

Ing. Josef Charouzek

posuzování vlivů na životní prostředí, stavební akustika, chemické látky,
odborné posudky ovzduší, poradenství

393 01 PELHŘIMOV, Menhartova 1559

Telefon, fax: 565323942 Mobil: +420602476567 E-mail: jcharouzek@email.cz

OZNÁMENÍ

**podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na
životní prostředí a o změně některých souvisejících
zákonů, ve znění zákona č. 49/2010 Sb.,
v rozsahu dle přílohy č.3.**

**Název: Vestavba linky na výrobu polykarbonátových desek do výrobní
haly RIMOWA CZ, spol. s r.o., Pelhřimov**

**Investor: RIMOWA CZ, spol. s r.o.
Hrdinova 2027
393 01 Pelhřimov**

V Pelhřimově březen 2012

**VESTAVBA LINKY NA VÝROBU
POLYKARBONÁTOVÝCH DESEK DO
VÝROBNÍ HALY RIMOWA CZ, spol. s r.o.,
PELHŘIMOV**

OZNÁMENÍ

podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a změně některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 49/2011 Sb., v rozsahu dle přílohy č. 3.

Vypracoval: **Ing. Josef Charouzek**

Oprávněná osoba: **Ing. Josef Charouzek**

Autorizace: Osvědčení č.j.: 1323/ 218/ OPVŽP / 99 ze dne 24.3.1999.
Prodloužení autorizace č.j. 101374/ENV/10 ze dne 17.12.2010.

OBSAH :

Část A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI.....	5
Část B. ÚDAJE O ZÁMĚRU.....	6
B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE	6
<i>B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle příl.č.</i>	<i>6</i>
<i>B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru.....</i>	<i>6</i>
<i>B.I.3. Umístění záměru.....</i>	<i>6</i>
<i>B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry.....</i>	<i>6</i>
<i>B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění.....</i>	<i>7</i>
<i>B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru.....</i>	<i>7</i>
<i>B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení.....</i>	<i>9</i>
<i>B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků.....</i>	<i>9</i>
<i>B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a spr. úřadů.....</i>	<i>9</i>
B. II. ÚDAJE O VSTUPECH.....	10
<i>B.II.1. Půda.....</i>	<i>10</i>
<i>B.II.2. Voda.....</i>	<i>10</i>
<i>B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje.....</i>	<i>11</i>
<i>B.II.4.Nároky na dopravu a jinou infrastrukturu.....</i>	<i>11</i>
<i>B.II.5. Doplnující údaje.....</i>	<i>11</i>
B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH	12
<i>B.III.1. Emise do ovzduší.....</i>	<i>12</i>
<i>B.III.2. Odpadní vody.....</i>	<i>13</i>
<i>B.III.3. Odpady.....</i>	<i>13</i>
<i>B.III.4. Ostatní výstupy.....</i>	<i>15</i>
<i>B.III.5. Doplnující údaje.....</i>	<i>18</i>
Část C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ.....	19
C.I. Výčet nejzávažnějších environmetálních charakteristik dotčeného území.....	19
C.II. Stručná charakteristika složek životního prostředí v dotčeném území.....	20
Část D. ÚDAJE O VLIVECH PROJEKTU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	32
D.I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti.....	32
D.II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci.....	35
D.III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících hranice.....	35
D.IV. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepř. vlivů.....	36
D.V. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů.....	37
Část F. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU.....	38
Část G. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE.....	39

Část G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRnutí NETEchnického CHARAKTERU	43
Část H. PŘÍLOHY.....	46
Část I. ÚDAJE O ZPRACOVATELI OZNÁMENÍ.....	49

Seznam použitých zkratek

ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
E.I.A	Environmental Impact Assessment - posuzování vlivů na životní prostředí
MZe ČR	ministerstvo zemědělství České republiky
MŽP ČR	ministerstvo životního prostředí České republiky
OHO	objekt hygienické ochrany
OHS	okresní hygienická stanice
OP	ochranné pásmo (bez specifikace)
OkÚ	okresní úřad
KÚ	krajský úřad
OÚ	obecní úřad
PHO	pásmo hygienické ochrany
RŽP	referát životního prostředí
US	urbanistická studie
ÚPD	územně plánovací dokumentace
ÚPNSÚ	územní plán sídelního útvaru
ÚSES	územní systém ekologické stability
ZPF	zemědělský půdní fond
OUER	evropská pachová jednotka
VKP	významné krajinné prvky
BK	biokoridory
BC	biocentra
DOSS	dotčené orgány státní správy
EVL	evropsky významné lokality (NATURA 2000)
PO	ptačí oblasti (NATURA 2000)

Část A

ÚDAJE O OZNAMOVATELI.

Obchodní firma :

RIMOWA CZ, spol. s r.o.
Hrdinova 2027
393 01 Pelhřimov

IČ : 25 16 25 01

Sídlo oznamovatele:

RIMOWA CZ, spol. s r.o.
Hrdinova 2027
393 01 Pelhřimov

Oprávněný zástupce - oznamovatel:

Dieter Morszeck – jednatel

Kontakt pro jednání p. Kozler tel. 602 118 860

Zpracovatel oznámení:

Ing. Josef Charouzek
Menhartova 1559
393 01 Pelhřimov
IČ 18312 594 DIČ CZ461006129
tel/ fax: 565 323 942, 602 476 567
e-mail: jcharouzek@email.cz

Část B ÚDAJE O ZÁMĚRU.

B.I. Základní údaje :

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

Vestavba linky na výrobu polykarbonátových desek do výrobní haly RIMOWA CZ, spol. s r.o., Pelhřimov

Ve smyslu zákona č. 100 /2001 Sb. v aktuálním znění z. č. 49/2010 Sb. se jedná o záměr z kategorie II., bod *7.1 Výroba a zpracování polymerů a syntetických kaučuků, výroba a zpracování výrobků na bázi elastomerů s kapacitou nad 100 tun/rok.*

Záměr bude tedy posuzován ve zjišťovacím řízení, kde příslušným úřadem v procesu posuzování vlivů na životní prostředí je Ministerstvo životního prostředí ČR.

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru:

Záměr bude realizován ve dvou etapách, V I. etapě bude instalována jedna linka, ve II. etapě druhá linka. Výrobní kapacita jedné linky je 2 500 t/rok zpracované vstupní suroviny (2 000 t/rok výrobku), celková kapacita po instalaci druhé linky bude 5 000 t/rok zpracované vstupní suroviny (4 000 t/rok výrobku).

Výrobní kapacita : 4 000 t/rok vyrobených plastových desek

Provoz ve 3 směnách.

Roční fond pracovní doby: 250 pracovních dnů; 6 000 hodin

Realizace tohoto záměru proběhne v území k tomuto účelu určeném územním plánem města.

B.I.3. Umístění záměru :

Kraj:	Vysočina
Obec:	Pelhřimov
Katastrální území:	Pelhřimov

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

Charakterem se jedná o vestavbu výrobní linky (ve výhledu i druhé) do nové výrobní haly firmy RIMOWA CZ spol. s r.o. v Pelhřimově, jejíž realizace právě probíhá s dokončením v roce 2012 (je stavebně povolena – povolení stavebního úřadu č.j. OV/160/2011-3 ze dne 9.3.2011). Záměr bude realizován v průmyslové zóně „LHOTKA“, v lokalitě pro tento účel určené územním plánem města a již z větší části zastavěné. V návaznosti na stávající areál je vybudována infrastruktura – dopravní napojení, parkovací plochy, inženýrské sítě apod..

Možnost kumulace s jinými záměry – tento záměr doplňuje již provozovaný výrobní areál a nebude kumulován s jinými záměry.

B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění:

V území určeném územním plánem města je provozován stávající výrobní areál RIMOWA CZ, spol. s r.o., Pelhřimov. Nově řešený záměr řeší využití již vybudovaných (stavebně povolených) objektů firmy a navazuje na již vybudované zázemí včetně odstavných parkovišť.

Záměr je zpracován a předkládán k posouzení v jediné variantě, na niž je rozpracována technická dokumentace.

Jedná se o stavbu ve smyslu stavebního zákona, na niž je potřebné stavební povolení.

Projekt pro stavební řízení zpracovala firma studio A, Strachovská 333, Pelhřimov, v únoru 2012. Tato dokumentace je k dispozici pro zpracování oznámení.

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

Do prostor nově realizované výrobní haly bude instalována nová výrobní linka na výrobu polykarbonátových desek. Vyrobené pevné plastové tabule jsou používány hlavně k výrobě kufrů a cestovních tašek. Výchozí vstupní surovinou je polykarbonátový granulát dovážený do provozovny automobilovými cisternami, z nichž je pneumaticky přepraven do skladovacích zásobníků. Ze zásobníků pak je granulát potrubím veden na vstup do výrobní linky. Vyrobené plastové tabule jsou opatřeny ochrannou fólií, uloženy na palety a připraveny k expedici pro další využití.

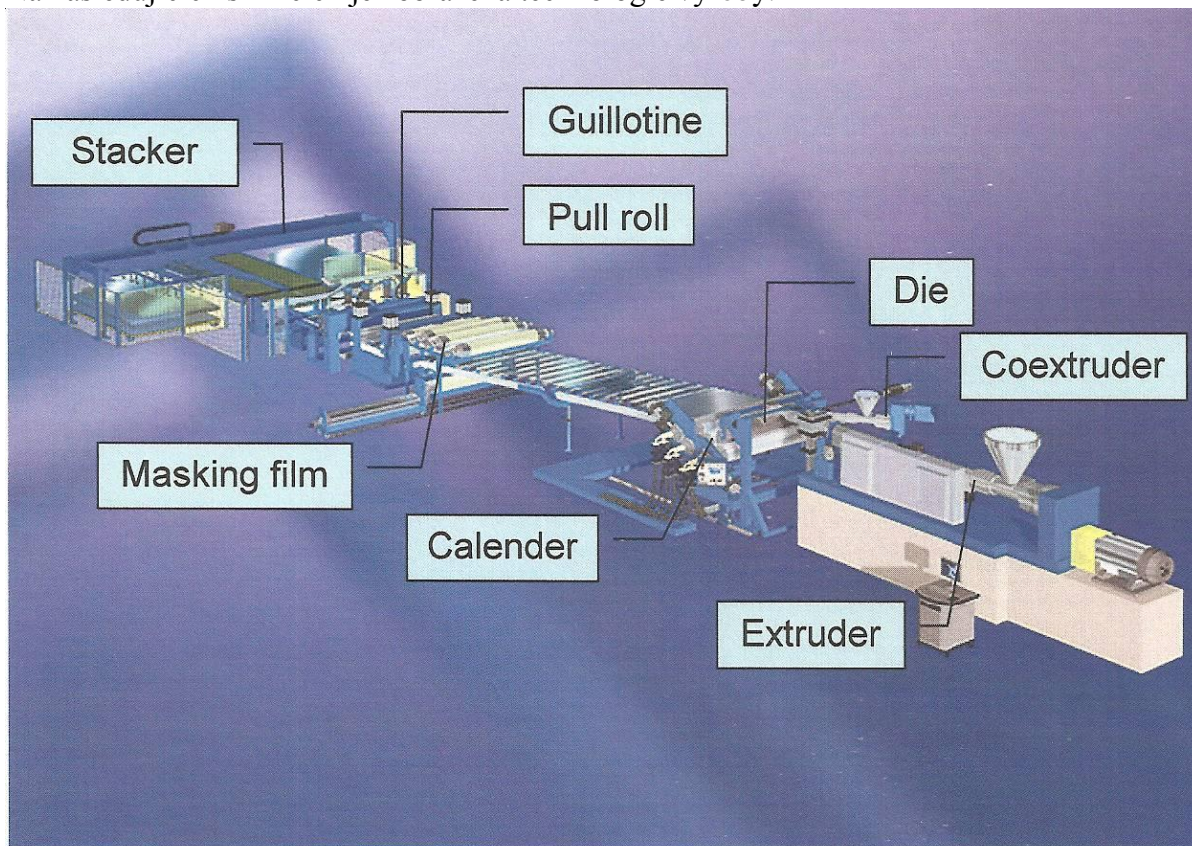
Jako vstup pro výrobu plastových tabulí se používá granulát ve dvou provedeních – transparentní granulát MAT 1 a barevný granulát MAT 2. Transparentní granulát je dovážen cisternou a skladován v zásobních silech, barevný granulát je dovážen v plastových vacích 10 až 300 kg nebo v lepenkových boxech. Obě vstupní suroviny vyhovují RoHS evropskému předpisu na bezpečné látky.

Popis technologie výroby:

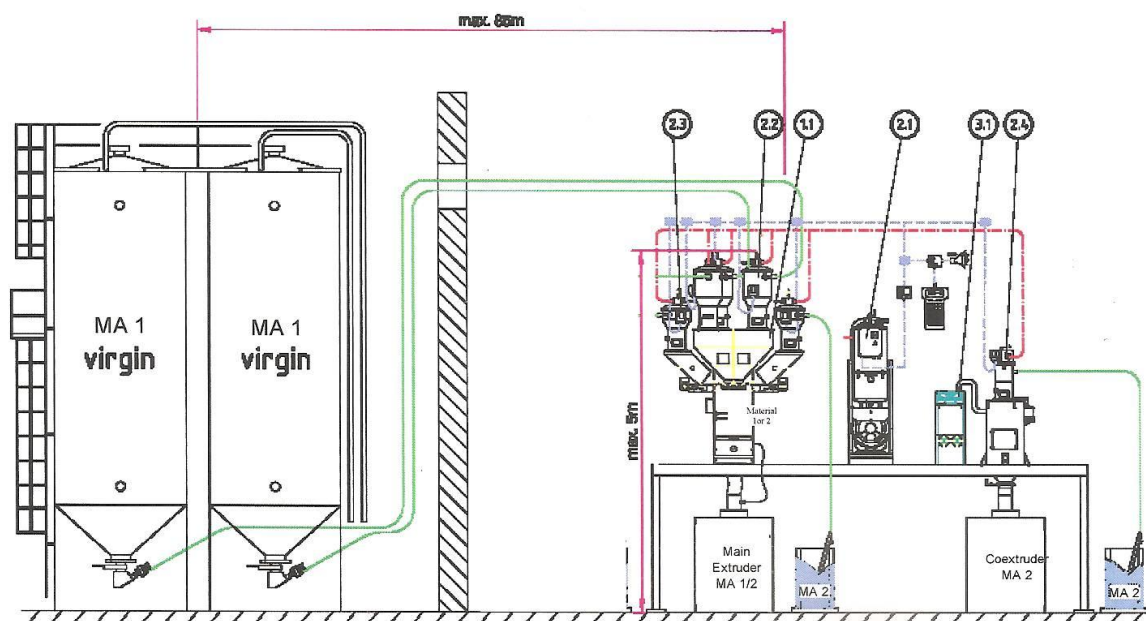
Polykarbonátové granule jsou přiváděny ze zásobního sila pneumaticky do násypky **hlavního extruderu** a prostřednictvím míchací jednotky se k transparentnímu granulátu MAT 1 přidává barevný granulát MAT 2. Vstupní suroviny jsou taveny v extruderu pomocí elektrického topného zařízení (teplota 250°C). Tavenina je přiváděna do **lisu**, kde dojde k přetvoření na pevnou desku. Pro některé speciální barvené tabule se dodává barvený granulát MAT 2 prostřednictvím **koextruderu 1**, kde je taven elektrickým ohřevem a dodáván do lisu jako horní a spodní vrstva tabule. V případě, že barevný granulát MAT 2 je vkládán prostřednictvím koextruderu 1, je pro vytvoření tenké povrchové vrstvy vkládán do lisu prostřednictvím **koextruderu 2** transparentní granulát MAT 1. vylisované tabule jsou chlazeny v chladicích válcích, dále je tažena gumovými válci a mezi chlazením a tažením je nařezána na finální šíři. V dalším procesu je tabule oboustranně laminována polyetylenovou ochrannou fólií. Po průchodu tažnými válci je tabule rozřezána na finální délku giotinou (bezprašná operace). Deska prochází finální kontrolou – kvalitní desky jsou ukládány na paletu a připraveny k expedici, nekvalitní desky odcházejí do mlýna k semletí na granulát. Granulát ze mlýna je ukládán do vaků a je odvážen k dalšímu využití (zpracování) k dodavateli. Pro chlazení chladicích válců je do válců přiváděna studená voda, ohřátá voda je odváděna do chladiče a vracena zpět do systému chlazení válců. Tavící systém extruderu používá vakuový ventilační systém pro odejmutí vlhkosti z plastu pro dosažení vysoké kvality výrobku. Odsávaná vzdušina je filtrována, těkavá složka je jímána do vody uskladněné v nádrži, která je likvidována jako chemický odpad. Vyčištěná vzdušina je vypouštěna do ovzduší. Balící plastový odpad (PE fólie) je recyklován v polyetylenovém recyklačním řetězci. Mlýn na odpadní desky

je umístěn v uzavřeném hlukově izolovaném prostoru bez trvalé obsluhy. Odváděná vzdušina z prostoru mlýna bude filtrována.

Na následujících snímcích je zobrazena technologie výroby:



Technologické schéma:



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

Zahájení stavby: 08.2012

Dokončení stavby: 12.2012

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků:

Záměrem bude dotčen pouze katastr města Pelhřimov, kde bude tento realizován uvnitř výrobní zóny města.

B. I. 9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst.4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat.

K povolení stavby je třeba stavební povolení, které bude vydávat stavební úřad Městský úřad Pelhřimov.

Ke kolaudaci stavby pak bude vydáváno kolaudační rozhodnutí, které vydává stavební úřad Městský úřad v Pelhřimově.

B. II. Údaje o vstupech.

Stavba - záměr bude realizován v zastavěném území města na ploše určené územním plánem města Pelhřimov jako výrobní zóna formou vestavby technologie do výrobní haly realizované v předstihu jako samostatná stavba.

Vstupy je možno rozdělit do dvou etap:

Vstupy ze stavební činnosti – dovoz stavebních materiálů nutných pro stavební úpravy v hale minimálního rozsahu. Dovoz technologie a zabudování do stavby.

Vstupy při provozu - pro provoz linky bude potřebná *elektrická energie* pro technologii a osvětlení. Záměr bude napojen na stávající rozvodnu ve stávajícím areálu. Pro provoz linky bude potřebná *voda* pro chlazení a záchyt škodlivin ze vzduchu – pouze doplňování. Personál bude využívat stávající hygienická zařízení. Objekt bude napojen na stávající vodovod pro areál dotovaný vodou z městského vodovodu, na který je areál napojen již dnes - rozsah zásobování se výrazně nezmění.

B.II.1. Půda

Záměrem – vestavbou technologie výroby polykarbonátových desek do výrobní haly nebude dotčena zemědělská půda. Záměrem nebude dotčen žádný lesní pozemek.

Nejedná se o území poddolované nebo zatápěné.

Chráněná území

Posuzovaný záměr nezasahuje do chráněných území ochrany přírody ve smyslu ustanovení § 14 zákona 114/1992 Sb., v platném znění.

Záměr se nenachází v chráněném ložiskovém území, dobývacím prostoru podle zákona č. 44/1998 v platném znění (horní zákon).

Záměr nezasahuje chráněné území ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči v platném znění.

Ochranná pásma

Ochranná pásma zvláště chráněných území přírody (§ 37 odstavce 1 zákona 114/1992 Sb.) nejsou polohou posuzovaného záměru dotčena.

Ochranná pásma lesních porostů (§ 14 odstavce 2 zákona 289/1995 Sb. nejsou polohou a vlivy posuzovaného záměru dotčena.

Ochranná pásma komunikací, nadzemních či podzemních inženýrských sítí ve správě jiných správců nejsou záměrem dotčena, týká pouze vlastních inženýrských sítí v areálu podle projektu.

Katastr města Pelhřimov leží uvnitř ochranného pásma III. stupně vodního díla Švihov na Želivce.

Obecně chráněné přírodní prvky

Nebudou záměrem realizovaným uvnitř stávajícího výrobního areálu dotčeny.

B.II.2. Voda

Pro provoz výrobní linky je třeba technologická voda na chlazení. Ta bude kolovat v uzavřeném chladicím okruhu. Ztráty budou doplňovány z vodovodního řádu města. Nejedná se o významné množství vody. Další technologická voda je potřebná pro doplňování ztrát ve vodním filtru. I zde se nejedná o významné množství.

Další voda je potřebná pro hygienická zařízení zaměstnanců linky. Ta jsou již vybudována v rámci stavby haly

B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje

Pro provoz výrobní linky bude potřebná **elektrická energie** - technologický ohřev, pohony, osvětlení. Napojení na elektřinu a rozvod elektřiny v rozvaděči ve výrobní hale, který je pro tuto technologii již dimenzován.

Předpokládaná potřeba elektrické energie pro provoz 1 linky:

Instalovaný příkon	1 000 kW
Soudobost	0,4

Vstupní suroviny pro provoz 1 linky

- **polykarbonátový granulát transparentní – MAT 1** (Makrolon, Calibre) – 120 % produkce (včetně ztrát nekvalitními výrobky) – **2 400 t/rok**
- **polykarbonátový granulát barevný – MAT 2** (Calibre) – 5% = z objemu produkce tj. **100 t/rok**

Pro skladování základního materiálu MAT 1 budou ve venkovním prostoru u haly vybudována 2 skladovací sila se skladovací kapacitou 64 t/silo. Barevný granulát MAT 2 bude v obalech 20 – 300 kg skladován uvnitř výrobní haly. Maximální skladované množství granulátu MAT 1 + MAT 2 bude do 150 t.

Polyetylenová fólie na ochranu desek, balící fólie – bude skladována v originálních obalech v prostoru haly

Palety na hotové výrobky.

Provozní hmoty – prostředky pro údržbu strojního zařízení – mazací oleje a pod- jsou používána v malých množstvích do 10 l/měsíc. Skladovány jsou v originálních obalech od dodavatele.

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

Nároky na dopravu- přístup do areálu firmu RIMOWA CZ, spol. s r.o. v Pelhřimově je městských komunikacích ze silnice I/34 procházející městem. V rámci záměru není třeba řešit žádné dopravní stavby.

Dovoz vstupních surovin pro výrobu bude prováděn nákladními automobily:

- transparentní granulát MAT 1 – 2 400 t/rok - autocisterny nosnosti 20 t
– cca **120 jízd /rok;**
- barevný granulát MAT 2 – 100 t/rok - nákladní automobily nosnost 10 t
– cca **10 jízd /rok**
- ostatní doprava (PE fólie apod.) - cca **20 jízd /rok**

Odvoz hotových výrobků – 2000 t/rok-nákladní automobily nosnost 20 t – **100 jízd/rok**

Odvoz odpadu z mlýna a další – nákladní automobil nosnost 10 t – **50 jízd/rok**

Celková předpokládaná dopravní zátěž - 300 jízd NA/rok na jednu výrobní linku.

B.II.5 Doplnující údaje

Ochranná pásma – záměr se nedotýká žádných ochranných pásem vodních zdrojů (kromě ochranného pásma III. stupně VD Švihov na Želivce), žádných ochranných pásem zástavby – realizace záměru uvnitř výrobní zóny města vestavbou do stávající výrobní haly.

Vše potřebné je uvedeno v předchozích kapitolách.

B.III. Údaje o výstupech.

B.III.1. Emise do ovzduší

B.III.1. a. Emise z tepelných zdrojů

Součástí záměru nejsou žádné tepelné zdroje spalující paliva. Vlastní výrobní technologie je významným zdrojem tepla, které bude třeba odvětrat.

B.III.1.b. Vlivy ostatních stacionárních zdrojů

Vlastní výrobní proces je elektrotermické a tlakové tváření plastů bez přítomnosti chemických procesů. Výrobní hala bude odvětrána ventilátory nucené výměny vzduchu. Obsah reziduí volných těkavých organických látek (VOC) z polymeračních procesů používaných plastických materiálu je zanedbatelný a s ohledem na používané pracovní teploty (250°C) je depolymerizace doprovázená uvolňováním monomerů nebo látek splňujících definici VOC téměř vyloučena.

Tavicí proces v extruderech používá podtlakový větrací systém pro oddělení vlhkosti z plastu, což je nezbytné pro výrobu vysoce kvalitních panelů. Veškerá odtahovaná vzdušina z tohoto systému je filtrována a organické látky jsou zachycovány ve vodě, která je uložena ve 20 l uzavřeném sudu. Po nasycení je voda ze sudu předána oprávněné osobě k likvidaci jako odpad a nádoba se naplní vodou novou. Přefiltrovaná vzdušina je odváděna nad střechu haly. Podle autorizovaného měření na jiné provozovně (ARLA Plast s.r.o, Kadaň z 28.8.2006) dosahuje hmotnostní tok ve vzdušině 7,477 mg/hod TOC, měrná výrobní emise 0,0164 g/t produkce). To při provozu 250 dnů v roce tj. 6 000 hodin za rok, představuje celkovou emisi TOC 0,000045 t/rok z jedné výrobní linky. Jedná s tedy o malý zdroj znečišťování ovzduší.

Všechny vzduchové dopravní systémy používají filtrovaný vzduch od sil po výrobní linky.

B.III.1.c. Vlivy z dopravy

Doprava související s provozem výrobní linky spočívá v příjezdech a odjezdech NA přivázejících vstupní suroviny pro výrobu a odvázejících hotové výrobky. Je předpokládána následující dopravní zátěž při provozu 2 linek:

- průměrný počet jízd nákladních vozidel za rok.....600 jízd v jednom směru
- za den2,4 jízdy v jednom směru
- průměrná pojezdová vzdálenost – 0,2 km
- vzdálenost ujetá za den cca 0,5 km
- při pracovní době 250 dnů v roce to bude 250x 0,5 = 125 km/rok

Za pomoci programu MEFA 02 vypočteme emise z vozidel takto:

Výpočtový rok 2012

Kategorie vozidla : TNA – těžký nákladní automobil

Palivo : nafta

Emisní úroveň : EURO 4

Pojezdová rychlost : 30 km/h

Podélný sklon vozovky: 0 %

Ujetá vzdálenost km/den – 0,5 km; km/rok: 125 km

Škodlivina	Kategorie vozidla	Oxid uhelnatý CO	Oxidy dusíku NO _x	Oxid siřičitý SO ₂	Uhlovodíky C _x H _y	Tuhé látky PM	Benzen
Emisní faktor g/km	TNA	3,3526	2,0664	0,0144	0,7530	0,4816	0,0104
Vypočítaná emise g/den	TNA	1,6763	1,0332	0,0072	0,3765	0,2408	0,0052
Vypočítaná emise g/rok	TNA	419,075	258,300	1,800	94,125	60,200	1,300

Vypočtené hodnoty v tabulce jsou velice nízké, v praxi obtížně měřitelné a z pohledu znečištění ovzduší nevýznamné.

B.III.2. Odpadní vody

Splaškové odpadní vody – součástí není žádné hygienické zařízení. Splaškové vody v rámci tohoto záměru nevznikají.

Technologické odpadní vody - nebudou vznikat. V chladícím okruhu je cca 200 l vody, která se obměňuje cca 1 x za měsíc. Za rok vznikne tedy 12 x 200 = 2 400 l neznečištěných technologických vody, které budou vypouštěny při výměně do kanalizace.

Dešťové vody – hala do níž bude výrobní linka (později i druhá) vestavěna je stavebně realizována a v rámci posuzovaného záměru nevznikají další dešťové vody.

B.III.4. Odpady

Produkcí odpadů zpravidla dělíme do dvou fází :

- a) fáze výstavby
- b) fáze provozu

a) Při výstavbě :

Název odpadu:	Katalogové číslo:	Kategorie:	Likvidace- nakládání:
Papírové a lepenkové obaly	15 01 01	O	prostřednictvím opráv.os.
Plastové obaly	15 01 02	O	prostřednictvím opráv.os.
Plastové obaly -znečištěné	15 01 02	O/N	prostřednictvím opráv.os.
Kovové obaly	15 01 04	O	prostřednictvím opráv.os.
Kovové obaly -znečištěné	15 01 04	O/N	prostřednictvím opráv.os.
Směsné obaly	15 01 06	O	prostřednictvím opráv.os.
Skleněné obaly	15 01 07	O	prostřednictvím opráv.os.
Znečištěné obaly	15 01 10	N	prostřednictvím opráv.os.
Znečištěné absorpční prostředky	15 02 02	N	prostřednictvím opráv.os.
Beton	17 01 01	O	zajišťuje stavební firma
Cihly	17 01 02	O	zajišťuje stavební firma
Tašky a keramické výrobky	17 01 03	O	zajišťuje stavební firma
Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel,tašek a keramických výrobků obsahující neb.látky	17 01 06	N	zajišťuje stavební firma

Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod č.17 01 06	17 01 07	O	zajišťuje stavební firma
Dřevo	17 02 01	O	zajišťuje stavební firma
Sklo	17 02 02	O	zajišťuje stavební firma
Plasty	17 02 03	O	zajišťuje stavební firma
Sklo, plasty a dřevo obsahující neb. látky nebo neb. látkami znečištěné	17 02 04	N	zajišťuje stavební firma
Asfaltové směsi obsahující dehet	17 03 01	N	zajišťuje stavební firma
Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	17 03 02	O	zajišťuje stavební firma
Měď, bronz, mosaz	17 04 01	O	zajišťuje stavební firma
Hliník	17 04 02	O	zajišťuje stavební firma
Zinek	17 04 04	O	zajišťuje stavební firma
Železo a ocel	17 04 05	O	zajišťuje stavební firma
Kovový odpad znečištěný neb.lát.	17 04 09	N	zajišťuje stavební firma
Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné neb. látky	17 04 10	N	zajišťuje stavební firma
Kabely neuvedené pod č. 17 04 10	17 04 11	O	zajišťuje stavební firma
Zemina a kamení obsah. neb.látky	17 05 03	N	zajišťuje stavební firma
Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	17 05 04	O	zajišťuje stavební firma
Vytěžená hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05	17 05 06	O	zajišťuje stavební firma
Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují neb. látky	17 06 03	N	zajišťuje stavební firma
Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	17 06 04	O	zajišťuje stavební firma
Jiné stavební a demoliční odpady (včetně stavebních a demoličních odpadů) obsahující neb. látky	17 09 03	N	zajišťuje stavební firma
Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	17 09 04	O	zajišťuje stavební firma
Směsný komunální odpad	20 03 01	O	zajišťuje stavební firma

Tyto odpady budou vznikat hlavně v průběhu demolice stávajících objektů v místě stavby a v době stavby mechanické haly a další objektů se stavbou souvisejících (opěrné zdi, manipulační plocha, komunikace).

V době , kdy není zpracován stavební projekt nelze přesná množství odpadů určit. To bude provedeno ve stavebním projektu.

Stavební firma provádějící stavební práce bude s odpady vzniklými při těchto pracích nakládat v rámci svého programu odpadového hospodářství a souhlasu k nakládání s nebezpečnými odpady. Nakládání s nimi bude zajištěno prostřednictvím oprávněné osoby. Na staveništi budou odpady ukládány utříděně.

Odpady nebudou na staveništi spalovány, zahrabovány apod. Pouze výkopová zemina a hlušina bude využita v místě pro urovnání terénu.

b) Při provozu :

Název odpadu:	Katalogové číslo:	Kategorie:	Likvidace – nakládání:
Jiné motorové, převodové a mazací oleje	13 02 08	N	prostřednictvím opráv.os.
Papírové a lepenkové obaly	15 01 01	O	prostřednictvím opráv.os.
Plastové obaly	15 01 02	O	prostřednictvím opráv.os.
Plastové obaly -znečištěné	15 01 02	O/N	prostřednictvím opráv.os.
Kovové obaly	15 01 04	O	prostřednictvím opráv.os.
Kovové obaly -znečištěné	15 01 04	O/N	prostřednictvím opráv.os.
Směsné obaly	15 01 06	O	prostřednictvím opráv.os.
Skleněné obaly	15 01 07	O	prostřednictvím opráv.os.
Absorpční činidla, čisticí tkaniny	15 02 02	N	prostřednictvím opráv.os.
Vodné koncentráty obsahující nebezpečné látky	16 10 01	N	prostřednictvím opráv.os.
Železo a ocel	17 04 05	O	prostřednictvím opráv.os.
Papír a lepenka	20 01 01	O	prostřednictvím opráv.os.
Sklo	20 01 02	O	prostřednictvím opráv.os.
Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	20 01 21	N	prostřednictvím opráv.os.
Plasty	20 01 39	O	prostřednictvím opráv.os.
Biologicky rozložitelný odpad	20 02 01	O	prostřednictvím opráv.os.
Směsný komunální odpad	20 03 01	O	prostřednictvím opráv.os.

Při provozu se nepředpokládá vznik mimořádného množství odpadů. Jedná se o množství řádově desítek až stovek kg. Provozovatel je zapojen do systému sběru komunálního odpadu (SOMPO Pelhřimov, TS Pelhřimov).

Tyto odpady podléhají působnosti zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a bude s nimi nakládáno v souladu s požadavky tohoto zákona. Pro nakládání s nebezpečnými odpady si vyžádá provozovatel souhlas odboru životního prostředí MÚ, jakožto orgánu státní správy. Nakládání bude prováděno prostřednictvím oprávněné osoby ve smyslu zákona.

V místě vzniku budou odpady ukládány utříděně.

B.III.4. Ostatní výstupy**B.III.4.1. Hluk, vibrace****a. Specifikace zdrojů :**

V posuzovaném území jsou v současné době nejvýznamnějšími zdroji hluku:

- stávající doprava po státní silnici a příjezdových komunikacích;
- hluk z provozu ve stávajících výrobních halách v areálu a jeho okolí;
- hluk ze železnice vedoucí v blízkosti;

Měření hluku nebylo provedeno a proto zatížení území hlukem je možné jen odhadnout. Nepředpokládám, že by docházelo k překračování hygienického limitu tj. 50 dB pro denní a 40 dB pro noční dobu v místě chráněné zástavby, která je značně daleko.

Působení těchto vlivů je možno rozdělit do dvou fází.

- a. Hluk a vibrace po dobu výstavby – hluk ze stavební činnosti.
- b. Hluk a vibrace při vlastním provozu

a. Hluk a vibrace ze stavební činnosti:**H l u k .**

V průběhu stavebních prací lze krátkodobě očekávat zvýšené zatížení území hlukem ze stavebních strojů, zvláště při provádění zemních prací – terénní úpravy, výkopy základů, výkop stavební jámy apod.. Tyto činnosti jsou prováděny téměř výhradně v denní době (od 06,00 hod do 22,00 hodin). Nepředpokládá se stavební činnost v noční době, ve dnech pracovního klidu a o svátcích. Významnější zatížení území stavební činností, neovlivní téměř vůbec hlučnost v chráněných zónách obce ani na pozemcích určených k zástavbě novými rodinnými domky, kromě dopravy stavebního materiálu vedoucí přes část obce po státní silnici. Vzhledem k rozsahu stavby a ke krátkým termínům výstavby nebude tento zdroj hluku pro posuzované území významným negativním jevem.

Běžné hodnoty hlučnosti dopravních prostředků a stavebních strojů se pohybují kolem 80 dB(A). Podle nařízení vlády číslo 148/2006 Sb., ve znění nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, příloha č. 3, část B, činí nejvyšší přípustná hodnota hluku ze stavební činnosti:

A) Ve chráněném vnitřním prostoru budov:

- základní hladina hluku $L_{Aeq,T} = 40$ dB (§ 11, odst.2 NV č.272/2011 Sb.)
- korekce na druh chráněného prostoru dle příl. č. 2, NV 272/2011 Sb.)
 - obytné místnosti - v denní době 0 dB
 - v noční době-10 dB

Z toho : $L_{Aeq,T} = 40$ dB pro denní dobu

$L_{Aeq,T} = 30$ dB pro noční dobu

B) Ve chráněném venkovním prostoru staveb a chráněném venkovním prostoru:

- základní hladina hluku $L_{Aeq,T} = 50$ dB (§ 12, odst.3 NV č.272/2011 Sb.)
- korekce na druh chráněného prostoru dle příl. č. 3, část A, NV č.272/2011 Sb.)
 - chráněné venkovní prostory - v denní době 0 dB
 - v noční době-10 dB
- korekce na hluk ze stavební činnosti (7 až 21 hod.).....+15 dB

Z toho : $L_{Aeq,T} = 65$ dB pro denní dobu

Pro denní dobu pak bude hygienický limit :

- a) při provádění stavební činnosti 8 hodin v době mezi 7. a 21. hodinou :
- $$L_{Aeq,T} = 50 \text{ dB}$$
- $$t_1 = 8 \text{ hodin}$$

$$L_{Aeq,s} = L_{Aeq,T} + 10 \cdot \lg((429 + t_1)/ t_1) = 50 + 10 \cdot \lg ((429 + 8)/8) = \mathbf{67,4 \text{ dB}}$$

- b) při provádění stavební činnosti 14 hodin v době mezi 7. a 21. hodinou :
- $$L_{Aeq,T} = 50 \text{ dB}$$
- $$t_1 = 14 \text{ hodin}$$

$$L_{Aeq,s} = L_{Aeq,T} + 10 \cdot \lg((429 + t_1)/ t_1) = 50 + 10 \cdot \lg ((429 + 14)/14) = \mathbf{65,0 \text{ dB}}$$

Nejvyšší přípustná ekvivalentní hladina akustického tlaku A ze stavební činnosti ve venkovním prostoru činí při plném využití denní doby tj.14 hodin...65 dB – ve chráněném venkovním prostoru (tedy mimo výrobní areál).

1) Posouzení je provedeno pro období, kdy jsou prováděny nejhluchnější činnosti (těžba zeminy a její odvoz a pod), které jsou krátkodobé:

- ekvivalentní hladina hluku při stavební činnosti LAeq,s.....	82 dB
- doba trvání hluku	t ₁360 minut
- celková doba v denní době	t ₂480 minut
- přípustná hladina hluku ze staveb	L Aeq,T..... 80 dB
<u>Vypočtená ekvivalentní hladina hluku: LAeq,T = 78,7 dB</u>	

2) Posouzení pro běžný stavební hluk:

- ekvivalentní hladina hluku při stavební činnosti LAeq,s.....	65 dB
- doba trvání hluku	t ₁360 minut
- celková doba v denní době	t ₂480 minut
- přípustná hladina hluku ze staveb	L Aeq,T..... 80 dB
<u>Vypočtená ekvivalentní hladina hluku: LAeq,T = 68,5 dB</u>	

Nejbližší venkovní chráněný prostor je prostor obytné zástavby na okraji obce Vokov, který je od staveniště vzdálen více než 500 m. Vezmeme-li v úvahu útlum vzdáleností, pak při největším stavebním hluku na staveništi LAeq,T = 78,7 dB lze předpokládat hluk ve chráněném venkovním prostoru staveb a chráněném venkovním prostoru (v území vzdáleném více než 500 m od staveniště):

Podle vztahu pro útlum hluku vzdáleností $L = LA_{eq,T} - \Delta L$

$$\Delta L = 20 \cdot \log \frac{r_2}{r_1} \quad \text{kde } r_1 = 2 \text{ m ; } r_2 = 500 \text{ m}$$

$$\Delta L = 48,0 \text{ dB}$$

$$\underline{\underline{L = 78,7 - 48,0 = 30,7 \text{ dB}}}$$

Z provedeného výpočtu je zřejmé, že i při plném provozu na stavbě v denní době nebude hluk ze stavební činnosti v chráněném venkovním prostoru staveb v nejbližším chráněném venkovním prostoru dosahovat hodnot větších než 30,7 dB, což je výrazně méně než je vypočtená limitní hodnota pro hluk ze stavební činnosti (65 dB).

b. Hluk a vibrace při provozu :

Stávající hlukové poměry v posuzovaném území nejsou známy - nebylo provedeno žádné měření a proto zatížení území hlukem je možné jen odhadnout. Z prohlídky území určeného pro stavbu je možné usoudit, že ovlivnění území hlukem nebude významné. Stávající zatížení území hlukem bude do 60 dB (v denní době) na hranici areálu podniku.

V oznámení je v kapitole B.II.4 specifikována doprava potřebná pro provoz posuzovaného záměru – navýšení proti současnému stavu je nevýznamné (cca 2,4 vozidla /den), což je pro hlukové zatížení území rovněž nevýznamné. Vlastní technologický proces není významným zdrojem hluku. Pokud uvažujeme běžnou stavebně akustickou hodnotou útlumu hluku obvodovým pláštěm haly cca 25 – 30 dB, pak hodnoty hluku přenášené do venkovního prostoru budou dosahovat hodnot max. 60 dB (2 m před fasádou). Podle běžně uváděných hodnot útlumu hluku vlivem vzdálenosti se zdvojnásobením vzdálenosti snižuje hlučnost o 6 dB. To znamená, že ve vzdálenosti cca 8 m od fasády objektu bude již hlučnost pod hodnotou 50 dB, což je limit pro chráněné venkovní prostory staveb v denní době a takové zde jistě nejsou.

Při provozu linky v denní i noční době, jak je v projektu uvažováno, bude tedy limit pro hluk ve venkovním chráněném prostoru tj. 50 dB pro den a 40 dB pro noc dodržen.

Proto nepovažují za nutné zpracovávat hlukovou studii.

B.III.4.2. Záření

Pro území určené k zástavbě výrobní halou byl proveden průzkum radonového rizika. Podle mapy radonového rizika je posuzované území řazeno do středního stupně radonového rizika (2). Je možné předpokládat, že pobytová doba na jednom místě překročí 1000 hodin za rok. V rámci stavby haly byla tedy realizována opatření k pronikání radonu z podloží do stavby. V rámci stavebních úprav je třeba dbát na to, aby tato opatření nebyla narušena.

Ve výrobní hale nebudou instalovány žádné zdroje radioaktivního, rentgenového nebo vysokofrekvenčního záření.

Zdrojem elektromagnetického záření jsou všechny elektrospotřebiče. Intenzita záření těchto zdrojů je jen velmi malá a nebude zdrojem ovlivnění pracovního a životního prostředí.

B.III.5. Doplnující údaje

Riziko havárie:

Posuzovaný záměr neobsahuje žádné technologické celky nebo sklady nebezpečných látek, které by byly rizikové z hlediska možnosti havárie. Nepředpokládá se tedy vznik havarijních stavů.

Vstupní suroviny, které by mohly být zdrojem rizika (mazací oleje používané při provozu, mazací tuky, případně odmašťovací prostředky) budou uloženy v zajištěném skladu podniku a sem donášeny jen v malých množstvích. Obaly s mazacími oleji pak budou v hale umístěny v havarijní vaně.

Riziko havárie nelze ovšem vyloučit při provozu dopravních prostředků – únik ropných látek.

Dalším možným rizikem je požár.

V předchozích kapitolách jsou popsány všechny v úvahu přicházející výstupy, které jsou v době zpracování oznámení záměru známé. Není třeba žádné další údaje doplňovat.

Část C

ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ.

C.I. Výčet nejzávažnějších environmetálních charakteristik dotčeného území.

Město Pelhřimov (ZUJ 547492, ID 11891) leží v oblasti Českomoravské vysočiny, v kraji Vysočina v okrese Pelhřimov. Plní funkci obce s rozšířenou pravomocí, s obytnou, výrobní a zemědělskou funkcí. Obec má 27 místních částí. Areál firmy RIMOWA CZ, spol. s r.o., Pelhřimov leží v průmyslové zóně LHOTKA na jižním okraji města.

Katastrální výměra správního území je 9528 ha. Dopravně je město Pelhřimov přístupné po silnicích I/34 České Budějovice – Humpolec (dálnice D1), I/19 Tábor - Jihlava. Z pohledu vodohospodářského patří katastr města do povodí řeky Želivky. Území je odvodňováno říčkou Bělá, která se pod městem Pelhřimov stéká s Hejlovkou a dále odtéká jako řeka Želivka (někdy je Hejlovka od pramene vedena jako Želivka).

Náleží do Křemešnické vrchoviny. Leží v nadmořské výšce 480 až 560 m . Okolní terén je poměrně členitý . Krajina v blízkém okolí je lesnatá, podél vodotečí a cest jsou četné remízky a rozptýlená zeleň.

Ve městě Pelhřimov žije 16 674 trvale bydlících obyvatel (dle internetové stránky města), z toho 10 621 v produktivním věku. Město má vybudovanou úplnou občanskou vybavenost. Má vybudován vodovod s pitnou vodou (podzemní zdroje a povrchová upravená ze systému HUPEPA), soustavnou kanalizací ukončenou funkční ČOV s odstraňováním nutrientů, je plynofikováno.

Podle využití území se nachází v zemědělsko-lesní krajině, lesněpolní.

Typem přírodní krajiny patří do C.3. krajiny chladných pohoří s bučinami s jedlí na pseudoglejích a kambisolech, C.3.2. členité silikátové pahorkatiny. Zonálně je to mírně chladná krajina s bukovými lesy s mírnými svahy na krystaliniku a kambisoly a pseudogleji.

Sídelním typem patří mezi obce přechodného typu – nad 10 000 obyvatel. Malé obce pod 10000 obyvatel se vylidňují (úbytek až 9,9 %) , obyvatelstvo se stěhuje do měst nad 10000 obyvatel (Havlíčkův Brod), která zaznamenávají přírůstek do 30 %. Územím patří do oblasti s dešťovými srážkami nad 600 mm. Výška sněhové pokrývky méně než 50 cm. rok⁻¹. Zornění nad 75 % s podílem odvodněných půd od 20 do 29 %, s rostlinnou produkcí mírně nadprůměrnou.

Vodohospodářský potenciál povrchových vod průměrný, podzemních vod rovněž průměrný. Povrchové vody - Želivka II. třída čistoty – voda znečištěná.

Klimaticky patří obec do oblasti s klimatem pahorkatin. Rozptylem atmosférických příměsí vysokým až velmi vysokým; trváním místních teplotních inverzí velmi nízkým až nízkým; četností místních teplotních inverzí velmi nízkou až nízkou; intenzitou místních teplotních inverzí velmi nízkou až nízkou. Měrné emise oxidů dusíku dosahují hodnot pod 2 t . k⁻². Měrné emise oxidu siřičitého dosahují hodnot pod 5 t . km⁻² a mají klesající tendenci. Emise tuhých látek dosahují hodnot pod 2 t . km⁻². Z toho lze vyvodit, že se jedná o území s malým znečištěním ovzduší.

Hustota zalidnění do 60 obyvatel . km⁻². Území je využívané pro letní rekreaci (podíl potenciálních rekreačních ploch pod 33 %).

Úroveň životního prostředí – II. třída – prostředí vyhovující. Koeficient ekologické stability krajiny (K_{ES}) střední. Zastavěné území města – území s převahou vegetačních formací velmi silně změněných s velmi nízkou ekologickou stabilitou – urbanizované území

s nízkým podílem trvalé vegetace, severně a západně od města -území s mozaikou lesů se změněnou dřevinnou skladbou, polí a luk se střední ekologickou stabilitou, jižně a východně od města - území s mozaikou lesů se změněnou dřevinnou skladbou, území s převahou polí , se střední ekologickou stabilitou, Provincie středoevropských listnatých lesů, podprovincie hercynská I.a., sosiekoregion – 48 – Českomoravská vrchovina, vegetační stupeň bukodubový, dubobukový, bukový a jedlobukový. Fytogeografická oblast -mesophytikum - oreophyticum.

Město Pelhřimov má zpracován územní plán. Dle stanoviska odboru výstavby MÚ v Pelhřimově není záměr v rozporu s tímto územním plánem.

V posuzovaném území a jeho těsném okolí se nenacházejí žádné historické památky, architektonicky a kulturně cenné objekty.

Posuzované území není územím poddolovaným ani územím se zásobami nerostných surovin.

V ploše staveniště se nevyskytují žádné staré ekologické zátěže.

C.II. Stručná charakteristika složek životního prostředí, které budou pravděpodobně dotčeny.

Vestavbou linky na výrobu polykarbonátových desek a následným provozem této linky (výhledově 2 linek) nebude významně dotčena žádná ze složek životního prostředí .

C.II.1. Ovzduší:

Klimatická charakteristika

Podle základních klimatologických charakteristik patří posuzované území do klimatického okrsku MT 2 (Klimatická rajonizace ČSSR) - klima pahorkatin - s průměrnou roční teplotou 7 – 8 °C, ročním úhrnem srážek 550 až 700 mm vodního sloupce. Jedná se o oblast mírně teplou, mírně vlhkou, vrchovinovou.

Zima bývá mírně chladná s normálním počtem ledových dnů, suchá až mírně suchá s 60ti až 100 dny se sněhovou pokrývkou. Přejídná období jsou normálně dlouhá až dlouhá s mírným jarem a mírným podzimem. Léto bývá normální až krátké s 20ti až 40ti letními dny, suché až mírně suché. Klima je ovlivňováno blízkostí Českomoravské vrchoviny .

Základní klimatologické charakteristiky:

Klimatická oblast	MT 2, mírně teplá
Počet dnů s teplotou nad 10 °C	140 - 160
Počet dnů se srážkami nad 1 mm	100 - 120
Průměrná teplota v červenci	16 - 17 °C
Průměrná teplota v dubnu	6 - 7 °C
Průměrná teplota v říjnu	6 - 7 °C
Průměrná teplota v lednu	- 2 - - 5 °C
Počet mrazových dnů	110 - 160
Úhrn srážek za vegetační období	350 - 500 mm
Úhrn srážek v zimním období	250 - 300 mm
Počet zamračených dnů	120 - 160
Počet jasných dnů	40 - 60
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	60 - 100

Průměrné teploty vzduchu za roky 1961 -1990 (zdroj ČHMÚ).

Meteorologická stanice	Měsíc												Rok
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
Tábor	-2,8	-1,1	2,6	7,4	12,6	15,8	17,3	16,6	12,9	7,9	2,7	-1,0	7,6

Úhrn srážek za roky 1961 -1990 (zdroj ČHMÚ)

Meteorologická stanice	Měsíc												Rok
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
Tábor	32,5	30,7	34,4	41,4	66,9	79,3	68,4	72,7	45,6	35,2	36,2	35,4	578,8

Trvání slunečního svitu za roky 1961 -1990 (zdroj ČHMÚ)

Meteorologická stanice	Měsíc												Rok
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
Tábor	11,1	48,5	106,6	148,5	182,6	182,1	197,0	192,8	149,6	99,1	22,5	9,4	1349,6

Roční průběh teplot:

Stanice	m.n.m	průměr	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
Humpolec	510	7,0	-1,2	-1,6	2,2	6,6	12,0	14,7	16,6	15,8	12,3	7,3	2,2	-1,2
Kamenice	565	6,4	-3,9	-2,6	1,5	6,0	11,5	14,5	16,3	15,8	12,0	6,8	1,5	-2,2
Jihlava	526	7,0	-2,9	-1,9	2,0	6,8	12,	15,0	16,9	15,8	12,0	7,1	2,1	-1,4
Pacov	580	6,8	-3,1	-1,8	2,0	6,6	12,1	15,0	16,7	15,8	12,2	6,8	1,6	-1,7
Pelhřimov	487	7,0	-2,8	-1,7	2,2	6,7	12,0	14,8	16,7	15,7	12,3	7,2	2,2	-1,2
Počátky	605	6,4	-3,5	-2,4	1,6	6,0	11,5	14,1	15,8	15,1	12,0	7,0	1,3	-2,0
Sázava Pe	702	6,1	-3,8	-2,8	1,1	5,4	11,2	14,0	15,8	15,0	11,7	6,6	1,0	-2,4

Větrná růžice:

Směr	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	CALM
Četnost	18	6	6	16	9	6	13	10	16

Kvalita ovzduší.

Katastr města leží mezi Humpoleckou vrchovinou, Pacovskou vrchovinou a Želivskou pahorkatinou, téměř ve středu bývalého okresu Pelhřimov. Území je poměrně málo zasaženo imisní činností. Kvalitu ovzduší zde ovlivňuje především blízkost průmyslových aglomerací Pelhřimov, Humpolec, Lukavec a Jihlava a blízkost hlavních silničních tahů na dálnici D1, které donedávna plně procházely městem (dnes je to pouze silnice I/34 České Budějovice – D1, silnice I/19 od Tábora je vedena po nově dokončeném obchvatu, který přispěl ke zklidnění středu města od dopravy. Vzhledem k převládajícím západním, jihovýchodním a severním větrům nelze ovlivnění z okolních měst vyloučit. Velký vliv na kvalitu ovzduší má umístění v krajině se značným podílem lesů a vodních ploch.

Podle dlouhodobého sledování se zde vyskytují měrné emise oxidů dusíku do 2 t/km² (Praha více než 50 t/km²), oxidu siřičitého do 5 t/km² (Praha více než 100 t/km²), tuhých látek do 2 t/km² (Praha do 50 t/km²) (zdroj "Atlas životního prostředí a zdraví obyvatelstva ČSFR, 1990). Vývoj emisí oxidu siřičitého měl od roku 1985 klesající charakter.

Číselné stanovení současného imisního pozadí v místě, kde není kvalita ovzduší soustavně monitorována je značně problematické. V minulosti bylo monitorování prováděno hygienickou službou, tyto údaje nelze pro dnešní poměry aplikovat.

Záměr neobsahuje žádný významný bodový zdroj znečišťování ovzduší.

C.II.2. Vody:

Podle hydrogeologického členění náleží území do rajonu č. 652 – Krystalinikum v povodí Sázavy. Podmínky tvorby a oběhu zásob podzemních vod jsou vedle klimatických a morfologických dispozic území dány především celkovými hydrogeologickými vlastnostmi hornin.

Jako svrchní zvrstvení vystupuje kolektor kvartérních uloženin spolu se zvětralinovým pláštěm a zónou přípovrchového zvětrání a rozpukání hornin skalního podloží. Oběh podzemních vod má většinou lokální charakter. V pokryvných útvarech kvartérního stáří se uplatňuje výhradně průlinová propustnost, charakteristická pro zeminy hlinitého a písčitého charakteru s příměsí štěrku. V zóně intenzivního zvětrávání a rozpukání hornin se na oběhu podzemní vody podílí průlinově – puklinové či puklinově - průlinové prostředí, přičemž jeho propustnost závisí na stupni rozevření puklin a charakteru jejich výplně. Hloubkový dosah svrchní zvrstvení se pohybuje řádově do 10 – 15 m pod terénem v závislosti na mnoha lokálních činitelích. pro vody tohoto pásma je charakteristická především volná hladina, která konformně sleduje morfologii terénu. K infiltraci dochází zpravidla po celé ploše rozšíření kolektorské zvrstvení a závislosti na propustnosti pokryvných útvarů. Nejčastějším způsobem odvodnění je skrytý příron do uloženin niv nebo přímo do vodotečí.

Svrchní zvrstvení je poměrně náchylná na znečištění z povrchu terénu a citlivě reaguje na klimatické poměry – zejména srážky v období sucha.

C.II.2.1. Povrchové vody:

Zásobu povrchové vody v českém sektoru krajinné sféry rozdělujeme na tekoucí vody ve vodních tocích a na zásoby v nádržích na zemském povrchu (v jezerech, rybnících a přehradních nádržích). Území České republiky je odvodňováno třemi systémy- systém Labe, systém Odry a systém Dunaje. Povodí Vltavy patří do systému Labe.

Řeka Labe odvodňuje Českou kotlinu a převážné části okrajových vrchovin a hornatin. Pramení na Labské louce v Krkonoších ve výšce 1384 m.n.m. Délka jeho toku v ČR je 379 km. V Hřensku má povodí 51 393,51 km² a průměrný průtok 308 m³.s⁻¹. Největším přítokem je **Vltava**, která ústí z levé strany u Mělníka. Vltava je ve skutečnosti hlavní řekou České kotliny. Je dlouhá 440 km a její povodí měří 28 098 km². Při ústí do Labe má průměrný průtok 150 m³.s⁻¹. Na Vltavě je řada velkých přehrad a jezů, které činí z Vltavy řízený geosystém.

Posuzované území se nachází v povodí řeky Želivky (č.h.p. 1 – 09 – 02 - 016). Recipientem pro dešťové vody z nových parkovacích míst je řeka Bělá. Zájmové území mimo zastavěné a zpevněné plochy je dnes plně odvodňováno povrchovým odtokem po terénu. Město Pelhřimov má vybudovanou soustavnou jednotnou kanalizaci (odvádějící společně splaškové a dešťové vody) ukončenou městskou ČOV, která je vybavena i pro odstraňování nutrientů (dusík, fosfor) z níž je vyčištěná voda vypouštěna do řeky Běle a dále do Želivky. Podle nařízení vlády č. 103/2003 Sb., o stanovení zranitelných oblastí, ve znění NV č. 219/2007 Sb. **patří katastr Pelhřimova mezi zranitelné oblasti.**

Zájmové území celý katastr města Pelhřimov a převážná část okresu Pelhřimov leží v ochranných pásmech VD Švihov na Želivce, Pelhřimov pak leží ve III. ochranném pásmu.

Základní hydrologická charakteristika území:

srážky	600 - 750 mm
průměrné roční srážky.....	650 mm
odtokový součinitel	0,31
odtok	200 - 232 mm
vsak.....	400 - 518 mm
odpar.....	450 mm

Posuzované území leží v oblasti s průměrným vodohospodářským potenciálem povrchových vod.

Zájmové území se nachází v území zatápeném vodou. V rámci samostatné stavby realizované dříve je areál před velkou vodou ochráněn protipovodňovými opatřeními, která jsou již funkční. Jako další stavba je realizována dešťová zdrž, která má za účel rozložit odtok dešťových vod z areálu do delšího časového úseku.

Dlouhodobé měsíční úhrny srážek v mm za období 1931 –1960 spolu s dlouhodobými měsíčními úhrny výparu v mm.

Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
Srážky	35	38	29	42	65	82	88	77	43	47	38	37	621
Výpar	2	5	21	45	91	88	85	69	50	23	2	1	482
Rozdíl	33	33	7	-3	-26	-6	3	8	-7	24	36	36	139

C.II.2.2. Podzemní vody :

Zájmové území leží v oblasti mělkých podzemních vod a představuje území se sezónním doplňováním zásob. Největší vydatnost podzemních vod je v období květen až červenec, nejnižší v měsících prosinec až únor. Průměrný specifický odtok podzemních vod 1,01 -2,0 l/s.km².

Posuzované území leží v oblasti se středním vodohospodářským potenciálem podzemních vod.

V zájmovém území nejsou vybudována zařízení pro jímání podzemní vody. Nejsou zde sledované pramenní vývěry. Posuzované území se nenachází na území chráněných oblastí přirozené akumulace vod.

Provoz výrobní linky při dodržení všech v projektu navržených stavebních opatření, dobrém stavebním provedení objektů, dodržování provozních řádů a předpisů, nebude zdrojem znečištění podzemních vod, pokud nedojde k havarijnímu stavu

C.II.2.3.Odpadní vody :

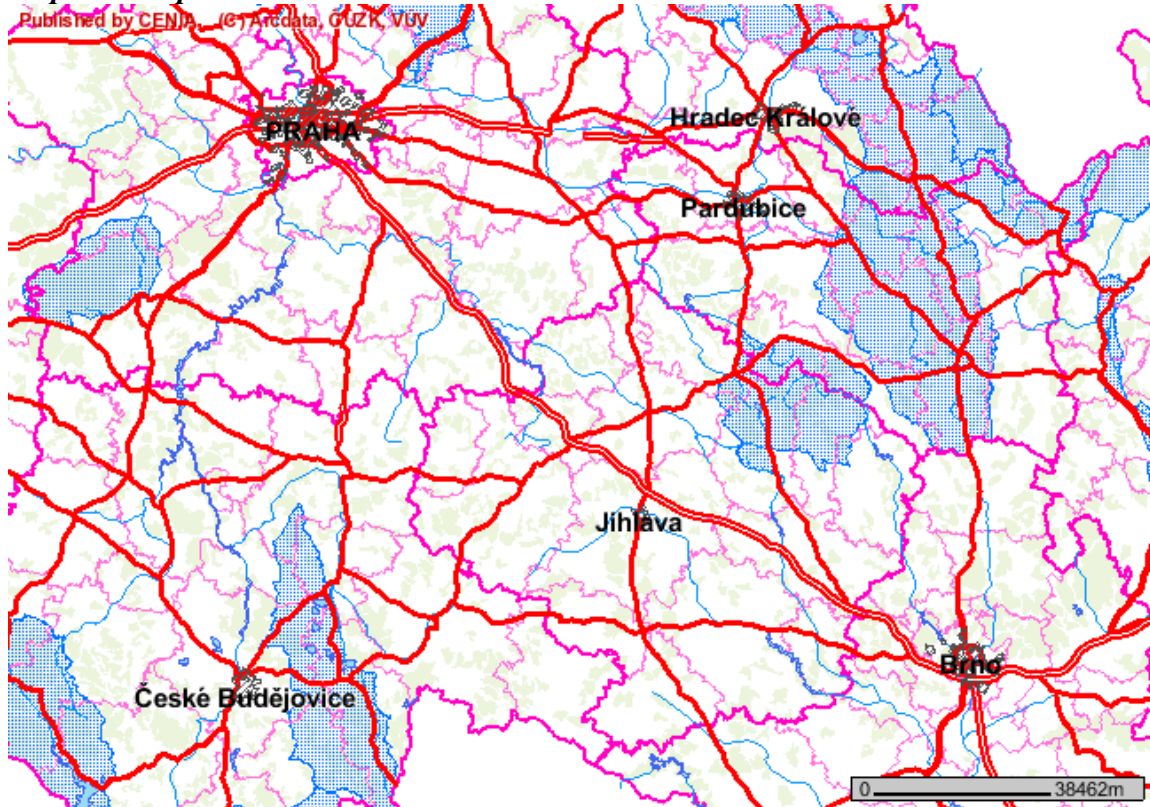
Město Pelhřimov má vybudovanou jednotnou kanalizaci ukončenou funkční čistírnou odpadních vod. Ve výrobní zóně Lhotka je řešena oddílná kanalizace – dešťová do řeky Bělá, splašková do kanalizace na ČOV.

Splaškové odpadní vody nebudou v rámci výrobní linky vznikat. Hygienická zařízení, která bude obsluha linky využívat jsou již vybudována. Ze stávajících objektů v areálu jsou splaškové vody svedeny kanalizační přípojkou do splaškové kanalizace a dále do jednotné kanalizace města ukončené ČOV. Provozovatelem kanalizace a ČOV je VODAK Humpolec s.r.o..

Technologické odpadní vody nebudou v posuzovaném objektu vznikat. Uváděné technologické vody jsou vody vznikající při výměně náplně chladicího systému – nekontaminované vody, které budou vypuštěny do kanalizace.

Dešťové vody – výrobní hala je stavebně realizována. V rámci provozu linky nebudou dešťové vody vznikat.

Mapa území přirozené akumulace vod



C.II.3. Půda.

K půdotvorným faktorům řadíme mateční horninu (půdotvorný substrát), podnebí, biologický faktor, podzemní vodu a kultivační činnost člověka. K podmínkám patří reliéf terénu a stáří krajiny.

Vzájemným kvalitativním a kvantitativním působením těchto faktorů a podmínek probíhá určitý půdotvorný proces, jehož výsledkem je vznik genetického půdního typu jako základní kategorie klasifikace půd. Typy půd se utvářely pod vlivem pestrého geologického podloží, reliéfu terénu, spodní a povrchové vody a klimatických podmínek.

Charakteristika zemědělské půdy je vyjádřena kódem bonitovaných půdně ekologických jednotek – BPEJ (vyhl. MZem ČR č. 327/1998 Sb.). Tyto kódy jsou pětimístné, přičemž první číslice charakterizuje klimatický region, druhá a třetí hlavní půdní jednotku (HPJ), čtvrtá číslice je kombinací skeletovitosti a expozice a pátá charakterizuje sklonitost a hloubku půdy.

Záměrem vestavby linky do stávající haly nebude žádná zemědělská půda dotčena.

Okolní pozemky se řadí do regionu MT4, kód 7 – mírně teplý, vlhký – dále viz následující tabulka.

Charakteristika klimatického regionu MT4

Kód regionu	Symbol regionu	Charakteristika regionu	Suma teplot nad 10 °C	Průměrná roční teplota C	Průměrný roční úhrn srážek v mm	Pravděpodobnost suchých vegetačních období	Vláhová jistota
7	MT 4	mírně teplý, vlhký	2200 - 2400	6 - 7	650 - 750	5 - 15	> 10

C. II. 4. Geomorfologie a geologie:

Geomorfologicky spadá řešené území do krystalinika českého masivu vrásněného ve starohorách a prahorách a doformovaného tektonikou hercynského vrásnění a kvartérní denudací.

Z hlediska geomorfologického členění území České republiky náleží řešené území:

Provincie I. - Česká vysočina,
 Subprovincie I.2. – Českomoravská soustava,
 Oblast I.2.C – Českomoravská vrchovina
 Celek I.2.C-1 – Křemešnická vrchovina

Česká vysočina zabírá plochu 66 408 km² státního území. V západní části provincie představují Čechy velkou kotlinu, která vznikla rozlámáním zarovnaného povrchu platformy. Její okraje se ve třetihorách a čtvrtohorách zvedly, zatímco střed kotliny si v podstatě uchoval původní nízkou polohu. Převládajícím typem reliéfu dna kotliny jsou ploché pahorkatiny se zbytky etchplénu v rozvodních částech a s mírnými svahy na fundamentu platformy. Česká vysočina se dále dělí na 6 geomorfologických soustav.

Českomoravská soustava zabírá jihovýchodní část České vysočiny. Je značně různorodá. Jižně od Prahy se rozkládá rozsáhlá podsoustava Středočeská pahorkatina. Jižní Čechy vyplňuje podsoustava Jihočeské pánve. Jihozápadní Čechy a západní Moravu tvoří podsoustava Českomoravská vrchovina

Českomoravská vrchovina je složitá soustava pahorkatin a vrchovin s erozně denudačním reliéfem. Morfostrukturně je to soustava megaantiklinálních vyklenutí a megasynklinálních sníženin fundamentu platformy. V místě největšího napětí vznikly kerné vrchoviny.

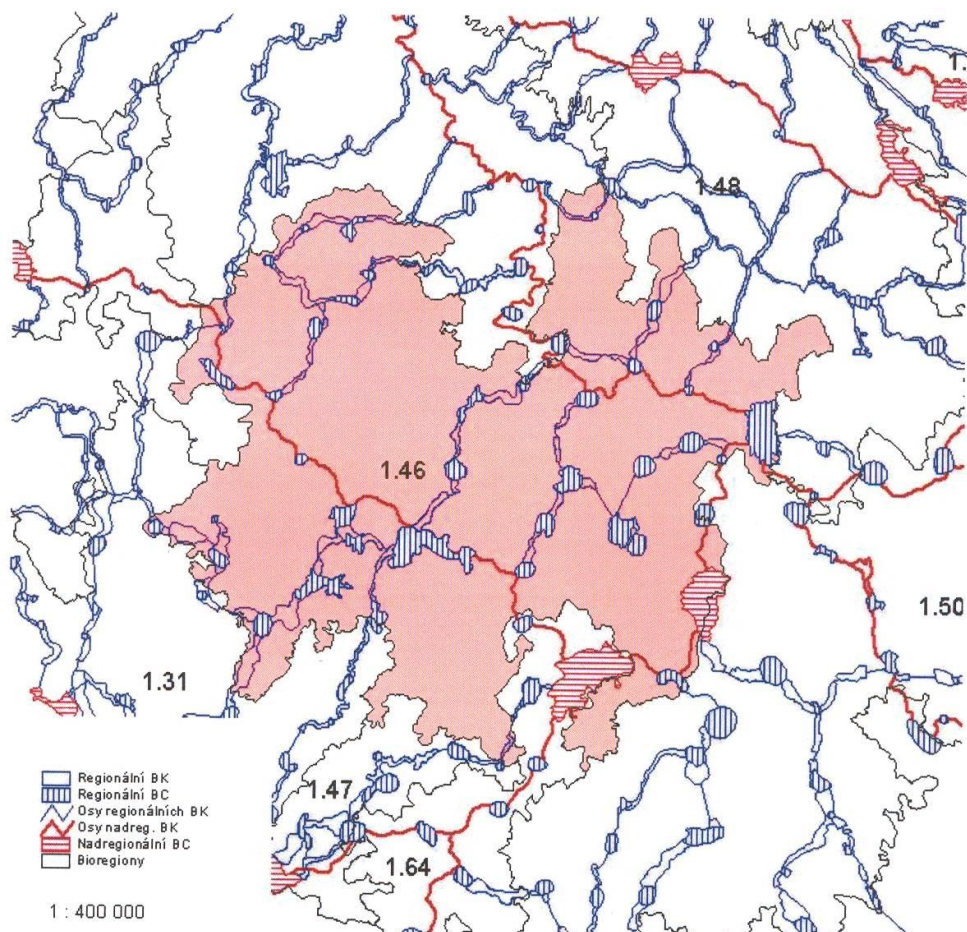
Biogeografické členění.

Z fyto geografického hlediska patří katastr obce Žirovnice do fyto geografické oblasti mezofytikum – M (Mesophyticum), obvodu Českomoravské mezofytikum – Českomor. M (Mesophyticum Massivi bohemicici), fyto geografického okresu Křemešnická vrchovina.

Diagnóza fyto geografického okresu:

Křemešnická vrchovina – území spadá do mezofytika, květena je jednotvárná tvořená mezofyty, vegetační stupeň suprakolinní až submontánní, klima je relativně srážkově nadbytkové, reliéf je spíše plochý než svažité, podklad chudý, krajina je zemědělská i lesnatá.

Území patří do Pelhřimovského bioregionu (1.46), který se nachází na hlavním evropském rozvodí. Zabírá geomorfologický celek Křemešnická vrchovina s výjimkou Jindřichohradecké pahorkatiny a zabírá také západní okraj Křižanovské vrchoviny. Bioregion má okrouhlý tvar a plochu 2160 km².

Pelhřimovský bioregion 1.46.**C.II.5 Horninové prostředí a přírodní zdroje:**

Horninovým prostředím rozumíme svrchní část litosféry v dosahu lidské činnosti. Je tvořena horninami, které obsahují podzemní vody, plyny a neobnovitelné přírodní zdroje. Kvalita horninového prostředí je faktor ovlivňující v mnoha aspektech život člověka a jeho bezprostřední životní podmínky.

Horninové prostředí je kromě stavu daného přírodními procesy silně ovlivňováno činností člověka (např. kontaminace půd, podzemních vod, porušování přírodního stavu těžbou a stavební činností, včetně ukládání odpadu). K nejčastějšímu mechanickému narušování horninového prostředí patří sesuvy půdy.

Horninové prostředí některých oblastí je ovlivňováno zemětřesnými účinky. ty se oceňují makroseizmickými intenzitami – nižší makroseizmické stupně ($3^0 - 5^0$) odpovídají slabým otřesům, střední ($6^0 - 8^0$) malým až vážným škodám na budovách a nejvyšší ($9^0 - 12^0$) řízení budov a naprostým katastrofám.

Většinu území tvoří jednotvárný komplex pararul až migmatitů, ojediněle vystupují malé vložky amfibolitů, ostrůvky ortorul nebo kvarcitů (Strážiště). Při východním okraji území se od severu k jihu táhne široký pruh kyselých žul centrálního moldanubického plutonu. Z pokryvů se vyskytují především kamenité svahoviny, drobné rašeliny a náslatě, ojediněle i terciérní štěrky.

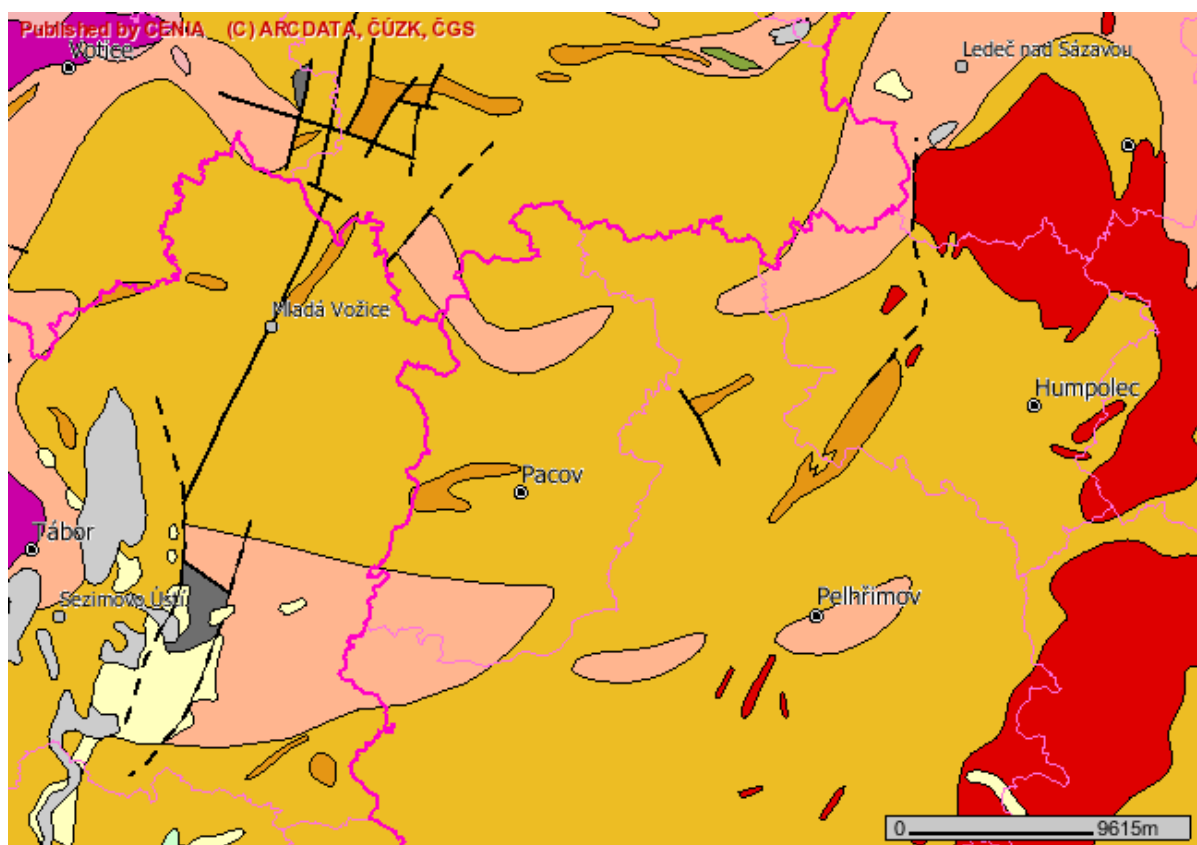
Reliéf má převážně charakter členité pahoraktiny s výškovou členitostí 100 - 150 m, pouze na tektonicky zdvižených krách vystupujících kopců má charakter až členité vrchoviny s výškovou členitostí 200 - 250 m. Podobně je tomu na 120 - 230 m vysokém zlomovém Načeradickém svahu, který nápadně odděluje bioregion od okolí. Nejvyšší členitosti v území dosahuje Melechov vůči Stvořidlům (350 m). Nejnižším bodem je údolí Želivky u Senožat s kótou asi 375 m, nejvyšším je Křemešník - 765 m. Typická výška bioregionu je 480 - 700 m.

Vodní toky, s výjimkou Želivky a jejích přítoků, nemají zařiznutá údolí a zpravidla tečou v plochých sníženinách. Na kopcích z odolných hornin (zvláště orthorul) jsou vyvinuty skalní útvary a četné mrazové sruby vč. balvanitých proudů (Choustník, Křemešník).

Posuzovaná lokalita není výrazně dotčena z pohledu horninového prostředí. Místo stavby je umístěno v místě bývalé živočišné farmy a z části na orné půdě dosud intenzivně zemědělsky obhospodařované. Je zde možné uvažovat o mírné kontaminaci horninového prostředí v důsledku zemědělské činnosti. Na ploše staveniště nebyla zde prováděna těžba nerostných a jiných surovin. Nejedná se o území poddolované. V území nejsou evidované zásoby nerostných surovin.

Nejedná se o území ohrožené sesuvy půdy. Z hlediska pozorovaných intenzit zemětřesení se jedná o oblast s nižšími makroseizmickými intenzitami.

Geologická mapa:



C.II.6. Fauna a flóra:

Fauna

V bioregionu se vyskytuje běžná hercynská fauna zkulturněných středních poloh Českomoravské vrchoviny, s torzy fauny hercynských bučin. Torza rašelinných luk jsou po odvodnění již vesměs se zbytky charakteristické fauny (okáč *Coenonympha tullia*, hnědásek *Melitaea diamina* aj.).

Významné druhy - Savci: ježek západní (*Erinaceus europaeus*), j. východní (*E. concolor*), vydra říční (*Lutra lutra*). Ptáci: tetřívka obecná (*Tetrao tetrix*), břehule říční (*Riparia riparia*), lejsek malý (*Ficedula parva*), ořešník kropenatý (*Nucifraga caryocatactes*), čečetka zimní (*Carduelis flammea*). Plazi: ještěrka živorodá (*Lacerta vivipara*), zmije obecná (*Vipera berus*). Kruhoústí: Mihule potoční (*Lampetra planeri*). Měkkýši: zemoun skalní (*Aegopis verticillus*), zuboústka sametová (*Causa holosericea*), vrásenka pomezí (*Discus ruderatus*). Hmyz: okáči *Coenonympha tullia*, *Erebia ligea*, hnědásek *Melitaea diamina*, ohniváček *Lycaena hippothoe*.

V širším zájmovém území posuzovaného záměru byla zaznamenána celá řada druhů živočichů, z nichž někteří jsou řazeni mezi zvláště chráněný druh (§§§), silně ohrožený druh (§§), ohrožený druh (§) ve smyslu Přílohy III vyhl. MŽP ČR č. 395/1992 Sb. Nebyly však zaznamenány výskyty reprezentativních populací těchto druhů, spíše zaznamenán ojedinělý výskyt. Nebylo doloženo např. přímé hnízdění, případně prostor zájmového území slouží spíše jako součást loviště atp. Ptáci a savci byli kvalitativně zaznamenáni pozorováním, případně poslechem, plazi a obojživelníci přímým pozorováním. Dále byli registrováni poletující čmeláci (§).

V rámci posuzované lokality (dnes výrobní areál) se žádná fauna toho druhu nevyskytuje.

Flóra

Flóra území je chudá, mezní a exklávní prvky jsou vzácné. Převažují druhy hercynské, doznívá zde výskyt druhů alpského migrantu, který zastupuje dřípatka horská (*Soldanella montana*). Významný je výskyt převážně boreálních druhů rašeliništních, jako ostřice plstnatoplodá (*Carex lasiocarpa*), bahnička chudokvětá (*Eleocharis quinqueflora*), bublinatka menší (*Utricularia minor*), vachta trojlístá (*Menyanthes trifoliata*), suchopýr štíhlý (*Eriophorum gracile*). V severní části podél Želivky a jejích přítoků pronikají některé teplomilnější druhy, např. řeřišničník písečný (*Cardaminopsis arenosa*).

V širším zájmovém území – vegetace odráží předchozí činností výrazně pozměněná stanoviště (orná půda, odvodněné louky, navážky a deponie zeminy), jen částečně odráží původní formace (lesíky, okolí rybníka). Na základě provedeného průzkumu lze pro značnou část území doložit postup ruderalizace a eutrofizace (nitrofilní druhy kolem rybníka, ruderalizace luk). Orientálním biologickým průzkumem nebyly zaznamenány žádné zvláště chráněné druhy rostlin.

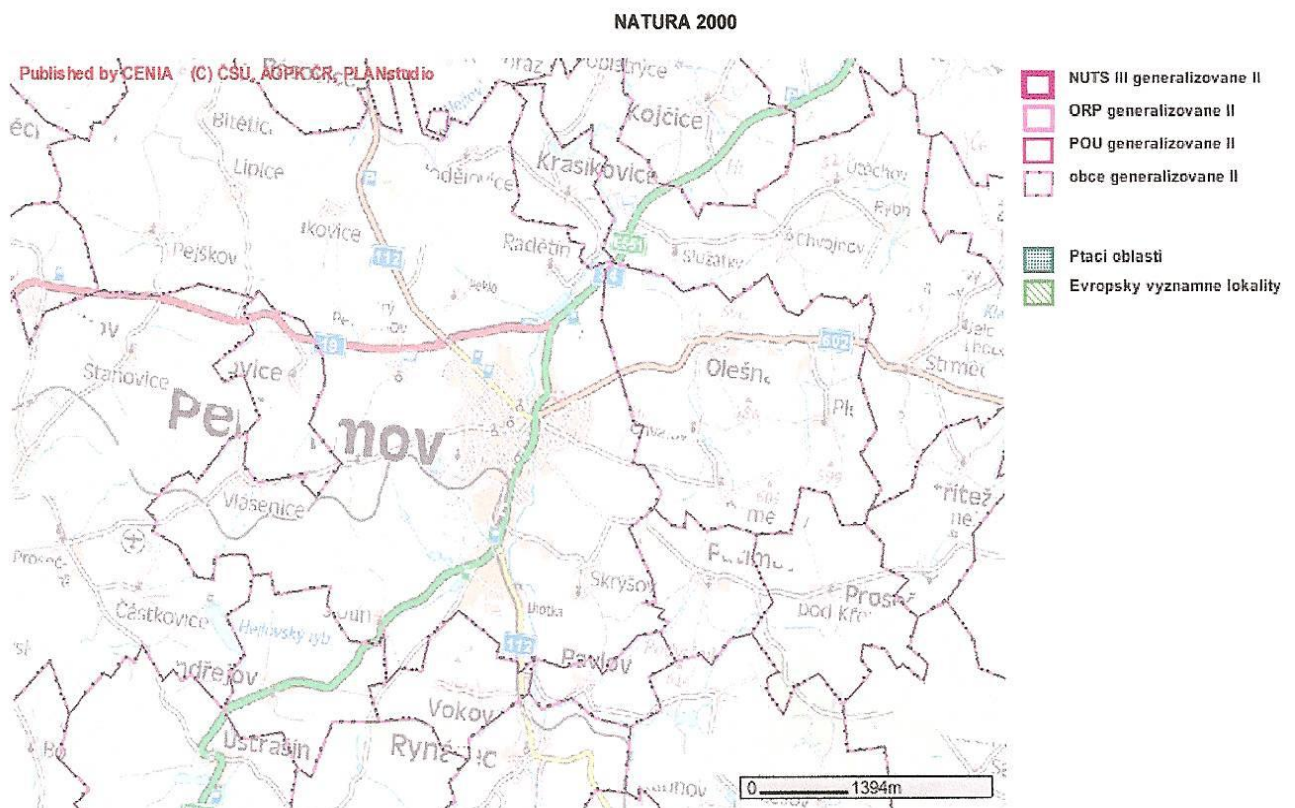
V rámci posuzované lokality (dnes výrobní areál) se žádná flóra toho druhu nevyskytuje.

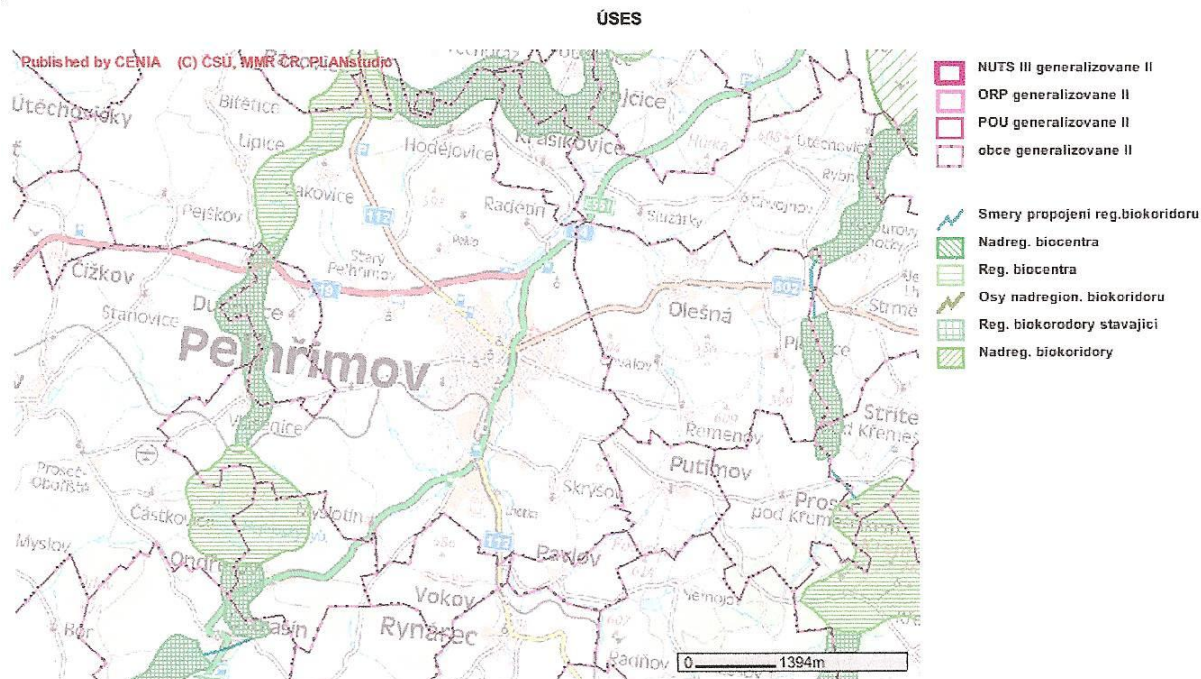
C.II.7. Ekosystémy:

Chráněná území

Rozsáhlý Pelhřimovský bioregion má poměrně reprezentativní síť vyhlášených chráněných území. Jsou zde vyhlášeny NPP Jankovský potok, sloužící k ochraně vodní bioty, NPP Hojkovské rašelinště, jedna z nejvýznamnějších lokalit svého druhu na Českomoravské vrchovině a NPP Velký Špičák, chránící přirozenou biotu podhorského lesa. Řada dalších lokalit rovněž slouží ochraně lesních, rašelinových nebo lučních společenstev. Jsou to např. PR Údolí potoka u Dolské myslivny, PR Rybník Pařez, PP Čertův kámen, PP Proseč-Obořiště, PP Hrachoviště, PR V Mezence, PR Kamenná trouba, PR Křemešník, PR Čermákovy louky, PR Rybník Starý, PR U Miličovska, PR Krčil, PR Loučky, PR Kloc, PR Rašelinště Loučky, PR Vílanecké rašelinště a PP Vysoký kámen.

Mapa NATURA 2000



Mapa nadregionální ÚSES

Katastr města Pelhřimov a zájmové území stavby neleží v blízkosti žádné lokality NATURA 2000, kterou by mohl ovlivňovat.

C.II.8. Krajina:

Krajinu řešeného území lze hodnotit jako kulturní s technickými prvky, v níž dominují měkké a plynulé tvary reliéfu hřbetů a mělkých depresí, s množstvím liniových i plošných krajinných struktur, spolu s výraznou přehledností krajiny zemědělsky využívaného území. Ráz krajiny výrazně ovlivnila zemědělská velkovýroba s vysokým zorněním zemědělské půdy.

Odlesnění je poměrně mladého data, rozsáhlejší plochy byly odlesněny zřejmě až na počátku středověku. Lesní vegetace je vesměs přeměněna na lignikultury, na odlesněných místech dnes převažují pole, méně se vyskytují kulturní louky a pastviny, v minulém století meliorované. Místa byly vybudovány skupiny rybníků.

Krajinný ráz

Stavba jakéhokoliv nového objektu vede k pochybnostem, zda nebudou narušeny takové partie krajiny, které vynikají cenným krajinným rázem ve smyslu § 12 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č.168/2004 Sb. Krajinný ráz je v § 12 zákona o ochraně přírody a krajiny vyjádřen přírodními a kulturně historickými charakteristikami a jsou vyjmenovány rysy či hodnoty, které mají být chráněny před znehodnocením. Jsou to přírodní a estetické hodnoty, významné krajinné prvky (VKP), zvláště chráněná území (ZCHÚ), kulturní dominanty, harmonické měřítko a vztahy. Celkově je možno shrnout, že v krajinném rázu se promítne krajina, její přírodní bohatství, její obyvatelstvo, hmotný majetek a kulturní památky.

Realizací záměru nedojde, vzhledem k umístění v území zastavěném bez vzniku nových objektů, k významnému posunu v tomto hodnocení popř. k významnému zásahu do harmonického měřítko krajiny.

C.II.9. Obyvatelstvo

Údaje o počtu a složení obyvatelstva se získávají ze sčítání lidu, které je prováděno zhruba v desetiletých intervalech. Informace o aktuálním stavu lze získat například z internetových stránek obecních úřadů.

Ve městě Pelhřimov a jeho místních částech žije podle těchto údajů 16 674 trvale bydlících obyvatel, z toho v produktivním věku 10 621 osob. Průměrný věk 36,5 roku.

Sídelním typem patří obec mezi obce přechodného typu. Malé obce pod 10000 obyvatel se vylidňují (úbytek až 9,9 %) , obyvatelstvo se stěhuje do měst nad 10000 obyvatel, která zaznamenávají přírůstek do 30 %.

C.II.10. Hmotný majetek, kulturní památky

Město Pelhřimov nemá v blízkosti zájmového území pro firmu RIMOWA CZ, spol. s r.o. žádné kulturní ani historické památky. V zástavbě města jich je celá řada.

Část D

Údaje o vlivech projektu na veřejné zdraví a na životní prostředí.

D.I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti.

Možné vlivy na životní prostředí a na obyvatelstvo v okolí posuzovaného záměru a areálu RIMOWA CZ, spol. s r.o. vůbec je možné rozdělit na vlivy na ovzduší, vlivy na vodu, vlivy na faunu a flóru, půdu, hluk a vibrace.

D.I.1. Vlivy na ovzduší:

Při provozu nových výrobních linek na výrobu polykarbonátových desek a s tím spojené dopravní obsluze vznikají jak plynné tak tuhé škodliviny, které jsou zdrojem znečištění ovzduší. Množství těchto škodlivin je zhodnoceno v kapitole B.III.1. Emise do ovzduší. Znečištění ovzduší je třeba rozdělit do dvou fází – provádění stavby a vlastní provoz parkovišť.

a) Provádění stavby:

Ovlivnění území při provádění stavby spočívá především v přechodném zvýšení prašnosti při provádění stavebních úprav malého rozsahu v hale pro instalaci linek na výrobu polykarbonátových desek, při pojezdu vozidel po terénu a komunikacích, kdy dochází k víření prachu. Tyto vlivy je možné eliminovat vhodnou organizací výstavby – zkrápění a úklid vozovek. Vzhledem k rozsahu stavební činnosti a době rozložení této činnosti do cca několika málo dnů budou tyto vlivy nevýznamné.

b) Vlastní provoz:

Při provozu linek na výrobu polykarbonátových desek nevznikají běžně žádné škodliviny do ovzduší spojené s vytápěním – spalováním paliv.

Vlastní výrobní proces je elektrotermické a tlakové tváření plastů bez přítomnosti chemických procesů. Výrobní hala bude odvětrána ventilátory nucené výměny vzduchu. Obsah reziduí volných těkavých organických látek (VOC) z polymeračních procesů používaných plastických materiálu je zanedbatelný a s ohledem na používané pracovní teploty (250°C) je depolymerizace doprovázená uvolňováním monomerů nebo látek splňujících definici VOC téměř vyloučena.

Tavicí proces v extruderech používá podtlakový větrací systém pro oddělení vlhkosti z plastu, což je nezbytné pro výrobu vysoce kvalitních panelů. Veškerá odtahovaná vzdušina z tohoto systému je filtrována a organické látky jsou zachycovány ve vodě, která je uložena ve 20 l uzavřeném sudu. Po nasycení je voda ze sudu předána oprávněné osobě k likvidaci jako odpad a nádoba se naplní vodou novou. Přefiltrovaná vzdušina je odváděna nad střechem haly. Podle autorizovaného měření na jiné provozovně dosahuje hmotnostní tok ve vzdušíně 7,477 mg/hod TOC. To při provozu 250 dnů v roce tj. 6 000 hodin za rok, představuje celkovou emisi TOC 0,000045 t/rok z jedné výrobní linky. Jedná s tedy o malý zdroj znečišťování ovzduší.

Všechny vzduchové dopravní systémy používají filtrovaný vzduch od sil po výrobní linky.

Zdrojem znečišťování ovzduší – liniovým zdrojem - bude pohyb motorových vozidel zajišťujících obslužnou dopravu. Podrobné vyhodnocení je provedeno v kapitole B.III.1.c Vlivy z dopravy z něhož vyjímám:

Doprava související s provozem výrobní linky spočívá v příjezdech a odjezdech NA přivážejících vstupní suroviny pro výrobu a odvázejících hotové výrobky. Je předpokládána následující dopravní zátěž při provozu 2 linek:

- průměrný počet jízd nákladních vozidel za rok.....600 jízd v jednom směru
- za den2,4 jízdy v jednom směru
- průměrná pojezdová vzdálenost – 0,2 km
- vzdálenost ujetá za den cca 0,5 km
- při pracovní době 250 dnů v roce to bude $250 \times 0,5 = 125$ km/rok

Škodlivina	Kategorie vozidla	Oxid uhelnatý CO	Oxidy dusíku NO _x	Oxid siřičitý SO ₂	Uhlovodíky C _x H _y	Tuhé látky PM	Benzen
Emisní faktor g/km	TNA	3,3526	2,0664	0,0144	0,7530	0,4816	0,0104
Vypočítaná emise g/den	TNA	1,6763	1,0332	0,0072	0,3765	0,2408	0,0052
Vypočítaná emise g/rok	TNA	419,075	258,300	1,800	94,125	60,200	1,300

Vypočtené hodnoty v tabulce jsou velice nízké, v praxi obtížně měřitelné a z pohledu znečištění ovzduší nevýznamné.

D.I.2 Vlivy na vody:

Jak je v kapitole B.III.2. uvedeno jedná se o záměr v území, které spadá do povodí řeky Želivky, což je vodárenský tok. Katastr města Pelhřimov pak spadá podle NV č. 103/2003 Sb., ve znění NV č. 219/2007 Sb. do zranitelných oblastí. V rámci posuzovaného záměru nevznikají dešťové vody.

Splaškové vody vznikají v důsledku využívání stávajících hygienických zařízení obsluhou řešených výrobních linek.

Podzemní vody:

V zájmovém území nejsou žádné objekty sloužící k jímání pitné nebo užitkové vody.

V zájmovém území nejsou sledované pramenní vývěry. Při hloubení základů objektů je možné, že bude zjištěn nějaký pramenní vývěr. Pokud se tak stane, bude tento podchycen a nezávadně odveden tak, aby nedošlo k negativnímu ovlivnění podzemních vod. Podzemní vody nebudou vestavbou výrobních linek do stávající výrobní haly dotčeny.

Povrchové vody:

Dešťové vody v rámci posuzovaného záměru nevznikají. Záměrem nebudou dotčeny povrchové vody.

Při dodržení provozní kázně, nelze tedy očekávat negativní ovlivnění životního prostředí – podzemních a povrchových vod.

D.I.3. Vlivy na faunu a flóru:

Vlivy na flóru, faunu, ekosystémy, ÚSES – v řešeném území nejsou žádné cenné prvky ve smyslu zákona o ochraně přírody. Pro katastr města Pelhřimov je zpracován územní plán i ÚSES. V těsné blízkosti zájmového území záměru nejsou žádné prvky ÚSES.

Záměr bude realizován uvnitř stávajícího areálu firmy RIMOWA CZ v Pelhřimově ve výrobní zóně Lhotka.

V širším území se nachází řada lokalit se zájmy ochrany přírody. Tyto lokality nebudou stavbou dotčeny.

Záměrem nebude dotčena ani žádná lokalita ze systému NATURA 2000.

D.I.4. Vlivy na půdu:

Záměrem nebude dotčena zemědělská ani jiná půda. Záměr bude realizován formou vestavby výrobních linek do již zrealizované výrobní haly. Nepředpokládám, že by uvedený záměr měl negativními vlivy na půdu..

D.I.5. Hluk a vibrace.

D.I.5.a. Při stavebních činnostech:

H l u k .

V průběhu stavebních prací lze krátkodobě očekávat zvýšené zatížení území hlukem ze stavebních činností a strojů. Rozsah stavebních prací souvisejících s vestavbou dvou výrobních linek do haly bude malý. Tyto činnosti jsou prováděny téměř výhradně v denní době (od 07,00 hod do 21,00 hodin).

Pro nejbližší chráněný venkovní prostor (vzdálený více než 500 m) byla orientačním výpočtem stanovena hodnota hluku ze stavební činnosti hluboko pod stanoveným hygienickým limitem (30,7 dB).

V i b r a c e .

Stavební stroje jsou velmi často zdrojem vibrací, kterým je vystavena především obsluha stroje a nejbližší okolí stroje, případně okolí dopravních tras. Vibrace z těchto zdrojů jsou utlumeny v podloží do vzdálenosti nejvýše několika metrů od místa jejich působení. V žádném případě nemůže dojít k ohrožení nejbližšího okolí staveniště.

Rovněž některé ruční nářadí ve stavebnictví používané je zdrojem vibrací. Těmito vibracemi však nebude významněji ovlivněno širší okolí, natož chráněná zástavba.

D.I.5.b. Při provozu :

Z prohlídky území, je možné usoudit, že se jedná o území dnes již částečně zatěžované hlukem z provozu ve stávajících výrobních objektech a z provozu po blízké silnici Pelhřimov – Rynárec a blízké železnici.

Nové linky na výrobu polykarbonátových desek realizované formou vestavby do stávající haly nebudou významným zdrojem hluku pro své okolí a životní prostředí vůbec. Po zprovoznění těchto linek nedojde k významnějšímu navýšení hlukové zátěže v území a to jak hlukem z dopravy, tak hlukem přenášeným do životního prostředí z výrobních prostor – přes obvodový plášť haly. V blízkosti místa realizace posuzovaného záměru nejsou žádné

chráněné objekty a proto lze předpokládat v nejbližším venkovním chráněném prostoru zatížení hlukem hluboko pod limitní hodnotou 50 dB pro denní dobu.

Po realizaci záměru pokud se to ukáže potřebným a určí tak orgán hygienické služby, bude třeba toto tvrzení ověřit provedením měření hluku ve venkovním chráněném prostoru.

Lze tedy předpokládat, že realizací stavby - záměru v posouzeném rozsahu a jeho provozem nedojde k významnému navýšení stávající hlukové zátěže v území.

D.I.6. Ostatní.

Jedná se o vestavbu technologických linek do stávající výrobní haly, kde je nutno uvažovat s pobytem zaměstnanců. Podle mapy radonového rizika patří katastr města Pelhřimov do střední (II. kategorie) radonového rizika z podloží. V rámci stavby haly byla realizována opatření k zamezení pronikání radonu z podloží do haly a nehrozí tedy obsluze riziko radonu z podloží.

Provoz výrobních linek není zdrojem jiných druhů záření, kromě záření elektromagnetického, jehož zdrojem jsou veškerá elektrotechnická zařízení. Toto záření je ve vztahu k životnímu prostředí a obsluze malé a nevýznamné, omezené jen na nejbližší okolí zdroje záření.

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

Výstavbou (resp. vestavbou) dvou linek na výrobu polykarbonátových desek do výrobní haly v území pro tento účel určeném územním plánem města, nedojde k významnějšímu negativnímu ovlivnění životního prostředí v blízkém i vzdálenějším okolí.

Z provedeného posouzení je zřejmé, že toto ovlivnění nebude pro životní prostředí nijak významné. K omezení negativních vlivů z průmyslového areálu je možné přispět i vhodným ozeleněním areálu po jeho hranici případně na volných plochách uvnitř areálu.

Za nejvýznamnější vlivy lze uvést:

- emise do ovzduší z pozemní dopravy
- emise hluku z pozemní dopravy

vestavbou nových výrobních linek do výrobní haly nebude dotčena populace města.

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

Předkládaný záměr nebude zdrojem negativních vlivů přesahujících státní hranice.

D.IV. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů .

Záměr bude realizován formou vestavby technologie do stávající výrobní haly firmy RIMOWA CZ ve stávajícím výrobním areálu této firmy. Záměr bude realizován v území průmyslové - výrobní zóny města (zóna Lhotka), tedy v území, kde je s touto činností uvažováno územním plánem města. Za významné preventivní opatření považují dobře provedené stavební práce při stavbě výrobní haly.

V zájmové ploše jsou nebo mohou být některé inženýrské sítě, které bude nutné v rámci stavby chránit nebo přeložit.

V následující části pak specifikuji opatření z pohledu možných vlivů:

Z hlediska ochrany ovzduší.

- ❑ Dbát o omezování prašnosti řádným úklidem komunikací, zkrápěním v době sucha, zejména v době provádění stavby, kdy na komunikace bude koly vozidel vynášena zemina.
- ❑ Neprovádět likvidaci odpadů jejich spalováním.

Z hlediska ochrany podzemních a povrchových vod.

- ❑ Podlahy v místě instalace výrobních linek budou provedeny s hydroizolací, místa v nichž budou skladovány kapalně provozní hmoty, chemické látky a chemické přípravky potřebné pro provoz strojního zařízení v hale instalovaného, budou zajištěna proti možnosti úniku těchto látek mimo zajištěný prostor a vniknutí těchto látek do kanalizace (záchytné vany).

Z hlediska ochrany půdy.

- ❑ Odpady nebudou likvidovány zahrabáváním nebo ukládáním do půdy nebo do terénních nerovností.

Z hlediska ochrany přírody.

Záměr se nedotýká zájmů ochrany přírody.

Z hlediska likvidace odpadů.

- ❑ Odpady budou ukládány utříděně a dále s nimi bude nakládáno v souladu s platnou legislativou.
- ❑ Nebude prováděna nezákonná likvidace odpadů na místě spalováním nebo jejich ukládáním do země.

Z hlediska chemických látek.

- ❑ Budou používány výhradně chemické látky a chemické přípravky schválené pro použití v ČR nebo EU.
- ❑ Na chemické látky nebo přípravky, které vykazují nebezpečné vlastnosti bude zajištěn postup stanovený platnou legislativou (bezpečnostní listy, autorizovaná osoba, školení pracovníků apod.)

Z hlediska hluku a vibrací.

- Bude dbáno na to, aby při provozu výrobních linek a s tím souvisejících zařízení (mlýn na odpad) nebyly provozovány žádné zdroje hluku, které by zatěžovaly nadměrně okolí. Nutno dbát na technický stav zařízení, která by mohla hlukovou pohodu negativně ovlivňovat.

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

Pro zpracování oznámení byl k dispozici rozpracovaný projekt pro stavební řízení. Tyto podklady byly doplněny o další informace investora a projektanta.

Zpracovatel oznámení si sám provedl potřebné průzkumy a rozbory, na místě stavby ověřil potřebné údaje, konzultoval záměr s odborem výstavby MÚ v Pelhřimově. Městský úřad, odbor výstavby pak poskytl k nahlédnutí územní plán města a ÚSES.

Je možné konstatovat, že zpracovatel oznámení měl dostatečné podklady pro objektivní posouzení záměru, které byly v době zpracování záměru dostupné a známé.

Na základě těchto podkladů pak byl záměr investora korigován tak, aby byl přijatelný a tento korigovaný záměr je v oznámení posouzen.

Část E

Porovnání variant řešení záměru.

Řešena je pouze jediná varianta – vestavba výrobních linek do stávající výrobní haly investora. Toto řešení je pro investora jediným přijatelným, ale i jediným realizovatelným. Proto není navrhováno žádné variantní řešení, co se týče umístění záměru.

Porovnání variant řešení:

Kritéria dle zák. č. 100/2001 Sb.	Aktivní varianta	Nulová varianta
Vlivy na ekosystémy		
<i>Vliv na půdu</i>		
Rozsah a zábor zemědělské půdy , způsob využití území	0	0
Znečištění půdy	0	0
Topografie, stabilita, eroze	0	0
Horninové prostředí a nerostné zdroje	0	0
Hydrologické charakteristiky	0	0
Chráněné části přírody	0	0
Ukládání odpadů	0	0
<i>Vlivy na vodu</i>		
Jakost povrchových a podzemních vod	0	0
Charakter odvodnění oblasti	0	0
Změny v hydrologických charakteristikách	0	0
<i>Vlivy na ovzduší</i>		
Množství a koncentrace emisí a jejich vliv na okolí	X	0
Jiné vlivy – pachy	0	0
<i>Vlivy na flóru a faunu</i>		
Poškození a vyhubení druhů, biotopů	0	0
<i>Vlivy na ekosystémy</i>	0	0
<i>Surovinové a energetické zdroje</i>	0	0
Vlivy na antropogenní systémy		
Budovy, architektonické a archeologické památky	0	0
Kulturní hodnoty	0	0
Geologické a paleontologické nálezy	0	0
Vlivy na strukturu a využití území		
Doprava	X	X
Navazující stavby	0	0
Infrastruktura	0	0
Estetická kvalita území	0	0
Rekreační využití území	0	0
Ostatní vlivy		
Biologické vlivy	0	0
Hluk a záření	X	0
Ostatní vlivy	0	0
Předpokládaný počet impaktů	3	1
0 impakt nenalezen, X impakt zjištěn		

Část F

Doplňující údaje.

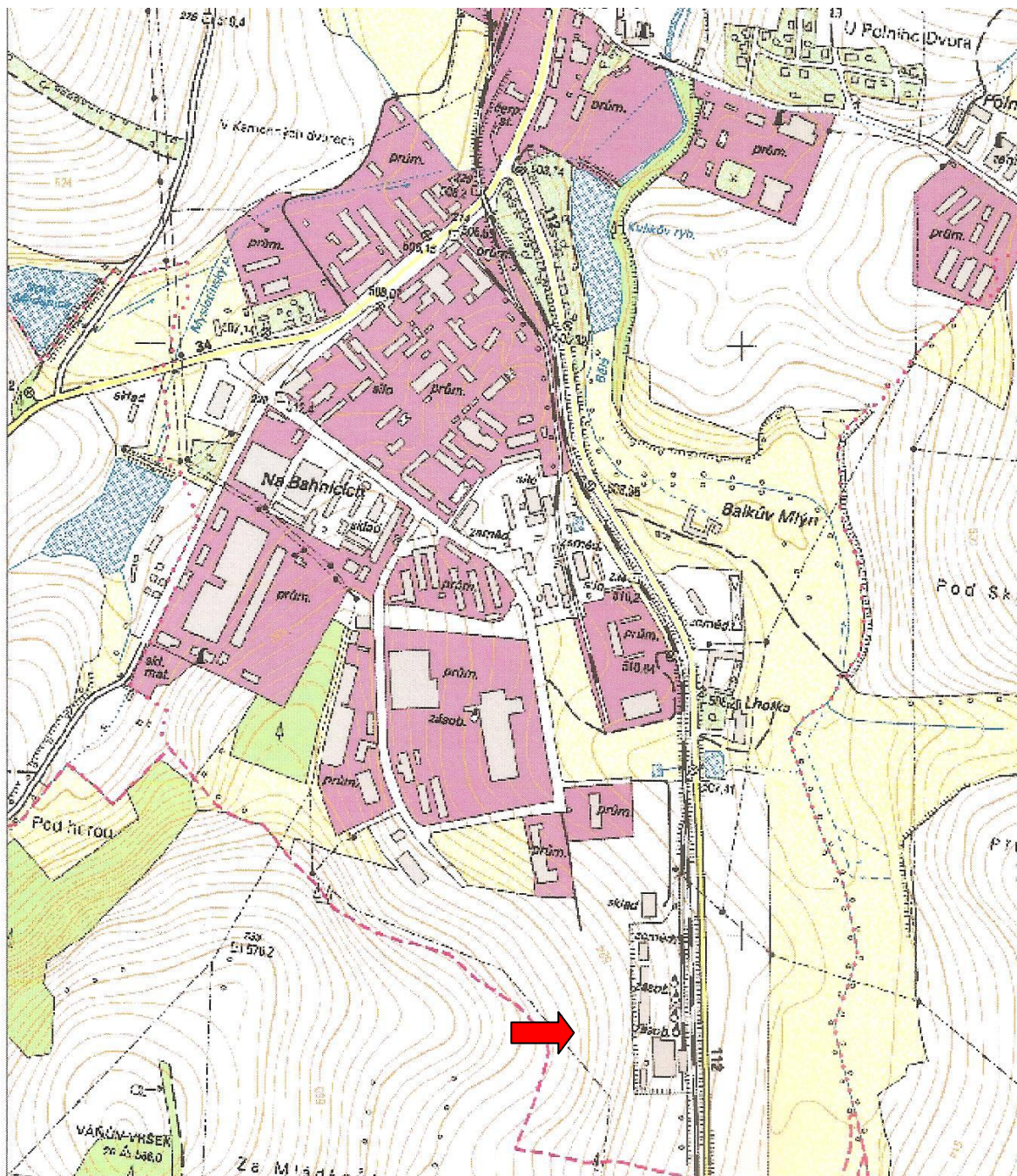
Veškeré pro posouzení potřebné informace jsou uvedeny v textu oznámení, doloženy v přílohové části a není třeba je ničím doplňovat. Při zpracování oznámení bylo čerpáno z rozpracovaného projektu pro stavební řízení, z poznatků, které zajistil zpracovatel oznámení ve spolupráci s investorem, s přihlédnutím ke zkušenostem provozovatelů obdobných objektů, zkušenostem zpracovatele oznámení.

Při zpracování oznámení bylo použito těchto podkladů:

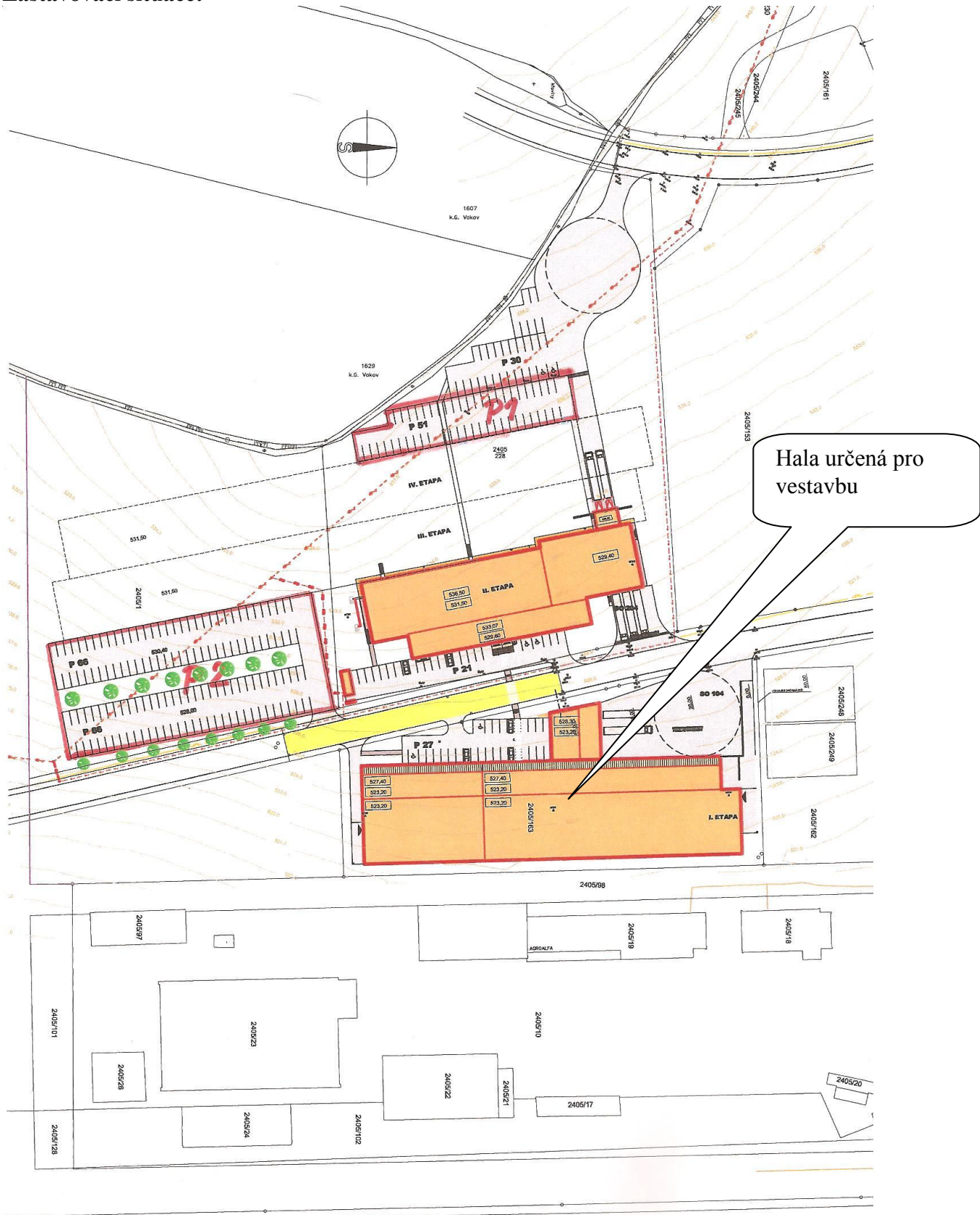
- Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č.49/2010 Sb.
- Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, v aktuálním znění
- Zákon č. 254/2001 Sb., vodní zákon v aktuálním znění.
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v aktuálním znění
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v aktuálním znění.
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění z. č. 218/2004 Sb..
- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích v aktuálním znění
- Zákon č.59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky.
- Zákon č. 183/2006 Sb., stavební zákon v aktuálním znění.
- Zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů.
- Nařízení vlády č. 103/2003 Sb., ve znění NV č. 219/2007 Sb., o stanovení zranitelných oblastí.....
- Prováděcí předpisy a vyhlášky k citovaným zákonům.
- Atlas životního prostředí ČSFR.
- Projekty vztahující se k posuzovanému záměru
- Atlas podnebí ČSR, Praha 1958
- Atlas životního prostředí a zdraví ČSFR, FVŽP Praha 1992
- Statistická ročenka ŽP ČR, Praha 2002
- Stav ŽP v oblastech působnosti územních odborů MŽP
- Půdy ČR, Milan Tomášek , Praha 2000
- Mapa chráněných území přírody
- Chráněné krajinné oblasti ČR, Správa CHKO ČR, 1997
- Geografie ČSSR, L.Mištera a kol, SPN
- Biogeografické členění ČR , Martin Culek a kol., 1995.
- Zeměpisný lexikon ČSR.Vodní toky a nádrže. ACADEMIA Praha 1984.
- Zpravodaj MŽP ČR.
- Mapové podklady
- Mapové podklady

Situace širších vztahů:





Zastavovací situace:



Část G

Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru.

Obchodní firma - investor :

RIMOWA CZ, spol. s r.o.
Hrdinova 2027
393 01 Pelhřimov

IČ : 25 16 25 01

Sídlo oznamovatele:

RIMOWA CZ, spol. s r.o.
Hrdinova 2027
393 01 Pelhřimov

Oprávněný zástupce - oznamovatel:

Dieter Morszeck – jednatel

Kontakt pro jednání p. Kozler tel. 602 118 860

Název záměru: Vestavba linky na výrobu polykarbonátových desek do výrobní haly RIMOWA CZ, spol. s r.o., Pelhřimov

Kapacity záměru:

Množství zpracovávané vstupní suroviny: I. etapa 2 500 t/rok
II. etapa 2 500 t/rok
Celkem obě etapy 5 000 t/rok
Výrobní kapacita - dvě linky 4 000 t/rok
Provoz ve 3 směnách 250 dnů v roce; 6 000 provozních hodin

Umístění záměru

Kraj:	Vysočina
Okres :	Pelhřimov
Obec:	Pelhřimov
Katastrální území :	Pelhřimov

Charakter stavby: vestavba technologie do stávajícího objektu

Odvětví: průmysl – strojírenská výroba

Předmětem posuzování podle zákona č. 100/2001 Sb., ve znění zákona č. 49/2010 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění je záměr na vestavbu technologických linek na výrobu polykarbonátových desek.

Charakterem se jedná o vestavbu výrobní linky (ve výhledu i druhé) do nové výrobní haly firmy RIMOWA CZ spol. s r.o. v Pelhřimově, jejíž realizace právě probíhá s dokončením v roce 2012 (je stavebně povolena – povolení stavebního úřadu č.j. OV/160/2011-3 ze dne 9.3.2011). Záměr bude realizován v průmyslové zóně „LHOTKA“, v lokalitě pro tento účel

určené územním plánem města a již z větší části zastavěné. V návaznosti na stávající areál je vybudována infrastruktura – dopravní napojení, parkovací plochy, inženýrské sítě apod..

Do prostor nově realizované výrobní haly bude instalována nová výrobní linka na výrobu polykarbonátových desek. Vyrobené pevné plastové tabule jsou používány hlavně k výrobě kufrů a cestovních tašek. Výchozí vstupní surovinou je polykarbonátový granulát dovážený do provozovny automobilovými cisternami, z nichž je pneumaticky přepraven do skladovacích zásobníků. Ze zásobníků pak je granulát potrubím veden na vstup do výrobní linky. Vyrobené plastové tabule jsou opatřeny ochrannou fólií, uloženy na palety a připraveny k expedici pro další využití.

Jako vstup pro výrobu plastových tabulí se používá granulát ve dvou provedeních – transparentní granulát MAT 1 a barevný granulát MAT 2. Transparentní granulát je dovážen cisternou a skladován v zásobních silech, barevný granulát je dovážen v plastových vacích 10 až 300 kg nebo v lepenkových boxech. Obě vstupní suroviny vyhovují RoHS evropskému předpisu na bezpečné látky.

Popis technologie výroby:

Polykarbonátové granule jsou přiváděny ze zásobního sila pneumaticky do násypky **hlavního extruderu** a prostřednictvím míchací jednotky se k transparentnímu granulátu MAT 1 přidává barevný granulát MAT 2. Vstupní suroviny jsou taveny v extruderu pomocí elektrického topného zařízení (teplota 250°C). Tavenina je přiváděna do **lisu**, kde dojde k přetvoření na pevnou desku. Pro některé speciální barvené tabule se dodává barvený granulát MAT 2 prostřednictvím **koextruderu 1**, kde je taven elektrickým ohřevem a dodáván do lisu jako horní a spodní vrstva tabule. V případě, že barevný granulát MAT 2 je vkládán prostřednictvím koextruderu 1, je pro vytvoření tenké povrchové vrstvy vkládán do lisu prostřednictvím **koextruderu 2** transparentní granulát MAT 1. vylisované tabule jsou chlazeny v chladicích válcích, dále je tažena gumovými válci a mezi chlazením a tažením je nařezána na finální šíři. V dalším procesu je tabule oboustranně laminována polyetylenovou ochrannou fólií. Po průchodu tažnými válci je tabule rozřezána na finální délku giotinou (bezprašná operace). Deska prochází finální kontrolou – kvalitní desky jsou ukládány na paletu a připraveny k expedici, nekvalitní desky odcházejí do mlýna k semletí na granulát. Granulát ze mlýna je ukládán do vaků a je odvážen k dalšímu využití (zpracování) k dodavateli. Pro chlazení chladicích válců je do válců přiváděna studená voda, ohřátá voda je odváděna do chladiče a vracena zpět do systému chlazení válců. Tavící systém extruderu používá vakuový ventilační systém pro odejmutí vlhkosti z plastu pro dosažení vysoké kvality výrobku. Odsávaná vzdušina je filtrována, těkavá složka je jímána do vody uskladněné v nádrži, která je likvidována jako chemický odpad. Vyčištěná vzdušina je vypouštěna do ovzduší. Balící plastový odpad (PE fólie) je recyklován v polyetylenovém recyklačním řetězci. Mlýn na odpadní desky je umístěn v uzavřeném hlukově izolovaném prostoru bez trvalé obsluhy. Odváděná vzdušina z prostoru mlýna bude filtrována.

Záměr si nevyžaduje zásah do zemědělské půdy. Realizace záměru si nevyžádá kácení vzrostlé zeleně.

Realizací záměru nebude narušen krajinný ráz, dotčena fauna ani flóra.

Záměr se nedotýká historických ani kulturních památek, nebude realizován v ploše předpokládaných archeologických nálezů, v ploše patřící mezi poddolovaná území, mezi území zatápěná a s evidovanými pramennými vývěry.

Staveniště nezasahuje do ochranných pásem vodních zdrojů (kromě III. ochranného pásma VD Švihov na Želivce).

Posuzovaný záměr nemá významné nároky na suroviny – bude potřebné dovést cca 5 000 t/rok plastového granulátu a z provozovny odvézt k dalšímu zpracování cca 4 000 t/rok polykarbonátových desek a cca 1 000 t/rok odpadních plastů. Toto představuje cca 2 – 3

jízdy nákladních automobilů za den. Nutné je napojení na elektřinu (technologie, osvětlení). Bude řešeno napojení na vodu – pro doplňování vody do chladicího okruhu technologie. Záměr nebude mít významný negativní vliv na jednotlivé prvky životního prostředí.

Stavbu v posouzeném rozsahu je možno doporučit k realizaci bez významnějších rizik pro životní prostředí.

Část G PŘÍLOHY:

Městský úřad Pelhřimov odbor výstavby

Solní 1814

393 01 PELHŘIMOV

Na vědomí

┌
Ing. Josef Charouzek
Menhartova 1559
393 01 Pelhřimov

VÁŠ DOPIS ZN./ZE DNE

NAŠE ZNAČKA
OV/191/2011-2

VYŘIZUJE/TELEFON
Souček/565 351 468

PELHŘIMOV
24. února 2012

Vyjádření k záměru

Dopisem ze dne 21. 2. 2012 žádáte MěÚ Pelhřimov odbor výstavby o vyjádření ke stavbě „**Vestavba linky na výrobu polykarbonátových desek do výrobní haly RIMOWA CZ spol. s r.o. Pelhřimov**“ z hlediska oznámení záměru podle zákona č.100/2001 Sb. v platném znění.

Dle přiložené situace umístění bude záměr realizován ve stávajícím areálu spol. RIMOWA CZ spol. s r.o. v průmyslové zóně města Pelhřimova – lokalita Lhotka v jižní části k.ú. Pelhřimov. Jedná se o vestavbu výrobní linky do výrobní haly uvedené společnosti – výrobní hala byla stavebně povolena v roce 2011 (dosud zatím nerealizována).

Dle platného územního plánu Pelhřimov z roku 2011 je uvedený záměr možný, pozemky pro stavbu jsou součástí plochy vedené v ÚP Pelhřimov jako **výroba a skladování – výroba drobná**.

Městský úřad
odbor výstavby
393 01 Pelhřimov

Ing. František Souček
vedoucí oddělení územního plánu

Podatelna:
Městský úřad Pelhřimov
Pražská 2460, 393 01 Pelhřimov

www.mupe.cz

E-mail:
soucek@mupe.cz

Str. 1

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

Dodejkou

Ing. Josef Charouzek
 Menhartova 1559
 PELHŘIMOV
 393 01

Váš dopis značky/ze dne /21.2.2012	Číslo jednací KUJI14545 /2012 OZP 58/2012 /37 Váv	Vyřizuje/telefon Ing. L. Vávrová 564 602 511	V Jihlavě dne 27. února 2012
---------------------------------------	---	--	---------------------------------

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

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

„Vestavba linky na výrobu polykarbonátových desek do výrobní haly RIMOWA CZ spol. s r.o., Pelhřimov“

podaného dne 21.2.2012 panem Ing. Josef Charouzek, Menhartova 1559, 393 01 Pelhřimov vydává v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 zákona toto stanovisko:

záměr nemůže mít významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany a celistvost evropsky významné lokality ani ptačí oblastí (Natura 2000).

Odůvodnění:

Záměr řeší vestavbu výrobní linky do výrobní haly povolené stavebním povolením č.j. OV/160/2011-3 ze dne 9.3.2011 dosud nerealizované. Hala bude postavena v průmyslové zóně města Pelhřimov (lokality Lhotka) v areálu investora.

Vzhledem k charakteru záměru a k předmětům ochrany nejblížešších evropsky významných lokalit lze vyloučit vliv na tyto lokality.

Toto stanovisko není vydáváno ve správním řízení (§ 90 odst. 1 zákona) a nelze proti němu podat odvolání.

tel.: 564 602 502, fax: 564 602 430, e-mail: posta@kr-vysocina.cz, internet: www.kr-vysocina.cz
 IČ: 70890749, bankovní spojení: Volksbank CZ, a.s., č.ú.: 4050005000/6800

Toto stanovisko, vztahující se k výše jmenovanému konkrétnímu záměru na území Kraje Vysočina, má neomezenou platnost za předpokladu zachování výše uvedených parametrů a činností.



KRAJSKÝ ÚŘAD
KRAJE VYSOČINA
Odbor životního prostředí
Žižkova 57, 587 33 Jihlava
-12-

Ing.Lenka Vávrová
úředník odboru životního prostředí

Část I

ÚDAJE O ZPRACOVATELI OZNÁMENÍ

Oznámení zpracoval:

Ing. Josef Charouzek
Menhartova 1559
393 01 PELHŘIMOV
IČO 183 12 594
Tel. 565 323 942, 602 476 567

Osvědčení podle zák. č. 244/1992 Sb. č.j.: 1323/218/OPVŽP/99 ze dne 24.3.1999.
Prodloužení autorizace ve smyslu z. č. 100/2001 Sb. č.j. 49310/ENV/05 ze dne 11.1.2006.
Prodloužení autorizace č.j. 101374/ENV/10 ze dne 17.12.2010.

V Pelhřimově dne 2. března 2012.