

**VAREX CZECH, s.r.o. – výroba termoplastových
hran a laminohran**

OZNÁMENÍ

*dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí ve
znění pozdějších předpisů, s obsahem a rozsahem dle přílohy č. 3
k zákonu*



Obec:	Polná (ZÚJ 587711)
Kraj:	Vysočina
Oznamovatel:	VAREX CZECH, s.r.o. Za Nádražím 852 588 13 Polná
Rozdělovník:	8 výtisků MŽP ČR (+ CD) 1 výtisk zákazník

- Název záměru:** VAREX CZECH, s.r.o. – výroba termoplastových hran a laminohran
- Umístění záměru:** areál firmy VAREX CZECH, s.r.o.
parcely č. st.: 1708, 1155 a parcely č. 2111/163, 2111/21, 2548/1
katastrální území Polná (kód 725498)
Vysočina
- Příslušný orgán:** Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 1442/65
100 10 Praha 10
- Oznamovatel (investor):** VAREX CZECH, s.r.o.
Za Nádražím 852
588 13 Polná
- Oprávněný zástupce:** Ivan Vlach (jednatel)
VAREX CZECH, s.r.o.
Za Nádražím 852
588 13 Polná
telefon: +420 777 762 100
e-mail: ivan.vlach@varex.cz
- Zpracovatel oznámení:** Ing. Pavel Ujčík, Ing. Ilona Svoboda
EKOME, spol. s r.o.
Tečovská 257
763 02 Zlín – Malenovice
telefon: +420 577 105 191
e-mail: ekome@ekome.cz

OBSAH

ÚVOD	5
A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	6
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU	7
B.I. Základní údaje	7
B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1	7
B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru.....	7
B.I.3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území).....	8
B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	9
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	10
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení.....	12
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků.....	12
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle §9a odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat.....	13
B.II. Údaje o vstupech	13
B.II.1. Půda.....	13
B.II.2. Voda.....	13
B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje	14
B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	16
B.III. Údaje o výstupech	16
B.III.1. Ovzduší	16
Období provozu záměru	16
B.III.2. Vodní hospodářství.....	18
B.III.3. Odpady.....	18
B.III.4. Ostatní.....	20
B.III.5. Doplnující údaje.....	20
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	22
C.I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území.....	22
C.I.1. Dosavadní využívání území.....	22
C.I.2. Územní systém ekologické stability	22
C.I.3. Natura 2000, chráněná území, přírodní parky	22
C.I.4. Krajina, krajinný ráz, významné krajinné prvky, památné stromy	23
C.II. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny	24

C.II.1. Klima a ovzduší	24
C.II.2. Voda.....	27
C.II.3. Půda.....	27
C.II.4. Geomorfologické a geologické poměry	27
C.II.5. Přírodní zdroje	28
C.II.6. Fauna a flóra, ekosystémy.....	28
C.II.7. Obyvatelstvo	29
C.II.8. Území historického, kulturního nebo archeologického významu	29
C.II.9. Staré ekologické zátěže, extrémní poměry v dotčeném území	29
D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	30
D.I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)	30
D.I.1. Vliv na obyvatelstvo.....	30
D.I.2. Vliv na ovzduší	31
D.I.3. Vliv na vodu a vodní zdroje	31
D.I.4. Vliv hluku.....	32
D.I.5. Vliv na půdu a podloží	32
D.I.6. Vliv na horninové prostředí a přírodní zdroje	32
D.I.7. Vliv na faunu a flóru.....	33
D.I.8. Vlivy na okolní ekosystémy, soustavu NATURA 2000, ÚSES a ZCHÚ	33
D.I.9. Vliv na krajinný ráz, kulturní památky a hmotný majetek.....	33
D.II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci.....	34
D.II.1. Rozsah vlivů na obyvatelstvo	34
D.II.2. Rozsah vlivů na zasažené území	34
D.III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice.....	34
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	34
D.V. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů	35
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	35
F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE.....	36
G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU.....	36
H. PŘÍLOHY	42
SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK	43

ÚVOD

Firma VAREX CZECH, s.r.o. je předním výrobcem a dodavatelem nábytkových hran, obalovacích a kaširovacích fólií, laků, lepidel a dalších komponentů pro nábytkářský průmysl.

Předmětem oznámení „VAREX CZECH, s.r.o. – výroba termoplastových hran a laminohran“ je posouzení stávajícího provozu společnosti VAREX CZECH, s.r.o., Polná s ohledem na jednotlivé technologické celky dotčeného provozu.

Hlavním výrobním programem společnosti je výroba termoplastových (ABS) hran, nanášení adhezivních materiálů na tyto hrany a v neposlední řadě i jejich potisk.

Výroba termoplastových (ABS) hran představuje výrobu plastových hran z granulovaného materiálu na dvou extruzních linkách. Zpracováváný ABS granulát (o projektované spotřebě 400 t/rok) je přes sušící zařízení nasáván do násypky příslušné extruzní linky, kde dochází k jeho smíchání s barvivem. Po zahřátí směsi na tavnou teplotu (cca 210°C) je pomocí šneku roztavená hmota vytlačována. Konečný tvar výrobku (hrany) určuje výstupní destička extrudéru a kalibr, kde je také výrobek chlazen vodou. Po odsátí chladící vody je na spodní stranu hrany nanášen primer za účelem narušení (zdrsnění) povrchu. Nakonec hrana prochází odtahem s následným navíjením na požadované délky. Rozdrcený materiál, který vzniká při výrobě hran, se dále zpracovává pro výrobu technických profilů.

Nanášení adhezivních materiálů na ABS hrany představuje nanášení adhezivní vrstvy tavného lepidla na nekonečný pás upravované hrany.

Potisk ABS hran je realizován tiskovými UV barvami s následným UV vytvrzováním.

Pozn.: Součástí provozu je i průmyslové zpracování dřeva – linka na dělení materiálu (dřevěných desek).

Předkládané oznámení je zpracováno na základě výzvy Krajského úřadu kraje Vysočina, odboru životního prostředí a zemědělství ze dne 16. 5. 2016 (č.j. KUJL 40138/2016), s ohledem na usnesení o prodloužení lhůty ze dne 14. 7. 2016 (č.j. KUJL 55410/2016 v rámci správního řízení o povolení provozu dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Vzhledem k tomu, že posouzení záměru není spojeno se stavební činností, je v předkládaném oznámení „VAREX CZECH, s.r.o. – výroba termoplastových hran a laminohran“ již popisováno pouze období provozu záměru. Vlivy realizace záměru, resp. stavební činnosti nejsou relevantní.

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. Obchodní firma:

VAREX CZECH, s.r.o.

2. IČ:

253 46 229

3. Sídlo (bydliště):

VAREX CZECH, s.r.o.

Za Nádražím 852

588 13 Polná

4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele:

Jméno, příjmení:	Ivan Vlach
Adresa:	VAREX CZECH, s.r.o. Za Nádražím 852 588 13 Polná
Telefon:	+420 777 762 100

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU**B.I. Základní údaje****B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1****Název záměru:**

VAREX CZECH, s.r.o. – výroba termoplastových hran a laminohran

Zařazení záměru dle přílohy č. 1:

Podle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb. (ve znění pozdějších předpisů) spadá posuzovaný záměr do kategorie II pod bod:

7.1 – Výroba nebo zpracování polymerů a syntetických kaučuků, výroba a zpracování výrobků na bázi elastomerů s kapacitou nad 100 t/rok.

Tzn., jedná se o záměr vyžadující zjišťovací řízení, příslušným úřadem k provedení zjišťovacího řízení je MŽP ČR.

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

- | | |
|---|------------------------|
| - roční spotřeba granulátu ABS Sinkral B 432/E natur: | 400 t/rok |
| - roční spotřeba ředidla MEK: | 0,2 t/rok |
| - roční spotřeba vodního primeru HYDRO-HAFTPRIMER: | 1 t/rok |
| - roční spotřeba tiskových barev: | 1 t/rok |
| - roční spotřeba lepidel: | 12 t/rok |
|
 | |
| - skladované množství nebezpečných přípravků: | <1 t |
|
 | |
| - směnnost (v rámci jednotlivých linek): | 3 směny (8 hod provoz) |
| - počet provozních hodin (dle směnnosti): | max. 6 000 h/rok |
| - počet zaměstnanců: | cca 40 zaměstnanců |

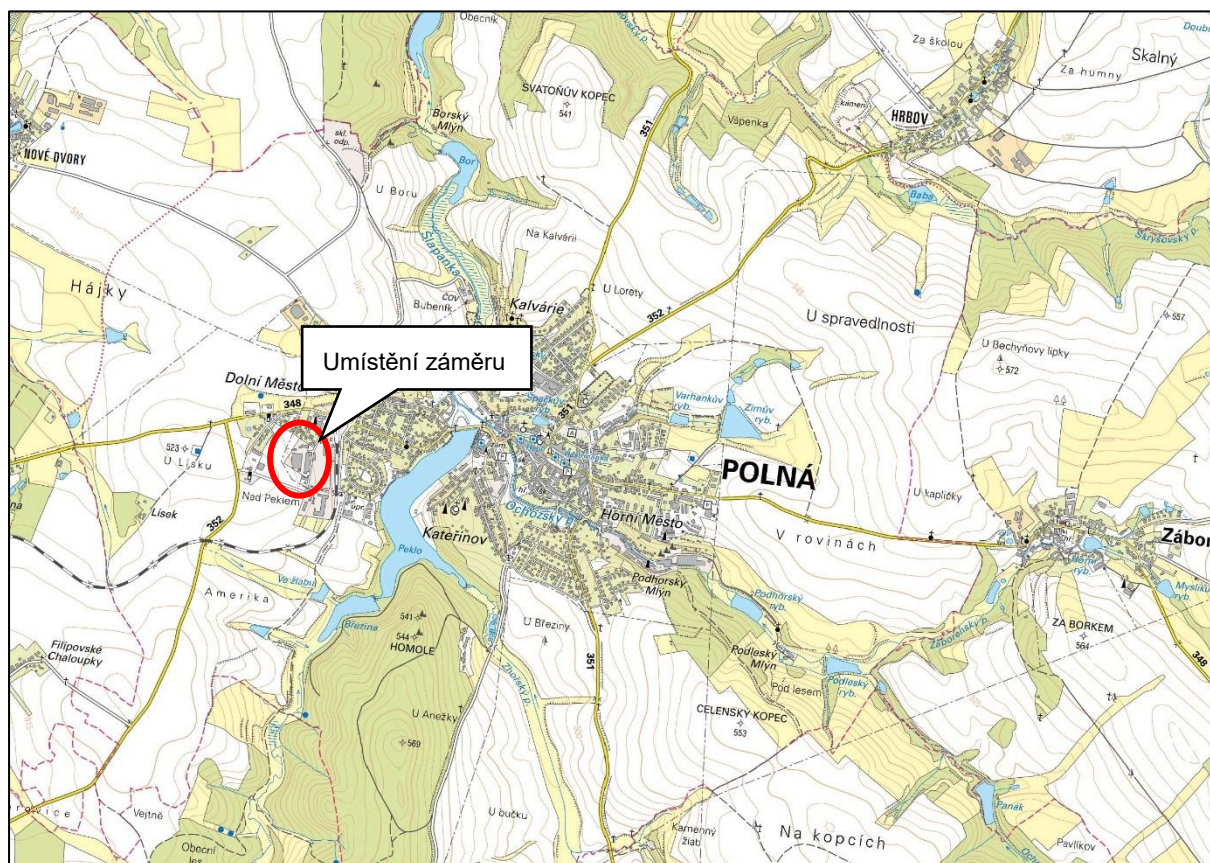
B.I.3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)

Kraj:	Vysočina
Obec:	Polná (ZÚJ 587711)
Katastrální území:	katastrální území Polná (kód 725498)
Seznam dotčených parcel:	parcely č. st.: 1708, 1155 a parcely č. 2111/163, 2111/21, 2548/1

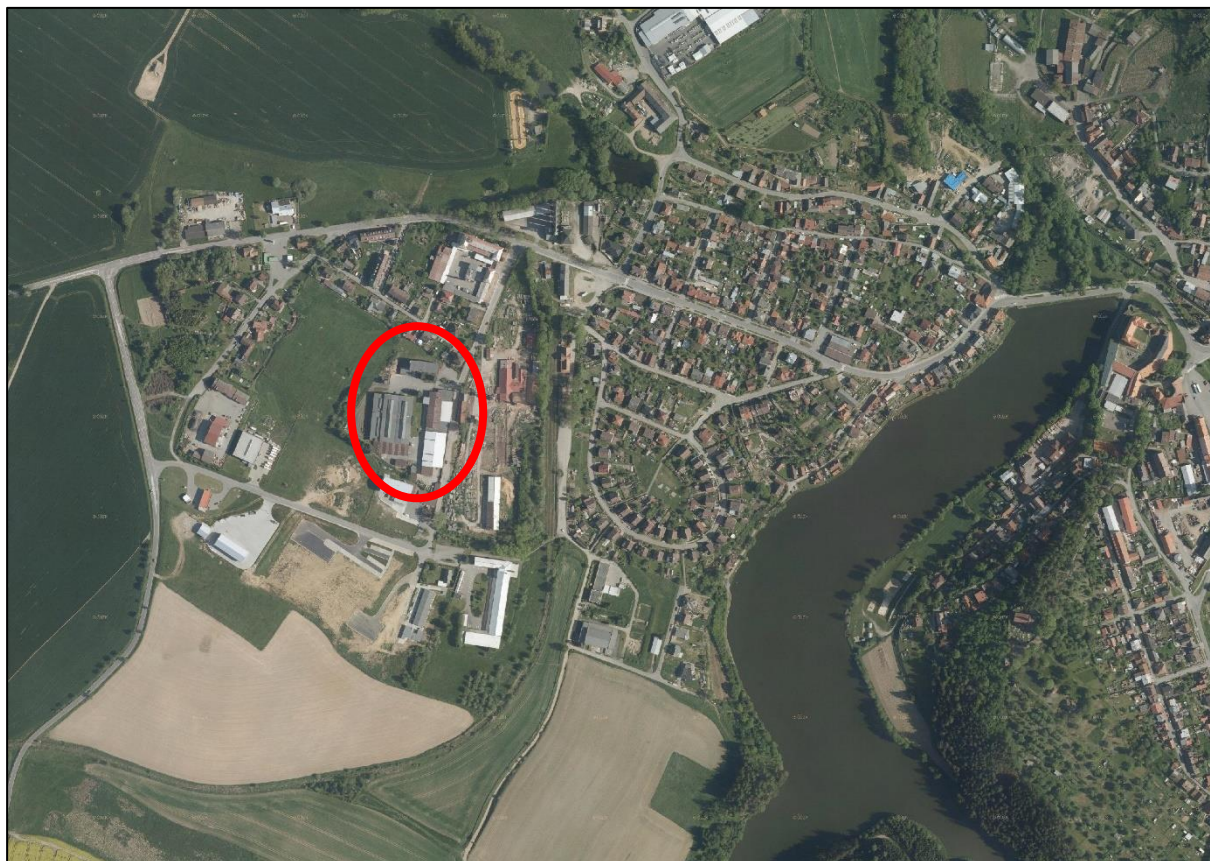
Předmětný záměr je realizován ve stávajícím průmyslovém areálu společnosti VAREX CZECH, s.r.o. v západní části města Polná (ZÚJ 587711), v katastrálním území Polná (kód 725498) v kraji Vysočina.

Vzdálenost zdroje od nejbližší obytné zástavby činí vzdušnou čarou cca 40 m. Jedná se o rodinný dům č. p. 800 v k. ú. Polná (kód 725498).

Obrázek 1: Mapa oblasti s orientačním vyznačením polohy záměru



Obrázek 2: Letecký pohled s vyznačením polohy záměru



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

Firma VAREX CZECH s.r.o. je předním výrobcem a dodavatelem nábytkových hran, obalovacích a kaširovacích fólií, laků, lepidel a dalších komponentů pro nábytkářský průmysl.

Předmětem oznámení „VAREX CZECH, s.r.o. – výroba termoplastových hran a laminohran“ je posouzení stávajícího provozu společnosti VAREX CZECH, s.r.o., Polná s ohledem na jednotlivé technologické celky dotčeného provozu.

Hlavním výrobním programem společnosti je výroba termoplastových (ABS) hran, nanášení adhezivních materiálů na tyto hrany a v neposlední řadě i jejich potisk.

Výroba termoplastových (ABS) hran představuje výrobu plastových hran z granulovaného materiálu na dvou extruzních linkách. Zpracováváný ABS granulát (o projektované spotřebě 400 t/rok) je přes sušící zařízení nasáván do násypky příslušné extruzní linky, kde dochází k jeho smíchání s barvivem. Po zahřátí směsi na tavnou teplotu (cca 210°C) je pomocí šneku roztavená hmota vytlačována. Konečný tvar výrobku (hrany) určuje výstupní destička extrudéru a kalibr, kde je také výrobek chlazen vodou. Po odsátí chladicí vody je na spodní stranu hrany nanášen primer za účelem narušení (zdrsnění) povrchu. Nakonec hrana prochází odtahem s následným navíjením na požadované délky. Rozdrcený materiál, který vzniká při výrobě hran, se dále zpracovává pro výrobu technických profilů.

Nanášení adhezivních materiálů na ABS hrany představuje nanášení adhezivní vrstvy tavného lepidla na nekonečný pás upravované hrany.

Potisk ABS hran je realizován tiskovými UV barvami s následným UV vytvrzováním.

Pozn.: Součástí provozu je i průmyslové zpracování dřeva – linka na dělení materiálu (dřevěných desek).

Vzhledem k tomu, že posouzení záměru není spojeno se stavební činností, je v předkládaném oznámení „VAREX CZECH, s.r.o. – výroba termoplastových hran a laminohran“ již popisováno pouze období provozu záměru. Vlivy realizace záměru, resp. stavební činnosti nejsou relevantní.

V současné době nejsou známy další záměry podobného, či jiného charakteru, které by měly být uskutečněny v blízkosti posuzovaného záměru. Provozováním posuzovaného záměru se nepředpokládají kumulativní ani synergické účinky s jinými záměry v okolí.

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

Záměr v dlouhodobém horizontu zajišťuje zachování stávajících pracovních míst a udržení si konkurenceschopnosti na trhu.

Podle vyjádření Městského úřadu Polná – odbor výstavby a ŽP (viz příloha č. 1) se předložený záměr nachází v lokalitě vymezené platným územním plánem Polné jako plochy výroby a skladování – lehký průmysl. MěÚ Polná, odbor výstavby a ŽP, jako věcně a místně příslušný stavební úřad, nemá námítky k uvedenému záměru. Záměr je v souladu s územním plánem Polné a je z hlediska stavebního zákona v dané lokalitě přípustný.

Lze tedy konstatovat, že v současné době se jedná o zastavěné území průmyslového charakteru, které je k tomuto účelu určeno.

Předkládaný záměr je uvažován v jediné optimalizované variantě s maximální snahou pro funkční využití území.

B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Hlavním výrobním programem společnosti je výroba termoplastových (ABS) hran, nanášení adhezivních materiálů na tyto hrany a v neposlední řadě i jejich potisk. Součástí provozu je i průmyslové zpracování dřeva – linka na dělení materiálu (dřevěných desek).

Výrobní činnost probíhá v rámci stávajícího průmyslového areálu za třísměnného provozu.

Sled technologických operací

- Zpracování dřeva – linka na dělení materiálu
- Výroba termoplastových (ABS) hran
- Nanášení adhezivního materiálu na ABS hrany
- Potisk ABS hran
- Drcení plastů

Popis technologických operací

Zpracování dřeva – linka na dělení materiálu

Zpracování dřeva probíhá v monolitické dvoupodlažní zděné budově, v prvním nadzemním podlaží, která zároveň slouží jako sklad nábytkových hran. V této hale se provádí skladování nábytkových hran z dýhy a termoplastu. Výrobky jsou do prostoru haly dopravovány motorovými manipulačními vozíky.

Dělení materiálu je prováděno na velkoplošné formátovací pile HPL 300, výrobce HOLZMA. Tato pila je vybavena odsáváním se zachytem tuhých znečišťujících látek v látkovém filtru s regenerací pulsy stlačeného vzduchu. Veškerá přefiltrovaná vzdušina je vracena zpět do haly. Pro dělení odřezků desek a pro lepší manipulaci v hale je používána zkracovací pila HM 100LXU, výrobce SCHEPPACH s odsáváním a zachytem do mobilního pytlového odlučovače. Žádný ze strojů nemá výduch do vnějšího prostředí (problematika pracovního prostředí).

Projektované množství zpracovávaného materiálu je 1 700 m³ desek (MDF, HDF, LHDF, OSB).

Výroba termoplastových (ABS) hran

Jedná se o výrobu plastových hran z granulovaného materiálu (v rámci samostatného objektu). K výrobě se používá kopolymer ABS s označením SINKRAL, výrobce POLIMERI EUROPA SpA, Italy, obsah VOC 0 %. Vlastní ABS materiál je zpracováván na dvou vytlačovacích linkách.

Granulát je nasáván podtlakovým dopravníkem do sušící komory (sušičky) Colortronic CTT 160 od výrobce Colortronic GmbH Friedrichsdorf, kde je ohřátým vzduchem (80°C) vysušen. Takto vysušený granulát je nasáván přímo do příslušné extruzní linky od výrobce IDE GmbH.

Předsušený granulát je nasáván podtlakovým dopravníkem od výrobce Kochtechnik Inspringen, do násypky extrudéru, kde je granulát míchán s barvivem. Roztavené ABS je pomocí šneku vytlačováno přes destičku do kalibru a výsledný tvar je ochlazován v chladicí lázni. Spotřeba vstupní suroviny (ABS) je cca 400 t/rok.

Na ochlazenou hranu je nanášen vodní primer. Ke zdrsnění rubové strany se používá základní nátěrová reaktivní barva HYDRO-HAFTPRIMER, výrobce Kneho-Lacke GmbH s obsahem cca 7 % VOC. Barva je vytvrzována UV zářením. Spotřeba barvy je cca 1 t/rok.

V pracovním prostoru obou linek je instalováno odsávání o výkonu 2x 1 000 m³/hod (digestoř nad operací tavení granulátu a nad operací nanášení reaktivní barvy), výduchy (2 ks) jsou vyvedeny do venkovního ovzduší na boční fasádě budovy.

Nanášení adhezivního materiálu na ABS hrany

Tato operace představuje nanášení adhezivní vrstvy tavného lepidla v tekuté formě. Lepidlo je nanášeno v uzavřeném prostoru na stroji HEINRICH BRAND LEMGO, typ BA68. Následným tepelným působením dochází k vysušení lepidla a možnému navinutí ABS hran na cívku. Používá se tavné lepidlo DUDITERM, výrobce Durante & Vivam S.p.A., obsah VOC 0 %.

Linka na potisk ABS hran

V případě požadavku zákazníka jsou dále ABS hrany potiskovány dle zvoleného designu.

K potisku části vyrobených ABS hran je využíváno tiskárny od výrobce CNW Poznaň, používané barvy T-90 – série, výrobce A.M. Ramp & Co GmbH, obsah VOC 0 %. Tisková barva je nanášena na hranu gumovým válcem. Ten přenáší konečný reliéf z kovového válce (ponořeného do tiskové barvy), na němž je vyražen požadovaný dekor.

Linka je na několika místech odsávána – odvod tepla od UV lamp. Odsávací potrubí je napojeno na odsávací VZT od prostoru vytlačování ABS hran.

Pozn.: K čištění daných zařízení se používá ředidlo MEK, obsah VOC 100 %. Spotřeba ředidla je cca 0,2 t/rok.

Drtička plastů

V samostatné místnosti je umístěna řezačka plastů DP 11–240/350 výrobce PROFING, která je v provozu dvakrát měsíčně na cca 10 hodin. Jedná se o uzavřený systém. Podrcený plast je dále využíván ve výrobě. Odsávaná vzdušina je filtrována pomocí látkového filtru a vyvedena do pracovního prostředí haly.

B.1.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Záměr není spojen se stavební činností.

B.1.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Při realizaci záměru budou dotčeny následující samosprávné celky:

Kraj: Vysočina

Obec: Polná (ZÚJ 587711)

Ovlivnění jiných správních území se nepředpokládá.

B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle §9a odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat*Tabulka 1: Výčet navazujících rozhodnutí*

Navazující rozhodnutí	Příslušná legislativa	Správní úřad, který bude rozhodnutí vydávat
povolení provozu zdroje znečišťování	§ 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší (ve znění pozdějších předpisů)	Krajský úřad kraje Vysočina - orgán ochrany ovzduší

Jedná se o výčet některých důležitých rozhodnutí, pokud vznikne potřeba nových rozhodnutí, budou tyto řešeny v průběhu přípravy jednotlivých stupňů projektové dokumentace.

B.II. Údaje o vstupech**B.II.1. Půda**

Předmětný záměr je realizován ve stávajícím průmyslovém areálu společnosti VAREX CZECH, s.r.o. v západní části města Polná (ZÚJ 587711), v katastrálním území Polná (kód 725498) v kraji Vysočina.

Seznam dotčených parcel č. st. 1708 (zastavěná plocha a nádvoří)
st. 1155 (zastavěná plocha a nádvoří)
2111/163 (ostatní plocha)
2111/21 (ostatní plocha)
2548/1 (ostatní plocha)

Výše uvedené parcely jsou ve vlastnictví investora (tzn. VAREX CZECH, s.r.o.).

Záměrem nejsou dotčeny plochy spadající do zemědělského půdního fondu (ZPF), ani pozemků evidovaných k plnění funkce lesa (PUPFL).

B.II.2. Voda**Pitná voda**

V rámci zajištění potřeby pitné vody pro potřeby zaměstnanců je využit stávající areálový rozvod napojený na vodovodní řad. Sociální zařízení (WC a sprchy) jsou využívány stávající.

V souvislosti s provozem záměru není uvažováno s vytvořením nových pracovních míst.

Dle vyhlášky č. 428/2001 Sb. (ve znění pozdějších předpisů), přílohy č. 12 lze potřebu pitné vody vyčíslit následovně:

- roční spotřeba na 1 výrobního pracovníka (bod VII/45) 40 m³/rok/osobu
- stávající roční spotřeba vody $Q_R = 26 \text{ m}^3 \cdot 40$ pracovníků 1 040 m³/rok

Technologická voda

Při výrobě je používána jako technologická voda pouze voda do uzavřeného okruhu chlazení na linkách pro výrobu ABS desek pro chlazení plastů. Voda v systému cirkuluje bez významných nároků na spotřebu vody pro doplnění do systému a zajištění předepsaného tlaku soustavy. Výměna této vody je prováděna pouze jedenkrát za rok.

Spotřeba technologických vod je zajištěna z areálových rozvodů veřejného vodovodu v množství zanedbatelném vzhledem k celkové potřebě celého areálu.

Způsob odvádění splaškových, srážkových a technologických vod je popsán v kap. B.III.2.

B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje

Surovinové zdroje

Z pohledu surovinových zdrojů jsou stěžejní vstupní suroviny především kopolymer ABS, nátěrová reaktivní barva HYDRO-HAFTPRIMER, ředidlo MEK, tavná lepidla DUDIDERM a barvy T-90 série.

Hlavním výrobním programem společnosti je výroba termoplastových (ABS) hran, nanášení adhezivních materiálů na tyto hrany a v neposlední řadě i jejich potisk.

Jednotlivé suroviny mohou být odebírány od různých výrobců a pod různými obchodními názvy, základní charakteristiky látek však zůstanou shodné.

Aktuální seznam používaných surovin a ostatních přípravků je veden v elektronické podobě a v písemné podobě v provozní evidenci výroby. Vlastnosti aktuálně používaných surovin jsou uvedeny v jejich bezpečnostních listech. Bezpečnostní listy jsou dostupné v elektronické i listinné podobě u vedoucího provozu, resp. společnosti VAREX CZECH, S.R.O.

Následující přehled uvádí hlavní zástupce použitých chemikálií a jejich základních charakteristik nebezpečnosti.

Sklad chemie

Jednotlivé vstupní suroviny (resp. i hotové výrobky) jsou skladovány přímo v majetku oznamovatele.

Veškeré používané přípravky jsou umístěny v k tomu určených prostorách v rámci dotčeného objektu. Tyto přípravky jsou skladovány tak, aby bylo zabráněno jejich případnému úniku do všech složek životního prostředí.

Tabulka 2: Klasifikace chemických látek a přípravků

Chemické látky a přípravky	Název nejčastěji používaného zástupce chemické látky	Klasifikace podle nařízení CLP (ES) č. 1272/2008:
kopolymer ABS	POLIMERI EUROPA SpA, Italy	-
nátěrová reaktivní barva HYDRO-HAFTPRIMER	Kneho-Lacke GmbH	GHS08
ředidlo MEK	EURO-Šarm, spol. s r.o.	GHS02, GHS07, GHS08
tavná lepidla DUDIDERM	komponent A - BAYDUR PUL 20PL10	-
barvy T-90 série	komponent B - DESMODUR PUL 10PL01	GHS07

Vysvětlivky k výstražným symbolům nebezpečnosti:

GHS02	hořlavé látky
GHS07	dráždivé látky
GHS08	látky nebezpečné pro zdraví
-	látko není klasifikována jako nebezpečná

Tabulka 3: Celková spotřeba a maximální skladované množství chemických látek a přípravků

Název chemické látky	Celková roční spotřeba (t)	Skladované množství (t)
kopolymer ABS	400	25
nátěrová reaktivní barva HYDRO-HAFTPRIMER	1	0,5
ředidlo MEK	0,2	0,2
tavná lepidla DUDIDERM	12	4,0
barvy T-90 série	1	0,2

Energetické zdroje

Napojení na jednotlivé energetické zdroje je provedeno přípojkou na již existující rozvody.

Elektrická energie

Stávající potřeba (před realizací záměru) 400 000 kWh/rok

Teplo

K vytápění prostor dotčených objektů a k ohřevu TUV slouží plynová topidla, plynové teplovzdušné jednotky, ohříváč vody a plynové kotle. Palivem je zemní plyn v rámci stávajících areálových rozvodů.

- plynová topidla (VAFKY, Karma Beta 5) celkem 7 ks, spotřeba ZP = \sum 4,90 m³/h
- plynové teplovzdušné jednotky (Italkero Lersen) celkem 3 ks, spotřeba ZP = \sum 8,98 m³/h
- plynový ohříváč vody (Ariston 120P CA) celkem 1 ks, spotřeba ZP = \sum 0,80 m³/h
- plynové kotle (Therm DUO a TURBO) celkem 3 ks, spotřeba ZP = 13,0 m³/h

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

Doprava

S provozem záměru souvisí jednak nákladní doprava (zásobování surovinami, expedice výrobků) a jednak také pohyby osobních vozidel zaměstnanců, případně zákazníků společnosti. Denní doprava zahrnuje 3 lehké nákladní automobily a 15 osobních automobilů. Dále zde můžeme zahrnout i pohyb vysokozdvížných vozíků (VZV), které vykládají suroviny a nakládají výrobky určené k expedici. V areálu platí z důvodu bezpečnosti omezená rychlost a zvýšená pozornost.

Kapacita příjezdových komunikací je dostačující a není nutno ji v souvislosti s realizací záměru zvyšovat.

Parkoviště pro osobní vozidla zaměstnanců případně návštěv se nachází před vchodem a vjezdem do areálu. Nákladní vozidla jsou odstavována na zpevněných plochách v areálu společnosti. Rozšíření parkovacích kapacit pro osobní nebo nákladní automobily se nepředpokládá, stávající stav je dostačující.

Lze konstatovat, že pro předmětný záměr má související doprava minimální, resp. nevyhodnotitelný vliv na jednotlivé složky životního prostředí (hlukové a imisní zatížení). Intenzita dopravy spojená s celým provozem společnosti není v předkládaném oznámení dále hodnocena.

Ostatní infrastruktura

Napojení na technickou infrastrukturu je stávající a nebude měněno.

B.III. Údaje o výstupech

B.III.1. Ovzduší

Období provozu záměru

Do venkovního ovzduší je vyvedeno pouze odsávání, které sestává z dílčích technologických odtahů v podobě odsávání z pracoviště výroby termoplastových ABS hran (digestoř nad operací tavení granulátu a nad operací nanášení reaktivní barvy) s napojením linky na potisk těchto hran. Vzduchový výkon v rámci dvou výstupů do volného ovzduší činí 2x 1 000 m³/h.

Odsávaná vzdušina od drtičky plastů je filtrována pomocí látkového filtru a vyvedena do pracovního prostředí haly.

Z pohledu surovinových zdrojů jsou tedy stěžejní vstupní suroviny především kopolymer ABS (bez obsahu VOC), nátěrová reaktivní barva HYDRO-HAFTPRIMER (7 % VOC), ředidlo MEK (100 % VOC), tavná lepidla DUDIDERM a barvy T-90 série (bez obsahu VOC).

S ohledem na roční spotřeby přípravků na bázi VOC, s ohledem na tyto dílčí obsahy VOC v nich, s ohledem na vzduchový výkon odtahové vzduchotechniky u linek a s ohledem na způsob a dobu provozu dotčené technologie lze konstatovat, že významné emisní zatížení z dotčeného provozu se nepředpokládá (za důsledného dodržování technologické kázně).

Z pohledu zákona o ochraně ovzduší č. 201/2012 Sb. (ve znění pozdějších předpisů) mohou být jednotlivé technologické celky předmětného provozu zařazeny (dle přílohy č. 2 k zákonu):

Výroba termoplastových (ABS) hran (vyjmenovaný ZZO)

- kód 6.5. „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“

Nanášení adhezivního materiálu na ABS hrany (nevyjmenovaný ZZO)

- nenaplnění kapacit dikce kódu 9.16. „Nanášení adhezivních materiálů s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší“

Linka na potisk ABS hran (nevyjmenovaný ZZO)

- nenaplnění kapacit dikce kódu 9.3. „Jiné tiskařské činnosti s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší“

Drtička plastů (nevyjmenovaný ZZO)

- nenaplnění kapacit dikce kódu kód 6.5. „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“

Jednotlivé plynové spalovací stacionární zdroje (nevyjmenované ZZO)

- nenaplnění kapacit dikce kódu 1.1. „Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od více než 0,3 MW do 5 MW včetně“

Pozn.: Technologie zpracování dřeva (kód 7.7. „Zpracování dřeva, vyjma výroby uvedené pod kódem 7.8., o celkové projektované spotřebě materiálu 150 m³ nebo větší za rok“ dle přílohy č. 2 k zákonu) je povolena na základě Rozhodnutí Krajského úřadu kraje Vysočina ze dne 13. 7. 2016 (č.j.: KUJI 55324/2016 OŽPZ)

B.III.2. Vodní hospodářství

Splaškové odpadní vody

Množství splaškových odpadních vod prakticky odráží potřebu vody pitné pro potřeby zaměstnanců.

Splaškové vody jsou zaústěny do stávající areálové splaškové kanalizace, která je vyústěna na městskou ČOV.

Srážkové vody

V rámci předmětného záměru nevznikají žádné nové zpevněné plochy, množství srážkových vod se tedy nenavýšuje. Srážkové vody jsou napojeny na stávající srážkovou kanalizaci v průmyslovém areálu.

Srážkové vody dopadající na zelené plochy v areálu jsou přirozeně zasakovány.

Technologické odpadní vody

Při provozu nevznikají technologické odpadní vody.

Při výrobě je používána jako technologická voda pouze voda do uzavřeného okruhu chlazení na jednotlivých linkách. Voda v systému cirkuluje bez významných nároků na spotřebu vody pro doplnění do systému a zajištění předepsaného tlaku soustavy. Výměna této vody je prováděna pouze jedenkrát za rok.

B.III.3. Odpady

Každý subjekt má při své činnosti nebo v rozsahu své působnosti a v mezích daných zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech (ve znění pozdějších předpisů) povinnost předcházet vzniku odpadů, omezovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti a přednostně zajistit jejich využití před jejich odstraněním. Při nakládání s odpady, respektive při jejich odstraňování, je třeba volit vždy ty způsoby nebo technologie, které zajistí vyšší ochranu lidského zdraví a které jsou šetrnější k životnímu prostředí. Odpovědnost za řádný průběh jakékoliv činnosti s odpadem související nese původce, respektive oprávněná osoba, která odpad při dodržení podmínek stanovených zákonem a prováděcími předpisy převzala.

Původce odpadů je odpovědný za nakládání s odpady do doby jejich převedení do vlastnictví oprávněné osoby. Do té doby musí být ze strany dodavatele stavby zajištěno:

- třídění odpadů podle jednotlivých druhů a kategorií (zabránit míšení);
- řádné uložení odpadů, jejich zabezpečení před znehodnocením (např. srážkami); únikem (vylití, rozsypání) či odcizením.

Nakládání s odpady je obecně řešeno:

- vytríděním nebezpečných složek odpadů, dočasným shromažďováním na mezideponii v jednotlivých kontejnerech a zabezpečením jejich odstraněním na skládku nebezpečných odpadů nebo ve spalovně;

- vytříděním využitelných složek odpadů a jejich dočasným shromažďováním na mezideponii v jednotlivých kontejnerech s následnou recyklací a využitím;
- dočasným uložením zbytkového stavebního odpadu, po vytřídění nebezpečných složek, na mezideponii v areálu a následně do příslušného recyklačního dvora nebo na skládku;
- smluvními vztahy s dodavatelskou firmou při nakládání s odpady vzniklými po dobu pozemních a stavebně-montážních prací;
- vedením evidence odpadů (vyhláška MŽP ČR č. 383/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů).

Odpady vznikající v rámci realizace a provozu záměru jsou kategorizovány podle vyhlášky MŽP ČR č. 93/2016 Sb. (ve znění pozdějších předpisů), kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a další seznamy odpadů a způsob nakládání s nimi.

V souvislosti s provozem posuzovaného záměru vznikají odpady kategorie „O“ v menším množství i kategorie „N“.

Systém shromažďování, třídění, uložení a odstraňování odpadů kategorie „O“ vznikajících v rámci provozu záměru bude vycházet z příslušných platných zákonů a vyhlášek. Odpady budou soustřeďovány a adekvátně tříděny v příslušných označených sběrných nádobách. Dotčený areál tedy bude vybaven příslušným stanovištěm pro velkoobjemové kontejnery na tříděný odpad. S odpady bude nutné nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech (ve znění pozdějších předpisů). Odpady z provozu budou předávány k využití či odstranění příslušným firmám, které musí být v souladu s § 12 odst. 3 tohoto zákona oprávněny k jejich převzetí. Při nakládání s odpadem je nutné zajišťovat přednostní materiálové a dále energetické využití odpadu před jeho odstraněním. Po vytřídění využitelných a nebezpečných složek bude odpad odvážen k tomu oprávněnou firmou.

Pro skladování odpadů kategorie „N“ jsou k dispozici nádoby k tomu určené (s atestem). Jsou umístěny na místech, kde nemůže dojít k jejich zcizení, znehodnocení, případně úniku ohrožujícímu životní prostředí. Při nakládání s odpady klasifikovanými jako nebezpečné, je nutno dodržet požadavky ve smyslu výše uvedeného zákona o odpadech a zmíněné vyhlášky (č. 383/2001 Sb.) ve znění pozdějších předpisů.

V případě, že se v souvislosti s provozem záměru vyskytnou i jiné nebezpečné odpady níže neuvedené, bude se postupovat v souladu s platnou legislativou.

Tabulka 4: Skupiny hlavních odpadů vznikajících v období provozu záměru

Kód druhu odpadu	Druh odpadu	Kategorie odpadu
07	<i>ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ</i>	
07 02 13	Plastový odpad	O
15	<i>ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ</i>	
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O

Kód druhu odpadu	Druh odpadu	Kategorie odpadu
15 01 02	Plastové obaly	O
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
20	<i>KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLOVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚŘADŮ), VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU</i>	
20 03 01	Směsný komunální odpad	O
20 03 07	Objemný odpad	O

Komunální odpad produkovaný zaměstnanci a odpady související s běžnou údržbou budou tříděny podle druhu a nebezpečnosti a likvidovány.

B.III.4. Ostatní

Hluk

Pro předmětný záměr nebyla akustická studie zpracována, jelikož realizací záměru nevznikají žádné nové zdroje hluku. Stávající zdroje hluku jsou výduchy vzduchotechnik, které jsou vyvedeny na boční straně fasády. Z hlediska hluku jsou tyto zdroje nevýznamné.

Hluk z dopravy

Lze konstatovat, že pro předmětný záměr má související doprava minimální, resp. nevyhodnotitelný vliv na jednotlivé složky životního prostředí (hlukové zatížení). Intenzita dopravy spojená s celým provozem společnosti se nemění, a proto není v předkládaném oznámení dále hodnocena.

Intenzita dopravy související s provozem areálu je uvedena v kapitole B.II.4

Vibrace

Při samotném provozu uvažovaného záměru se nepředpokládá vznik vibrací, které by mohly nějakým způsobem ovlivňovat okolí zájmové lokality. Hodnocený záměr neobsahuje zařízení, která by způsobovala vibrace o hodnotách a ve frekvencích překračujících povolené limitní hodnoty, které jsou stanoveny z hlediska ochrany lidského zdraví nebo vlivů na stabilitu a trvanlivost stavebních objektů.

Záření radioaktivní a elektromagnetické

Při provozu záměru nebudou používány žádné stroje a zařízení, u nichž by bylo možné očekávat účinky radioaktivního či elektromagnetického záření.

B.III.5. Doplnující údaje

Rizika havárií

Stávající provoz předmětného záměru respektuje příslušné zákony, vyhlášky a ČSN, případně související předpisy.

Na provoze probíhá pravidelný servis a revizní prohlídky zařízení v souladu s požadavky dodavatelů technologických zařízení, dále jsou dodržovány návody pro obsluhu a údržbu zařízení.

Obsluha zařízení je pravidelně každoročně proškolená v oblasti bezpečnosti práce, požární ochrany apod.

O veškerých kontrolách, revizích a údržbách zařízení se provede zápis do provozní evidence příslušného zdroje znečišťování ovzduší.

V případě zjištění jakékoliv příčiny ohrožující zdraví, bezpečnost a životní prostředí prostoru výroby vyrozumí provozovatel orgány životního prostředí, hygienické služby, popřípadě policii a hasiče. Za jejich pomoci odstraní následky havárie.

Za běžného provozu záměru, při dodržování legislativních předpisů a dále navržených opatření nevyplývají pro pracovníky, obyvatele a životní prostředí v okolí záměru žádná významná rizika. Rizika vyplývající z činností v areálu jsou minimální.

Riziko bezpečnosti provozu a lokálního znečištění ŽP by tedy představoval pouze případ mimořádné události (v důsledku technické závady či selhání lidského faktoru, při nevhodné organizaci, nekázni apod.). Za nejzávažnější mimořádné události z hlediska negativního vlivu na životní prostředí a zdraví obyvatel lze považovat požár a únik závadných látek např. ropných látek z odstavených vozidel.

Objekt musí být provozován v souladu s příslušným místním provozním řádem, v případě havárií bude postupováno dle havarijního plánu.

<u>Typ mimořádné události</u>	<u>Druh rizika</u>
Požár	Společenské riziko (environmentální riziko)
Únik závadných látek	Společenské riziko (environmentální riziko)

Požár

Při eventuálním požáru by mohly unikat do ovzduší toxické zplodiny hoření, mohlo by dojít u některých škodlivin k překročení jejich nejvyšších přípustných krátkodobých koncentrací v ovzduší. Dále by mohla být kontaminována půda a podzemní voda použitím hasebních prostředků a vyplavením skladovaných látek a odpadů při hašení. Vliv působení potenciálních mimořádných událostí lze označit za krátkodobý.

Únik závadných látek

V případě havárie, tj. úniku závadných látek (např. pohonných hmot vozidel), se musí zabránit průniku do kanalizace uzavřením srážkových vpustí, ucpávkami nebo ohrázkováním. Pokud dojde k úniku závadných látek u malé nepropustné plochy, je nutno provést dekontaminaci vapexem. Velká plocha kontaminované zeminy musí být vytěžena a uložena do kontejneru. Při úniku do půdy musí dojít k její okamžité sanaci, tj. odtěžení a následné kontrole na přítomnost škodlivin v půdě. Veškeré havárie musí být ohlášeny dle schválených ohlašovacích postupů havarijního plánu a evidovány.

Seznam skladovaných chemických látek včetně jejich nebezpečných vlastností je uveden v kap. B.II.3.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Charakteristika stavu jednotlivých složek životního prostředí v dotčeném území je popsána v následujícím textu.

C.I.1. Dosavadní využívání území

Předmětný záměr je realizován ve stávajícím průmyslovém areálu společnosti VAREX CZECH, s.r.o. v západní části města Polná (ZÚJ 587711), v katastrálním území Polná (kód 725498) v kraji Vysočina na parcelách č. st. 1708 (zastavěná plocha a nádvoří) a 1155 (zastavěná plocha a nádvoří), č. 2111/163 (ostatní plocha), 2111/21 (ostatní plocha) a 2548/1 (ostatní plocha). Uvedené parcely jsou ve vlastnictví investora (tzn. VAREX CZECH, s.r.o.).

Podle vyjádření Městského úřadu Polná – odbor výstavby a ŽP (viz příloha č. 1) se předložený záměr nachází v lokalitě vymezené platným územním plánem Polné jako plochy výroby a skladování – lehký průmysl. MěÚ Polná, odbor výstavby a ŽP, jako věcně a místně příslušný stavební úřad, nemá námitky k uvedenému záměru. Záměr je v souladu s územním plánem Polné a je z hlediska stavebního zákona v dané lokalitě přípustný.

Lze konstatovat, že v současné době se jedná o zastavěné území průmyslového charakteru, které je k tomuto účelu určeno.

C.I.2. Územní systém ekologické stability

Územní systém ekologické stability (ÚSES) je vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, který udržuje přírodní rovnováhu. Rozlišují se místní (lokální), regionální a nadregionální ÚSES. Cílem zabezpečování ÚSES v krajině je uchování a podpora rozvoje přirozeného genofondu krajiny, zajištění příznivého působení na okolní, ekologicky méně stabilní části krajiny a jejich prostorové oddělení, podpora možnosti polyfunkčního využívání krajiny, uchování významných krajinných fenoménů. Skladebné části ÚSES tvoří biocentrum (centrum biologické diverzity), biokoridor (propojení mezi biocentry), interakční prvky a ekologicky významný segment krajiny s režimem ÚSES.

Celý areál investora je svou polohou zcela mimo územní systém ekologické stability a nedochází tak k zásahu či negativnímu ovlivnění těchto funkčních prvků.

C.I.3. Natura 2000, chráněná území, přírodní parky

Definice a způsob ochrany je dán zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (ve znění pozdějších předpisů), a jeho prováděcí vyhláškou 395/1992 Sb. (ve znění pozdějších předpisů).

Lokality Natura 2000

Natura 2000 je celistvá evropská soustava území se stanoveným stupněm ochrany, která umožňuje zachovat přírodní stanoviště a stanoviště druhů v jejich přirozeném areálu rozšíření ve stavu příznivém z hlediska ochrany nebo popřípadě umožní tento stav obnovit.

Na území ČR je Natura 2000 tvořena ptačími oblastmi (PO) a evropsky významnými lokalitami (EVL).

Hodnocený záměr je svou lokalizací zcela mimo území soustavy Natura 2000 a nemůže tak mít významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost žádné evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti (viz příloha č. 2).

Nejbližší plochou zařazenou do této soustavy je EVL Šlapanka a Zlatý potok (CZ0613332, rozloha 245,3877 ha), vzdálená cca 1 km severovýchodním směrem od uvažovaného záměru. Lokalita zahrnuje tok a přilehlou část nivy Šlapanky a jejího levostranného přítoku Zlatého potoka mezi Jihlavou a Havlíčkovým Brodem a několik rybníků. Rybníky jsou z velké většiny průtočné, přímo na Šlapance a Zlatém potoce, nebo v bezprostředním sousedství hlavního toku. Území poskytuje vhodné podmínky pro život vydře říční (*Lutra lutra*) a umožňuje její migraci mezi povodím řeky Jihlavy a Sázavy.

Zvláště chráněná území, přírodní parky

Zvláště chráněná území se dělí na velkoplošná zvláště chráněná území (VZCHÚ) a maloplošná zvláště chráněná území (MZCHÚ). Do VZCHÚ spadají dvě kategorie: národní park (NP) a chráněná krajinná oblast (CHKO). Do MZCHÚ spadají čtyři kategorie: národní přírodní rezervace (NPR) a národní přírodní památka (NPP), přírodní rezervace (PR) a přírodní památka (PP). Přírodní parky nespádají do VZCHÚ jsou však vyhlášovány na ochranu krajinného rázu území.

Lokalita záměru se nevyskytuje na území žádného zvláště chráněného území ani přírodního parku ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (ve znění pozdějších předpisů).

C.I.4. Krajina, krajinný ráz, významné krajinné prvky, památné stromy

Krajinný ráz

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (ve znění pozdějších předpisů) vymezuje dle § 12 zákona krajinný ráz, kterým je zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika místa či oblasti, je chráněn před činností snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu. Zásahy do krajinného rázu, zejména umístování a povolování staveb, mohou být prováděny pouze s ohledem na zachování významných krajinných prvků, zvláště chráněných území, kulturních dominant krajiny, harmonické měřítko a vztahy v krajině.

V předmětném zastavěném území nelze uvažovat o ochraně krajinného rázu, jedná se o stávající průmyslový areál.

Významné krajinné prvky

Dle § 3, odst. 1, písm. b zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (ve znění pozdějších předpisů) je významný krajinný prvek (VKP) definován jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny utvářející její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Dále jsou jimi jiné části krajiny, které zaregistruje podle § 6 (tohoto zákona) orgán ochrany přírody jako významný krajinný prvek, zejména mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé

i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy. Mohou jimi být i cenné plochy porostů sídelních útvarů včetně historických zahrad a parků.

Přímo v lokalitě záměru se prvky VKP nenachází.

Nejbližší VKP tvoří rybník Peklo, který se nachází ve vzdálenosti cca 500 m jihovýchodním směrem od předmětného záměru. Uvedený VKP je v dostatečné vzdálenosti od daného záměru.

Památné stromy

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (ve znění pozdějších předpisů) umožňuje vyhlášení mimořádně významných stromů, jejich skupin a stromořadí za památné stromy (§ 46, odst. 1).

Přímo v dotčené lokalitě ani v blízkém se nevyskytují žádné památné stromy.

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

C.II.1. Klima a ovzduší

Z klimatického hlediska leží lokalita v klimatické oblasti mírně teplé, v rajónu MT 3 (Charakteristiky klimatických oblastí ČR dle Quitta, 1971).

Oblast MT 3 vyznačuje se krátkým mírným létem, které je suché až mírně suché. Zima je mírná až mírně chladná, normálně dlouhá, mírně suchá, s normálním trváním sněhové pokrývky. Přechodná období jsou mírná a dlouhá.

Tabulka 5: Charakteristika klimatických podoblastí MT 3 dle Quitta

Číslo oblasti	MT 3
Počet letních dnů	20 - 30
Počet dnů s průměrnou teplotou 10° a více	120 - 140
Počet mrazových dnů	130 - 160
Počet ledových dnů	40 - 50
Průměrná teplota v lednu	-3 - -4
Průměrná teplota v červenci	16 - 17
Průměrná teplota v dubnu	6 - 7
Průměrná teplota v říjnu	6 - 7
Průměrný počet dnů se srážkami 1mm a více	110 - 120
Srážkový úhrn ve vegetačním období	350 - 450
Srážkový úhrn v zimním období	250 - 300
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	60 - 100
Počet dnů jasných	120 - 150
Počet dnů zatažených	40 - 50

Větrná růžice (pro lokalitu Polná) udává četnost směrů větrů ve výšce 10 m nad terénem pro 5 tříd stability přízemní vrstvy atmosféry (charakterizované vertikálním teplotním gradientem) a 3 třídy rychlosti větru (1,7 m/s, 5 m/s a 11 m/s).

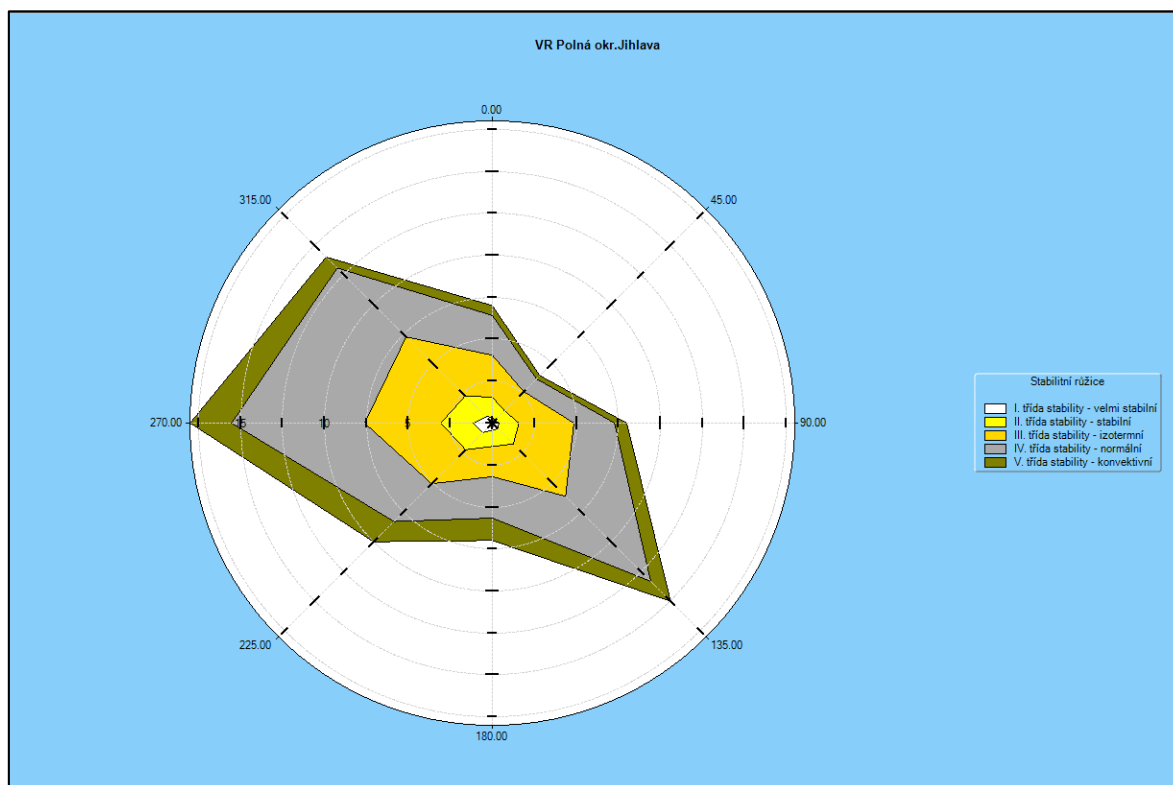
Tabulka 6: Třídy stability a výskyt tříd rychlosti větru

Třída stability	Rozptylové podmínky	Výskyt tříd rychlosti větru [m/s]		
		1,7	5	11
I	Silné inverze, velmi špatný rozptyl	1,7		
II	Inverze, špatný rozptyl	1,7	5	
III	Slabé inverze nebo malý vertikální gradient teploty, mírně zhoršené rozptylové podmínky	1,7	5	11
IV	Normální stav atmosféry, dobrý rozptyl	1,7	5	11
V	Labilní teplotní zvrstvení, rychlý rozptyl	1,7	5	

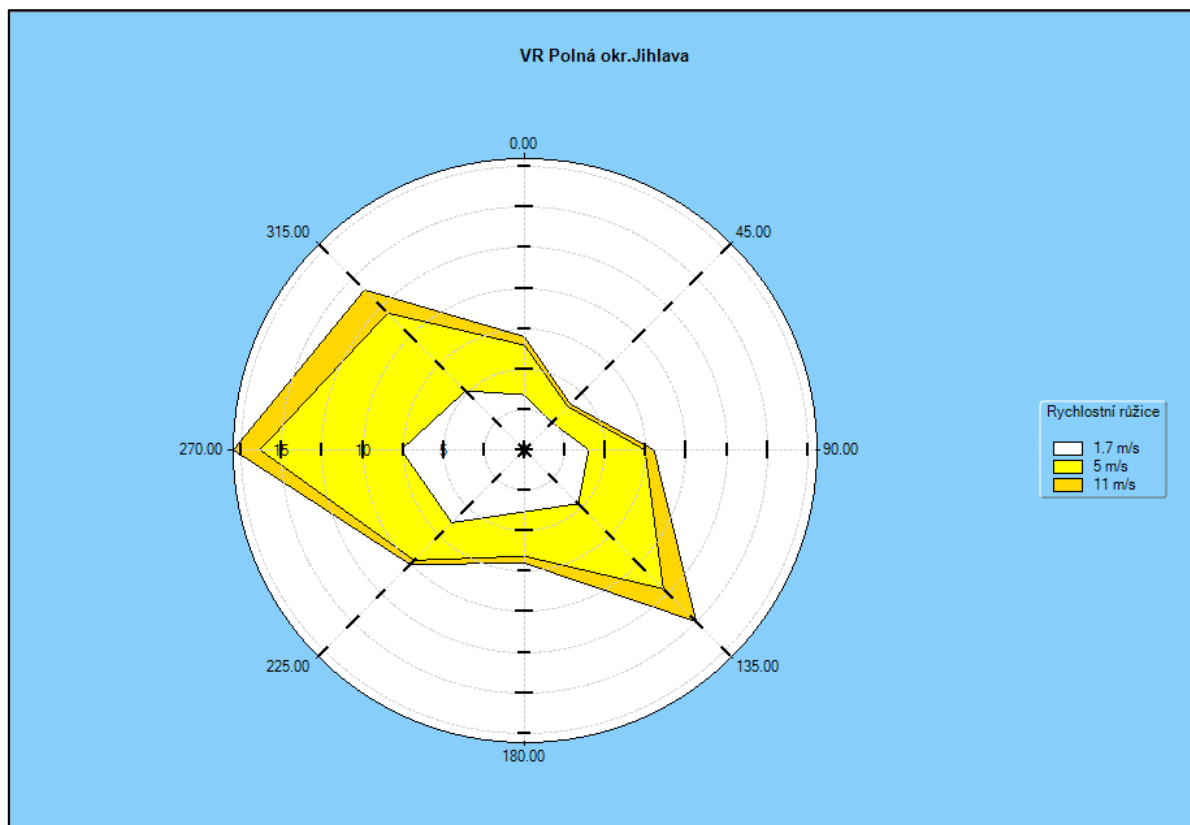
Tabulka 7: Celková větrná růžice

Celková růžice	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	Bezvětří	Součet
1,70 m/s	3,41	2,40	3,97	4,69	3,82	6,35	7,63	5,16	17,03	54,46
5,00 m/s	3,06	1,38	3,47	7,44	2,74	3,29	8,72	6,80	0,00	36,90
11,00 m/s	0,53	0,22	0,56	2,87	0,43	0,36	1,64	2,03	0,00	8,64
Součet	7,00	4,00	8,00	15,00	6,99	10,00	17,99	13,99	17,03	100,00

Obrázek 3: Grafická znázornění stabilitní větrné růžice



Obrázek 4: Grafická znázornění rychlostní větrné růžice



Dle Pětiletých imisních průměrů 2011-2015 ve čtvercové síti 1x1 km zveřejněné Českým hydrometeorologickým ústavem jsou v předmětné lokalitě následující imisní koncentrace vybraných znečišťujících látek:

- | | |
|--|------------------------|
| - SO ₂ (4. nejvyšší hodnoty 24 hodinové průměrné koncentrace v kalendářním roce, limit 125 µg/m ³) | 15,3 µg/m ³ |
| - NO ₂ (roční průměrná koncentrace, limit 40 µg/m ³) | 12,7 µg/m ³ |
| - benzen (roční průměrná koncentrace, limit 5 µg/m ³) | 1,00 µg/m ³ |
| - benzo(a)pyren (roční průměrná koncentrace, limit 1 ng/m ³) | 0,64 ng/m ³ |
| - PM ₁₀ (roční průměrná koncentrace, limit 40 µg/m ³) | 20,3 µg/m ³ |
| - PM ₁₀ (36. nejvyšší hodnoty 24 hodinové průměrné koncentrace v kalendářním roce, limit 50 µg/m ³) | 33,8 µg/m ³ |
| - PM _{2,5} (roční průměrná koncentrace, limit 25 µg/m ³) | 15,7 µg/m ³ |
| - arsen (roční průměrná koncentrace, limit 6 ng/m ³) | 1,10 ng/m ³ |
| - kadmium (roční průměrná koncentrace, limit 5 ng/m ³) | 0,32 ng/m ³ |
| - nikl (roční průměrná koncentrace, limit 20 ng/m ³) | 1,50 ng/m ³ |
| - olovo (roční průměrná koncentrace, limit 500 ng/m ³) | 4,20 ng/m ³ |

Z pětiletých průměrů vyplývá, že v předmětné lokalitě nejsou překračovány imisní limity a jsou plněny s větší či menší rezervou.

Dle aktualizace Programu snižování emisí a zlepšování kvality ovzduší v kraji Vysočina, je kvalita ovzduší Zóny Vysočina v porovnání s ostatními zónami dobrá, je však zapotřebí soustředit se na eliminaci obecně rozšířených problémů s kvalitou ovzduší a pokusit se dále eliminovat především vliv silniční dopravy.

C.II.2. Voda

Povrchová voda

V předmětném areálu se nenacházejí žádné větší vodní toky. Vlastní zájmové území (průmyslový areál) nezahrnuje trvalý ani občasný vodní tok, není zde žádná vodní plocha, prameniště nebo mokřad.

Průmyslový areál se nachází zcela mimo záplavové území 5-ti, 20-ti a 100-leté vody.

V zájmovém území nejsou evidována žádná ochranná pásma vodních zdrojů.

Záměr se nenachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV).

Podzemní voda, minerální prameny

Se záměrem nejsou spojeny významné zemní práce, stávající hladina podzemní vody nebude záměrem ovlivněna. Přímo v zájmovém území nejsou evidována žádná ochranná pásma přírodních léčivých zdrojů (OPPLZ).

C.II.3. Půda

Základním ukazatelem hodnocení kvality půd jsou bonitní půdně ekologické jednotky (BPEJ) jako nezbytná součást pedologických charakteristik. Jednotky BPEJ jsou označeny pětimístným kódem (1. číslo označuje klimatický region, 2. a 3. pozice, resp. dvojčíslí označuje příslušnost k hlavní půdní klimatické jednotce (HPJ), 4. číslo vyjadřuje svažitost pozemku a jeho expozici a 5. číslo udává poměr hloubky a skeletovitosti půdního profilu).

V rámci předmětného záměru nejsou dotčeny pozemky, které mají definované BPEJ (např. zemědělské pozemky).

V řešeném území se vyskytuje následující půdní typ (dle taxonomického klasifikačního systému půd – TKSP):

hlavní půdní skupina	luvisoly
půdní typ	luvizem
půdní subtyp	modální

C.II.4. Geomorfologické a geologické poměry

Geomorfologické členění řešeného území

Území patří podle geomorfologického hlediska do Hercynského systému.

Provincie:	Česká Vysočina
Soustava (subprovincie):	Česko-moravská soustava
Podsoustava (oblast):	Českomoravská vrchovina
Celek:	Hornosázavská pahorkatina

Podcelek: Jihlavsko-sázavská brázda
Okres: Dobronínská brázda

Geologické poměry

Širší řešené území má poměrně pestrou geologickou stavbu. Významně jsou zde zastoupeny pararuly a amfibolity, doplněné sprašovými hlínami, granodioritem a porfyrickým amfibolem. Při vodních tocích jsou zastoupeny fluvialní, převážně písčitohlinité sedimenty.

V závislosti na těchto geologických podmínkách se vyvinul půdní pokryv. Nejrozšířenější jsou mesobazické kambizemě a při vodních tocích fluvické gleje. Dále jsou zde zastoupeny modální a oglejené luvizemě.

V souvislosti s realizací záměru nebudou prováděny žádné zemní práce, resp. zásahy do horninového prostředí lze vyloučit.

Geodynamické jevy

Stávající stavební objekt se nachází v rovinatém území bez hrozby sesuvů.

Seismicita

Zájmové území nepatří do seizmicky aktivní oblasti a nejsou nutná žádná opatření k zajištění stability staveb.

C.II.5. Přírodní zdroje

Přímo v lokalitě záměru se nevyskytují žádná sesuvná či poddolovaná území, chráněná ložisková území, dobývací prostory ani ložiska nerostných surovin či jejich ochranná pásma.

C.II.6. Fauna a flóra, ekosystémy

Charakter bioty (fauny a flóry), a tím i její hodnota z hlediska biodiverzity, je podmíněn geografickou polohou, charakterem trvalých ekologických podmínek a v kulturní krajině i druhem a intenzitou vlivů činnosti člověka.

Stávající objekt je umístěn v oploceném areálu průmyslového charakteru, který je zcela přeměněn lidskou činností. V území se nevyskytují žádné vodní plochy. V celém areálu se krom zpevněných ploch, nacházejí prakticky jen udržované sekané plochy zeleně.

Záměr není spojen s kácením zeleně.

Vzhledem k těmto skutečnostem lze očekávat v okolí pouze omezený výskyt běžných druhů fauny (zástupce bezobratlých, drobného ptactva a hlodavců) i flóry. Tento předpoklad byl ověřen i při orientačním terénním průzkumu přímo v lokalitě záměru. V blízkém okolí nebyl zjištěn výskyt chráněných druhů živočichů ani rostlin, případně hodnotných biotopů s vhodnými podmínkami pro jejich výskyt.

Na území zájmové plochy se nevyskytují zvláště chráněné druhy rostlin nebo živočichů, ani na něj bezprostředně nenavazují přirozená či původní rostlinná společenstva s výskytem zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb. a prováděcí vyhlášky MŽP č. 395/1992 Sb. (ve znění pozdějších předpisů).

C.II.7. Obyvatelstvo

Polná je historické město na východě Čech v kraji Vysočina, v okrese Jihlava, 14 km severovýchodně od Jihlavy, 17 km jihovýchodně od Havlíčkova Brodu, 20 km jihozápadně od Žďáru nad Sázavou a 35 km severozápadně od Třebíče. Žije zde asi 5 tisíc obyvatel.

C.II.8. Území historického, kulturního nebo archeologického významu

Centru města, které bylo vyhlášeno městskou památkovou zónou, dominuje děkanský chrám Nanebevzetí Panny Marie z let 1700–1707, jenž byl prohlášen národní kulturní památkou. I další tři kostely se nachází v blízkosti středu města – na Sezimově náměstí stojí novogotický kostel sv. Anny, který během přestavby hlavního chrámu sloužil jako náhradní svatostánek pro bohoslužby, severně od Husova náměstí na Havlíčkově ulici stojí pozdně barokní kostel sv. Barbory se hřbitovem. Na vrchu Kateřinov stojí raně gotický kostel sv. Kateřiny. Přípomínkou již zaniklé židovské komunity je Karlovo náměstí se synagogou a rabínským domem. Na severozápadním okraji Polné se rozkládá židovský hřbitov.

U rybníku Peklo se nachází hrad a zámek Polná, který byl postaven kolem roku 1320, poté několikrát vyhořel, a od roku 1924 v něm sídlí městské muzeum. Počátky osídlování zdejšího území připomíná soutěska Klešter, která sloužila jako prastará celnice. Mezi industriální památky se řadí secesní městská elektrárna a budovy měšťanského a panského pivovaru, které stojí na ulici Komenského, respektive Na Lázni.

Přímo v areálu uvažovaného záměru se nenachází žádné kulturní, historické, architektonické či archeologické památky. Dle koordinačního výkresu platného územního plánu města je realizace předmětného záměru umístěna mimo tyto plochy a prakticky vylučuje možnost zásahu těchto složek ochrany.

C.II.9. Staré ekologické zátěže, extrémní poměry v dotčeném území

Přímo v lokalitě záměru ani jeho blízkém okolí se nevyskytuje žádná stará ekologická zátěž či kontaminovaná plocha (dle Systému evidence kontaminovaných míst MŽP a dle Studie starých ekologických zátěží Zlínského kraje).

Převládajícím faktorem rizikovosti v zájmovém území (rizikovým geofaktorem) je radon v podloží. Dle radonové mapy v oblasti převažuje nízké radonové riziko.

D. ÚDAJE O 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. Vliv na obyvatelstvo

Cílem ochrany životního prostředí a veřejného zdraví je nalezení takového vyrovnaného systému životního prostředí a lidské činnosti, jehož cílem by byl akceptovatelný rozvoj antropogenních aktivit, kvality životního prostředí a kvality života a zdraví.

Vzhledem k povaze, charakteru uvažovaného záměru a jeho umístění není předpoklad negativního ovlivnění jednotlivých složek ŽP. Realizace záměru nebude narušovat charakter a ráz daného okolí. Záměr je ekologicky únosný pro nejbližší okolí za předpokladu uplatnění všech doporučení a navrhovaných opatření.

Podle vyjádření Městského úřadu Polná – odbor výstavby a ŽP (viz příloha č. 1) se předložený záměr nachází v lokalitě vymezené platným územním plánem Polné jako plochy výroby a skladování – lehký průmysl. MěÚ Polná, odbor výstavby a ŽP, jako věcně a místně příslušný stavební úřad, nemá námitky k uvedenému záměru. Záměr je v souladu s územním plánem Polné a je z hlediska stavebního zákona v dané lokalitě přípustný.

V těchto plochách je hlavní využití průmyslová výroba a skladování, do něhož lze toto využití zařadit.

Vzdálenost zdroje od nejbližší obytné zástavby činí vzdušnou čarou cca 40 m. Jedná se o rodinný dům č. p. 800 v k. ú. Polná (kód 725498).

Pro posouzení vlivů na veřejné zdraví dotčeného obyvatelstva je určujícím faktorem jednak množství a charakter látek, které se uvolňují do životního prostředí při provozu vlastního záměru, dále pak problematika ohrožení jakosti vod a v neposlední řadě také příspěvek hluku z provozu uvažovaného záměru.

- Z hlediska příspěvku emisí znečišťujících látek do ovzduší lze záměr hodnotit jako nevýznamný z pohledu ohrožení veřejného zdraví (podrobněji viz kap. D.I.2).
- Z hlediska vodohospodářské ochrany nepřipouští záměr ohrožení jakosti povrchových či podzemních vod (viz kap. D.I.3).
- Realizací záměru nedojde ke zhoršení hlukové situace v nejbližším chráněném venkovním prostoru a chráněném venkovním prostoru staveb (viz kap. D.I.4).

S ohledem na výše uvedené lze konstatovat, že vliv záměru na zdraví exponované populace je tedy minimální.

D.1.2. Vliv na ovzduší

Do venkovního ovzduší je vyvedeno pouze odsávání, které sestává z dílčích technologických odtahů v podobně odsávání z pracoviště výroby termoplastových ABS hran (digestoř nad operací tavení granulátu a nad operací nanášení reaktivní barvy) s napojením linky na potisk těchto hran. Vzduchový výkon v rámci dvou výstupů do volného ovzduší činí $2 \times 1\,000 \text{ m}^3/\text{h}$.

Odsávaná vzdušina od drtičky plastů je filtrována pomocí látkového filtru a vyvedena do pracovního prostředí haly.

Z pohledu surovinových zdrojů jsou tedy stěžejní vstupní suroviny především kopolymer ABS (bez obsahu VOC), nátěrová reaktivní barva HYDRO-HAFTPRIMER (7 % VOC), ředidlo MEK (100 % VOC), tavná lepidla DUDIDERM a barvy T-90 série (bez obsahu VOC).

S ohledem na roční spotřeby přípravků na bázi VOC, s ohledem na tyto dílčí obsahy VOC v nich, s ohledem na vzduchový výkon odtahové vzduchotechniky u linek a s ohledem na způsob a dobu provozu dotčené technologie lze konstatovat, že významné emisní zatížení z dotčeného provozu se nepředpokládá (za důsledného dodržování technologické kázně).

D.1.3. Vliv na vodu a vodní zdroje

Pitná voda

V rámci zajištění potřeby pitné vody pro potřeby zaměstnanců je využit stávající areálový rozvod napojený na vodovodní řad. Sociální zařízení (WC a sprchy) jsou využívány stávající.

V souvislosti s provozem záměru není uvažováno o vytvoření nových pracovních míst.

Dle vyhlášky č. 428/2001 Sb. (ve znění pozdějších předpisů), přílohy č. 12 lze potřebu pitné vody vyčíslit následovně:

- roční spotřeba na 1 výrobního pracovníka (bod VII/45) 40 m³/rok/osobu
- stávající roční spotřeba vody $Q_R = 26 \text{ m}^3 \cdot 40$ pracovníků 1 040 m³/rok

Technologická voda

Při výrobě je používána jako technologická voda pouze voda do uzavřeného okruhu chlazení na lince pro výrobu ABS desek pro chlazení plastů. Voda v systému cirkuluje bez významných nároků na spotřebu vody pro doplnění do systému a zajištění předepsaného tlaku soustavy. Výměna této vody je prováděna pouze jedenkrát za rok.

Spotřeba technologických vod je zajištěna z areálových rozvodů veřejného vodovodu v množství zanedbatelném vzhledem k celkové potřebě celého areálu.

Srážkové vody

V rámci předmětného záměru nevznikají žádné nové zpevněné plochy, množství srážkových vod se tedy nenavýšuje. Srážkové vody jsou napojeny na stávající srážkovou kanalizaci v průmyslovém areálu.

Srážkové vody dopadající na zelené plochy v areálu jsou přirozeně zasakovány.

Z výše uvedeného je zřejmé, že provoz záměru nemá negativní účinky na čistotu povrchových a podzemních vod. Spotřeba pitné vody je nízká, odpovídá počtu zaměstnanců společnosti a potřebám technologie.

D.1.4. Vliv hluku

Stávající zdroje hluku jsou výduchy vzduchotechnik, které jsou vyvedeny na boční straně fasády.

Co do hluku z dopravy lze konstatovat, že pro předmětný záměr má související doprava minimální, resp. nevyhodnotitelný vliv na jednotlivé složky životního prostředí (hlukové zatížení). Intenzita dopravy spojená s celým provozem společnosti se nemění, a proto není v předkládaném oznámení dále hodnocena.

Z hlediska hluku jsou výše uváděné zdroje hluku uvažovány jako nevýznamné.

D.1.5. Vliv na půdu a podloží

Realizací záměru nejsou trvale ani dočasně zabrány pozemky spadající do zemědělského půdního fondu (ZPF) ani pozemků evidovaných k plnění funkce lesa (PUPFL).

V případě eventuální havárie mající za následek únik nebezpečných látek bude následná sanace provedena za použití vhodných materiálů v místě úniku. Při dodržování obecných technických a bezpečnostních opatření se však toto riziko jeví jako minimální.

Realizace záměru nevykazuje negativní vliv na půdu.

D.1.6. Vliv na horninové prostředí a přírodní zdroje

Do dotčeného území nezasahují žádná sesuvná území, výhradní ložiska, chráněná ložisková území, poddolovaná území či dobývací prostory. V souvislosti s provozem záměru tak nedojde k významným změnám geologických podmínek či horninového podloží.

Realizací záměru nedojde k narušení horninového podloží ani přírodních zdrojů.

D.I.7. Vliv na faunu a flóru

Z umístění a charakteru záměru je zřejmé, že nedojde k negativním vlivům na faunu ani flóru, neboť stavba se nachází v průmyslovém areálu, který je již výrazně pozměněných lidskou činností. V území se nevyskytují žádné rostlinné či živočišné druhy, na které by se vztahovala ochrana dle § 48 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody (ve znění pozdějších předpisů).

Záměr se nachází v zastavěném území, jeho realizací nedojde k významným negativním vlivům na místní faunu a flóru.

D.I.8. Vlivy na okolní ekosystémy, soustavu NATURA 2000, ÚSES a ZCHÚ

Na území zájmové plochy se přímo nevyskytují zvláště chráněné druhy rostlin nebo živočichů, ani na něj bezprostředně nenavazují přirozená či původní rostlinná společenstva s výskytem zvláště chráněných druhů (dle zákona č. 114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny a prováděcí vyhlášky č. 395/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů).

Dle stanoviska Krajského úřadu Kraje Vysočina, odboru životního prostředí a zemědělství nemůže mít záměr významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti (viz příloha č. 2).

Přímo v lokalitě záměru se prvky ÚSES nevyskytují. Realizací vlastního záměru nedojde k negativnímu ovlivnění jednotlivých funkčních prvků územního systému ekologické stability.

Lokalita záměru se nevyskytuje na území žádného zvláště chráněného území ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (ve znění pozdějších předpisů).

S ohledem na uvedené skutečnosti lze konstatovat, že posuzovaný záměr vzhledem ke svému charakteru a rozsahu negativně neovlivní okolní ekosystémy a nebude mít významný vliv na soustavu Natura 2000, prvky ÚSES ani zvláště chráněná území.

D.I.9. Vliv na krajinný ráz, kulturní památky a hmotný majetek

V předmětném zastavěném území nelze uvažovat o ochraně krajinného rázu, jedná se o stávající průmyslový areál.

Přímo v lokalitě záměru ani blízkém okolí se nenachází registrované VKP ani VKP definované přímo zákonem.

Přímo v prostoru uvažovaného záměru se nenachází žádné kulturní, historické, architektonické či archeologické památky či naleziště.

Záměr je realizován na pozemcích ve vlastnictví investora. Realizace záměru proto nebude mít vliv na okolní hmotný majetek.

Umístění a charakter popisovaného záměru poukazuje na to, že krajinný ráz, krajinné prvky, kulturní památky a hmotný majetek jím nemohou být významně ovlivněny.

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

D.II.1. Rozsah vlivů na obyvatelstvo

Lze konstatovat, že v důsledku provozu uvažovaného záměru se nepředpokládá zvýšení zdravotních rizik pro obyvatelstvo. Záměr nebude mít negativní sociální a ekonomické důsledky.

S ohledem na výše uvedené lze konstatovat, že vliv záměru na zdraví exponované populace je tedy minimální.

D.II.2. Rozsah vlivů na zasažené území

Provozem záměru nedojde k negativnímu ovlivnění kvality ovzduší v dotčené lokalitě.

Provoz záměru nemá negativní účinky na čistotu povrchových a podzemních vod. Spotřeba pitné vody je nízká, odpovídá počtu zaměstnanců společnosti a potřebám technologie.

Z hlediska hluku jsou výše uváděné zdroje hluku uvažovány jako nevýznamné.

Realizace záměru nevykazuje negativní vliv na půdu.

Realizací záměru nedojde k narušení horninového podloží ani přírodních zdrojů.

Záměr se nachází v zastavěném území, jeho realizací nedojde k významným negativním vlivům na místní faunu a flóru.

Posuzovaný záměr vzhledem ke svému charakteru a rozsahu negativně neovlivní okolní ekosystémy a nebude mít významný vliv na soustavu Natura 2000, prvky ÚSES ani zvláště chráněná území.

Umístění a charakter popisovaného záměru poukazuje na to, že krajinný ráz, krajinné prvky, kulturní památky a hmotný majetek jím nemohou být významně ovlivněny.

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

Vzhledem k charakteru a poloze posuzovaného záměru lze vyloučit nepříznivé vlivy přesahující státní hranice.

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

Prevence nebo vyloučení nepříznivých vlivů vyplývá zejména z dodržování platných zákonů, norem, předpisů a povolovacích rozhodnutí.

Níže jsou stručně shrnuta hlavní opatření, která jsou již součástí předkládaného záměru:

Fáze provozu záměru

- Plnit povinnosti provozovatele. Všechny dotčené pracovníky pravidelně seznamovat s danými předpisy a důkladně proškolovat i v oblasti bezpečnosti práce na pracovišti a v oblasti požární ochrany.
- Během provozu dodržovat proti požární předpisy, hygienu práce, bezpečnostní předpisy uváděné v jednotlivých závazných ČSN a v technologických postupech pro jednotlivé práce a činnosti.
- Objekt musí být provozován v souladu s příslušným místním provozním řádem, v případě havárií bude postupováno dle havarijního plánu.
- Zabezpečit správné uložení a manipulaci s nebezpečnými látkami (zabezpečení skladovaných přípravků proti případnému úniku).
- Ukládat, manipulovat a následně zneškodňovat odpady dle platné legislativy a ve spolupráci s oprávněnou firmou.
- V nejvyšší možné míře minimalizovat vznik odpadů, zejména technologickou kázní.
- Provádět pravidelné údržby a technické prohlídky technologického zařízení.
- Revize a kontroly technologických zařízení provádět minimálně 1x ročně.
- Provádět pravidelné údržby a revize elektrických zařízení a instalace.

D.V. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů

Při zpracování oznámení a hodnocení vlivů záměru na jednotlivé složky životního prostředí bylo použito standardních metod a dostupných vstupních informací získaných z projektů, zkušeností pracovníků a terénních průzkumů.

V průběhu zpracování oznámení se nevyskytly takové nedostatky, které by omezovaly spolehlivost prezentovaných závěrů.

Celkově lze prohlásit, že dodané údaje a další získané podklady jsou dostatečné pro vypracování oznámení podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí (ve znění pozdějších předpisů) s obsahem a rozsahem dle přílohy č. 3 k zákonu.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Záměr je řešen pouze v jedné optimalizované variantě. Zdůvodnění jeho potřeby je uvedeno v kapitole B.I.5. předkládaného oznámení.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení

- podklady dodané oznamovatelem - popis technologie, bezpečnostní listy
- situační a katastrální mapy
- orientační průzkum terénu, pořízení fotodokumentace

Použitá literatura a zdroje informací:

Platná legislativa v oblasti životního prostředí.

www.mzp.cz

www.chmi.cz

www.geoportal.gov.cz

www.nahlizenidokn.cuzk.cz

www.heis.vuv.cz

www.geofond.cz

www.mapy.nature.cz

<http://www.mesto-polna.cz/>

<http://www.kr-vysocina.cz/>

Další podstatné informace oznamovatele

Na základě konzultace zpracovatele oznámení se zákazníkem a posouzení komplexnosti předaných vstupních podkladů je možno konstatovat, že žádná z podstatných informací o záměru, která by mohla mít dopad na odhad velikosti a významnosti vlivů na životní prostředí, obyvatelstvo nebo strukturu a funkční využití území, nebyla zamlčena.

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Oznamovatel:

VAREX CZECH, s.r.o.

Za Nádražím 852

588 13 Polná

Oprávněný zástupce oznamovatele:

Ivan Vlach

VAREX CZECH, s.r.o.

Za Nádražím 852

588 13 Polná

+420 777 762 100

Umístění záměru:

průmyslový areál firmy VAREX CZECH, s.r.o.
parcely č. st.: 1708, 1155 a parcely č. 2111/163, 2111/21, 2548/1
katastrální území Polná (kód 725498)
kraj Vysočina

Při realizaci záměru jsou dotčeny následující samosprávné celky:

Kraj: Vysočina
Obec: Polná (ZÚJ 587711)

Název záměru:

VAREX CZECH, s.r.o. – výroba termoplastových hran a laminohran

Popis a kapacita záměru:

Hlavním výrobním programem společnosti je výroba termoplastových (ABS) hran, nanášení adhezivních materiálů na tyto hrany a v neposlední řadě i jejich potisk.

Výroba termoplastových (ABS) hran představuje výrobu plastových hran z granulovaného materiálu na dvou extruzních linkách. Zpracováváný ABS granulát (o projektované spotřebě 400 t/rok) je přes sušící zařízení nasáván do násypky příslušné extruzní linky, kde dochází k jeho smíchání s barvivem. Po zahřátí směsi na tavnou teplotu (cca 210°C) je pomocí šneku roztavená hmota vytlačována. Konečný tvar výrobku (hrany) určuje výstupní destička extrudéru a kalibr, kde je také výrobek chlazen vodou. Po odsátí chladící vody je na spodní stranu hrany nanášen primer za účelem narušení (zdrsnění) povrchu. Nakonec hrana prochází odtahem s následným navíjením na požadované délky. Rozdrcený materiál, který vzniká při výrobě hran, se dále zpracovává pro výrobu technických profilů.

Nanášení adhezivních materiálů na ABS hrany představuje nanášení adhezivní vrstvy tavného lepidla na nekonečný pás upravované hrany.

Potisk ABS hran je realizován tiskovými UV barvami s následným UV vytvrzováním.

Pozn.: Součástí provozu je i průmyslové zpracování dřeva – linka na dělení materiálu (dřevěných desek).

- roční spotřeba granulátu ABS Sinkral B 432/E natur:	400 t/rok
- roční spotřeba ředidla MEK:	0,2 t/rok
- roční spotřeba vodního primeru HYDRO-HAFTPRIMER:	1 t/rok
- roční spotřeba tiskových barev:	1 t/rok
- roční spotřeba lepidel:	12 t/rok

- skladované množství nebezpečných přípravků: <1 t
- směnnost (v rámci jednotlivých linek): 3 směny (8 hod provoz)
- počet provozních hodin (dle směnnosti): max. 6 000 h/rok
- počet zaměstnanců: cca 40 zaměstnanců

Charakter záměru:Z hlediska vstupů*Půda*

Předmětný záměr je realizován ve stávajícím průmyslovém areálu společnosti VAREX CZECH, s.r.o. v západní části města Polná (ZÚJ 587711), v katastrálním území Polná (kód 725498) v kraji Vysočina.

- Seznam dotčených parcel č. st. 1708 (zastavěná plocha a nádvoří)
st. 1155 (zastavěná plocha a nádvoří)
2111/163 (ostatní plocha)
2111/21 (ostatní plocha)
2548/1 (ostatní plocha)

Výše uvedené parcely jsou ve vlastnictví investora (tzn. VAREX CZECH, s.r.o.).

Záměrem nejsou dotčeny plochy spadající do zemědělského půdního fondu (ZPF), ani pozemků evidovaných k plnění funkce lesa (PUPFL).

Podrobnější údaje jsou uvedeny v kap. B.II.1.

Voda

V rámci zajištění potřeby pitné vody pro potřeby zaměstnanců je využit stávající areálový rozvod napojený na vodovodní řad. Sociální zařízení (WC a sprchy) jsou využívány stávající.

V souvislosti s provozem záměru není uvažováno o vytvoření nových pracovních míst.

Dle vyhlášky č. 428/2001 Sb. (ve znění pozdějších předpisů), přílohy č. 12 lze potřebu pitné vody vyčíslit následovně:

- roční spotřeba na 1 výrobního pracovníka (bod VII/45) 40 m³/rok/osobu
- stávající roční spotřeba vody $Q_R = 26 \text{ m}^3 \cdot 40$ pracovníků 1 040 m³/rok

Surovinové a energetické zdroje

Z pohledu surovinových zdrojů jsou stěžejná vstupní suroviny především kopolymer ABS, nátěrová reaktivní barva HYDRO-HAFTPRIMER, ředidlo MEK, tavná lepidla DUDIDERM a barvy T-90 série.

Přehled hlavní zástupců použitých chemikálií a přípravků, jejich předpokládané roční spotřeby, maximálního skladovaného množství a jejich základních charakteristik nebezpečnosti včetně energetických zdrojů je uveden v *kap. B.II.3.*

Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

S provozem záměru souvisí jednak nákladní doprava (zásobování surovinami, expedice výrobků) a jednak také pohyby osobních vozidel zaměstnanců, případně zákazníků společnosti. Doprava zahrnuje 3 lehké nákladní automobily a 15 osobních automobilů denně. Dále zde můžeme zahrnout i pohyb vysokozdvížných vozíků (VZV), které vykládají suroviny a nakládají výrobky určené k expedici. V areálu platí z důvodu bezpečnosti omezená rychlost a zvýšená pozornost.

Kapacita příjezdových komunikací je dostačující a není nutno ji v souvislosti s realizací záměru zvyšovat.

Parkoviště pro osobní vozidla zaměstnanců případně návštěv se nachází před vchodem a vjezdem do areálu. Nákladní vozidla jsou odstavována na zpevněných plochách v areálu společnosti. Rozšíření parkovacích kapacit pro osobní nebo nákladní automobily se nepředpokládá, stávající stav je dostačující.

Podrobnější údaje jsou uvedeny v kap. B.II.4.

Ostatní infrastruktura

Napojení na technickou infrastrukturu je stávající a nebude měněno.

Z hlediska výstupů

Vlivy na obyvatelstvo a jednotlivé složky životního prostředí budou relativně malého rozsahu a v podstatě se budou dotýkat jen bezprostředního okolí záměru.

Emise

Do venkovního ovzduší je vyvedeno pouze odsávání, které sestává z dílčích technologických odtahů v podobně odsávání z pracoviště výroby termoplastových ABS hran (digestoř nad operací tavení granulátu a nad operací nanášení reaktivní barvy) s napojením linky na potisk těchto hran. Vzduchový výkon v rámci dvou výstupů do volného ovzduší činí 2x 1 000 m³/h.

Odsávaná vzdušina od drtičky plastů je filtrována pomocí látkového filtru a vyvedena do pracovního prostředí haly.

Z pohledu surovinových zdrojů jsou tedy stěžejní vstupní suroviny především kopolymer ABS (bez obsahu VOC), nátěrová reaktivní barva HYDRO-HAFTPRIMER (7 % VOC), ředidlo MEK (100 % VOC), tavná lepidla DUDIDERM a barvy T-90 série (bez obsahu VOC).

Podrobnější údaje jsou uvedeny v kap. B.III.1.

Vodní hospodářství

Množství splaškových odpadních vod prakticky odráží potřebu vody pitné pro potřeby zaměstnanců.

Splaškové vody jsou zaústěny do stávající areálové splaškové kanalizace, která je vyústěna na městskou ČOV.

V rámci předmětného záměru nevznikají žádné nové zpevněné plochy, množství srážkových vod se tedy nenavýšuje. Srážkové vody jsou napojeny na stávající srážkovou kanalizaci v průmyslovém areálu.

Srážkové vody dopadající na zelené plochy v areálu jsou přirozeně zasakovány.

Při provozu nevznikají technologické odpadní vody.

Při výrobě je používána jako technologická voda pouze voda do uzavřeného okruhu chlazení na jednotlivých linkách. Voda v systému cirkuluje bez významných nároků na spotřebu vody pro doplnění do systému a zajištění předepsaného tlaku soustavy. Výměna této vody je prováděna pouze jedenkrát za rok.

Spotřeba technologických vod je zajištěna z areálových rozvodů veřejného vodovodu v množství zanedbatelném vzhledem k celkové potřebě celého areálu.

Podrobnější údaje jsou uvedeny v kap. B.III.2.

Odpady

V souvislosti s provozem posuzovaného záměru vznikají odpady kategorie „O“ v menším množství i kategorie „N“.

Systém shromažďování, třídění, uložení a odstraňování odpadů kategorie „O“ vznikajících v rámci provozu záměru bude vycházet z příslušných platných zákonů a vyhlášek. Odpady budou soustřeďovány a adekvátně tříděny v příslušných označených sběrných nádobách. Dotčený areál tedy bude vybaven příslušným stanovištěm pro velkoobjemové kontejnery na tříděný odpad. S odpady bude nutné nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech (ve znění pozdějších předpisů). Odpady z provozu budou předávány k využití či odstranění příslušným firmám, které musí být v souladu s § 12 odst. 3 tohoto zákona oprávněny k jejich převzetí. Při nakládání s odpadem je nutné zajišťovat přednostní materiálové a dále energetické využití odpadu před jeho odstraněním. Po vytrídění využitelných a nebezpečných složek bude odpad odvážen k tomu oprávněnou firmou.

Pro skladování odpadů kategorie „N“ jsou k dispozici nádoby k tomu určené (s atestem). Jsou umístěny na místech, kde nemůže dojít k jejich zcizení, znehodnocení, případně úniku ohrožujícímu životní prostředí. Při nakládání s odpady klasifikovanými jako nebezpečné, je nutno dodržet požadavky ve smyslu výše uvedeného zákona o odpadech a zmíněné vyhlášky (č. 383/2001 Sb.) ve znění pozdějších předpisů.

Podrobnější údaje jsou uvedeny v kap. B.III.3.

Stacionární zdroje hluku

Stávající zdroje hluku jsou výduchy vzduchotechnik, které jsou vyvedeny na boční straně fasády. Z hlediska hluku jsou tyto zdroje nevýznamné.

Hluk z dopravy

Lze konstatovat, že pro předmětný záměr má související doprava minimální, resp. nevyhodnotitelný vliv na jednotlivé složky životního prostředí (hlukové zatížení). Intenzita dopravy spojená s celým provozem společnosti se nemění, a proto není v předkládaném oznámení dále hodnocena.

Intenzita dopravy související s provozem areálu je uvedena v kapitole B.II.4

Podrobnější údaje jsou uvedeny v kap. B.III.4.

Rizika havárií

Projekt realizace záměru je zpracován tak, že respektuje příslušné zákony, vyhlášky a ČSN, případně související předpisy.

Za běžného provozu záměru, při dodržování legislativních předpisů a dále navržených opatření nevyplývají pro pracovníky, obyvatele a životní prostředí v okolí záměru žádná významná rizika. Rizika vyplývající z činností v areálu jsou minimální.

Podrobnější údaje jsou uvedeny v kap. B.III.5.

Z hlediska vlivu na životní prostředí

Lze konstatovat, že v důsledku realizace uvažovaného záměru se nepředpokládá zvýšení zdravotních rizik pro obyvatelstvo. Realizace záměru nemá negativní sociální a ekonomické důsledky.

S ohledem na výše uvedené lze konstatovat, že vliv záměru na zdraví exponované populace je tedy minimální.

Provozem záměru nedojde k negativnímu ovlivnění kvality ovzduší v dotčené lokalitě.

Realizace záměru nebude mít negativní účinky na čistotu povrchových a podzemních vod. Spotřeba pitné vody je nízká, odpovídá počtu zaměstnanců společnosti a potřebám technologie.

Stávající zdroje hluku jsou výduchy vzduchotechnik, které jsou vyvedeny na boční straně fasády. Z hlediska hluku jsou tyto zdroje nevýznamné.

Realizace záměru nevykazuje negativní vliv na půdu.

Realizací záměru nedojde k narušení horninového podloží ani přírodních zdrojů.

Záměr se nachází v zastavěném území, jeho realizací nedojde k významným negativním vlivům na místní faunu a flóru.

Posuzovaný záměr vzhledem ke svému charakteru a rozsahu negativně neovlivní okolní ekosystémy a nebude mít významný vliv na soustavu Natura 2000, prvky ÚSES ani zvláště chráněná území.

Umístění a charakter popisovaného záměru poukazuje na to, že krajinný ráz, krajinné prvky, kulturní památky a hmotný majetek jím nemohou být významně ovlivněny.

Po posouzení uváděných charakteristik území a zvažovaného projektu je možno prohlásit, že realizace záměru je z hlediska vlivů na životní prostředí a obyvatelstvo akceptovatelná.

H. PŘÍLOHY

- Příloha č. 1 Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace
- Příloha č. 2 Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžadováno podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů

Datum zpracování oznámení: 04/2017

Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele oznámení a osob, které se podílely na zpracování oznámení:

Zpracovatel oznámení: **Ing. Pavel Ujčík**
EKOME, spol. s r.o.
Tečovská 257
763 02 Zlín – Malenovice
telefon: +420 577 105 191
e-mail: ekome@ekome.cz

Spolupracovali: **Ing. Ilona Svoboda**

Podpis zpracovatele oznámení:



SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

BPEJ	Bonitovaná půdně ekologická jednotka
č.j., č.p.	číslo jednacích, číslo popisné
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČOV	čistička odpadních vod
ČR	Česká republika
EVL	evropsky významná lokalita (NATURA 2000)
HDF	high density fibreboard (HDF deska)
HPJ	Hlavní půdní jednotky
CHKO	chráněná krajinná oblast
CHOPAV	Chráněná oblast přirozené akumulace vod
IČ	identifikační číslo
k.ú.	katastrální území
LHDF	lakovaná HDF deska
MDF	medium density fibreboard (MDF deska)
MEK	methylethylketon (butanon)
MZCHÚ	maloplošné zvláště chráněné území
MŽP ČR	Ministerstvo životního prostředí České republiky
N	nebezpečný (ve spojitosti se zařazením odpadů)
NPP	národní přírodní památka
NPR	národní přírodní rezervace
O	ostatní (ve spojitosti se zařazením odpadů)
OPPLZ	ochranné pásmo přírodního léčivého zdroje
OPVZ	ochranná pásma vodních zdrojů
OSB	oriented strand board (OSB deska)
PO	ptačí oblast
PP	přírodní památka (ve spojitosti s MZCHÚ)
PR	přírodní rezervace
PřP	přírodní park
PUPFL	pozemek určený k plnění funkce lesa
st.	stavební (parcela)
ÚSES	Územní systém ekologické stability
VOC	volatile organic compound (těkavá organická látka)
VKP	významný krajinný prvek
VZCHÚ	velkoplošné zvláště chráněné území
VZT	vzduchotechnika
VZV	vysokozdvíhací vozík
ZCHÚ	zvláště chráněné území
ZP	zemní plyn
ZPF	zemědělský půdní fond
ZÚJ	základní územní jednotka
ZZO	zdroj znečištění ovzduší
ŽP	životní prostředí

Příloha č. 1: Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace



Městský úřad Polná
odbor výstavby a ŽP

SPIS. ZN.: MUPL/1566/2017-S
Č.J.: MUPL/ 2178/2017
VYŘIZUJE: Ing. arch. Martina Pavlasová,
Ph.D.
TEL.: 567 559 251
E-MAIL: Martina.Pavlasova@mu-polna.cz

DATUM: 24.3. 2017

Věc: Stanovisko k projektové dokumentaci záměru VAREX CZECH, s.r.o. - výroba termoplastových hran a laminohran, Polná

MěÚ Polná, odbor výstavby a ŽP obdržel Vaši žádost o stanovisko k záměru zavedení provozu výroby termoplastových hran a laminohran.

Jedná se o výrobu plastových hran z granulovaného materiálu na dvou extruzních linkách. Předmětný záměr je realizován v rámci stávajícího areálu firmy VAREX CZECH, s.r.o., Polná (Za Nádražím 852, 588 13 Polná). Záměr se nachází v lokalitě vymezené platným územním plánem Polné jako plochy výroby a skladování – lehký průmysl.

MěÚ Polná, odbor výstavby a ŽP, jako věcně a místně příslušný stavební úřad, nemá námítky k uvedenému záměru. Záměr je v souladu s územním plánem Polné a je z hlediska stavebního zákona v dané lokalitě přípustný.

Ing.arch. Martina Pavlasová, Ph.D.
vedoucí odboru

Obdrží:

Účastníci (dodejky)

EKOME, spol. s r.o., IDDS: 4rw3byv

sídlo: Tečovská č.p. 257, Malenovice, 763 02 Zlín 4

Příloha č. 2: Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžadováno podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA
Odbor životního prostředí a zemědělství
Žižkova 57, 587 33 Jihlava, Česká republika
Pracoviště: Seifertova 24, Jihlava

datovou schránkou

EKOME, spol. s r.o.
Tečovská 257
763 02 Zlín - Malenovice

Váš dopis značíte dne
3.3.2017

Číslo jednací
KUJI 18487/2017
OZPZ 447/2017 NOV

Vyřizuje/telefon
Jana Nováková
564802575

V Jihlavě dne
23. 3. 2017

Stanovisko k dotčení evropsky významných lokalit a ptačích oblastí (Natura 2000)

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „OŽPZ KrÚ Kraje Vysočina“) jako příslušný orgán vykonávající v přenesené působnosti státní správu ochrany přírody a krajiny podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně přírody“) po posouzení záměru

„VAREX CZECH, s.r.o. – výroba termoplastových hran a laminohran“

vydává v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody toto stanovisko:

záměr nemůže mít významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost žádné evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Odůvodnění:

Dne 3. 3. 2017 požádala společnost EKOME, Tečovská 257, 763 02 Zlín-Malenovice o posouzení záměru „VAREX CZECH, s.r.o. - výroba termoplastových hran a laminohran“ z hlediska zákona 114/1992 Sb. zákona o ochraně přírody a krajiny.

Předmětem záměru je výroba termoplastových hran z granulového materiálu na dvou extruzních linkách. Spotřeba granulátu bude 400 t/rok. Předmětný záměr bude realizován v rámci stávajícího areálu firmy VAREX CZECH, s.r.o., Za Nádražím 852, 588 13 Polná na st. p. č. 1708, st. p. č. 1155 a p. č. 2111/163, p. č. 2111/21 a p. č. 2548/1 v k.ú. Polná. Vlastníkem výše uvedených parcel je společnost VAREX CZECH, s.r.o., IČ: 25346229. Společnost VAREX CZECH, s.r.o. je rovněž investorem stavby.

Podkladem pro posouzení vlivu záměru na evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti byla žádost i skutečnosti obecně známé. Za skutečnosti obecně známé považuje OŽPZ KrÚ Kraje Vysočina, mj. takové poznatky, které jsou abstrahované (zpravidla odbornou literaturou) z většího počtu obdobných případů a je tedy možné je předpokládat i u obdobného případu jedinečného. Dále má OŽPZ KrÚ Kraje Vysočina, za skutečnosti obecně známé ty, které se sice týkají jedinečného jevu, ale byly už dříve (tj. nezávisle na vedeném řízení) popsány a tento popis je veřejně přístupný. Podkladem pro posouzení vlivu záměru jsou i skutečnosti známé z úřední činnosti. Zde se jedná zejména o vymezení evropsky významných lokalit (dále také „EVL“) a ptačích oblastí (v Kraji Vysočina není žádná ptačí oblast), předměty jejich ochrany (viz např. <http://www.nature.cz/natura2000-design3/hp.php>), aktuální stav předmětu ochrany, inventarizační průzkumy pro EVL a plány péče pro zvláště chráněná území na území EVL), odborné informace o přírodních stanovištích (např. <http://www.biomonitring.cz/stanoviste.php>), ekologii, biologii, rozšíření ohrožení a péče o druhy (např. <http://www.biomonitring.cz>).

Příslušný úřad vychází z úvahy, že výše uvedený záměr nebude mít vliv na životní prostředí přesahující pozemky, na kterých je záměr umístěn (záměr svými negativními vlivy nebude překračovat limitní hodnoty stanovené zvláštními právními předpisy za hranicí pozemků určených k jeho realizaci) při předpokladu zachování v žádosti uvedených parametrů a činností.

V bezprostřední blízkosti záměru se nenachází žádná EVL. Ve vzdálenosti přibližně 1 km od záměru se nachází evropsky významná lokalita Šlapanka a Zlatý potok CZ0613332, v níž je předmětem ochrany lokalita vydry říční.

Vzdálenost EVL od daného záměru, jejich předmět ochrany a konkrétní výše uvedená činnost zaručují, že nemůže dojít k jejich ovlivnění a proto lze vyloučit negativní vliv záměru na evropsky významné lokality a ptačí oblasti (Natura 2000).

Toto stanovisko nenahrazuje stanoviska a vyjádření z hlediska druhové ochrany vydávaná podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, případně dalších předpisů. Stanovisko není vydáváno ve správním řízení (§ 90 odst. 1 zákona o ochraně přírody) a nelze proti němu podat odvolání.

Ing. Eva Homá
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství