



## OZNÁMENÍ

POSOUZENÍ VLIVU ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ  
DLE PŘÍLOHY Č. 3 ZÁKONA Č. 100/2001 Sb.

Záměr:

**Rozšíření výroby PP desek v závodě Hodonín**

Oznamovatel: IMG Bohemia, s.r.o.

Autorizovaná osoba: Ing. Albín Magera, autorizace č.j. 125/34/OPV/93

HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s.

28. října 1495, 738 04 Frýdek-Místek

tel.: 558 877 111. fax: 558 877 277

hpfm@hpfm.cz, <http://www.hpfm.cz>

Zpracovatelé:                   Ing. Albín Magera  
  Ing. Lucie Krtková

Autorizovaná osoba:           Ing. Albín Magera  
  Studentská 3/1556  
  736 01 Havířov  
  tel.: 558 877 223

Autorizace podle § 19 zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, č.j. osvědčení: 125/34/OPV/93, vydáno dne: 4.3.1993

Podpis:.....

Investor:                         IMG Bohemia, s.r.o.  
Datum:                            duben 2007  
Číslo zakázky:                 6464-003-000  
Počet vyhotovení:             12  
Počet stran:                    30

**OBSAH**

<b>A.</b>	<b>ÚDAJE O OZNAMOVATELI .....</b>	<b>5</b>
A.1.	Obchodní firma.....	5
A.2.	IČ .....	5
A.3.	Sídlo .....	5
A.4.	Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele.....	5
<b>B.</b>	<b>ÚDAJE O ZÁMĚRU .....</b>	<b>6</b>
B.1.	Základní údaje.....	6
B.1.1.	Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 .....	6
B.1.2.	Kapacita záměru .....	6
B.1.3.	Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území).....	6
B.1.4.	Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry .....	6
B.1.5.	Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí .....	7
B.1.6.	Stručný popis technického a technologického řešení záměru .....	7
B.1.7.	Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení .....	8
B.1.8.	Výčet dotčených územně samosprávných celků.....	8
B.1.9.	Výčet navazujících rozhodnutí podle §10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat .....	8
B.2.	Údaje o vstupech.....	8
B.2.1.	Zábor půdy .....	8
B.2.2.	Spotřeba vody .....	8
B.2.3.	Surovinové a energetické zdroje.....	9
B.3.	Údaje o výstupech.....	11
B.3.1.	Ovzduší .....	11
B.3.2.	Odpadní vody .....	11
B.3.3.	Odpady.....	12
B.3.4.	Hluk, vibrace, záření.....	13
B.3.5.	Rizika havárií.....	14
<b>C.</b>	<b>ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ .....</b>	<b>15</b>
C.1.	Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území .....	15
C.1.1.	Územní systém ekologické stability .....	15

C.1.2. Chráněná území.....	15
C.1.3. Významné krajinné prvky.....	16
C.1.4. Natura 2000 .....	16
C.1.5. Území historického, kulturního nebo archeologického významu .....	16
C.1.6. Krajina, krajinný ráz,.....	17
C.1.7. Obyvatelstvo.....	17
C.1.8. Staré ekologické zátěže .....	17
C.2. Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území .....	17
C.2.1. Klima .....	17
C.2.2. Ovzduší .....	18
C.2.3. Voda.....	18
C.2.4. .Geologické a geomorfologické poměry.....	20
C.2.5. Pedologické poměry .....	20
C.2.6. Fauna a flora .....	20
C.2.7. Přírodní zdroje.....	21
C.2.8. Jiné .....	21
C.3. Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení .....	21
<b>D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ .....</b>	<b>22</b>
D.1. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti .....	22
D.2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci .....	22
D.3. Údaje o možných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice .....	23
D.4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů .	23
D.5. Charakteristika nedostatků a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů .....	24
<b>E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU.....</b>	<b>24</b>
<b>F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE.....</b>	<b>24</b>
F.1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů oznámení .....	24
F.2. Další podstatné informace oznamovatele .....	24
<b>G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU....</b>	<b>25</b>
<b>H. PŘÍLOHY .....</b>	<b>26</b>

## **A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI**

### **A.1. Obchodní firma**

IMG Bohemia, s.r.o.

### **A.2. IČ**

49824732

### **A.3. Sídlo**

Průmyslová 798

Planá nad Lužnicí

391 02 Sezimovo Ústí 2

### **A.4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele**

Ing. Antonín Kuchyňka

Velkomoravská 79

695 31 Hodonín

tel. +420 518 717 300; +420 739 249 259

## **B. ÚDAJE O ZÁMĚRU**

### **B.1. Základní údaje**

#### **B.1.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1**

Rozšíření výroby PP desek v závodě Hodonín.

Záměr se řadí dle kategorie II přílohy č. 1 k zákonu 100/2001 Sb. v platném znění k bodu 7.1 „Výroba a zpracování polymerů s kapacitou nad 100 t/rok“.

#### **B.1.2. Kapacita záměru**

Instalace dvou nových linek na výrobu polypropylenových desek je plánována do stávající haly Středovna v areálu firmy PLOMA a.s. v Hodoníně. Stávající silniční panely vytvářející zpevněnou plochu mezi stávajícími halami Hard a Středovnou budou odstraněny a plocha, která bude sloužit jako manipulační se provede nově zámkovou dlažbou. Nově zpevněná plocha bude zastřešena. Východně nové haly Hard bude provedena zpevněná plocha o vel. 5,5 x 12 m a na ní budou posazeny 3 zásobníky o průměru 3 m.

Celková plocha pozemku je 1 836 m<sup>2</sup>, z toho zastavěná plocha 1 386 m<sup>2</sup>, zpevněné plochy 450 m<sup>2</sup>. Plocha potřebná pro instalaci zařízení je 2x 150 m<sup>2</sup>.

Produkcí nového závodu budou desky z polypropylenu, které jsou určeny pro výrobu čistíren odpadních vod.

Firma IMG Bohemia, s.r.o. provozuje v současnosti tuto technologii na 5 linkách Hodoníně a dalších v Plané nad Lužnicí.

Kapacita výroby bude 7 500 t polypropylenových desek za rok. Záměr bude realizován ve dvou etapách, každá etapa bude představovat 50% produkce.

#### **B.1.3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)**

Kraj Jihomoravský, obec Hodonín, katastrální území Hodonín (640417), p.č. 1379, stávající hala – Středovna, p.č. 2140/3 zastřešená manipulační plocha mezi halami Hard a Středovna, umístění zásobníků na polypropylen

#### **B.1.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry**

Jedná se o instalaci dvou vytlačovacích - extruzních linek pro výrobu desek z polypropylenů ve stávající hale Středovna v areálu závodu PLOMA a.s. Hodonín. Tyto desky se budou vyrábět v šířce 2 m a jsou určeny pro výrobu ekologických zařízení jako jsou čistírny odpadních vod.

Ke kumulaci s jinými záměry nedojde.

### **B.1.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí**

Plastikářské odvětví v posledních letech zažívá velký rozmach. Je to dáno stále rostoucí spotřebou plastů, která je ve střední a východní Evropě při srovnání s ostatními vyspělými státy poměrně nízká. Výroba desek z plastů má v Hodoníně již dlouholetou tradici a poloha závodu je zároveň velmi příznivá pro export těchto výrobků do dalších zemích bývalého východního bloku.

Stavba nemá variantní řešení.

### **B.1.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru**

Stávající hala Středovna je zděný jednopodlažní nepodsklepený objekt. Je nepravidelného půdorysu tvaru „L“, velikosti cca 66,0 x 21 m, výška 8,80 m (5,9 m po vazník) a velikosti cca 24,0 x 14,0 m, výška 7,70 m (4,7 m po vazník). Pro technologickou část extruzních – vytlačovacích linek bude v části budovy s vyšší výškou umístěna jeřábová dráha s nosností 3,2 t. Vně haly, v prostoru východně od nové haly Hard bude vybetonována základová deska o velikosti 5,5 x 12 m, na ní budou umístěny 3 zásobníky na polypropylen o průměru 3 m.

Dále bude upraven prostor pro manipulaci plastových desek v části mezi stávajícími halami Středovna a Hard. Předpokládá se provedení nové zpevněné plochy po odstranění stávajících silničních panelů, výstavba rampy ve směru do haly Středovna a nadstřešení této plochy, které bude provedeno jako ocelová konstrukce s pultovou střechou, s ocelovou střešní krytinou a s prosvětlovacími pásy z polykarbonátu.

Předmětem produkce budou polypropylenové desky o šířce 2 m, které se dále používají pro výrobu čistíren odpadních vod.

Základní surovina – polymerní granulát bude dopravován do výroby pomocí cisteren.

Nová technologická zařízení budou zásobována polymery, které budou umístěny ve venkovních zásobních silech. Polymer bude podtlakovým potrubím dopravován do násypky vytlačovacích – extruzních linek. K polymeru, který u výrobního sortimentu desek tvoří 95%, budou přidávána aditiva (barviva, UV stabilizátory, plniva). Tato směs bude při teplotě okolo 250°C a zvýšeného tlaku převedena do taveniny, která pomocí tvarovacího nástroje a válců kalandru bude přecházet do tvaru nekonečného pásu. Ten bude postupně po vychlazení formátován na požadované rozměry plastových desek, které budou pomocí manipulačního zařízení ukládány na dřevěné palety.

Během výroby desek požadovaných rozměrů vznikají vlivem technologických nadmír odpady z plastových desek. Ty jsou drceny na velikost, která umožňuje jejich zpracování přímo ve stejné výrobní lince nebo v jiných extruzních linkách. Ta část desek a technologických odpadů, které nejdou zpracovat přímo, jsou shromažďovány samostatně a jsou určeny k přepracování v drtírnách pro plasty.

Předpokládá se nepřetržitý směnný provoz (1 směna = 12 hodin), počet pracovních dnů v roce 320. Potřeba pracovníků pro nové linky bude 20 osob, předpokládá se rekvalifikace z řad stálých zaměstnanců IMG Bohemia, s.r.o. a PLOMA a.s.

Dopravní trasy, parkoviště a zpevněné plochy budou využívány stávající.

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

vydání stavebního povolení	07/2007
termín zahájení stavebních úprav	07/2007
termín instalace první výrobní linky	08/2007
termín instalace druhé výrobní linky	1. čtvrtletí 2008
zkušební provoz	09/2007

### **B.1.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků**

Realizací záměru bude dotčeno město Hodonín, katastrální území Hodonín.

### **B.1.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle §10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat**

- Stavební povolení, Městský úřad Hodonín – Odbor stavebního a dopravně správního řízení – Obecný stavební úřad
- Kolaudace stavby, Městský úřad Hodonín – Odbor stavebního a dopravně správního řízení – Obecný stavební úřad

## **B.2. Údaje o vstupech**

### **B.2.1. Zábor půdy**

Vzhledem k realizaci záměru v průmyslovém areálu, nedojde k záboru lesní ani zemědělské půdy. Oba pozemky dotčené výstavbou záměru leží v katastrálním území Hodonín. Specifikace parcel byla čerpána z kopie katastrální mapy, vydané katastrálním úřadem pro Jihomoravský kraj, Katastrální pracoviště Hodonín a to z mapového listu Hodonín, 6-1/24.

Hala Středovna leží na pozemku p.č. 1379, který je dle údajů z katastru nemovitostí veden jako zastavěná plocha a nádvoří. Výměra pozemku je 3 833 m<sup>2</sup>.

Zastřešená manipulační plocha bude postavena mezi halami Hard a Středovna na parcele č. 2140/3, která je podle údajů v katastru nemovitostí vedena jako manipulační plocha. Celková výměra této parcely je 97 006 m<sup>2</sup>, neboť parcela zahrnuje veškeré zpevněné a manipulační plochy v areálu PLOMA a.s. Na stejné parcele budou umístěny také zásobníky na PP.

Oba pozemky i hala Středovna jsou ve vlastnictví firmy PLOMA a.s. Hodonín, IMG Bohemia, s.r.o. je nájemcem nemovitostí a uvažuje v budoucnu o jejich odkoupení.

### **B.2.2. Spotřeba vody**

Vzhledem k využití stávajících zaměstnanců areálu nevznikají nové nároky na spotřebu pitné vody. S ohledem na umístění záměru ve stávající hale nejsou nové nároky na požární vodu.

Technologie bude spotřebovávat pouze chladicí vodu, napojení bude na stávající chladicí okruh, vybudovaný v hale pro dříve předpokládanou výrobu kompozitních profilů v rámci firmy PLOMA a.s. Potřeba vody bude pouze pro doplnění, tj. cca 1-2 m<sup>3</sup>/měsíc, tj. 12–24 m<sup>3</sup>/rok. Chladicí okruh není odluhován.



### B.2.3. Surovinové a energetické zdroje

#### *Suroviny:*

Polypropylenový granulát	8 250 t/rok
Barvy ve formě granulátu	80 t/rok
UV stabilizátory ve formě granulátu	160 t/rok
Nadouvadla ve formě granulátu	20 t/rok
Převodové oleje	300 l/rok

#### *Vybraná data z bezpečnostních listů zástupců jednotlivých skupin surovin:*

##### Polypropylen

Obchodní název přípravku:	MOSTEN
Použití přípravku:	Výroba předmětů pro domácí a technické použití (např. fólie, obaly, přepravky, textilní vlákna, textilní pásy)
Složení přípravku:	Polypropylen neobsahuje žádné nebezpečné příměsi v koncentracích převyšujících povolené limity ani látky se stanovenými expozičními limity
Toxikologie a ekologie	Přípravek není toxický ani nebezpečný pro životní prostředí, nejsou definovány symboly nebezpečí

##### Barvy (budou používány cca pro 2/3 produkce)

Obchodní název přípravku:	M-COLOR modrý 50 658 PP
Použití přípravku:	Směs anorganických a/nebo organických pigmentů dispergovaných v polymerním nosiči, ztavený a zgranulovaný
Složení přípravku:	Neobsahuje žádné nebezpečné látky dle zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění
Toxikologie a ekologie:	Přípravek není toxický ani nebezpečný pro životní prostředí, nejsou definovány symboly nebezpečí

##### UV stabilizátory (budou používány cca pro 2/3 produkce)

Obchodní název přípravku:	MAKROSTAB UV 0723/1322/PP
Použití přípravku:	Přípravek je koncentrát stabilizátoru v polymerním nosiči, ztavený a zgranulovaný; je vhodný pro dodatečnou stabilizaci polymeru
Složení přípravku:	Přípravek obsahuje alicyklický amin-derivát piperidinu, 7% hm., symbol nebezpečí Xi, N, R-věty 36-51/53
Toxikologie a ekologie:	Přípravek není toxický ani nebezpečný pro životní prostředí

Klasifikace přípravku:	R-věty: 52/53; S-věty: 61
Označení:	Přípravek není nutné označovat dle přílohy č. 9 k vyhlášce č. 232/2004 Sb. - přípravky obsahující polymery. Ve formě, v níž je přípravek uváděn na trh, nepředstavuje nebezpečí pro zdraví při vdechování, požití nebo styku s kůží nebo pro vodní prostředí.

#### Nadouvadla (budou používány cca pro 1/2 produkce)

Obchodní název přípravku:	FDM 78599 NP UNIV BA MASTERBATCH
Použití přípravku:	Barvicí prostředek a/nebo aditivum do plastů
Složení přípravku:	Nejsou známy žádné nebezpečné složky tohoto produktu s hodnotami nad povolenými limity
Toxikologie a ekologie:	Přípravek není toxický ani nebezpečný pro životní prostředí, nejsou definovány symboly nebezpečí

### ***Energie***

#### Elektrická energie

Nové technologické linky budou napojeny na stávající trafostanici, která je napájena z rozvodu areálu PLOMA a.s. Trafostanice je umístěna mezi halami Hard a Středovna na konci plochy určené pro zastřešení.

Pro technologii bude třeba 2x 1 100 kW, dalších 100 kW pro osvětlení, chlazení, ASŘ aj.

#### Teplo

Hala bude vytápěna stávajícím parovodním systémem z výměňkové stanice, v rámci areálu PLOMA a.s. nedojde k navýšení množství tepla.

#### Vzduchotechnika

Při zpracování polypropylenu nevznikají emise, zpracování však probíhá při teplotách nad 200°C, čímž dochází k ohřevu vzduchu ve výrobním prostoru. V zimním období bude dostačující přirozené větrání, pro letním období bude realizována účinná dodatečná výměna vzduchu.

## B.3. Údaje o výstupech

### B.3.1. Ovzduší

#### *Stacionární zdroje znečištění ovzduší*

Posuzovaný záměr neobsahuje žádný stacionární zdroj znečištění ovzduší, vytápění je napojeno na centrální zdroj tepla areálu PLOMA a.s., technologie je bezemisní. Stávající parkoviště a příjezdové komunikace mají zpevněný bezprašný povrch a ve venkovním prostoru nebudou zpracovávány žádné prašné materiály a suroviny.

Při výstavbě bude ovzduší vzhledem k pozadí ovlivněno především tuhými látkami. Zvýšená prašnost bude omezována důsledným dodržováním všech platných předpisů a norem, s důrazem na řádné očištění stavebních mechanismů před výjezdem na veřejné komunikace. Pro přepravu sypkých hmot musí být použity vhodné dopravní prostředky. Veškeré dopravní a mechanizační prostředky musí splňovat všechna ustanovení platných právních předpisů.

#### *Mobilní zdroje znečištění ovzduší*

Znečištění mobilními zdroji je způsobeno automobilovou dopravou, kterou tvoří pohyb vozidel dovážejících materiály, odvázejících výrobky a vozidel zaměstnanců a návštěvníků společnosti po stávajících komunikacích sledované lokality a na parkovacích plochách.

Množství emitovaných škodlivin z mobilních zdrojů je závislé na řadě ovlivňujících faktorů a pro určení jejich množství je rozhodující rovněž průjezdová rychlost, způsob pohybu vozidla, zatížení motoru, technický stav vozidla, výpočtový rok, sklon vozovky apod.

Nová technologie bude umístěna v průmyslovém areálu PLOMA a.s., kde se ročně celkově vyprodukuje okolo 80 tis. t hotových výrobků. Převážná část těchto výrobků je dopravována automobily přes jednu vrátnici PLOMA a.s. a dále ulicí Velkomoravskou (intenzita dopravy na ul. Velkomoravská je dle údajů Ředitelství silnic a dálnic 13 279 vozidel za den podle sčítání vozidel v roce 2005). Po realizaci obou etap záměru bude nárůst dopravy přes vrátnici areálu PLOMA a.s. představovat necelých 10%.

### B.3.2. Odpadní vody

Realizací záměru nevznikají nároky na spotřebu pitné vody, tudíž nedochází k nárůstu množství splaškových odpadních vod.

Oteplená chladicí voda bude chlazena v rámci stávajícího chladicího okruhu, který není odluhován.

Vzhledem k realizaci záměru ve stávající hale dochází k nárůstu množství dešťových odpadních vod pouze zastřešením manipulační plochy mezi halami Hard a Středovna. V současné době činí množství srážkových vod z plochy určené pro výstavbu zastřešení při návrhové intenzitě deště  $q=0,0213 \text{ l/s.m}^2$  (uvažován 15-ti minutový déšť s periodicitou 0,2- 1x za 5 let) 8,5 l/s, po realizaci zastřešení je výpočtová hodnota množství srážek 17 l/s, tedy dvojnásobek. Srážkové vody z této střechy budou zaústěny do stávající kanalizace.

### B.3.3. Odpady

Veškeré nakládání s odpady produkovanými při výstavbě i v rámci běžného provozu a případně při havarijních situacích musí být v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění a související vyhláškou MŽP č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

#### *Odpady vznikající ve fázi výstavby*

Při výstavbě dojde ke vzniku stavebních a demoličních odpadů. Kód, název, kategorie předpokládaných odpadů vznikajících při výstavbě jsou uvedeny v následující tabulce dle katalogu odpadů (vyhl. č. 381/2001 Sb. v platném znění). Vzniklé odpady budou separovány a odstraňovány nebo využívány skládkováním (1), recyklací či regenerací či jiným druhotným využitím (2), spalováním (3).

**Tabulka B1: Odpady vznikající při výstavbě**

Kód	Kat.	Název druhu odpadu	Způsob nakládání
150110	N	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	1,3
150202	N	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	3
170101	O	Beton	1,2
170102	O	Cihly	1,2
170201	O	Dřevo	2,3
170202	O	Sklo	2
170203	O	Plasty	2
170302	O	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 170301	2
170405	O	Železo a ocel	2
170411	O	Kabely neuvedené pod 170410	2
170504	O	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503	1,2
170604	O	Izolační materiály neuvedené pod čísly 170601 a 170603	1
170903	N	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	1
170904	O	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 170901, 170902 a 170903	1,2

#### *Odpady vznikající ve fázi provozu*

Odpady vznikající při výrobě polyolefinových desek jsou uvedeny v následující tabulce včetně jejich kódu, kategorie a způsobu nakládání. Vzniklé odpady budou separovány a odstraňovány nebo využívány skládkováním (1), recyklací či regenerací či jiným druhotným využitím (2), spalováním (3).

V současné době jsou produkované odpady využívány firmou ASA pro výrobu tepla. Technologické odpady (odřezky, hobliny a třísky) jsou recyklovány přímo ve výrobě a

zpracovány do technických výrobků. Granule polymeru, které jsou při manipulaci rozsypany, jsou firmou Ekolast vyprány a odkoupeny zpět a zpracovány ve výrobě. Tímto způsobem bude postupováno i při rozšíření výroby v objektu Středovny. Po realizaci záměru nicméně dojde ke snížení množství těchto odpadů, zejména 070213, protože značné množství tohoto odpadu vzniká při dodávce polymeru v pytlích a následné manipulaci. Ta odpadne, protože nová technologie bude zásobovaná pneumatickou dopravou ze zásobních sil.

Ostatní uváděná množství odpovídají stávající výrobě a vzhledem k instalaci modernějších zařízení budou nižší.

**Tabulka B2: Odpady vznikající při provozu**

Kód	Kat.	Název druhu odpadu	Způsob nakládání	Množství [kg/rok]
070213	O	Plastový odpad (odpadní polypropylen)	2	7 500
120105	O	Plastové hobliny a třísky	2	4 000
130205	N	Nechlorované minerální převodové oleje	2,3	240
150102	O	Plastové obaly	2,3	400
150110	N	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné (znečištěné kovové obaly)	1,2	50
150202	N	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	3	300
200121	N	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	1,2	15
200135	N	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 200121 a 200123	1,2	190
200301	O	Směsný komunální odpad	1,3	6 000

### B.3.4. Hluk, vibrace, záření

Nejvyšší přípustné hodnoty hluku a vibrací jsou určeny nařízením vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Tímto nařízením se stanoví nejvyšší hygienické limity hluku a vibrací pro pracoviště, pro chráněný venkovní prostor, chráněné vnitřní prostory staveb a chráněné venkovní prostory staveb a způsob měření a hodnocení těchto hodnot.

Zařízení pro výrobu desek není významným zdrojem hluku. V místech, kde dochází k oddělování technologických nadmír byla na stávajícím zařízení naměřena ve vzdálenosti do 1 m ekvivalentní hladina akustického tlaku pod 80 dB. Stavební řešení budovy zaručuje pro danou hlukovou situaci dostatečný stupeň zvukové izolace pro dodržení nejvyšších přípustných hodnot dle nařízení vlády č. 148/2006 Sb.

Hodnocená stavba nebude obsahovat zařízení, které by způsobovalo vibrace o hodnotách a frekvencích překračující povolené limitní hodnoty, které jsou stanoveny z hlediska ochrany lidského zdraví nebo vlivů na stabilitu a trvanlivost okolních stavebních objektů.

Stejně tak se v areálu výroby nevyskytuje žádný zdroj radioaktivního ani elektromagnetického záření a nebudou zde provozovány žádné zdroje ionizujícího záření.

### **B.3.5. Rizika havárií**

S ohledem na technické řešení je použitá technika dokonalá, pravděpodobnost havárií je závislá pouze na lidském faktoru či zavinění. Rizika při výrobě jsou minimální. Výroba plastových desek nezahrnuje žádný nebezpečný provoz.

Vzhledem k formě používaných látek (granulát) není pravděpodobný únik do ovzduší, vod ani půdního prostředí. Přípravky jsou lehce hořlavé (stupeň hořlavosti C3),, při požáru je však nutno je odstranit z ohniska požáru nebo chladit vodou – je zde riziko tvorby toxických výparů. Požárně preventivní opatření jsou ošetřena v příslušném pokynu v rámci dokumentace ISO.

Rizika havárií dále vyplývají z toho, že po komunikaci bude probíhat doprava do průmyslového areálu. Proto tato rizika budou dána hlavně obecnými riziky dopravními a dále charakterem přepravovaných komodit. Dopravním rizikům lze čelit m.j. organizací dopravy (včetně omezení rychlosti na komunikaci a na parkovišti, systému značení dopravními značkami). K redukci těchto rizik samozřejmě přispěje tlak na dobrý technický stav dopravních prostředků a na zabezpečení dopravovaných komodit.

## **C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ**

### **C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území**

#### **C.1.1. Územní systém ekologické stability**

Pozemek určený pro výstavbu záměru není součástí Územního systému ekologické stability (ÚSES). Zájmovým územím neprobíhá žádný biokoridor a rovněž se zde nenachází žádné biocentrum.

Nejbližší prvky ÚSES jsou:

- osa nadregionálního biokoridoru Chropyňský luh - Soutok (cca 850 m jižně)
- osa nadregionálního biokoridoru Černé bláto – hranice ČR (cca 1,9 km jihozápadně)
- nadregionální biocentrum Černé bláto (cca 1,5 km severozápadně)
- regionální biokoridor Lužice – Černé bláto (cca 1,4 km západně)
- regionální biocentrum Očovský les (cca 2,5 km jihovýchodně)
- regionální biocentrum Lužice (cca 2,3 km jihozápadně)

Zájmové území je součástí ochranného pásma nadregionálních biokoridorů.

Výše uvedené prvky územního systému ekologické stability nejsou činností záměru ovlivňovány. Není pravděpodobné, že by se po realizaci posuzovaného záměru negativní vliv na jednotlivé prvky tohoto systému zvýšil.

#### **C.1.2. Chráněná území**

Na zájmovém území ani v jeho blízkém okolí se nenachází žádné zvláště chráněné území z kategorie národní park, CHKO, NPR, PR, NPP, PP ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Nejbližší hranice CHKO Bílé Karpaty leží cca 10 km východně.

Žádné zvláště chráněné území nebude realizací záměru ovlivněno. Nejbližšími chráněnými územími jsou:

- Přírodní rezervace Stupava (č. 1969) o rozloze 53,54 ha, ve vzdálenosti 2,5 km severozápadně od lokality záměru. Jedná se o teplomilnou doubravu a významnou entomologickou lokalitu.
- Přírodní památka Očovské louky (č. 1492), vzdálená od záměru 2,8 km byla vyhlášena v roce 1990 a má rozlohu 34,82 ha. Jedná se o vlhké ostřicové louky s řadou vzácných druhů.

- Přírodní rezervace Skařiny (č. 394) je vzdálena od lokality záměru cca 5,5 km jihozápadně. Rezervace se nachází v k.ú. Mikulčice a má rozlohu 13,24 ha. Zahrnuje částečně zaplavovaný dubový lužní les s hnízdištěm čápů bílých a volavek popelavých. Přírodní rezervace je součástí Přírodního parku Mikulčický luh, který byl zřízen Okresním úřadem v Hodoníně v roce 1999. Je typickou ukázkou lužní krajiny s lesem tvořeným převážně dubem letním, jilmem ladním, habrem a jasanem. Nachází se zde také význačná ornitologická lokalita a součástí parku je i významné archeologické naleziště.

### **C.1.3. Významné krajinné prvky**

Na zájmovém území pro realizaci záměru se nenachází žádné registrované významné krajinné prvky dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

### **C.1.4. Natura 2000**

Na zájmovém území ani v jeho blízkosti neleží žádný z prvků soustavy Natura 2000. Nejbližše položená ptačí oblast Soutok-Tvrdonicko leží ve vzdálenosti cca 1,9 km jihozápadně.

Žádné evropsky významné lokality nebudou realizací záměru ovlivněny. Nejbližší evropsky významné lokality:

- CZ0624070 Hodonínská doubrava, leží cca 1,3 km SZ
- CZ0624071 Očov, leží cca 2,6 km V
- CZ0624119 Soutok - Podluží, leží cca 1,9 km JZ

### **C.1.5. Území historického, kulturního nebo archeologického významu**

Historie území sahá už do pozdní doby kamenné, kdy byla v nedalekých Mikulčicích osada rozprostírající se na pravém břehu řeky Moravy – nyní Národní kulturní památka. Důležitý brod přes řeku Moravu střežil hrad postavený již za knížete Břetislava I. (1035-1055). První písemné zmínky o Hodoníně jsou z 11. století - o vodním hradu na významné stezce z Uher. V r.1228 za královny Konstancie Uherské (manželka Přemysla Otakara II) byl Hodonín povýšen na město.

Velký rozvoj nastal od r.1841, kdy zde byla postavena trať Severní Ferdinandovy dráhy. Cukrovar, strojírna, cihelny, ale hlavně tabáková továrna učinily z Hodonína jedno z velkých průmyslových center jižní Moravy. V roce 1907 vznikla na území dnešní společnosti firma Adolfa Kohna, která již tehdy vyráběla laťovky a parkety. V roce 1991 byla ve společnosti zahájena výroba plastů. Roku 2002 byl název společnosti změněn na PLOMA a.s. a v loňském roce byla divize 3 - plasty prodána firmě IMG Bohemia, s.r.o.

Na zájmovém území, ani v jeho těsné blízkosti se nevyskytuje žádný objekt historického nebo kulturního významu. Archeologické nálezy se vzhledem k charakteru zájmové lokality a záměru nepředpokládají.



### C.1.6. Krajina, krajinný ráz,

Hodonín je hraničním městem se Slovenskou republikou (hraniční přechod Hodonín – Holíč) a leží cca 15 km od dálnice D2 Brno – Bratislava. Od jihomoravské metropole Brna je město vzdáleno cca 50 km jihovýchodním směrem.

Hodonín leží uprostřed Moravského Slovácka v mírně zvlněné krajině vinogradů, v úrodném údolí řeky Moravy nedaleko od písčitých plání porostlých borovicemi.

Posuzovaný záměr je umístěn v areálu PLOMA a.s. ve stávající hale Středovna.

### C.1.7. Obyvatelstvo

Hodonín je se svými 28 430 obyvateli (dle serveru Města a obce online) největším městem a přirozeným kulturním a správním centrem Hodonínska. Průměrný věk obyvatel dle stejného zdroje je 35,3 let.

Vlastní záměr je umístěn v průmyslovém areálu, nejbližší objekty určené k bydlení jsou vzdálené cca 370 m severním směrem za železniční trať a silnicí č. 51 (Velkomoravská ul.).

### C.1.8. Staré ekologické zátěže

V lokalitě určené pro výstavbu posuzovaného záměru se nenacházejí registrované ekologické zátěže.

## C.2. Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území

### C.2.1. Klima

Zeměpisnou polohou, reliéfem krajiny a klimatickými faktory jsou určeny makroklimatické podmínky na řešeném území. Podle rajonizace klimatických oblastí (E. Quitt – klimatické oblasti Československa 1971) spadá území města Hodonín do teplé klimatické oblasti T4, která je charakterizována velmi dlouhým, velmi teplým a velmi suchým létem, velmi krátkým přechodným obdobím s teplým jarem a podzimem s krátkou, mírně teplou a suchou až velmi suchou zimou s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky.

#### Charakteristika třídy T4:

Počet letních dnů (s teplotou > 25°C)	60 – 70
Počet mrazových dnů	100 – 110
Počet ledových dnů	30 – 40
Průměrná teplota v lednu	-2 - -3°C
Průměrná teplota v červenci	19 – 20°C
Roční srážkový úhrn	500 – 650 mm
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	40 – 50

### C.2.2. Ovzduší

Kvalita ovzduší na území města je dlouhodobě sledována stanicí imisního monitoringu, kterou provozuje zdravotní ústav.

Pro znázornění stávající situace jsou níže uvedeny koncentrace znečišťujících látek, naměřené na měřicí stanici BHODK (staré číslo ISKO 1198 Hodonín). Cílem stanice je stanovení reprezentativních koncentrací pro osídlené části území.

**Tabulka C1: Přehled naměřených imisních hodnot v roce 2005 (ČHMÚ)**

Měřicí stanice	Max. denní koncentrace [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]		Průměrná roční koncentrace [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]		
	SO <sub>2</sub>	PM <sub>10</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	PM <sub>10</sub>
BHODK Hodonín	50,8* (4 MV: 31,2)**	85,0* (36 MV: 43,1)**	11,9	18,9	25,5

\* denní maximum v roce

\*\* 4., 36. nejvyšší hodnota v kalendářním roce pro daný časový interval

Kvalita ovzduší ve městě Hodonín a blízkém okolí je ovlivněna zejména provozem zvlášť velkých a velkých zdrojů znečišťování ovzduší (např. ČEZ Elektrárna Hodonín, Cihelna Hodonín, Jihomoravská armaturka, Flachs a.s. provoz 04, NEFELI s.r.o., Nemocnice TGM Hodonín), lokálními spalovacími zdroji a technologiemi v dalších podnicích. Kvalita ovzduší v území je také ovlivněna emisemi z dopravy na pozemních komunikacích (I/55, II/431 a II/432) a z železniční dopravy.

#### Oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší

Oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší se podle zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší v platném znění, vymezují jako území v rámci zóny nebo aglomerace, na kterém došlo k překročení hodnoty imisního limitu pro jednu nebo více znečišťujících látek. Jako nejmenší územní jednotky, pro kterou jsou oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší vymezeny byla zvolena území stavebních úřadů.

Ve výsledcích hodnocení kvality ovzduší na základě dat z roku 2005 (Věstník MŽP, ročník XVII, částka 3, březen 2007) je Městský úřad Hodonín uveden mezi oblastmi se zhoršenou kvalitou ovzduší. Na území Hodonína došlo k překročení hodnoty denního imisního limitu pro PM<sub>10</sub> na 85,4 % plochy území.

### C.2.3. Voda

Zájmová lokalita leží v povodí 4. řádu Kyjovky, hydrologické pořadí 4-17-01-1140, konkrétně jejího díličního povodí vodního toku Studená chodba a jeho přítoků Občasný tok z 4-17-01-112 a HMZ z 4-17-01-112, všechny mají č. hydrologického pořadí 4-17-01-111.

Řeka Kyjovka, zvaná též Stúpava má plochu povodí 665,8 km<sup>2</sup>, délku toku 86,7 km, průměrný roční průtok v Kyjově 350 l/s. Řeka pramení na svazích Vičáku ve výšce 512 m n.m. a ústí do Dyje zleva u státní hranice mezi ČR a Rakouskem v nadmořské výšce 150 m.

Základní hydrologické údaje v profilu Kyjovka – Kyjov, říční kilometr 49,856, jsou dle ČHMÚ jsou následující:

**Tabulka C2: M-denní průtoky  $Q_{MD}$  v l/s**

QMD	30	90	180	270	330	355	364
l/s	760	390	240	150	80	0	20

**Tabulka C3: N-leté průtoky  $Q_N$  (10/1999) v m<sup>3</sup>/s**

$Q_N$	1	2	5	10	20	50	100
m <sup>3</sup> /s	8	11	14	20	28	36	40

Hodonín leží na rozvodnici mezi povodím Moravy a Kyjovky. Řeka Morava protéká východně od města, po hranici se Slovenskou republikou, část jejího povodí leží mimo území České republiky.

Povodí Moravy je přirozený územní celek ležící na předělu České vysočiny, Západních Karpat a Panonské provincie, hydrologicky náležící k úmoří Černého moře. Zabírá značnou část Moravy o ploše 21 133 km<sup>2</sup>. Základním zdrojem vody pro celé území jsou atmosférické srážky. Podzemní vody se vyskytují v omezeném rozsahu a jsou soustředěny do údolních niv podél řek Moravy, Dyje, Svratky a dalších. V oblasti povodí Moravy tvoří hydrografickou síť 63 vodních toků s plochou povodí nad 50 km<sup>2</sup>.

### ***Hydrogeologie, CHOPAV***

Do oblasti povodí Moravy zasahuje 19 hydrogeologických rajonů (HGR), buď celou svou plochou (4 HGR) nebo jen částí svého území (15 HGR). Z těchto 15 rajonů zasahuje 8 jak do oblasti povodí Moravy tak i oblasti povodí Dyje. HGR 428 zasahuje sice do oblasti povodí Moravy i do oblasti povodí Dyje, všechny evidované odběry jsou však umístěny v oblasti povodí Moravy.

Zájmová lokalita leží v hydrogeologickém rajónu 225 Dolnomoravský úval. Hlavní hydrogeologickou charakteristikou hornin je propustnost, která je orientačním ukazatelem potencionálních možností proudění a výskytu podzemních vod. Horniny nepropustné se vyskytují asi na 60% plochy regionu Jihomoravského kraje, naopak horniny propustné zaujímají jen asi 10% z této plochy.

Zájmové území není součástí chráněné oblasti přirozené akumulace vod.

### ***Zdroj vody v oblasti***

Rozhodující podíl na zásobování pitnou vodou územního celku Hodonín má hlavních pět skupinových vodovodů: Hodonín, Koryčany-Kyjov-Klobouky, Veselí-Strážnice, Podluží a Bzenec-Kyjov-Hodonín, vzájemně propojených, dotovaných ze tří zdrojů:

- jímací území (JÚ) podzemní vody Bzenec s úpravnou vody (ÚV) Bzenec s kapacitou 450 l/s
- vodárenská nádrž Koryčany s úpravnou vody Koryčany s kapacitou 55 l/s
- JÚ podzemní vody Moravská Nová Ves s kapacitou 75 l/s.

### **C.2.4. .Geologické a geomorfologické poměry**

Zájmové území náleží z geomorfologického hlediska:

- system: Alpsko-Himalájský
- subsystem: Panonská pánev
- provincie: Západopanonská pánev
- subprovincie: Vídeňská pánev
- oblast: Jihomoravská pánev
- celek: Dolnomoravský úval
- podcelek: Dyjsko-moravská niva

Vídeňská pánev se rozkládá mezi Východními Alpami a Západními Karpaty a její většina leží na rakouském území. K nám zasahující část je prakticky totožná s územím Dolnomoravského úvalu na jihovýchodní Moravě.

Podložní pánve tvoří hlavně příkrovové jednotky Severních vápencových Alp a Vnějších Západních Karpat. Sedimentační prostor vídeňské pánve se zakládá ve spodním miocénu nejprve jako dílčí deprese na hřbetech příkrovů. Ve středním miocénu dochází k rozšiřování prostoru. Ve svrchním miocénu se vídeňská pánev změnila na vnitrohorskou depresi poklesávající jen podél zlomů na okraji dílčích příkopů. Během svého vývoje byla vídeňská pánev většinou propojena s alpsko-karpatskou předhlubní a až do pliocénu s podunajskou a panonskou pánví, kam jsou povrchové toky odváděny dodnes.

Bližší údaje o geologické charakteristice zájmového území nejsou k dispozici.

### **C.2.5. Pedologické poměry**

Zabraná půda je již dlouhodobě využívána k průmyslovým účelům a je změněna antropogenní činností. S ohledem na skutečnost, že záměr neznamená fyzické zábory půd, nejsou dále precizovány jednotlivé třídy ochrany a jednotlivé BPEJ v rámci dotčeného okolního území. Obě parcely nemají BPEJ specifikován.

### **C.2.6. Fauna a flora**

Území náleží z hlediska biogeografického k panonské provincii, severopanonské podprovincii a k Hodonínskému regionu, který se rozkládá ve východní části jižní Moravy o ploše 223 km<sup>2</sup>.

V posuzovaném území se jedná především o území ovlivněné lidskou činností, konkrétně průmyslovými objekty (PLOMA a.s.). Jedná se o stávající budovu v oploceném areálu a území mezi dvěma halami, které bude upraveno jako manipulační plocha a zastřešeno. Území je dlouhodobě ovlivněno průmyslovou činností a pozměněno v průmyslovou plochu, která velmi omezeně poskytuje podmínky pro výskyt fauny a flory. Areál PLOMA a.s. je ohraničen železniční tratí a ul. Velkomoravskou, celý areál obkružuje železniční vlečka.

Vzhledem k umístění záměru ve stávající hale zde nejsou žádné stromy ani keře, ani zde nebyly zjištěny druhy kriticky ohrožené, silně ohrožené nebo ohrožené ve smyslu Vyhlášky č. 395/1992 Sb., v platném znění.

### **C.2.7. Přírodní zdroje**

Zájmové území neleží v žádném chráněném ložiskovém území. Na zájmové území nezasahuje žádný dobývací prostor ani poddolované území. Nejbližší těžené suroviny jsou na severu města Hodonína (cihlářská surovina) a východně od předmětné lokality (lignit). Obě ložiska leží ve vzdálenosti více než 2 km od lokality záměru.

### **C.2.8. Jiné**

Dotčené území je mimo oblast s rizikem seizmických otřesů a konfigurace terénu vylučuje pravděpodobnost svahových deformací. Zájmová lokalita není situována v oblasti se zvýšenou vlastní seismickou aktivitou. Převážná část Jihomoravského kraje patří do seismické oblasti charakterizované Efektivním špičkovým zrychlením  $a_g$  0,040 g podle EUROKÓDU 8.

## **C.3. Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení**

Zájmové území pro výstavbu posuzovaného záměru leží v k.ú. Hodonín a je situováno mimo souvislou obytnou zástavbu, ve stávající hale Středovna a do prostoru mezi halami Středovna a Hard. Zájmové území je již dlouhodobě využíváno k průmyslovým účelům (PLOMA a.s.) a je změněno antropogenní činností. Pozemky nejsou součástí zemědělského ani lesního půdního fondu. Areál má zajištěn přísun energií v dostatečném množství.

Kvalita ovzduší ve městě Hodonín a blízkém okolí je ovlivněna zejména provozem zvláště velkých a velkých zdrojů znečišťování ovzduší, lokálními spalovacími zdroji, technologiemi v dalších podnicích a emisemi z dopravy na pozemních komunikacích (I/55, II/431 a II/432) a z železniční dopravy. Kvalita ovzduší na území města je dlouhodobě sledována stanicí imisního monitoringu, kterou provozuje zdravotní ústav. Hodonín je zařazen mezi oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší, v roce 2005 byly překročeny denní imisní limity pro  $PM_{10}$  na 85,4% území působnosti stavebního úřadu města Hodonína.

Zájmová lokalita leží v povodí Kyjovky, hydrologické pořadí 4-17-01-1140 a jejich dílčích povodí (Studená chodba).

Na zájmovém území ani v jeho blízkém okolí se nenachází žádná zvláště chráněná území v kategorii národní park, CHKO, NPR, PR, NPP, PP ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Nenacházejí se zde žádné prvky ÚSES, VKP ani Natura 2000.

## **D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

### **D.1. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti**

Vlastní provoz má minimální vliv na obyvatelstvo a životní prostředí. Realizací nevzniknou žádné nové stacionární zdroje znečišťování ovzduší. Extruzní linky mají bezemisní provoz a hala Středovna je napojena na centrální zdroj vytápění. Pouze doprava je zdrojem znečišťování ovzduší. Její vliv na imisní situaci lokality není významný.

Po realizaci nedojde ke změně počtu zaměstnanců. Nedojde tedy ke zvýšení potřeby pitné vody ani zvýšení množství splaškových vod. Technologická voda bude spotřebována pouze pro chlazení a po oteplení bude vrácena zpět do stávajícího chladicího okruhu, který bude pouze doplňován. Umístěním záměru do stávající haly dojde k navýšení množství dešťových vod pouze výstavbou zastřešení. Výstavba záměru neovlivní kvalitu podzemních ani povrchových vod.

S odpady vznikajícími při výstavbě bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., v platném znění. Během výroby desek požadovaných rozměrů vzniká odpad z odřezků těchto desek. Ty jsou drceny a buď vráceny do výroby ihned nebo po vyprání nečistot, které probíhá u externí firmy.

Záměr neobsahuje žádné významné zdroje hluku. Při provozu budou dodrženy nejvyšší přípustné hodnoty hluku dle nařízení vlády č. 148/2006 Sb. Po realizaci posuzovaného záměru nedojde k ovlivnění veřejného zdraví.

Ke znečištění půdy ani k narušení geologického prostředí výstavbou ani provozem nedojde. Stavba nebude mít svým umístěním ani provozem žádný vliv na horninové prostředí, nerostné a léčivé zdroje.

V zájmovém území ani v jeho těsné blízkosti se nenachází žádné chráněné části přírody. Nejedná se o území s výskytem chráněných druhů rostlin nebo živočichů. Na zájmovém území ani v jeho blízkosti neleží žádný navrhovaný prvek soustavy Natura 2000. Realizací záměru nedojde k ovlivnění žádných chráněných částí přírody ve smyslu zákona ČNR č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Záměr je umístěn mimo prvky územního systému ekologické stability.

### **D.2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci**

Jak vyplývá z předchozí kapitoly, rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území je nevýznamný. Provozování uvažované stavby nebude mít přímý negativní vliv na zdraví obyvatelstva ve sledované lokalitě.

### **D.3. Údaje o možných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice**

Realizací záměru nedojde k ovlivnění životního prostředí přesahujícího státní hranice.

### **D.4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů**

#### Územně plánovací opatření

Záměr je umístěn v areálu společnosti PLOMA a.s. a je v souladu se schváleným územním plánem – viz. příloha č. 1.

#### Technická opatření

Použité technologické zařízení je na vysoké úrovni jak z technického, tak i ekologického hlediska. Rozhodující technická opatření k minimalizaci či eliminaci účinků na životní prostředí vyplývají ze zákonných předpisů a bez nich nemůže být posuzovaný záměr uveden do provozu. Jednotlivá technická řešení všech opatření budou precizována v průběhu stavebního řízení. Společnost IMG Bohemia, s.r.o. je držitelem certifikátu kvality ISO 9001:2000 a připravuje se na certifikaci ISO 14001 a TS 16949, které by měla proběhnout ještě v letošním roce. To zaručuje potřebnou úroveň chování k životnímu prostředí i po rozšíření výroby realizací posuzovaného záměru.

Po realizaci posuzovaného záměru je uvažováno s těmito technickými opatřeními v ochraně životního prostředí:

- Závadné chemické látky budou skladovány ve vyhrazených prostorech v zabezpečených, uzavíratelných a nepropustných nádobách, umístěných v bezodtokové jímce.
- Veškeré látky budou skladovány podle pravidel, určených ve svých bezpečnostních listech.
- Při nakládání s odpady budou dodržena ustanovení zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a jeho prováděcích předpisů.
- Odpady budou prostřednictvím oprávněné osoby předány k využití nebo odstranění v souladu s platnou legislativou. Bude zajištěno přednostní využití odpadů před jejich odstraněním dle §11 zákona č. 185/2001 Sb., v platném znění.
- Do doby předání odpadu oprávněným osobám nebo firmám, bude odpad skladován ve vyhrazených prostorech provozovny v zabezpečených, uzavíratelných a nepropustných nádobách, tak aby odpad do nich uložený byl chráněn před nežádoucím znehodnocením, zneužitím, odcizením nebo únikem ohrožujícím životní prostředí.
- Pro vyhodnocení hlukové zátěže pracovníků v novém provozu bude provedeno měření hluku v době zkušebního provozu.

## **D.5. Charakteristika nedostatků a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů**

Ve stadiu zpracování této dokumentace byly k dispozici podklady vycházející z požadavků investora na možné technické řešení záměru. V současnosti je zpracovávána dokumentace pro stavební povolení, v době zpracování této dokumentace byl k dispozici pouze její koncept. S ohledem na charakter stavby a jednoduchost technologie lze předpokládat, že nebyly zanedbány základní souvislosti a specifikace vlivů této stavby na životní prostředí.

## **E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU**

Záměr nemá varianty řešení.

## **F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE**

### **F.1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů oznámení**

Situace širších vztahů – viz příloha č. 2

Situace stavby – viz. příloha č. 3

### **F.2. Další podstatné informace oznamovatele**

Nejsou.



## G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Společnost IMG Bohemia, s.r.o. připravuje výstavbu záměru „Rozšíření výroby PP desek v závodě Hodonín“. Záměr bude realizován v areálu společnosti PLOMA a.s., ve stávající hale (Středovna) a na pozemku mezi halami Hard a Středovna, kde bude vybudována zastřešená manipulační plocha. Ve dvou etapách zde budou instalovány dvě linky na výrobu polypropylenových desek, s konečnou kapacitou výroby 7 500 t/rok. Tyto desky se budou vyrábět v šířce 2 m a jsou určeny pro výrobu ekologických zařízení, jako jsou čistírny odpadních vod. V současné době již společnost podobné desky vyrábí na 5 linkách v Hodoníně (stávající kapacita cca 8 000 t/rok) a dalších v Plané nad Lužnicí.

Záměr se řadí podle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění, do přílohy č.1 do kategorie II, bod 7.1 „Výroba a zpracování polymerů s kapacitou nad 100 t/rok“, vyžadující oznámení záměru orgánu kraje.

Pro novou linku budou provedeny ve stávající hale stavební úpravy pro umístění 3,2 t podvěsného jeřábu, mezi halami Hard a Středovna bude upravena stávající zpevněná plocha, která bude po zastřešení využívána jako manipulační a východně od nové haly Hard bude vybudována zpevněná plocha pro umístění 3 ks zásobních sil na polypropylen. Napojení nových linek na inženýrské sítě je ze stávajících rozvodů.

Surovina – polymer ve formě granulí - bude dovážena cisternami a uskladněna ve venkovních zásobních silech, odkud bude tlakově dopravována do násypky vytlačovacích - extruzních linek. K polymeru budou přidávána aditiva (barviva, UV stabilizátory, plniva). Tato směs bude při teplotě okolo 250°C a tlaku převedena do taveniny, která bude pomocí tvarovacího nástroje a válců kalandru převedena do formy nekonečného pásu. Ten bude postupně po vychlazení formátován na požadované rozměry plastových desek, které budou pak ukládány na palety.

Po realizaci nedojde ke změně počtu zaměstnanců. Nedojde tedy ke zvýšení potřeby pitné vody ani zvýšení množství splaškových vod. Technologická voda bude spotřebována pouze pro chlazení a po oteplení bude vrácena zpět do stávajícího chladicího okruhu, který je doplňován v množství cca 1 – 2 m<sup>3</sup>/ měsíc. Umístěním záměru do stávající haly dojde k navýšení množství dešťových vod pouze výstavbou zastřešení. Výstavba záměru neovlivní kvalitu podzemních ani povrchových vod.

Realizací nevzniknou žádné nové stacionární zdroje znečišťování ovzduší. Extruzní linky mají bezemisní provoz a hala Středovna je napojena na centrální zdroj vytápění.

S odpady vznikajícími při výstavbě bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., v platném znění. Během výroby desek požadovaných rozměrů vzniká odpad z odřezků těchto desek. Ty jsou drceny a buď vráceny do výroby ihned nebo po vyprání nečistot, které probíhá u externí firmy.

Záměr neobsahuje žádné významné zdroje hluku. Při provozu budou dodrženy nejvyšší přípustné hodnoty hluku dle nařízení vlády č. 148/2006 Sb. Po realizaci posuzovaného záměru nedojde k ovlivnění veřejného zdraví.

Ke znečištění půdy ani k narušení geologického prostředí výstavbou ani provozem nedojde. Stavba nebude mít svým umístěním ani provozem žádný vliv na horninové prostředí, nerostné a léčivé zdroje.

V zájmovém území ani v jeho těsné blízkosti se nenachází žádné chráněné části přírody. Nejedná se o území s výskytem chráněných druhů rostlin nebo živočichů. Na zájmovém území ani v jeho blízkosti neleží žádný navrhovaný prvek soustavy Natura 2000. Realizací záměru nedojde k ovlivnění žádných chráněných částí přírody ve smyslu zákona ČNR č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Záměr je umístěn mimo prvky územního systému ekologické stability.

Záměr je v souladu s územním plánem města Hodonín.

Při respektování realizovatelných opatření, jež s cílem maximálně předejít negativním vlivům na životní prostředí budou uložena orgány státní správy i ochrany přírody, lze konstatovat, že stavba posuzovaného záměru „Rozšíření výroby PP desek v závodě Hodonín“ je z hlediska životního prostředí únosná.

## **H. PŘÍLOHY**

**Příloha č. 1:** Městský úřad Hodonín, Vyjádření z hlediska územního plánování 1 A4

**Příloha č. 2:** Situace širších vztahů, 1 A4

**Příloha č. 3:** Situace stavby, 2 A4

**Příloha č. 1: Vyjádření z hlediska územního plánování****MĚSTSKÝ ÚŘAD HODONÍN**

odbor rozvoje města

pracoviště: Masarykovo nám.1, 695 35 Hodonín

VÁŠ DOPIS ZN:

ZE DNE : 2007-04-04

SPIS. ZNAČKA: MUHO 9729/2007

Č.J. MUHOCJ 45796/2007

IMG Bohemia, závod Hodonín  
Velkomoravská 79  
695 01 Hodonín

VYŘIZUJE : Ing. Dalibor Novák

TEL : 518 316 291

FAX.: 518 353 456

E-MAIL.: novak.dalibor@muhodonin.cz

DATUM: 2007-04-05

**Vyjádření z hlediska územního plánování**

Dne 4.4.2007 jste požádali Městský úřad Hodonín, odbor rozvoje města jako úřad územního plánování o vyjádření k záměru změny využití stávající výrobní haly na částech pozemků p.č. 1379 a 2140/3 v k.ú. Hodonín (dle přílohy). Uvedené pozemky se nachází v areálu firmy PLOMA a.s., Hodonín na ulici Velkomoravská. Stávající využití haly je pro výrobu profilů. Záměrem je instalovat v této hale extruzní linky pro výrobu desek z polyolefinů. V nižší části budovy se uvažuje s umístěním jeřábové dráhy pro nosnost 3,5 t. Dále se uvažuje s vytvořením nového prostoru pro manipulaci a skladování plastových desek v návaznosti na stávající výrobní halu.

Město Hodonín má územní plán sídelního útvaru (ÚPnSÚ) Hodonín, zpracovaný Urbanistickým střediskem Brno spol. s r.o., Příkop 8, 602 00 Brno a schválený usneseními zastupitelstva města Hodonín č. 22 a 23 dne 13.3.1997.

Plocha určená pro uvedený záměr se dle ÚPnSÚ Hodonín nachází v ploše výrobních aktivit. Tyto plochy slouží k umístění výrobních provozoven, průmyslových a kapacitních skladů, areálů zemědělské výroby a větších řemeslnických dílen.

Výjimečně přípustné jsou objekty pro pohotovostní byty a vybavenost pro zaměstnance.

Nepřípustné je kapacitní bydlení a nadměstská občanská vybavenost.

**Z výše uvedeného vyplývá, že předmětný záměr je s ÚPnSÚ Hodonín v souladu. K jeho realizaci tedy nemáme námitek.**

S pozdravem

Městský úřad Hodonín  
odbor rozvoje města

-1-



**Jaroslav Malát**  
zástupce vedoucí odboru rozvoje města

## Příloha č. 2: Situace širších vztahů

