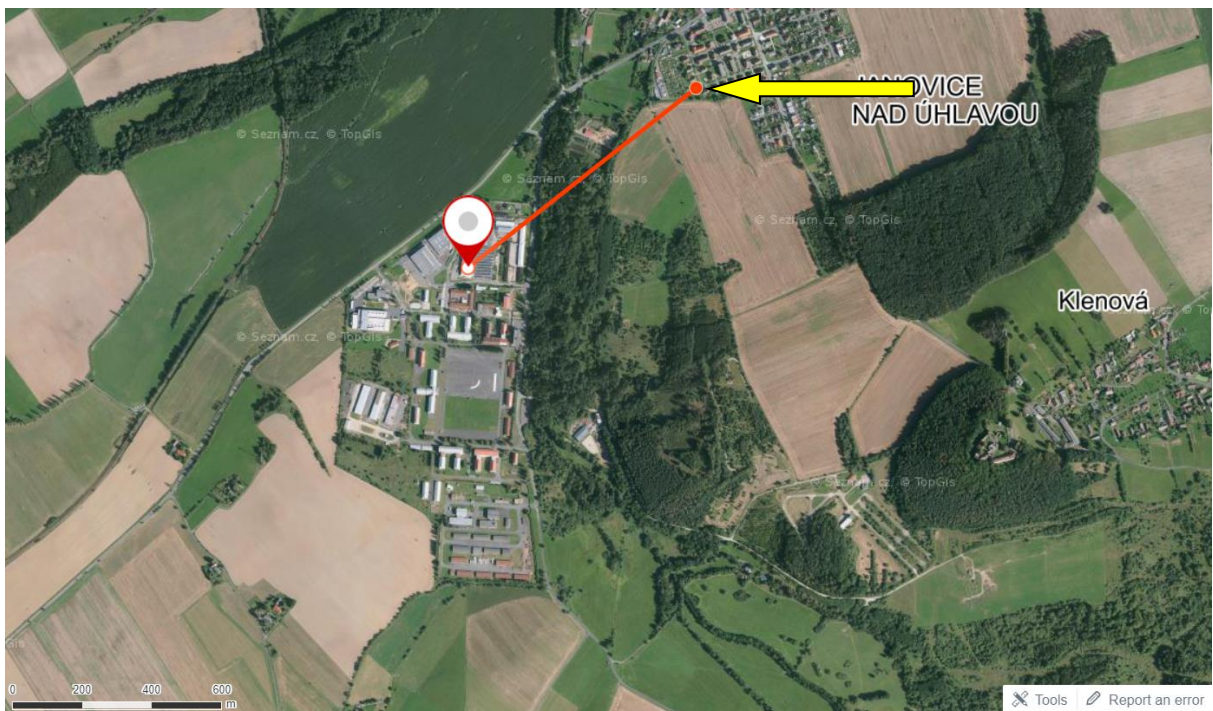
Identifikační číslo provozovny	657138201
Název a skladba provozovny	ACTI PACK CZ, a.s.
Kód UTJ	657131
Adresa	Rozvojová zóna 560, 34021 Janovice nad Úhlavou
Číslo katastrálního území	657131, Janovice nad Úhlavou

Parcelní číslo	St. 844, 869, 876, , k.ú.Janovice nad Úhlavou 657131
Kraj	Plzeňský



Obr. č. 1 – umístění zdroje

Provozovna je umístěna v průmyslovém areálu, nejbližší obytná zástavba se nachází ve vzdálenosti cca 830 m od provozovny.



Obr. č. 2 – umístění zdroje, vzdálenost k obytné zástavbě

Umístění provozovny:

Umístění a situace záměru je rovněž na obrázcích v příloze č.2.

Údaje o souladu záměru s ÚPD

Vyjádření MěÚ Klatovy, odbor výstavby a územního plánování č.j. OVÚP/6631/21/Kr ze dne 9.8.2021 – soulad s územním plánem je v příloze č. 1. Z něj uvádím:

že záměr investora: ACTI PACK CZ a.s., Rozvojová zóna 560, 340 21 Janovice nad Úhlavou, IČ: 26338050 - „**Janovice nad Úhlavou – ACTI PACK CZ a.s. – rozšíření provozu zpracování plastů**“ na st.p.č. 844, 869, 876 v k.ú. Janovice nad Úhlavou, je v souladu se záměry územního plánování v dotčeném území.

B.1.3.2 Charakteristika území a stavebního pozemku

Jde o stávající výrobní haly.

Provozovna je umístěna ve třech výrobních halách (spojených do jednoho objektu) v Rozvojové zóně u obce Janovice nad Úhlavou. Je tedy umístěna v průmyslovém areálu, nejbližší obytná zástavba se nachází ve vzdálenosti cca 830 m od provozovny.

Stavba se nenachází v památkové zóně, či jinak chráněném území, nenachází se v poddolovaném území ani v záplavovém území, nenachází se ani v CHKO.

Pozemek se nachází v ploše průmyslu a výroby v uzavřeném areálu - je v souladu s územně-plánovací dokumentací.

Technologie bude instalována uvnitř 3 stávajících hal. Nemění se celková plocha a kubatura stavby.

B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Hlavní činností společnosti je výroba vyfukovaných plastových obalových prostředků pro balení kosmetických, farmaceutických, potravinářských a jiných výrobků.

Provozovatel má pro zdroj vydáno rozhodnutí – povolení provozu od KÚ Plzeňského kraje.

Záměr bude realizován společností ACTI PACK CZ, a.s. v Janovicích nad Úhlavou, která je provozovatelem výrobního areálu.

Předkládaný záměr spočívá v doplnění technologie ve stávajících 3 halách o 4 nové lisy, dochází k nárůstu projektované kapacity zdroje zpracování plastů o 1500 tun za rok na celkových 3520 tun za rok.

Podrobný popis technického a technologického řešení je v kapitole B.I.6.

Ostatní objekty nejsou měněny.

Výjezd z areálu je stávající a není měněn.

Stávající parkoviště jsou stávající a nejsou měněny.

Možnost kumulace vlivů navrhovaného záměru s jinými záměry

Areál je stávajícím průmyslovým areálem v Průmyslové zóně.

Rozsah výroby a vlivů záměru na ŽP je odpovídající tomuto průmyslu a jeho umístění v průmyslové zóně. Jsou respektovány platné předpisy.

Oblast byla v minulosti tzv. zasít'ována, vybuodovaly se obslužné komunikace. Daná oblast je dle územního plánu určena k zastavění s funkcí: „území výrobních a nevýrobních služeb (VNS) – lokalita B“.

Podle této ÚPD se zájmový areál firmy ACTI PACK CZ a.s. - Rozvojová zóna Janovice nad Úhlavou včetně zájmových objektů, uvedených viz výše - nachází v zastavěném území obce, v území řešeném územním plánem jako „území výrobních a nevýrobních služeb (VNS) – lokalita B“.

Z hlediska funkčního využití je území určeno pro rozvoj výrobních a nevýrobních služeb včetně veřejných provozů a těch zařízení, která nemohou být umístěna v jiných územích. Přípustné jsou zařízení průmyslu a zařízení technické infrastruktury. Další regulativy platný územní plán nestanovuje.

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.

Firmy a OSVČ zapsané v OR v ulici Rozvojová zóna, Janovice nad Úhlavou

Tabulka č. 2 – Společnosti v areálu

Jméno subjektu	IČO	Sídlo	Předmět činnosti
CHARISMA EYEWEAR DISTRIBUTION s.r.o.	26407744	Rozvojová zóna 500, Janovice nad Úhlavou 340 21	Internetový prodej italské módy Dolce Giorno.
Novares Janovice s.r.o.	27199037	Rozvojová zóna 555, Janovice nad Úhlavou 340 21	Výroba automobilového příslušenství - plastové díly pro interiér osobních vozů.
SANGRAIL s.r.o.	28061969	Rozvojová zóna 573, Janovice nad Úhlavou 340 21	Výroba okrasné betonové zámkové dlažby.
BV invest s.r.o.	07138792	Rozvojová zóna 562, Janovice nad Úhlavou 340 21	Pronájem a správa vlastních nebo pronajatých nemovitostí, Pronájem a leasing ostatních výrobků pro osobní potřebu a převážně pro domácnost, Ostatní úklidové činnosti.
HEROS - hračky s.r.o.	26378710	Rozvojová zóna 529, Janovice nad Úhlavou 340 21	Specializovaný maloobchod a maloobchod se smíšeným zbožím, výroba her, hraček a dětských kočárků, velkoobchod.
GABO INVEST s.r.o.	26413931	Rozvojová zóna 556, Janovice nad Úhlavou 340 21	Specializovaný maloobchod a maloobchod se smíšeným zbožím, velkoobchod
IMOWEST, s.r.o.	26414431	Rozvojová zóna 504, Janovice nad Úhlavou 340 21	Realitní kancelář
Intertell spol. s r.o.	00670154	Rozvojová zóna 556, Janovice nad Úhlavou 340 21	Vývoj, výroba a montáž výrobků z plastů a kovů především pro automobilový a galanterní průmysl: <ul style="list-style-type: none"> • tvarovací nástroje, výroba nástrojů, strojní nářadí, vstřikovací formy, tvarovací díly, obráběcí stroje • otryskání kovů, lakování kovů, metalizace kovů, žárové pokovování, aplikace nátěrových systémů, galvanické pokovování spojovacího materiálu • kovové hroty, kované tyče pro

Jméno subjektu	IČO	Sídlo	Předmět činnosti
			zábradlí, kovová madla, kovové válcované pruty, kovové sloupky <ul style="list-style-type: none"> • zpracování plastických hmot, stavební plastové desky, plastové rozvody vody, součástky z plastu, plastové komponenty
CZE Technika spol. s r.o.	47718234	Rozvojová zóna 554, Janovice nad Úhlavou 340 21	Výroba kuličkových ložisek
ACTIMMO,s.r.o.	27879232	Rozvojová zóna 560, Janovice nad Úhlavou 340 21	Pronájem a správa vlastních nebo pronajatých nemovitostí
GROUDE s.r.o.	26109085	Rozvojová zóna 573, Janovice nad Úhlavou 340 21	Pronájem a správa vlastních nebo pronajatých nemovitostí. Zprostředkovatelské činnosti realitních agentur.
Plzeňská Bio Odpadová a.s.	29156602	Rozvojová zóna 500, Janovice nad Úhlavou 340 21	
TATAMI s.r.o.	26402980	Rozvojová zóna 546, Janovice nad Úhlavou 340 21	Nabízíme kompletní servis od návrhu až po samostatnou fyzickou realizaci výrobků strojního vyšívání. Vyrábíme výšivky a nášivky.

Navrhovaný záměr nepřináší do stávajícího areálu charakterově novou činnost. Výroba vyfukovaných plastových obalových prostředků pro balení kosmetických, farmaceutických, potravinářských a jiných výrobků je ve stávajícím areálu již realizována.

Uvedené činnosti nemají negativní vliv na životní prostředí nad rámec stanovený platnými předpisy. Podle analýzy dostupných dat a územního plánu je zřejmé, že v lokalitě jsou situovány obchodní a skladovací objekty a objekty výroby.

Vyvolaná doprava:

Stavba:

Předmětem stavební činnosti jsou pouze poměrně malé práce a instalace technologií 4 lisů s ohledem na plánovanou výrobu. Předpokládaná doba realizace je cca 1 – 3 měsíce. Pro navezení materiálu a vybavení linky je počítáno s cca 1-3 TNA a 1-3 LNA denně po dobu cca 14 dnů většinou ve všedních dnech a dále s 5-10 osobními vozidly stavby denně.

Provoz:

Většina ze zaměstnanců je z místa popř. z bezprostředního okolí závodu. Pro potřeby parkování jsou k dispozici stávající parkovací stání. Stávající parkoviště nejsou navyšována.

Dopravní řešení se nemění.

V současné době areálem projede cca 30 kamionů týdně, po realizaci záměru se počítá s cca 40 kamióny týdně. Nárůst tedy je cca 10 kamionů týdně, tj. do 1,5 kamionu v průměru denně.

B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí

B.I.5.1. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění

Záměr bude realizován společností ACTI PACK CZ, a.s., která je provozovatelem technologie. Výrobním programem na zdroji je a bude výroba vyfukovaných plastových obalových prostředků pro balení kosmetických, farmaceutických, potravinářských a jiných výrobků na lisech.

Dále jsou zde provozovány další související pomocné technologie.

Záměrem provozovatele je doplnit technologii o 4 nové lisy, dochází k nárůstu projektované kapacity zdroje zpracování plastů o 1500 tun za rok na celkových 3520 tun za rok.

Instalace 4 nových linek bude ve stávajících výrobních prostorách 3 hal.

Výroba je tedy podnikatelskou aktivitou investora směřující k pokrytí požadavku trhu na tyto výrobky. Na tyto výrobky je zvýšená poptávka, pokud by nebyly vyrobeny zde, musely by být vyrobeny jinde. **Areál má potřebné parametry a dostatečné zázemí pro posuzovanou výrobu. Jde tedy o využití stávajícího areálu a nikoliv stavbu na zelené louce.**

Z hlediska umístění je optimální umístění mimo souvislou obytnou zástavbu obce, dobrá dopravní obslužnost, shoda s územním plánem. V části H Přílohy tohoto oznámení EIA je v příloze č.1 zařazeno Vyjádření příslušného úřadu z hlediska vztahu posuzované akce k obci. Posuzovaná akce je v souladu se záměry územního plánování obce.

B.I.5.2. Přehled zvažovaných variant

Posuzovaný záměr nebyl zpracován ve variantách.

Z hlediska účelu oznámení EIA, charakteru navrhovaného záměru, t.j. umístění výroby a jejích vlivů na životní prostředí, připadají z různých variant řešení teoreticky v úvahu varianty lokalizační a varianty kapacitní.

Investor si pro svůj záměr zvolil lokalitu, ve které už výroba totožného výrobku je prováděna. K dispozici je vhodný prostor ve stávajících halách v průmyslové zóně včetně příslušného technologického a sociálního příslušenství a vybavení a je v blízkosti silniční sítě.

Co se týká případných kapacitních variant, ani tyto nejsou v předkládaném oznámení EIA uvažovány. Posuzovaná varianta vychází z požadavků danými potřebami investora a trhu, v návaznosti na ně byla určena potřebná velikost a kapacita provozu.

Z výše uvedených důvodů je v předkládaném oznámení EIA posuzována jediná varianta řešení záměru - aktivní varianta, tj. navržená varianta instalace technologie do stávající haly.

Popis aktivní varianty, tj. popis stavby včetně požadovaných vstupů (nároky na vodu, energie a dopravu) i výstupů (emise do ovzduší, odpadní vody, odpady, hluk) je uveden v příslušných kapitolách v části B tohoto oznámení EIA.

Vlivy posuzované aktivní varianty na jednotlivé složky životního prostředí jsou uvedeny v další části oznámení EIA – část D I.

Při posuzování dopadů záměrů na životní prostředí je jedním z důležitých bodů určení referenční varianty pro srovnávání. Jako referenční varianta je zde použita nulová varianta (varianta bez činnosti).

Obecně varianta bez činnosti v oznámeních a dokumentacích EIA neuvažuje s realizací navrhovaného záměru, obvykle předpokládá zachování současného stavu a vychází ze současné ekologické zátěže příslušného dotčeného území. V souladu s § 5 odst.2 zák.č.100/2001 Sb., je v tomto oznámení EIA referenční nulová varianta (současný stav složek ŽP v zájmovém území) vztahena k časové úrovni roku 2020 (doba zpracování oznámení záměru).

Nulová varianta by znamenala zakonzervování stávajícího stavu. Neumožňuje produkovat výrobek, na který je poptávka a proto se s nulovou variantou nepočítá. Vyrábět jinde není

perspektivní, ve stávajícím areálu je zázemí jak technické tak administrativní, záměr navazuje na již provozovanou výrobu a zkušenosti s ní.

B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru včetně případných demoličních prací nezbytných pro realizaci záměru; v případě záměrů spadajících do režimu podle zákona o integrované prevenci včetně porovnání s nejlepšími dostupnými technikami, s nimi spojenými úrovněmi emisí a dalšími parametry

Stávající stav – zdroj zpracování plastů

Zpracování plastů probíhá v jednopodlažní budově rozdělené na výrobní haly. Na halách č. 1, 2 a 3 je instalováno celkem 21 zařízení - vstřikovacích vyfukovacích lisů.

Obalové prostředky jsou vyráběny z různých druhů termoplastů - PET, PE-HD, PE-LD, PP, PET-G apod. dle požadavku zákazníka. Nárazově může být zpracováván PVC.

Provozovány jsou tyto technologie:

- klasické extruzní vyfukování termoplastů (hala 2)
- vstříko – vyfukování PET (Polyethylentereftalát) (hala 1 a 3)

Není provozováno drcení plastů, plastové přetoky, vtoky a neshodné výrobky jsou drceny u externích partnerů.

Nový stav - doplnění technologie

Záměrem provozovatele je doplnit technologii o 4 nové lisy, dochází k nárůstu projektované kapacity zdroje zpracování plastů o 1500 tun za rok na celkových 3520 tun za rok.

Instalace 4 nových linek bude ve stávajících výrobních prostorách hal.

Provozovány budou nadále tyto technologie:

- klasické vyfukování termoplastů
- vstříko - vyfukování PET (Polyethylentereftalát)

Extruzní vyfukování plastů

Při použití tohoto typu technologie je materiál ve formě granulí roztaven v extrudéru stroje a následně je vytlačen vytláčovací hlavou v podobě nekonečného rukávu – parizonu. Parizon je poté uzavřen do formy a rozfouknut stlačeným vzduchem do její dutiny. Po vychlazení je výrobek odebrán, přebytečné části parizonu jsou odstraněny a cyklus se opakuje.

Požadované teploty zpracování plastů jsou nastaveny na displeji stroje, nastavené hodnoty jsou kontrolovány řídicí jednotkou a v případě odchylky reaguje řídicí jednotka zvýšením či snížením ohřevu.

Vstříko-vyfukování plastů

Obecný pracovní postup výroby plastů sestává z kroků: nasátí materiálu – míchání dle požadavku TP – plastifikace – vystříknutí preformy – vyfouknutí tvaru.

Granulát PET je přes násypku stroje, kde je vysušen na 150–160 °C, dávkován do tavicí komory, zde je upraven do plastifikačního stavu při teplotě cca 240–290 °C. Za pomoci hydraulicky ovládaného šneku je roztavená směs nastříknuta přes trysky do vstřikovací formy stroje a následně vyfouknuta do požadovaného tvaru.

Zpracování plastů probíhá v jednopodlažních budovách rozdělené na výrobní haly H1, H2 a H3. Na hale 2 probíhá klasické extruzivní vyfukování PE-LD, PE-HD při teplotách cca 110 -220°C a vyfukování polypropylenu při teplotách cca 170-220°C. Na halách 1 a 3 probíhá vstříko-vyfukování PET při teplotách cca 240-290°C.

Tabulka č. 3 – Seznam strojů po změnách (nově lisy č. 21-25)

pol.	umístění/place	označení/Nr.	výrobce	typ
1.	Hala 3	N1	Nissei ASB	50 MB V II
2.	Hala 3	N4	Nissei ASB	50 MB V III
3.	hala 1	N6	Nissei ASB	70 DPH V2
4.	hala 1	N7	Nissei ASB	70 DPH V2
5.	Hala 1	N12	Nissei ASB	70 DPH V4
6.	hala 1	N8	Nissei ASB	70 DPH V2
7.	Hala 1	N10	Nissei ASB	70 DPW V3
8.	hala 2	K1	KAUTEX	KEB2.01
9.	hala 2	G1	GDK	GM 251
10.	hala 2	G2	GDK	GM 2002
11.	hala 2	G4	GDK	GM 2002
12.	hala 2	V2	CHODOS	
13.	hala 2	D3	OSSBERGER	DUO 30
14.	hala 1	N 13	Nissei ASB	650 II
15.	Hala 3	N14	Nissei ASB	70 DPH V2
16.	Hala 3	N15	Nissei ASB	70 DPH servo v4
17.	Hala 3	N16	Nissei ASB	50 MB V III
18.	Hala 3	N17	Nissei ASB	70 DPH V3
19.	Hala 1	N18	Nissei ASB	70 DPH/DB
20.	Hala 3	N19	Nissei ASB	70 DPH V4
21.	Hala 3	N20	Nissei ASB	650 EX3
22.	Hala 3	N21	Nissei ASB	70 DPH V4
23.	Hala 3	N22	Nissei ASB	70 DPH V4 servo - zero colling
24.	Hala 1	N23	Nissei ASB	650 EX3
25.	Hala 3	N24	Nissei ASB	70 DPH V4 servo - zero colling

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

Orientační teploty taveniny plastů ve strojích:

PE-LD, PE-HD - cca 110 - 220 °C hala 2

PET - cca 240 - 290°C hala 1, hala 3

Polypropylen - cca 170 - 220 °C hala 2

PVC – cca 170°C

Technologie nemá výduch do ovzduší, emise unikají fugitivně.

Obalové prostředky jsou vyráběny z různých druhů termoplastů - PET, PE-HD, PE-LD, PP, PET-G, PC. Nárazově je v případě požadavku zákazníka zpracováván PVC.

Přehled možných surovin:

- PET, NEOPET, NEOPET 78..... – polyethylen tereftalát
- Liten – polyethylen (PE-HD)
- Eastar(TM) Copolyester 6763 – PET
- NÍZKOHUSTOTNÍ POLYETYLEN BRALEN – (PE-HD)
- LOW DENSITY POLYETHYLENE HOMOPOLYMER – LDPE
- MOSTEN – polypropylen

- OCTAL PET - GP 01, GP 02, WG 02, RH 03, SG 04 , GS 05 - Polyethylene Terephthalate
- PPK 80 - Poly(ethylene terephthalate)
- RHA 7404 008 – PVC granulát

Tabulka č. 4

Surovina	Teplota zpracování cca	Předpokládaná spotřeba (kg/rok)	hala
PE-LD, PE-HD	110 - 220 °C	200 000	hala 2
Polypropylen	170 - 220 °C	20 000	hala 2
PET	240 - 290°C	3 300 000	hala 1, hala 3
PVC	170°C	Nárazově v případě zakázky	

Popis a charakteristika odlučovačů či opatření k omezení znečišťování

Emise org. C z tepelného zpracování plastů jsou omezovány kontrolou a řízením teploty v pracovní komoře strojů. Teplota zpracování je dána konkrétním složením zpracovávaného materiálu a je hluboko pod bodem rozkladu materiálu.

Orientační teploty taveniny plastů ve strojích:

PE-LD, PE-HD - cca 110 -220°C

PET - cca 240 - 290°C

Polypropylen - cca 170 - 220°C

PVC – cca 170°C

Požadované teploty zpracování plastů jsou nastaveny na displeji stroje, nastavené hodnoty jsou kontrolovány řídicí jednotkou a v případě odchylky reaguje řídicí jednotka zvýšením či snížením ohřevu.

Konečné terénní a sadové úpravy

Sadové a terénní úpravy nejsou zapotřebí. Technologie je instalována ve stávající hale.

Porovnání s nejlepšími dostupnými technikami, s nimi spojenými úrovněmi emisí a dalšími parametry

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

B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

zahájení stavby 11/2021

dokončení stavby a instalace technologie 2/2022

Stavba není členěna na etapy.

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Jediným dotčeným územně samosprávným celkem je Město Janovice nad Úhlavou.

Záměr leží na území Plzeňského kraje. Záměr se dotýká pouze k.ú. Janovice nad Úhlavou a Města Janovice nad Úhlavou.

Vzhledem k charakteru záměru budou bezprostřední přímé vlivy jeho výstavby a provozu působit jen v jeho blízkém okolí.

K potenciálně dotčeným územím z hlediska vlivu na životní prostředí patří v podstatě jen nejbližší okolí areálu. Pro účely zpracování této dokumentace je proto dále označováno jako dotčený územně samosprávný celek ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí Město Slaný.

Vyšším dotčeným územně samosprávným celkem je Krajský úřad Plzeňského kraje.

B.I.9. Výchet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat:

Hlavním navazujícím rozhodnutím bude stavební povolení a poté kolaudační rozhodnutí stavebního úřadu.

Dále změna povolení provozu vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší.

Jiná další navazující rozhodnutí dle zvláštních správních předpisů se nepředpokládají.

Pozn.: Zpracovatel oznámení EIA pokládá za navazující ta rozhodnutí, která bezprostředně navazují na proces EIA.

B.II. ÚDAJE O VSTUPECH

B.II.1. Půda

V příloze č.2 tohoto oznámení EIA je situace s vyznačením navrhovaného záměru. Plocha pro instalaci záměru má rovinný charakter a jde o průmyslovou zónu a halu v ní umístěnou.

*** Záběr půdy**

Nejde o součást zemědělského půdního fondu, jehož ochrana se řídí zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění zákona č. 10/1993 Sb. (úplné znění z. č. 231/1999 Sb. ve znění z. č. 132/2000 Sb.).

Lesní půdní fond není dotčen (zákon č. 289/95 Sb. o lesích a o změně a doplnění některých zákonů - lesní zákon). Záměr není navržen do 50 m od okraje lesa, proto není nutný souhlas příslušného orgánu státní správy lesů.

*** Chráněná území, ochranná pásma**

Území navrhované stavby nezasahuje do žádného zvláště chráněného území ve smyslu § 14, odst. 2 zák. ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění. Stejně tak zde nejsou registrovány žádné významné krajinné prvky.

Významné krajinné prvky jsou ekologicky nebo esteticky hodnotné části krajiny vymezené zákonem č. 114/1992 Sb., kde jsou taxativně vymezeny jako VKP lesy, vodní toky, rybníky, údolní nivy a rašeliniště (§ 3 odst. b). Na základě § 6 zákona lze registrovat další lokality jako významný krajinný prvek.

V bezprostředním okolí se nenacházejí významné krajinné prvky zákonem vyjmenované.

V území dotčeném stavbou ani v jeho blízkém okolí se nevyskytují žádná zvláště chráněná území (chráněné oblasti, přírodní rezervace, národní parky) ve smyslu zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, nebo jiná chráněná území či fenomény (např. chráněná naleziště nebo památné stromy). Řešené území nezasahuje do žádného zvláště chráněného území ve smyslu § 12, 13, 14 zákona č. 114/1992 Sb. To znamená, že není na území národního parku, chráněné krajinné oblasti, přírodního parku, národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky.

Řešené území se rovněž nedotkne žádných prvků ÚSES.

Objekt se nenachází v žádném ochranném pásmu městské památkové rezervace.

Stavba se nenachází v ochranném pásmu dráhy.

Další omezení pozemku nejsou známa.

Není zde vyhlášeno chráněné ložiskové území.

V řešeném území nejsou poddolovaná území.

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.

B.II.2. Voda

Zásobování vodou je stávající. Areál bude nadále zásobován vodou ze stávající vodovodní přípojky. Kapacita přípojky je dimenzována na běžné zásobování areálu i na protipožární zabezpečení areálu.

Realizace navrženého záměru a jeho provoz si vyžádá potřebu vody:

- Ve fázi výstavby a instalace technologie bude potřeba vody pro sociální účely pracovníků a pro některé suroviny (malta apod.).
- Ve fázi provozu bude potřeba vody pro:

- sociální účely
- technologické účely
- požární účely

* Období instalace technologie

Množství odebírané vody bude záviset na počtu pracovníků.

Předpokládaná potřeba vody pro sociální účely během instalace technologie:

- stavební pracovníci – mytí 120 l/os.den (prašný a špinavý provoz)

Projektant předpokládá při výstavbě nasazení cca 10 pracovníků při instalaci nové technologie.

Další voda bude potřebná např. pro přípravu stavebních hmot (betonové směsi apod.).

Potřeba vody během pro technologii stavby v průběhu výstavby dle odhadu nepřevýší 0,3 - 2 m³/den, zdrojem bude stávající areálový vodovod.

* Období provozu

V daném případě je využít pro řešenou lokalitu stávající vodovodní řad a areálové rozvody - beze změny.

Sociální účely

Pitná voda je používány pro sociální účely a to pro zaměstnance. Celý objekt je napojen na městský vodovodní řad. Pro nové zaměstnance budou využívána stávající zařízení.

Nárůst odpovídá spotřebě 32 nových zaměstnanců, předpoklad cca 250 m³ ročně.

Technologické účely

Technologie nespotřebovává vodu, voda je používána pouze v chladícím okruhu, používán je uzavřený okruh chlazení - navýšení v okruhu chlazení cca. o 2000 l/rok.

Požární voda

V souvislosti s novými lisy nedochází ke změnám.

B.II.3. Energetické a surovinové zdroje

B.II.3.1. Energetické zdroje

Elektrická energie

Napojení strojů je ze stávající trafostanice.

Spotřeba vlivem záměru naroste z cca 6 000 300 kW/rok na cca 9 000 400 kW/rok

Zemní plyn

Není používán.

B.II.3.2. Suroviny

V období výstavby předpokládáme použití běžných stavebních hmot a materiálů bez nároků na speciální výrobu, těžbu nebo dovoz.

Při realizaci stavby se uplatní např. beton, nátěry apod.

Rozsah stavebních prací je poměrně malý a spotřeba surovin tomu bude odpovídat.

V období provozu:

Obalové prostředky jsou vyráběny z různých druhů termoplastů - PET, PE-HD, PE-LD, PP, PET-G, PC. Nárazově je v případě požadavku zákazníka zpracováván PVC.

Přehled možných surovin:

- PET, NEOPET, NEOPET 78..... – polyethylen tereftalát
- Liten – polyethylen (PE-HD)
- Eastar(TM) Copolyester 6763 – PET
- NÍZKOHUSTOTNÍ POLYETYLEN BRALEN – (PE-HD)
- LOW DENSITY POLYETHYLENE HOMOPOLYMER – LDPE
- MOSTEN – polypropylen
- OCTAL PET - GP 01, GP 02, WG 02, RH 03, SG 04 , GS 05 - Polyethylene Terephthalate
- PPK 80 - Poly(ethylene terephthalate)
- RHA 7404 008 – PVC granulát

Tabulka č. 5

Surovina	Teplota zpracování cca	Předpokládaná spotřeba (kg/rok)	hala
PE-LD, PE-HD	110 - 220 °C	200 000	hala 2
Polypropylen	170 - 220 °C	20 000	hala 2
PET	240 - 290°C	3 300 000	hala 1, hala 3
PVC	170°C	Nárazově v případě zakázky	

B.II.4. Nároky na dopravní síť a jinou infrastrukturu

B.II.4.1. Komunikační napojení, parkoviště

Návrh dopravního řešení a řešení dopravy v klidu

Přístupy, příjezdy

Výjezd a výjezd z areálu je stávající a není měněn. V areálu je dostatečná síť komunikací pro zásobování i pro osobní dopravu.

Parkoviště

Většina ze zaměstnanců je z místa popř. z bezprostředního okolí závodu. Pro potřeby parkování jsou k dispozici stávající parkovací stání.

Nevznikají ani nová parkoviště ani pro NA. V současné době areálem projede cca 30 kamionů týdně, po realizaci záměru to bude cca 40 kamionů týdně.

Dopravní řešení se nemění.

B.II.4.2. Nároky na dopravní síť

*** Období výstavby**

Předmětem stavební činnosti jsou pouze poměrně malé práce a instalace technologií 4 lisů s ohledem na plánovanou výrobu. Předpokládaná doba realizace je cca 1 – 3 měsíce. Pro navedení materiálu a vybavení linky je počítáno s cca 1-3 TNA a 1-3 LNA denně po dobu cca 14 dnů většinou ve všedních dnech a dále s 5-10 osobními vozidly stavby.

*** Období provozu**

V současné době areálem projede cca 30 kamionů týdně, po realizaci záměru se počítá s cca 40 kamióny týdně. Nárůst tedy je cca 10 kamionů týdně, tj. do 1,5 kamionu v průměru denně.

Dopravní řešení se nemění.

B.II.5. Biologická rozmanitost

Biologická rozmanitost zájmového území je dána stávajícím stavem území.

Zájmové území je již dlouhodobě využíváno pro průmyslovou výrobu. Rovněž okolní území je ve velké míře již dlouhodobě využíváno pro různé průmyslové účely – průmyslová výroba, skladovací areály, obchodní zařízení apod.

V okolí areálu je několik průmyslových objektů, areál oznamovatele je jedním z nich. Všechny objekty jsou v průmyslové zóně.

Ve vlastním zájmovém území nejsou žádné prvky regionálního nebo místního ÚSES.

Vlastní zájmové území není vhodným prostředím pro přirozený rozvoj biotopů, jde o stávající areál v průmyslové zóně, výskyt chráněných druhů flory a fauny lze zcela vyloučit.

Záměr bude realizován ve stávajícím areálu a to v jeho v současnosti využívané části.

Pro realizaci záměru nebudou tedy využívány plochy významně ovlivňující biologickou rozmanitost území.

Z hlediska přírodních zdrojů je využívána voda z veřejné sítě. Podzemní vody se nevyužívají.

V případě ostatních přírodních zdrojů, případně využívaných v rámci záměru, se nejedná o zdroje týkající se zájmového území.

B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH MNOŽSTVÍ A DRUH PŘÍPADNÝCH PŘEDPOKLÁDANÝCH REZIDUÍ A EMISÍ, MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD A JEJICH ZNEČIŠTĚNÍ, KATEGORIZACE A MNOŽSTVÍ ODPADŮ, RIZIKA HAVÁRIÍ VZHLEDEM K NAVRŽENÉMU POUŽITÍ LÁTEK A TECHNOLOGIÍ

B.III.1. Emise do ovzduší

B.III.1.1. Období výstavby

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

Předmětem stavební činnosti jsou pouze poměrně malé práce a instalace technologií 4 lisů s ohledem na plánovanou výrobu. Předpokládaná doba realizace je cca 1 – 3 měsíce. Pro navedení materiálu a vybavení linky je počítáno s cca 1-3 TNA a 1-3 LNA denně po dobu cca 14 dnů většinou ve všedních dnech a dále s 5-10 osobními vozidly stavby denně.

Nákladní vozidla dovezou celou technologii, osobní vozidla dopravují montéry technologie a režijní materiál.

Tato intenzita vyvolané dopravy bude jen nárazová, krátkodobá a nemá smysl ji brát jako liniový zdroj a vypočítávat pro něj emise.

Plošné zdroje při výstavbě :

Prováděny budou poměrně malé stavební úpravy a to uvnitř hal.

Při instalaci technologie budou prováděny převážně montážní práce a tedy emise budou minimální (drobné sváření či pájení apod.).

B.III.1.2. Období provozu

Liniové zdroje emisí:

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

Nárůst dopravy je velmi nízký.

Stacionární zdroje emisí:

Na provozovně je provozován jeden stávající vyjmenovaný zdroj:

Tabulka č. 6 – Stávající zdroje

Zdroj	Kategorie zdroje
101 Výroba obalů	Vyjmenovaný zdroj, kód 6.5. přílohy č. 2 zákona, Výroba nebo zpracování syntetických polymerů a kompozitů, s výjimkou výroby syntetických polymerů a kompozitů 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

Změny na provozovně:

Záměrem provozovatele je doplnit technologii o 4 nové lisy, dochází k nárůstu projektované kapacity zdroje zpracování plastů o 1500 tun za rok na celkových 3520 tun za rok.

Množství emisí:

Technologie nemá výduch do ovzduší, emise škodlivin nebyly proměřeny. K dispozici je protokol z měření emisí TOC z odsávání linek na zpracování PE granulátu (výroba trubek) na provozovně v Hořátku.

Tabulka č. 7 - Emisní faktory TOC dle protokolu AME č. 16/04, 2.4.2004

Emisní faktor TOC na výduších z provozovny (extruze plastů)	Emisní koncentrace	Hmotnostní tok	MVE
	mg/m ³	g/hod	g/1000 kg PE drti
Odtah linky č. 1	2,62	0,56	4,67
Odtah linky č. 3	0,94	0,43	2,69
Průměr	1,78		3,68

Dále je k dispozici protokol z měření emisí na výduších z provozovny se 47 vstříkolisy.

Tabulka č. 8 - Emisní faktory TOC na provozovně se 47 vstříkolisy

Emisní faktor na výduších z provozovny (vstříkolisy)	Emisní koncentrace	Hmotnostní tok
	mg/m ³	g/hod
Odtah haly	5,1	151
Ventilátor 1	4,8	5,9
Ventilátor 2	4,6	5,5
	Průměr 4,83 mg/m³	Suma 162,4 g/hod

Emise TOC vypočtené z emisního faktoru MVE dle tabulky č. 7 a z maximálního projektovaného nárůstu vstupu plastového granulátu 1500 t/rok, tedy 3,68 g/t x 1500 t = 5 520 g, tedy 5,52 kg TOC ročně.

Emise TOC vypočtené z hmotnostního toku dle tabulky č. 8, přepočteného na počet instalovaných strojů (nově je instalováno 25 lisů), a z počtu provozních hodin:

Teoretický hmotnostní tok při 25 strojích je $25/47 \times 162,4 \text{ g/hod} = 86,383 \text{ g/hod}$ oproti původním 72,56 g/hod

Při 8500 hod/rok a hmotnostním toku 86,383 g/hod je emise: $8500 \text{ hod} \times 86,383 = 734\,255,5 \text{ g Org. C}$, tedy cca 734,3 kg org. C za rok oproti původním 616,77 kg TOC/rok (pro 21 lisů).

Jedná se o teoretickou emisi TOC, technologie tepelného zpracování plastů nemá přímý vřdudch do ovzduší, emise odchází přes VZT haly. Skutečné emise očekáváme někde mezi výše uvedenými hodnotami.

Emisní limity nebo podmínky provozu z legislativy

4.5.1. Údaje z platné legislativy - vyhlášky č. 415/2012 Sb.

5.1.4. Výroba nebo zpracování syntetických polymerů a kompozitů, s výjimkou výroby syntetických polymerů a kompozitů uvedených pod jiným kódem, o celkové projektované kapacitě vyšší než 100 t za rok nebo s celkovou projektovanou spotřebou⁵⁾ organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší. Řezání syntetických polymerů laserem nebo odporovým drátem o celkové projektované kapacitě vyšší než 10 tun za rok. (kód 6.5. dle přílohy č. 2 zákona)

Tabulka č. 9

<i>Emisní limity¹⁾ [mg/m³]</i>		<i>Vztažné podmínky</i>
<i>TOC</i>	<i>NH₃</i>	
<i>85²⁾</i> <i>50³⁾</i>	<i>50⁴⁾</i>	<i>C</i>

Vysvětlivky:

- 1) Neplatí pro zpracování kapalných epoxidových pryskyřic přímo v místě jejich konečného použití (např. během stavby budov).*
- 2) Platí pro zpracování kapalných epoxidových pryskyřic s aminy.*
- 3) Platí pro zařízení na výrobu polyuretanových dílců, stavebnin s použitím polyuretanu, nevztahuje se na polyuretan nadouvaný uhlovodíkem (např. pentan).*
- 4) Platí pro zařízení na výrobu předmětů tepelnou úpravou s použitím aminoplastů nebo fenoplastů jako např. furanových, močovinoformaldehydových, fenolových nebo xylenových pryskyřic,*
- 5) Celková projektovaná spotřeba organických rozpouštědel zahrnuje spotřebu přípravků použitých při vlastní výrobní činnosti a rovněž přípravky užívané např. na čištění procesního zařízení či pracovních prostorů.*

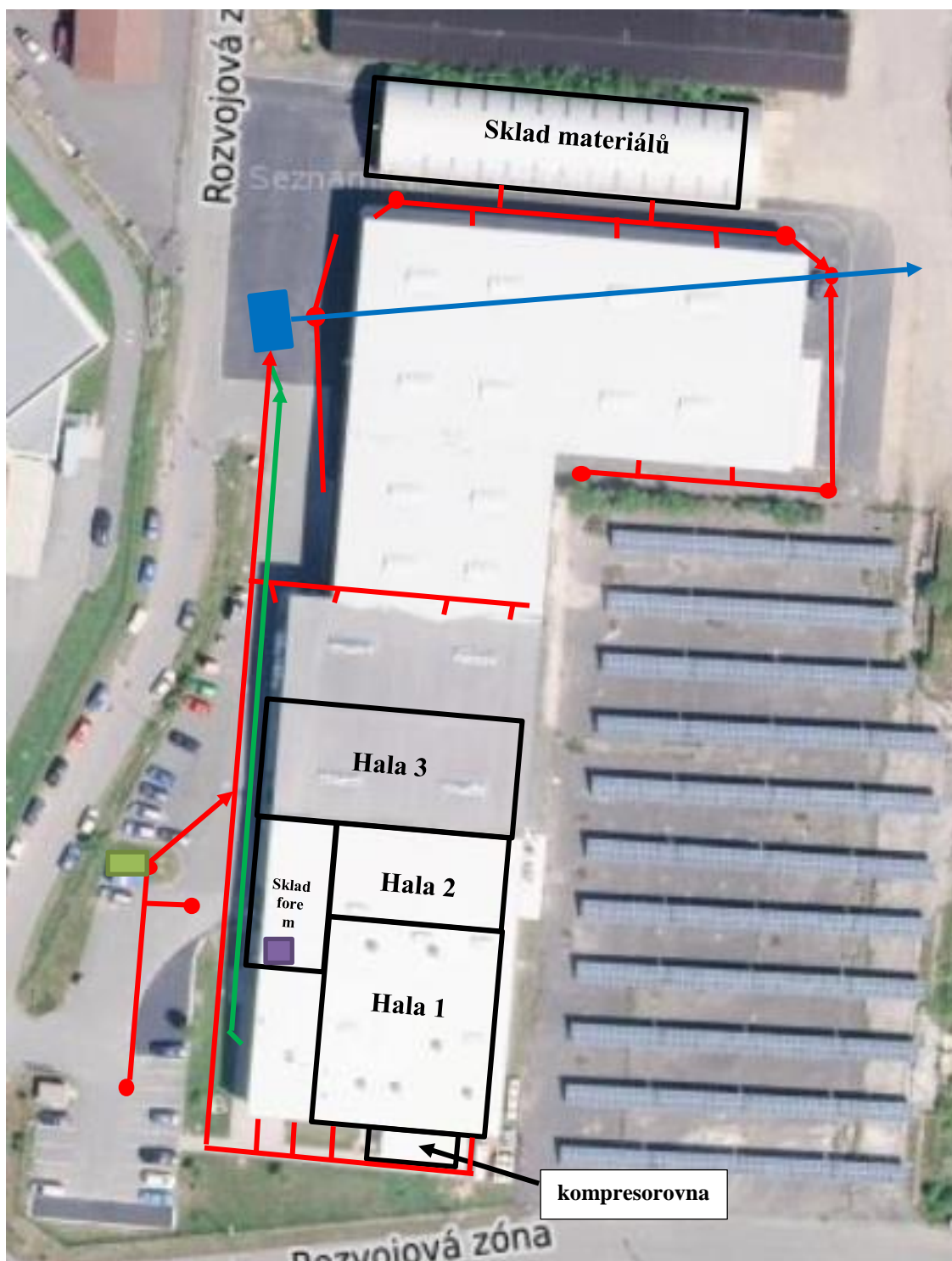
Technická podmínka provozu:

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.

B.III.2. Odpadní vody (splaškové a dešťové vody)

V průběhu výstavby - se předpokládá, že produkce splaškových odpadních vod bude odpovídat počtu nasazených cca 10-ti pracovníků na výstavbu a neměla by přesáhnout hodnotu cca 0,3 - 2 m³/den. Budou používána areálová sociální zařízení.

V průběhu provozu - Pro potřeby sociálních zařízení při výrobních činnostech budou využívána stávající sociální zařízení.



- Dešťová kanalizace
- Splašková kanalizace
- Jednotná kanalizace
- Havarijní souprava
- Kanalizační vpust'
- ORL

Obr. č. 3 – Schéma kanalizace

Popis areálové kanalizace:

Splaškové vody z celého areálu provozovny (sociálních zařízení haly) jsou vypouštěny do samostatné kanalizace. Dešťová kanalizace je rovněž samostatná a poté jsou sloučeny do jedné kanalizace a odváděny na městskou ČOV.

Kanalizace splašková:

Stávající systém, nedochází ke změnám.

Technologické OV:

Nejsou.

Srážkové vody:

Stávající systém, nedochází ke změnám. Instalován je jeden ORL, není měněn.

Toto Oznámení záměru zohledňuje směrnici Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES ze dne 23. října 2000, ustanovující rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky, tzv. Rámcová směrnice o vodách.

Vliv záměru na vodní útvary je prakticky zanedbatelný. Je situován do stávajícího areálu a již vybudované haly.

B.III.3. Odpady

B.III.3.1. Odpady vznikající ve fázi instalace technologie

Druhá skladba odpadů a produkovaná množství jednotlivých odpadů, nemohou být v této fázi přípravy stavby při dané úrovni znalostí přesně určena. Lze však konstatovat, že ani při výstavbě, ani při provozu nebudou vznikat takové druhy a taková množství odpadů, která by nebylo možno bez problémů využít, odstranit či předat oprávněné osobě.

Při instalaci technologie budou vznikat obvyklé druhy odpadů typické pro výstavbu. Na základě zkušeností s výstavbou obdobných záměrů lze předpovědět především vznik odpadů ze skupiny *17 Stavební a demoliční odpady* dle kategorizace ve vyhlášce MŽP ČR č. 8/2021 Sb. o Katalogu odpadů.

Se vzniklými odpady při výstavbě bude nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími předpisy. Nakládání s odpady vznikajícími při stavební činnosti bude zajišťovat původce, tedy zhotovitel stavby. Odpady budou předány oprávněné osobě k jejich převzetí a odstranění. Co největší množství odpadů bude recyklováno a využito jako druhotná surovina. Bude uplatňována povinnost předcházení vzniku odpadů a také jejich přednostního využití před odstraněním. Materiálové využití odpadů bude mít přitom přednost před jiným využitím.

V rámci zařízení staveniště se nenavrhuje samostatná skládka odpadů vznikajících při stavební a montážní činnosti. Tyto odpady budou shromažďovány v závislosti na postupu výstavby na místě stanoveném vedením stavby a bezprostředně předávány oprávněným osobám.

Množství vznikajících odpadů během výstavby nebylo v současné fázi přípravy záměru stanoveno, je proto odhadnuto na základě zkušeností s obdobnými stavbami. Přesné množství odpadů bude stanoveno v dalších stupních projektové přípravy, v rámci kolaudačního řízení bude předložen zhotovitelem stavby způsob nakládání s odpady, které během výstavby vznikly.

Během výstavby budou vznikat především odpady kategorie „O“ – ostatní odpad, v menším množství pak budou vznikat i odpady kategorie „N“ – nebezpečný odpad. V následující tabulce je uveden přehled možných produkovaných odpadů během výstavby, jejich očekávané množství a navrhovaný způsob nakládání. Kategorizace je provedena podle katalogu odpadů (Vyhláška MŽP č. 8/2021 Sb. ve znění pozdějších předpisů:

Tabulka č. 10 – Přehled odpadů z výstavby

kód	název	kategorie *	způsob nakládání
08 01 11	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N	odstraňování
08 01 12	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11	O	odstraňování
08 04 09	Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N	odstraňování
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	recyklace využití
15 01 02	Plastové obaly	O	recyklace
15 01 03	Dřevěné obaly	O	recyklace
15 01 04	Kovové obaly	O	recyklace využití
15 01 05	Kompozitní obaly	O	recyklace
15 01 06	Směsné obaly	O	odstraňování
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	odstraňování
15 01 11	Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest), včetně prázdných tlakových nádob)	N	odstraňování
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	odstraňování
15 02 03	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02	O	odstraňování
17 01 01	Beton	O	recyklace
17 01 02	Cihly	O	recyklace
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O	využití
17 02 01	Dřevo	O	využití
17 02 02	Sklo	O	recyklace
17 02 03	Plasty	O	recyklace odstraňování
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	N	odstraňování
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O	recyklace, odstraňování
17 04 05	Železo a ocel	O	využití
17 04 07	Směsné kovy	O	recyklace
17 04 09	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	N	odstraňování
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	O	recyklace odstraňování
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O	recyklace, využití
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01	O	recyklace odstraňování
17 09 03	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	N	odstraňování
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod číslem 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	využití, odstraňování
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O	využití, odstraňování
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	odstraňování

N – Nebezpečný odpad

O – Ostatní odpad

- 1) Odpady z realizace stavby budou shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií,
- 2) Bude dodržena hierarchie způsobu nakládání s odpady, tj.:
 - předcházení vzniku odpadů
 - příprava k opětovnému použití
 - recyklace odpadů
 - jiné využití odpadů, např. energetické využití (není míněno spalování odpadů původcem)
 - odstranění odpadů
- 3) Dle předchozího bodu budou odpady přednostně využity nebo předány k využití oprávněné firmě
- 4) Ke kolaudačnímu řízení bude doloženo naložení s odpady.

Materiály použité na stavbu jsou navrženy takové, aby splňovaly všeobecné požadavky na ochranu zdraví a životního prostředí.

Neupravené nebo nevytříděné stavební odpady nebudou využívány na terénní úpravy.

V případě, že na stavbě vzniknou odpady, které nejsou výše uvedeny, bude s nimi nakládáno v souladu se zákonem o odpadech a příslušných souvisejících vyhlášek.

Bilance zemních prací

Zeminy nebudou odtěžovány.

B.III.3.2. Odpady vznikající v důsledku provozu

Při provozu záměru budou vznikat prakticky totožné odpady, jako nyní.

Tabulka č. 11 – Odpady vznikající při provozu záměru

Číslo odpadu	Název odpadu	Kat.č. odpadu	Množství [t]	Způsob nakládání s odpadem
07 02 13	Plastový odpad	O	314,688	Předány oprávněné firmě
13 05 03	Kaly z lapáků nečistot	O	3,5	Předány oprávněné firmě
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	9,968119	Předány oprávněné firmě
15 01 02	Plastové obaly	O	7,246309	Předány oprávněné firmě
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	0,01	Předány oprávněné firmě
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (vč. olejových filtrů, čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	4,96	Předány oprávněné firmě
16 01 14	Nemrznoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky	N	2	Předány oprávněné firmě
16 02 14	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	O	0,02	Předány oprávněné firmě
17 02 01	Dřevo	O	10,36	Předány oprávněné firmě
17 04 05	Železo a ocel	O	3,15	Předány oprávněné firmě
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	9,73	Předány oprávněné firmě
20 03 07	Objemný odpad	O	1,26	Předány oprávněné firmě
Celkem:			366,89	

O = ostatní, N = nebezpečný

Po instalaci dalších 4 lisů předpokládáme nárůst o cca 40 %.

Z tabulky je zřejmé, že výstavba a provoz navrženého záměru nevyvolá neobvyklé nebo neřešitelné nároky z hlediska odpadů. Využití či odstranění odpadů v souladu s platnými právními předpisy bude zajištěno na smluvním základě u oprávněných firem.

B.III.4. Hluk a vibrace

*** *Hluk***

Hluk při instalaci:

Při instalaci technologie bude nutno dodržet nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění následných předpisů.

Vzhledem k tomu, že se jedná o instalaci technologie do stávajících prostor na pozemku, kde nejsou umístěny objekty pro bydlení nebo pro občanskou vybavenost a celá hala se nachází v průmyslové zóně, nejsou předpokládány nepříznivé účinky hluku z instalace technologie.

Při instalaci technologií je rozsah prací malý, používány budou spíše drobné stroje a nářadí. Vliv na hlukovou situaci bude minimální a časově omezený.

Stavební práce uvnitř objektu budou prováděny v pracovní dny v době od 7.00 do 21.00 hodin, budou dodržovány hygienické limity hluku stanovené nařízením vlády č. 272/2011 Sb..

Stavební práce v chráněném venkovním prostoru budou prováděny tak, aby byly dodržovány hygienické limity hluku stanovené v nařízení vlády č. 272/2011 Sb.

Předmětem stavební činnosti jsou pouze poměrně malé práce a instalace technologií 4 lisů s ohledem na plánovanou výrobu. Předpokládaná doba realizace je cca 1 – 3 měsíce. Pro navezení materiálu a vybavení linky je počítáno s cca 1-3 TNA a 1-3 LNA denně po dobu cca 14 dnů většinou ve všedních dnech a dále s 5-10 osobními vozidly stavby.

Hluk při provozu :

Většina zařízení tedy je odstíněna halou a nemůže mít vliv na okolí a nebude je obtěžovat hlukem. Vyvolaná doprava je poměrně nízká a je vedena mimo zástavbu. Zařízení jsou odhlučněna a na silent blocích. Nepředpokládá se vliv mimo areál.

Vlivem realizace navrženého záměru nebude docházet k překračování příslušných hygienických limitů.

U nejbližší obytné zástavby nebudou překračovány příslušné hygienické limity pro hlučnost provozoven (50/40 dB den/noc). Budou splněny příslušné hygienické limity pro dobu výstavby.

Z hlediska venkovního prostředí nezpůsobí navržená zástavba zhoršení stávajícího stavu.

*** *Vibrace***

Z popisu technologie vyplývá, že se zde během provozu nepředpokládá existence významných zdrojů velkých vibrací. Zařízení jsou uložena na silentblocích.

B.III.5. Záření radioaktivní, elektromagnetické

Nepředpokládá se existence zdrojů radioaktivního záření umístěných v areálu ani při výstavbě ani při provozu.

Během etapy výstavby je nutno chránit pracovníky před nepříznivým vlivem záření při svařování apod. Mimo staveniště se tento vliv neprojeví.

Při výstavbě ani při provozu závodu nebude docházet k nadměrným emisím elektromagnetického záření a nebudou zde provozovány žádné zdroje ionizujícího záření.

Ve Vyhlášce Státního úřadu pro jadernou bezpečnost č. 307/2002 Sb., o radiční ochraně, ve znění novel a změn, jsou stanoveny požadavky a podmínky pro zajištění ochrany osob před ozářením půdním radonem z podloží stavby. Kategorie radonového rizika je střední až nízká.

B.III.6. Riziko havárie

Při hodnocení rizika pak vychází ze dvou základních cílů a to z všeobecné ochrany životního prostředí a ochrany před nežádoucími vlivy na zdraví a bezpečnost obyvatelstva v jejím okolí.

Na základě řady údajů v oznámení EIA a dalších informací lze konstatovat, že vzhledem k charakteru technologie je riziko havárií s vážnějšími důsledky na životní prostředí omezeno na velmi nízkou úroveň.

Rizika vyplývající z činností v rámci etapy výstavby jsou běžného charakteru (možné úrazy související s montážními pracemi, únik pohonných hmot ze stavebních strojů, dopravních prostředků, exploze plynů v souvislosti se svářením).

V případě této technologie představuje největší nebezpečí možnost vzniku požáru a výbuchu. V souladu s příslušnými předpisy musí být samozřejmě zajištěna požární bezpečnost.

Z výše uvedených skutečností vyplývá, že riziko ohrožení okolního obyvatelstva a životního prostředí je minimální a lze je uvažovat, jen pro případ mimořádné situace (požár). Dopady požáru by se mohly týkat přímo návštěvníků a zaměstnanců areálu.

Z hlediska obytné zástavby lze plošné dopady na obyvatelstvo v širším okolí areálu v případě požáru vyloučit. Budou sice zpracovávány plasty, ale množství není velké a při dodržování zásad PO je nebezpečí malé.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Záměr je situován na území Průmyslové zóny, to znamená v odpřírodněném území. V průmyslové zóně jsou soustředěny logistické a výrobní areály.

C.I.1. Dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání

Pozemek, na kterém je navrhována stavba, je stávající průmyslovou zónou.

Priority trvale udržitelného využívání území – vyplývají např. z meziodvětvových a odvětvových koncepcí, územně plánovacích dokumentací nebo strategií regionálního rozvoje. Zpracovatelům oznámení EIA není známo, že by se území, kam je navrhována výstavba týkala nějaká meziodvětvová a odvětvová koncepce nebo strategie regionálního rozvoje. Dle vyjádření Městského úřadu je posuzovaná akce v souladu s územním plánem a nejsou proti ní námítky.

Celé území areálu je vcelku rovinaté, charakteru technicky intenzivně využívané krajiny.

Předmětné dotčené území se nachází na okraji Města Janovice nad Úhlavou, mimo zástavbu. Jedná se o stávající areál, která byla vždy určena k tomuto účelu. Celé toto území je určeno územním plánem města pro výrobu a sklady.

Je zde vybudována kompletní technická a dopravní infrastruktura. V bezprostřední blízkosti lokality se nevyskytují žádné přírodní zdroje. Instalace technologie ve stávajících 3 halách nezasahuje do žádných ochranných pásem ani chráněných území.

V blízkosti se nevyskytují zvláště chráněná území, nevyskytují se přírodní parky ani žádné významné krajinné prvky.

Předmětná lokalita se nenachází v chráněné krajinné oblasti (CHKO) ani nezasahuje na území národního parku. Záměrem nebudou dotčeny lokality soustavy NATURA 2000, jak vyplývá z vyjádření Krajského úřadu Plzeňského kraje, odboru životního prostředí (viz příloha). Pásmo hygienické ochrany vodního zdroje nebudou záměrem dotčeny. Lokalita není umístěna v záplavovém území ani v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV).

C.I.2. Relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů

Lesní půdní fond není dotčen. Stavba není navržena do 50 m od okraje lesa, proto není nutný souhlas příslušného orgánu státní správy lesů.

Lokalita stavby nemá z hlediska biologického či ochranného významnější hodnotu.

Zabraná půda je již dlouhodobě využívána k průmyslovým účelům a je změněna antropogenní činností. Půda tedy neslouží k zemědělským účelům a je ze ZPF trvale vyňata.

Plánovaná stavba se nenalézá v chráněném ložiskovém území ani v oblasti jiných surovinových zdrojů či přírodních bohatství.

C.I.3. Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž

Přírodní prostředí je v širším okolí schopno z hlediska jednotlivých složek životního prostředí unést zátěž spojenou s instalací i provozem.

Územní systém ekologické stability a krajinný ráz

ÚSES představuje účelové propojení ekologicky stabilních částí krajiny do funkčního celku, s cílem zachování biodiverzity přírodních ekosystémů a stabilizačního působení na okolní, antropicky narušenou krajinu. Je tedy jednak předpokladem záchrany genofondu rostlin, živočichů i celých

geobiocenóz přirozeně se vyskytujících v širším okolí sledovaného území a jednak nezbytným východiskem pro ozdravení krajinného prostředí a uchování všech jeho užitečných funkcí. Vymezení prvků ÚSES v širším zájmovém území se opírá jednak o již existující krajinné prvky s výrazným přírodovědným potenciálem, jednak jde o prvky nové, projektované ve smyslu požadovaných prostorových parametrů.

Přímo na území (stávající budova) určené pro instalaci technologie nezasahuje žádný prvek ÚSES a stavba sama nebude mít prakticky žádný vliv na okolní prvky ÚSES.

Evropsky významné lokality a ptačí oblast (NATURA)

V zájmové oblasti se nenacházejí žádné vyhlášené ani navrhované Evropsky významné lokality a ptačí oblasti, lze tedy vyloučit významný vliv předloženého záměru samostatně i ve spojení s jinými záměry na evropsky významné lokality a ptačí oblasti stanovené příslušnými vládními nařízeními“. Vyjádření KU Plzeňského kraje je uvedeno v Příloze č. 1.

Chráněná území

Lokalita stavby ani její nejbližší okolí není situováno ve zvláště chráněném území ve smyslu zákona 114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny (CHKO, NPR, PR, NPP, PP), ani v území chráněném z hlediska vodohospodářského ani se zde v současnosti nenacházejí ložiska nerostných surovin, které by omezovaly realizaci daného záměru.

V širším okolí navrženého areálu se nachází území chráněné podle zákona 114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ale záměr je neovlivní.

Realizací záměru se nepředpokládá významnější vliv na krajinu a její kulturní hodnoty.

Přírodní parky

V předmětné lokalitě záměru se nenachází žádný přírodní park..

Ochranná pásma

Instalací nebude dotčeno žádné ochranné pásmo přírodní složky životního prostředí.

V území dotčeném instalací se nevyskytují pásma hygienické ochrany vodních zdrojů ani pramenné oblasti, území nespadá do vodohospodářsky významné oblasti. Nevyskytují se zde ochranná pásma přírodních minerálních vod (dle zák. č. 86/1992 Sb.) ani ochranná pásma zvláště chráněných území dle zák. č. 114/1992 Sb.

Záměr nepředstavuje vliv na chráněné oblasti akumulace vod (CHOPAV).

Stavba se nenachází v ochranném pásmu železnice.

Významné krajinné prvky

Obecně lze konstatovat, že v širokém zájmovém území a jeho okolí se vyskytuje řada různých významných krajinných prvků, neboť podle § 3 odst. b) uvedeného zákona jsou významnými krajinnými prvky lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Přímo v lokalitě stavby se však žádné tyto VKP nevyskytují.

Území historického, kulturního nebo archeologického významu

V prostoru záměru ani jeho blízkosti nejsou žádné kulturní, architektonické a historické památky ani archeologická naleziště. Lokalita je územím s možnými archeologickými nálezy ve smyslu zák. č. 20/87 Sb., o státní památkové péči, v platném znění.

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

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

Území hustě zalidněné

Nejedná se o území hustě zalidněné.

Provozovna je umístěna v průmyslovém areálu, nejbližší obytná zástavba se nachází ve vzdálenosti cca 830 m od provozovny.

Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení (včetně starých zátěží)

Za území zatěžovaná nad míru únosného zatížení lze považovat ta území, u nichž jsou překračovány určité limitní hodnoty např. hlukového či imisního zatížení.

Lokalita je zatěžována úměrně s využitím území, tzn. je zde určitý dopad na imisní a hlukovou situaci z areálu, ale zatížení však nepřesahuje stanovené limity (imise znečišťujících látek atd.).

Stará zátěž (z hlediska kontaminace půdy apod.) – přímo 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.

Území není zatěžované nad míru únosného zatížení. Nenacházejí se zde extrémní přírodní či jiné poměry.

Extrémní poměry v dotčeném území

Žádné extrémní poměry v dotčeném území nejsou evidovány.

Krajinný ráz

Krajinný ráz dané oblasti je velice ovlivněn antropologickou činností člověka. Jedná se o krajinu kulturní, s rozsáhlým průmyslovým areálem, s významným snížením její estetické hodnoty. Samotný záměr nebude mít negativní vliv na stávající krajinný ráz. Jde o již vybudované haly.

Památné stromy

V průmyslovém areálu není žádný chráněný či památný strom.

C.II. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

Žádné složky životního prostředí v dotčeném území nebudou instalací technologie ovlivněny v rozhodujícím měřítku (ovzduší, voda, půda, fauna a flora, krajinný ráz, surovinové zdroje, chráněné oblasti).

C.II.1. Ovzduší

Klimatické podmínky a kvalita ovzduší

Z klimatického hlediska leží řešená lokalita v klimatické oblasti mírně teplé MT2 (Quitt 1971) s následující charakteristikou: kratší teplé a sušší léto, krátké přechodové období, mírně teplé jaro a podzim, delší mírně teplá a mírně suchá zima s delším trváním sněhové pokrývky. Pravděpodobnost suchých vegetačních období je 15-30%, vláhová jistota 6-12. Roční průměrný úhrn srážek činí cca 600 až 800 mm, roční průměrná teplota cca 10,5°C. Počet letních dnů je 20 - 40, počet dnů se sněhovou pokrývkou je 60 - 100.

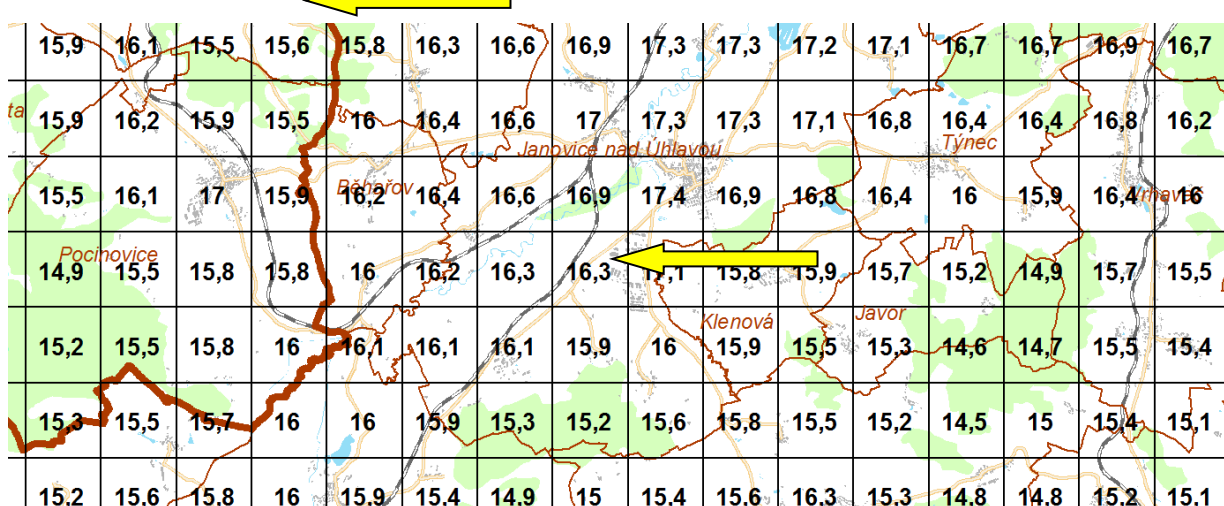
Dotčené území je z hlediska výskytů a četnosti klimatických a povětrnostních extrémů a přírodních katastrof v důsledku klimatických změn zatíženo zejména z důvodu vyšší míry citlivosti na nižší roční úhrny srážek, které jsou stabilně v území nižší a díky nárůstu průměrných ročních teplot. Šumava, její podhůří a povodí Berounky je také ovlivňováno extrémními projevy počasí a jejich důsledky (přivalové srážky, vichřice atp.)

V této kapitole vycházíme z údajů, uvedených na stránkách ČHMÚ, kde jsou uvedeny pětileté klouzavé průměry imisních hodnot ve čtvercích 1 x 1 km:

http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/isko/ozko/ozko_CZ.html

Obr. č. 4 – Pětileté průměry 2015 – 2019 – Plzeňský kraj – PM₁₀ roční průměr v $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Umístění záměru:



C.II.2. Voda

Hydrologické a hydrogeologické charakteristiky

Území přináleží do povodí řeky Vltavy, jejího přítoku Berounky. Hlavním vodním tokem v území je řeka Úhlava, protékající zde v ř. km 77. Janovickou kotlinu odvodňuje řada drobných vodních toků s dílčími povodími. Samotná lokalita Rozvojové zóny pak přináleží toku Jelenka, jehož dílčí povodí má číslo hydrologického pořadí povodí je 1-10-03-0290. Zájmové území náleží do hydrogeologického rájónu 6310 – Krystalinikum v povodí horní Vltavy a Úhlavy. Území oznamovaného záměru nepatří do CHOPAV.



Obr. č. 5 – Hydrologická mapa zájmového území

Podzemní zdroje pro hromadné zásobování pitnou vodou ani soukromé studny či vrty se v posuzovaném území nenachází.

C.II.3. Půda

Charakter pozemků, na kterých má být záměr realizován, je dle katastru nemovitostí veden jako ostatní plocha a zastavěná plocha a nádvoří. Dotčené pozemky nejsou součástí zemědělského půdního fondu ani nejsou určeny k plnění funkce lesa. Vzhledem ke geologickému podloží a půdotvorným substrátům náleží lokalita k širšímu území s výskytem půd typu kambizemí modálních, vyvinutých převážně v hlavním souvrství svahovin magmatických, metamorfických a sedimentárních hornin, v daném případě na neuzpevněných lehčích až středně těžkých sedimentech přemístěných rul.

Hala leží v průmyslové zóně. Realizací záměru nedojde k dalšímu záboru půdy mimo hranice stávajícího areálu.

Záměrem nedojde k záboru pozemků ze zemědělského půdního fondu.

Posuzovaný záměr nevyžaduje zábor lesní půdy.

C.II.4. Geologické a hydrogeologické poměry území

Geologické charakteristiky

Z regionálně geologického hlediska území náleží k regionální geologické jednotce Moldanubikum, Šumavské moldanubikum. Jako moldanubikum je označován soubor středně a silně metamorfovaných, prekambriky zvrásněných hornin s různě silným variským přepracováním, složené ze svorových rul, pararul až magmatitů s vložkami vápenců, erlanů, kvarcitů, grafitů a amfibolitů. Nadloží severozápadním směrem k Úhlavě je tvořeno platformními pokryvy mezozoických hornin v podobě jílu a písků.

Geomorfologické charakteristiky

Dle geomorfologického členění je území součástí Hercynského systému, subsystemu Hercynská pohoří, provincie Česká vysočina, subprovincie Poberounské (V), oblasti Plzeňské pahorkatiny (VB), celku Švihovská vrchovina (VB-3), podcelku Klatovská kotlina (VB-3C) a okrsku Janovický úval (VB-3C-a).

Morfologie okolního širšího území je poměrně členitá a je formována erozním a denudačním působením toku Úhlavy, která vytváří ve směru toku řeky Úhlavy kotlinu. Rozsah nadmořských výšek okolního terénu se pohybuje od 410 do 460 m nad mořem v blízkém okolí až po 710 až 770 m nad mořem na hranici CHKO Šumava a hranicích se Spolkovou republikou Německo.

Biogeografické charakteristiky

Podle biogeografického členění krajiny patří dotčená lokalita do Hercynské podprovincie, Plzeňského bioregionu, fyto geografického obvodu Mezofytika, oblasti Českomoravského Mezofytika, okrsku Plzeňská pahorkatina vlastní. Z hlediska geobiocenologické pojetí se území řadí k bukovému vegetačnímu stupni. Současným převládajícím krajinným pokryvem jsou především jehličnaté lesy.

Průmyslový areál se nenachází v sesuvném či poddolovaném území.

Oblast se nachází ve stabilní oblasti a seismické poměry se nevychylojí z běžných hodnot odpovídajících zmíněné oblasti.

Radonová zátěž

Podle mapových podkladů České geologické služby se zájmové území nachází v kategorii převážně nízkého (až přechodného mezi nízkou až střední oblastí) území radonového rizika z geologického podloží.

C.II.5. Fauna a flóra

Biogeografické charakteristiky

Podle biogeografického členění krajiny patří dotčená lokalita do Hercynské podprovincie, Plzeňského bioregionu, fyto geografického obvodu Mezofytika, oblasti Českomoravského Mezofytika, okrsku Plzeňská pahorkatina vlastní. Z hlediska geobiocenologické pojetí se území řadí k bukovému vegetačnímu stupni. Současným převládajícím krajinným pokryvem jsou především jehličnaté lesy.

Fyto geografické členění oblasti

Fauna a flora se řadí do středoevropského temperátního pásma.

Fauna a Flora

Na lokalitě se nevyskytuje. Jde o stávající průmyslový areál. Antropickým tlakem zatěžovaná plocha není nijak stabilním a hodnotným ekosystémem.

Uvedený záměr je situován v průmyslově využívaném areálu, kde jsou převážně výrobní a skladovací haly s příjezdovými cestami a venkovními zpevněnými a nezpevněnými plochami. Z těchto zmíněných důvodů se v areálu vyskytují převážně plevelné a ruderalní druhy jako je například jitrocel kopinatý - *Plantago lanceolata*, kopřiva dvoudomá - *Urtica dioica*, divizna velkokvětá - *Verbascum densiflorum*, vratič obecný - *Tanacetum vulgare*.

Z dřevin převažují náletové druhy jako je například topol osika - *Populus tremula*, borovice lesní - *Pinus sylvestris*, bříza bělokorá - *Betula pendula*.

Ve zmíněném území výrobního areálu a jeho nejbližšího okolí se nevyskytují zvláště chráněné druhy podle vyhlášky MŽP ČR č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů.

D. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

D.I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti).

D.I.1. Vlivy na obyvatelstvo

Ke vlivu na obyvatele by mohlo dojít v důsledku znečišťování ovzduší emisemi TZL, NO_x, CO a org. C, v důsledku vlivu hluku a případně v důsledku sociálních a ekonomických vlivů.

D.I.1.1. Vlivy v období výstavby

Z hlediska ovlivnění zdravotního stavu obyvatelstva prostřednictvím půd lze záměr označit za nulový, protože vlastní provoz nepředstavuje riziko kontaminace půd. Kontaminace půd v etapě výstavby je ošetřena doporučeními prezentovanými v příslušných kapitolách předkládaného oznámení. Ovlivnění zdravotního stavu prostřednictvím znečištění vod není ve vztahu k hodnocenému záměru aktuální a tento vliv lze označit za nulový.

- na zařízení staveniště nebudou skladovány látky škodlivé vodám včetně zásob PHM pro stavební mechanismy; mechanismy budou vybaveny dostatečným množstvím sanačních prostředků pro případnou likvidaci úniku ropných látek
- v případě úniku ropných látek nebo jiných závadných látek bude kontaminovaná zemina neprodleně odstraněna a uložena na lokalitě určené k těmto účelům
- na staveništi bude dostatek sanačních prostředků pro likvidaci případných havárií

Projekt splňuje ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na výstavbu ve znění pozdějších předpisů a ustanovení předpisů souvisejících.

Provozem stavby nebude docházet k narušení přírody a krajiny. Bude dodržen zákon č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších úprav a prováděcí vyhlášky. Navrhovaná stavba neovlivní sousední pozemky. Sousední pozemky nebudou vyžadovat žádnou zvláštní ochranu.

Použité materiály byly vybrány s ohledem na jejich ekologickou nezávadnost a možnost budoucí recyklace.

Provoz hlučných mechanismů musí být omezen a pokud možno přesunut přímo na pracoviště nebo použít stroje se sníženou hlučností. U dopravních prostředků vypínat motory při nakládce a vykládce a přizpůsobit režim stavby tak, aby co nejméně rušil okolí, zejména brzy ráno, večer a v noci.

Při bouracích pracích používat kompresory výhradně na elektrický pohon.

U dopravních prostředků vypínat motory při nakládce a přizpůsobit režim stavby tak, aby co nejméně rušil obyvatele, zejména brzy ráno a večer. Nesmí být použito stacionárních mechanismů na tekutá paliva. V případě mobilních mechanismů na tekutá paliva musí být pod každým stojem, z něhož by mohla unikat ropná látka, podložena vana z ocelového plechu dostatečné tloušťky o takovém rozsahu, který zaručí zachycení nejen odkapů, ale i případně uniklé palivo z provozní nádrže. Na staveništi nesmí být skladovány zásoba pohonných hmot a olejů.

Suť bude stále kropena, bude prováděn denní úklid na staveništi. Všechny dopravní, stavební mechanismy před výjezdem ze staveniště je nutné řádně očistit.

Způsob likvidace odpadu vzniklého stavební činností – odpad bude odvezen na schválenou skládku.

V průběhu instalace půjde o zanedbatelný vliv v důsledku zvýšené hlučnosti a prašnosti při pracích a při dopravě konstrukčních materiálů. Půjde tedy o vlivy časově omezené na dny. V nejbližším okolí se obytná zástavba nevyskytuje.

Vliv vyvolaný instalací technologie v hale se prakticky nemůže dotýkat okolních obyvatel, žijících v okolní obytné zástavbě.

Vlastní instalaci technologie předcházejí udržovací práce majitele objektu. Předmětem stavební činnosti jsou pouze drobné stavební práce a doplnění rozvodů s ohledem na plánovanou výrobu. Předpokládaná doba realizace je 1-3 měsíce. Pro navedení materiálu je počítáno s cca 1 TNA denně a dále s 1-3 osobními vozidly stavby.

Rovněž z hlediska vlivu hluku se nepředpokládá žádný vliv na zdraví obyvatel žijících v okolí haly.

D.I.1.2. Vlivy v období provozu

Z kapitol D.1.2 a D.1.3. vyplývá :

*** Vlivy v důsledku znečištění ovzduší:**

Z kapitoly D.I.2. - Vliv na ovzduší vyplývá, že při řádném provozu jsou emise z technologie minimalizovány a snižovány podstatou technologie. Vlivem záměru nedojde ani k překračování imisních hodnot (emise org. C jsou minimální a navíc nemají imisní limity).

V návaznosti na výše uvedené skutečnosti se z hlediska znečištění ovzduší nepředpokládá negativní vliv na zdraví obyvatel v okolí navrženého záměru.

*** Vliv hluku**

Vliv záměru na hlukovou situaci okolí je zhodnocen v kapitole D.I.3. Dá se předpokládat, že v chráněném venkovním prostoru ostatních staveb a v chráněných ostatních venkovních prostorech (tj. 2 m před obytnými objekty), nebude vlivem provozu skladu překročen hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku A.

Vlivem realizace navrženého záměru nebude docházet k překračování příslušných hygienických limitů.

U nejbližší obytné zástavby nebudou překračovány příslušné hygienické limity pro hlučnost provozoven. Budou splněny příslušné hygienické limity pro dobu výstavby.

Z hlediska venkovního prostředí nezpůsobí navržená zástavba zhoršení stávajícího stavu.

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

*** Sociální, ekonomické dopady** – navržená výstavba bude mít pozitivní sociální dopady, neboť v souvislosti s její realizací a uvedením do provozu se předpokládá vytvoření několika pracovních příležitostí.

Z hlediska sociálně ekonomických důsledků záměru na obyvatelstvo lze hovořit o kladném vlivu záměru.

D.I.2. Vlivy na ovzduší a klima

*** Vlivy v období výstavby**

Z kapitoly B.III.1. Emise do ovzduší vyplývá, že se jedná o stavbu malého rozsahu. Intenzita vyvolané dopravy bude jen nárazová, krátkodobá a nemá smysl ji brát jako liniový zdroj, vypočítávat pro ni emise a hodnotit její vliv na imisní situaci okolí.

Obdobně v případě technologie, instalované v hale vyplývá z kapitoly B.III.1., že není nutné tento nevýznamný plošný zdroj vzhledem k jeho časově omezenému působení i vzdálenosti nejbližší obytné zástavby blíže hodnotit. Přitom je možné při výstavbě omezit vznik prašnosti na velmi malou míru. Jde především o taková technická opatření, jako je zkrápění, bezprostřední, úklid vozovek apod.

Vliv na ovzduší v období výstavby při uplatnění opatření proti prašnosti nebude významný a bude časově omezený.

*** Vliv v období provozu**

Realizace záměru nebude mít negativní vliv na ovzduší a klima v oblasti.

Ani doprava nebude znamenat závažné zhoršení ovzduší:

Většina ze zaměstnanců je z místa popř. z bezprostředního okolí závodu. Pro potřeby parkování jsou k dispozici stávající parkovací stání.

Nevznikají parkoviště pro OA ani pro NA

. V současné době areálem projede cca 30 kamionů týdně, po realizaci záměru se počítá s cca 40 kamióny za týden. Vše oboustranné pojezdy – vjezd – výjezd.

Vliv předpokládaného záměru je akceptovatelný.

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

Záměr vzhledem k jeho povaze a možnostem splnit veškerá omezení považují za plně realizovatelný v území.

D.I.3. Vliv na hlukovou situaci

Instalace technologie – jedná se o záměr poměrně malého rozsahu prováděnou výlučně v denní době od 7 – 21 hodin, vyvolaná doprava je minimální. Tato intenzita vyvolané dopravy bude jen nárazová a krátkodobá. Vzhledem k tomu lze očekávat, že během výstavby nebude u obytné zástavby hygienický limit pro hluk ze stavební činnosti.

Provoz záměru

Vliv záměru na hlukovou situaci okolí je zhodnocen v kapitole D.I.3. Dá se předpokládat, že v chráněném venkovním prostoru ostatních staveb a v chráněných ostatních venkovních prostorech (tj. 2 m před obytnými objekty), nebude vlivem provozu skladu překročen hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku A.

Vlivem realizace navrženého záměru nebude docházet k překračování příslušných hygienických limitů.

U nejbližší obytné zástavby nebudou překračovány příslušné hygienické limity pro hlučnost provozoven (50/40 dB den/noc).

Z hlediska venkovního prostředí nezpůsobí navržená zástavba zhoršení stávajícího stavu.

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

Formálním liniovým zdrojem bude nárůst dopravy na silnici v souvislosti s provozem záměru.

Vyvolaná doprava nezpůsobí nadbytečnou hlukovou zátěž, jde o již provozovaný areál.

*** Vibrace, záření**

Během provozu posuzovaného záměru se nepředpokládá existence zdrojů významných vibrací.

V záměru se nepředpokládá instalace výkonných zdrojů elektromagnetického záření, ani používání umělých radioaktivních zářičů. Proto nebudou tyto objekty ovlivňovat okolí škodlivými emisemi elektromagnetického či radioaktivního záření.

D.I.4. Vlivy na povrchové a podzemní vody

*** Vliv na charakter odvodnění oblasti**

Realizace záměru prakticky nemění charakter odvodnění řešeného území.

Z hlediska vlivů na charakter odvodnění oblasti lze tedy vliv posuzovaného záměru označit za nulový.

*** Změny hydrologických charakteristik a hladiny podzemních vod**

Nelze předpokládat, že by realizací posuzovaného záměru došlo ze změně hladiny nebo charakteristik proudění podzemní vody.

V blízkosti zájmového území se nenacházejí žádné využívané zdroje podzemních nebo povrchových vod. Okolní zástavba je zásobována z veřejného vodovodu.

Instalací technologie nejsou předpokládány žádné změny hydrologických charakteristik zájmového území.

Areál provozovny, ani plocha posuzovaného provozu nejsou umístěny v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) ani v ochranném pásmu vodního zdroje.

*** Vliv na kvalitu povrchových a podzemních vod**

Vlastní výstavba a provoz neovlivní kvalitu vod podzemních nebo povrchových vod, mimo případy havárií tzn. úniku ropných látek.

Vliv záměru na kvalitu povrchových a podzemních vod lze hodnotit jako nevýznamný.

Toto Oznámení záměru zohledňuje směrnici Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES ze dne 23. října 2000, ustanovující rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky, tzv. Rámcová směrnice o vodách. Vliv záměru na vodní útvary je prakticky zanedbatelný. Je situován do stávajícího areálu a již vybudované haly.

D.I.5. Vlivy na půdu

*** vliv na rozsah a způsob užívání půdy**

Pro realizaci navrhovaného záměru nebude nutné vyjmutí půdy ze zemědělského půdního fondu.

*** vliv na znečištění půdy a horninového prostředí**

Vlastní výstavba a provoz nebude mít vliv z hlediska znečištění půdy mimo případy havárií tzn. úniku ropných látek .

K potenciálnímu znečištění půdy během výstavby by mohlo dojít v důsledku technické závady k úniku paliva nebo mazacích olejů ze stavebních strojů nebo nákladních automobilů na terén. Pokud by k takovému úniku paliva došlo, byla by tato situace řešena jako havárie a znečištění by bylo neprodleně odstraněno.

Za běžného provozu se znečištění půdy nepředpokládá.

Vliv záměru na znečištění půdy a horninového prostředí lze předpokládat nevýznamný.

*** vliv na místní topografii, stabilitu a erozi půdy**

V rámci posuzované stavby nebudou prováděny zemní práce a terénní úpravy, které by představovaly zásah do místní topografie. Změna místní topografie se neočekává.

Vzhledem ke konkrétním geologickým podmínkám a charakteru stavby nehrozí možnost ovlivnění územní stability terénu.

Navržená stavba není rizikovým faktorem z hlediska procesů vodní a větrné eroze. Vliv z hlediska eroze lze označit za nevýznamný.

D.I.6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

K ovlivnění horninového prostředí může dojít např. při havárii automobilů na komunikaci průnikem olejů a pohonných hmot do půdy. Rovněž může dojít ke kontaminaci horninového prostředí při úniku těchto látek z některého z automobilů.

Dle současných znalostí nemůže stavba ovlivnit horninové prostředí lokality. Nejsou známy nerostné zdroje, které by mohly být zamýšlenou stavbou ohroženy nebo ovlivněny.

D.I.7. Vlivy na faunu a flóru, ekosystémy

Vliv se nepředpokládá.

Zvláště chráněné **druhy živočichů** uvedené v přílohách vyhlášky MŽP ČR č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v aktuálním znění nejsou v zájmovém území a jeho bezprostředním okolí registrovány.

Výskyt větších živočichů se zde dá předpokládat nulový – plocha neumožňuje, aby na ni byli trvale vázáni.

Nejsou zde registrovány druhy rostlin chráněných a zvláště chráněných podle vyhl. MŽP č. 395/1992 Sb. Zájmové území není považováno za botanicky významnou lokalitu.

Z výše uvedeného je zřejmé, že výstavba nebude mít zásadní vliv na stávající přírodní prostředí ani na stupeň ekologické stability.

*** Vlivy na ekosystémy**

Nepředpokládá se, že realizací posuzovaného záměru a jeho provozem dojde k jakémukoliv ovlivnění ekosystémů mimo hranice řešeného území.

*** Vliv na chráněné části přírody**

Realizace navrženého záměru nezasahuje do žádného zvláště chráněného území ve smyslu § 12, 13, 14 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ani do ochranných pásem těchto území. V území dotčeném technologií se nevyskytují ani žádné významné krajinné prvky nebo památné stromy a jiné fenomény s určitou ochranou. Posuzovaná stavba tedy v žádném případě nenaruší nebo neohrozí žádné chráněné části přírody.

V dotčeném území ani v nejbližším okolí se nevyskytují pásma hygienické ochrany vodních zdrojů ani pramenné oblasti, území nespadá do vodohospodářsky významné oblasti. Nevyskytuje se zde ani chráněné ložiskové území (CHLÚ).

Žádná chráněná území nemohou být záměrem ovlivněna.

*** NATURA 2000**

Vlivy navrženého záměru na systém evropsky významných lokalit a ptačích oblastí (NATURA 2000) jsou podle posouzení příslušného orgánu státní zprávy vyloučeny (viz příloha č.1).

D.I.8. Vlivy na krajinu, krajinný ráz

Hala je stávající, architektura haly je jednoduchá, splňující funkčně – provozní požadavky. Architektonicky je objekt ztvárněn tak, aby nezasahoval příliš do charakteru krajiny. Hala je stávající a není měněna.

Realizací záměru nedojde ke změně krajiny - vliv na krajinu bude nevýznamný.

D.I.9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Navrhovaný záměr nebude mít vliv na nemovité kulturní památky, budovy, architektonická či jiná díla resp. kulturní lidské výtvořy, neboť bude realizována na území resp. ploše, kde se tyto nevyskytují.

Z popisné části oznámení EIA pojednávající o lokalitě záměru z hlediska historického, kulturního nebo archeologického významu (viz kap. C.I.3.) vyplývá, že stavba se nedotýká se objektů památkově chráněných.

Vlivy záměru na hmotný majetek a kulturní památky jsou za předpokladu dodržování výše uvedeného zákona a případných podmínek orgánu památkové ochrany zanedbatelné.

Nelze vyloučit, že provádění malých zemních prací pro výstavbu vjezdů by mohlo zasáhnout do prostoru archeologických nálezů. Proto je investor povinen dodržet podmínky vyplývající ze zákona č. 20/87 Sb., o státní památkové péči, ve znění zák. č. 242/92 Sb.

D.II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Jak vyplývá z výše provedené charakteristiky možných vlivů a odhadu jejich velikosti a významnosti omezi se jejich případný vliv za běžného provozu pouze na bezprostřední okolí a to především v době realizace stavby. V případě vzniku havárie, např. požáru, bude rozsah vlivu závislý na rychlosti zásahu.

Stavba nespadá pod režim zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci).

D.III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

U posuzovaného záměru vzhledem k jeho charakteru a lokalizaci je možnost přeshraničních vlivů vyloučena.

D.IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné

Opatření k prevenci, vyloučení nebo snížení nepříznivých vlivů záměru na životní prostředí jsou podrobně uvedena v jednotlivých kapitolách tohoto oznámení.

Základní projektová opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů spočívají v dodržení všeobecně závazných zákonných předpisů a norem v oblasti projekčního návrhu i v oblasti ochrany životního prostředí a veřejného zdraví.

D.V. Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů a důkazů pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí

Celkové posouzení vlivu záměru bylo provedeno na základě shromážděných podkladových dokumentů a dále pak porovnáním s platnými právními předpisy. Dále byly využity metody analogie,

tzn. znalosti z aplikace postupů uplatňovaných na jiných místech u obdobných záměrů. Níže uvedený přehled zahrnuje výčet nejvýznamnějších podkladů a zdrojů, které byly při zpracování použity.

Zpracovatel oznámení EIA pro navrženou instalaci při hodnocení vlivu na životní prostředí vycházel zejména z:

1. Odborný posudek OP-110-2018, Doplnění technologie zdroje zpracování plastů ACTI PACK CZ, a.s., datum zpracování posudku 1.12.2018, Ing. Zbyněk Krayzel.
2. KÚ Plzeňského kraje č. j. PK-ŽP/23297/18: Rozhodnutí - změna povolení provozu, Mgr. David Macho, 8.1.2019.
3. Provozní řád Zpracování plastů, ACTI PACK CZ, a.s., vypracoval Ing. Radomír Zezulka, 2018.
4. Přehled strojů - 2021, materiál provozovatele.
5. Vyjádření MěÚ Klatovy, odbor výstavby a územního plánování č.j. OVÚP/6631/21/Kr ze dne 9.8.2021 – soulad s územním plánem.
6. Havarijný plán pro skladování a manipulaci s látkami ohrožujícími jakost povrchových vod zpracovaný dle Vyhlášky č.450/2005 Sb., společnost ACTI PACK CZ, a.s., Rozvojová zóna 560, 34021 Janovice nad Úhlavou, Zpracovatel Ing. Radomír Zezulka, ELIOD servis, s.r.o., Vřesová 494, 330 08 Zruč-Senec, mobil: 776 231 394, email: r.zezulka@email.cz, Datum vyhotovení leden 2017.
7. Souhrn provozní evidence F_OVZ_SPE a bilance VOC za rok 2020.
8. Hlášení F_ODP_PROD za rok 2020.
9. Bezpečnostní a technické listy suroin.
10. Mapové specifikace areálu.
11. Stanovisko NATURA 2000, vyjádření KU Plzeňského kraje.
12. Kopie katastrální mapy.
13. Doplnující informace od provozovatele,
14. Internetové stránky: <http://www.mapy.cz>
15. Internetové stránky: <http://www.chmi.cz>
16. Posuzovatel vlastní i podklady k jiným obdobným akcím s obdobnými parametry. O cizí technologii nebudou uváděny žádné informace, které by mohly být považovány za porušení obchodního či jiného tajemství a uvedeny budou jen závěry o emisích.

Vzhledem k lokalitě nebyl prováděn podrobný botanický ani zoologický průzkum.

Z hlediska zpracovatele oznámení EIA jsou podklady ke stavbě dostatečné k posouzení vlivů na životní prostředí včetně jejich významnosti. Míru neurčitosti v odhadu potencionálních vlivů a jejich celkového účinku lze pak klasifikovat jako poměrně nízkou a lze tedy s poměrně akceptovatelnou vypovídací schopností prognózovat již ve fázi oznámení záměru (stavby) vliv instalace i provozu záměru na okolní obyvatele i životní prostředí.

D.VI. Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků nebo nedostatků ve znalostech), které se vyskytly při zpracování oznámení, a hlavních nejistot z nich plynoucích

Základní dokument pro zpracování oznámení byl vytvořen společně s investorem záměru. Veškeré údaje, které jsou následně zhodnoceny, jsou uvedeny v části B a C. Záměr bude průběžně zpřesňován podle dalších jednání a bude tak postupně nabírat více reálné obrysy. V tuto chvíli je tak postaven na obecné rovině, přičemž využívá návrhu zařízení obdobných a již provozovaných v jiných oblastech. V případě, že některé údaje nebylo možné přesně určit, byly vždy raději nadhodnoceny, aby celkové hodnocení bylo na straně bezpečnosti / rezervy. Celkově lze tak hodnotit zpracování oznámení záměru za přijatelné, bez obtíží, které by představovaly významné ovlivnění výsledků hodnocení. Pokud se již v rámci hodnocení vyskytla problematická část, nejistota, či nějaký nedostatek, bylo postupováno v souladu s předběžnou opatrností a využito bylo pro hodnocení vždy teoreticky horšího stavu, než bude pravděpodobně skutečnost. Výsledky hodnocení by tak ve většině případů měly být více nadhodnoceny a ve skutečnosti by záměr neměl překročit hodnoty stanovené v oznámení.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy)

Údaje podle kapitol B, C, D, F a G se uvádějí v přiměřeném rozsahu pro každou oznamovatelem předloženou variantu řešení záměru

V kapitole B.I. 5.2. je uvedeno, že posuzovaný záměr nebyl zpracován ve variantách a jsou uvedeny důvody, proč je posuzovaný záměr navržen bez lokalizačních a kapacitních variantních řešení.

Z výše uvedených důvodů je v předkládaném oznámení EIA posuzována jediná varianta řešení záměru - aktivní varianta, tj. navržená varianta instalace technologie zpracování plastů.

Porovnání variant řešení záměru proto odpadá.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

Všechny mapové, obrazové podklady a ostatní přílohy jsou přiloženy v závěru tohoto oznámení v části H Přílohy Oznámení záměru, kde jsou nejprve v příloze č. 1 zařazena vyjádření příslušného úřadu k záměru a stanovisko orgánu ochrany přírody k hodnocení důsledků záměru na evropsky významné lokality a ptačí oblasti, a dále pak jsou zde zařazeny ostatní přílohy.

Mapová a obrazová dokumentace – příloha č.2

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRnutí NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Společnost ACTI PACK CZ, a.s. provozuje v Rozvojové zóně v Janovicích nad Úhlavou zpracování plastů na vyfukovacích lisech a vstřikovo-vyfukovacích lisech. Hlavní činností společnosti je výroba vyfukovaných plastových obalových prostředků pro balení kosmetických, farmaceutických, potravinářských a jiných výrobků. Provozovatel má pro zdroj vydáno rozhodnutí – povolení provozu od KÚ Plzeňského kraje.

Záměrem provozovatele je doplnit technologii o 4 nové lisy na celkem 25, dochází k nárůstu projektované kapacity zdroje zpracování plastů o 1500 tun za rok na celkových 3520 tun za rok.

Název záměru: „Rozšíření provozu zpracování plastů“, ACTI PACK CZ, a.s., Rozvojová zóna 560, 340 21 Janovice nad Úhlavou

Investor:

Identifikační číslo: 263 38 050

Obchodní jméno: ACTI PACK CZ, a.s.

Sídlo: Rozvojová zóna 560, 34021 Janovice nad Úhlavou

Zpracování plastů probíhá ve stávající jednopodlažní budově rozdělené na výrobní haly. Na halách č. 1, 2 a 3 je instalováno celkem 21 zařízení - vstřikovacích vyfukovacích lisů. Nově bude instalováno a provozováno 25 lisů.

Záměr svými parametry naplňuje dikci bodu 42, přílohy č.1 zákona:

42 Výroba nebo zpracování polymerů, elastomerů, syntetických kaučuků nebo výrobků na bázi elastomerů s kapacitou od stanoveného limitu od 1000 t/rok.

Příslušným orgánem k provedení řízení je MŽP ČR.

Dotčená hala, ve které je výroba umístěna, leží v průmyslové zóně Janovice nad Úhlavou.

Specifikace provozovny a umístění

Název a skladba provozovny	ACTI PACK CZ, a.s.
Kód UTJ	657131
Adresa	Rozvojová zóna 560, 34021 Janovice nad Úhlavou
Číslo katastrálního území	657131, Janovice nad Úhlavou
Parcelní číslo	St. 844, 869, 876, , k.ú.Janovice nad Úhlavou 657131
Kraj	Plzeňský

Příjezd na pozemek je umožněn stávajícím vjezdem z průmyslové zóny. Příjezd k hale po stávajících zpevněných plochách uvnitř výrobního areálu. Příjezd a odjezd není měněn.

Provozovány jsou tyto technologie:

- klasické vyfukování termoplastů
- vstřikovo - vyfukování PET (Polyethylentereftalát)

Extruzní vyfukování plastů

Při použití tohoto typu technologie je materiál ve formě granulí roztaven v extrudéru stroje a následně je vytlačěn vytlačovací hlavou v podobě nekonečného rukávu – parizonu. Parizon je poté uzavřen do formy a rozfouknut stlačeným vzduchem do její dutiny. Po vychlazení je výrobek odebrán, přebytečné části parizonu jsou odstraněny a cyklus se opakuje.

Požadované teploty zpracování plastů jsou nastaveny na displeji stroje, nastavené hodnoty jsou kontrolovány řídicí jednotkou a v případě odchylky reaguje řídicí jednotka zvýšením či snížením ohřevu.

Vstříko-vyfukování plastů

Obecný pracovní postup výroby plastů sestává z kroků: nasátí materiálu – míchání dle požadavku TP – plastifikace – vystříknutí preformy – vyfouknutí tvaru.

Granulát PET je přes násypku stroje, kde je vysušen na 150–160 °C, dávkován do tavicí komory, zde je upraven do plastifikačního stavu při teplotě cca 240–290 °C. Za pomoci hydraulicky ovládaného šneku je roztavená směs nastříknuta přes trysky do vstříkovací formy stroje a následně vyfouknuta do požadovaného tvaru.

Zpracování plastů probíhá v jednopodlažních budovách rozdělené na výrobní haly H1, H2 a H3. Na hale 2 probíhá klasické extruzivní vyfukování PE-LD, PE-HD při teplotách cca 110 -220°C a vyfukování polypropylenu při teplotách cca 170-220°C. Na halách 1 a 3 probíhá vstříko-vyfukování PET při teplotách cca 240-290°C.

Stavba se nenachází v památkové zóně, či jinak chráněném území, nenachází se v poddolovaném území ani v záplavovém území, nenachází se ani v CHKO.

Záměr je předložen v jedné variantě řešení, kterou lze na základě posouzení v předchozích kapitolách oznámení považovat za přijatelnou a akceptovatelnou.

Území navrhované stavby nezasahuje do žádného zvláště chráněného území ve smyslu § 14, odst. 2 zák. ČNR č. 114 / 92 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění. Stejně tak zde nejsou registrovány žádné významné krajinné prvky.

V okolí se nenacházejí významné krajinné prvky zákonem vyjmenované.

Řešené území se rovněž nedotkne žádných prvků ÚSES.

Objekt se nenachází v žádném ochranném pásmu městské památkové rezervace ani v ochranném pásmu dráhy.

Výjezd a vjezd z areálu je stávající a není měněn.

Identifikované negativní vlivy jsou malé. Pro prevenci a eliminaci nadměrného negativních vlivů v okolí záměru, plynoucích především z fáze výstavby záměru, jsou navržena zmírňující opatření, která jsou běžná pro výstavbu tohoto charakteru a která by měla omezit nepříznivé vlivy na kvalitu ovzduší během výstavby (zejména omezování emisí prachu), minimalizovat případné následky havarijních situací a kompenzovat negativní působení zvýšené hlukové zátěže na dotčené obyvatele.

Zanedbatelný je i příspěvek k hlukové situaci. Vzhledem k umístění se nepředpokládá zvýšené hlukové zatížení v chráněném venkovním prostoru ostatních staveb a v chráněných ostatních venkovních prostorech (tj. 2 m před obytnými objekty).

Zhodnocením řešeného území z hlediska environmentálního a z hlediska ohrožení přírodních hodnot území nebyla nalezena skutečnost, která by bránila umístění navrhované stavby v prostoru stávajícího areálu a lze ho doporučit k realizaci.

Závěr:

Na základě provedeného posouzení vlivů záměru na životní prostředí lze předložený záměr považovat za akceptovatelný, a tudíž ho za dodržení navržených opatření doporučujeme k realizaci.

H. PŘÍLOHA

Příloha č.1

Vyjádření MěÚ Klatovy, odbor výstavby a územního plánování – soulad s územním plánem
Vyjádření Krajského úřadu Plzeňského kraje, OŽPaZ z hlediska NATURA 2000

Příloha č. 2

Obrazová příloha s umístěním záměru

Zpracovatel oznámení :

Ing. Zbyněk Krayzel

Poupětova 13

170 00 Praha 7 Holešovice

tel. 266 711 179

tel. 602 829 112

E – mail: zbynek.krayzel@seznam.cz

Datum zpracování oznámení: 31.8.2021

Ing. Zbyněk Krayzel
Poupětova 13/1383
170 00 Praha 7 - Holešovice
IČO: 71519475

Podpis zpracovatele oznámení:

Podpis oznamovatele:

Příloha č. 1 – Soulad s ÚP a Stanovisko k záměre (NATURA)

Vyjádření MěÚ Klatovy, odbor výstavby a územního plánování – soulad s územním plánem

Městský úřad Klatovy

**Odbor výstavby a územního plánování
pracoviště Balbínova 59**

Č.j.: OVÚP/6631/21/Kr
Vyřizuje:: Eva Krčmářová
Tel.: 376 347 225
E-mail: ekrcmarova@mukt.cz
Datum: 9.8.2021

ACTI PACK CZ a.s.
Rozvojová zóna 560
340 21 Janovice nad Úhlavou

Vyjádření

Městský úřad Klatovy, odbor výstavby a územního plánování, jako orgán územního plánování podle § 6 odst. 1 písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, dále jen „stavební zákon“ a jako místně příslušný úřad územního plánování podle § 11 odst. 1 písm. b) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, na základě Vaší žádosti ze dne 4.8.2021

s d ě l u j e,

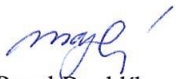
že záměr investora: ACTI PACK CZ a.s., Rozvojová zóna 560, 340 21 Janovice nad Úhlavou, IČ: 26338050 - „**Janovice nad Úhlavou – ACTI PACK CZ a.s. – rozšíření provozu zpracování plastů**“ na st.p.č. 844, 869, 876 v k.ú. Janovice nad Úhlavou, je v souladu se záměry územního plánování v dotčeném území.

Podle této ÚPD se zájmový areál firmy ACTI PACK CZ a.s. - Rozvojová zóna Janovice nad Úhlavou včetně zájmových objektů, uvedených viz výše - nachází v zastavěném území obce, v území řešeném územním plánem jako „**území výrobních a nevýrobních služeb (VNS) – lokalita B**“.

Z hlediska funkčního využití je území určeno pro rozvoj výrobních a nevýrobních služeb včetně veřejných provozů a těch zařízení, která nemohou být umístěna v jiných územích. Příпустné jsou zařízení průmyslu a zařízení technické infrastruktury. Další regulativy platný územní plán nestanovuje.

Vyjádření se vydává jako podklad pro zpracovatele „Oznámení“ dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí. Toto vyjádření nenahrazuje rozhodnutí ani opatření jiných správních orgánů.

Městský úřad Klatovy
stavební úřad
-3-


Ing. Pavel Boublík
vedoucí odboru výstavby a územního plánování
v zastoupení
Ing. Jaroslava Marytová

KRAJSKÝ ÚŘAD PLZEŇSKÉHO KRAJE
ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
Škroupova 18, 306 13 Plzeň

DOŠLO DNE:

23. 08. 2021

Vaše č. j.:

Ze dne:

Naše č. j.: PK-ŽP/13405/21

Spis. zn.: ZN/168/ŽP/21

Počet listů: 1

Počet příloh: 0

Počet listů příloh: 0

ACTI PACK CZ, a.s.

Rozvojová zóna 560

340 21 JANOVICE NAD ÚHLAVOU

Vyřizuje: Ing. Václav Spurný

Tel.: 377 195 596

E-mail: vaclav.spurny@plzensky-kraj.cz

Datum: 23. 08. 2021

Stanovisko k záměru „Rozšíření provozu zpracování plastů, ACTI PACK CZ, a.s., Rozvojová zóna 560, 340 21 Janovice nad Úhlavou“

Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí, jako orgán státní správy ochrany přírody (dále „správní orgán“) věcně a místně příslušný dle ust. § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „zákon“), vydává právnické osobě ACTI PACK CZ, a.s., IČO: 26338050, Rozvojová zóna 560, 340 21 Janovice nad Úhlavou, podle § 45i odst. 1 zákona k záměru „Rozšíření provozu zpracování plastů, ACTI PACK CZ, a.s., Rozvojová zóna 560, 340 21 Janovice nad Úhlavou“ toto stanovisko:

Záměr nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí.

Odůvodnění:

Právnická osoba ACTI PACK CZ, a.s. provozuje v Rozvojové zóně v Janovicích nad Úhlavou zpracování plastů na vyfukovacích lisech a vstříko-vyfukovacích lisech. Hlavní činností je výroba vyfukovaných plastových obalových prostředků pro balení kosmetických, farmaceutických, potravinářských a jiných výrobků. Záměrem provozovatele je doplnit technologii o nové lisy a tím dochází k nárůstu projektované kapacity o 1500 t plastů ročně. Uvedený záměr je situován mimo evropsky významné lokality a ptačí oblasti, přičemž je ani jinak neovlivňuje, proto záměr nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry významný (negativní) vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.

Toto stanovisko se z hlediska zájmů chráněných ZOPK vztahuje výhradně k posouzení vlivu výše uvedeného záměru na soustavu NATURA 2000.

Ing. Jan Kroupar

vedoucí oddělení ochrany přírody

podepsáno elektronicky

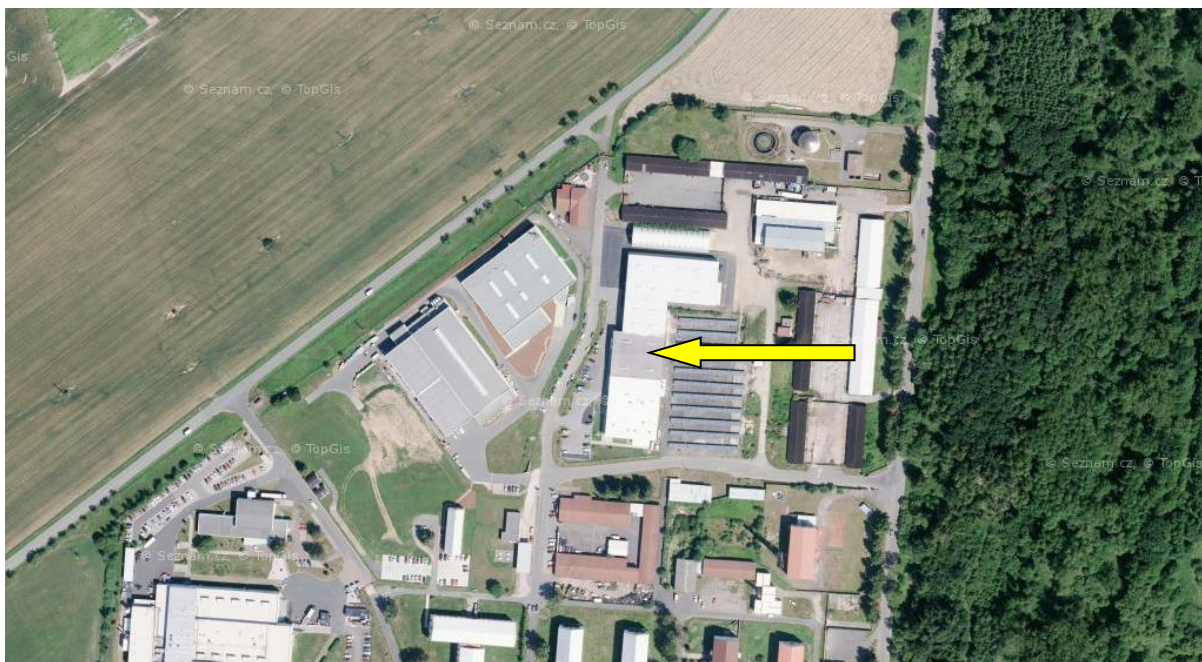
E-mail: posta@plzensky-kraj.cz
www.plzensky-kraj.cz

Tel.: + 420 377 195 111
Fax: + 420 377 195 078

IČO: 70890366
DIČ: CZ70890366

PŘÍLOHA Č. 2 – OBRAZOVÁ A GRAFICKÁ ČÁST

Umístění provozovny:



Provozovna je umístěna v průmyslovém areálu, nejbližší obytná zástavba se nachází ve vzdálenosti cca 830 m od provozovny.

