



CTPark Hranice - Jyco Europe SA

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

Zpracováno ve smyslu § 6 a přílohy č. 3 zákona
č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

C 617-07

leden 2008

ZÁZNAM O VYDÁNÍ DOKUMENTU

Název dokumentu: **CTPark Hranice - Jyco Europe SA**
OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

Zakázka: C617-07

Objednatel: CTP Invest, spol. s r.o.

Účel vydání: Finální dokument

Stupeň utajení: Bez omezení

Vydání	Popis	Zpracoval	Kontroloval	Schválil	Datum
01	Finální dokument	J Bezchlebová	P Cetl	M Dostál	8.2.2008

Předcházející vydání tohoto dokumentu musí být buď zničena nebo výrazně označena NAHRAZENO.

Rozdělovník: 15 výtisků CTP Invest, spol. s r.o.
1 výtisk archiv AMEC s.r.o.

© AMEC s.r.o, 2008

Všechna práva vyhrazena. Žádná z částí tohoto dokumentu nebo jakékoliv informace z tohoto dokumentu nesmí být nad rámec smluvního určení (tj. nad rámec použití v rámci daného procesu EIA) vyzrazeny, zveřejněny, reprodukovány, kopírovány, překládány, převáděny do jakékoliv elektronické formy nebo strojově zpracovávány bez výslovného souhlasu odpovědného zástupce zpracovatele, firmy AMEC s.r.o.

Zpracovatelé oznámení

Autorizovaná osoba:

Ing. Pavel Cetl

držitel autorizace k posuzování vlivů
na životní prostředí
osvědčení číslo: č.j. 1713/209/OPVŽP/97 aktualizace č.j. 46325/ENV/06

Syntéza:

RNDr. Jitka Bezchlebová, Ph.D.

Datum zpracování oznámení: 8.2.2008

Na zpracování oznámení se podíleli:

Jméno a příjmení	Bydliště	Firma	Telefon
RNDr. Jitka Bezchlebová, Ph.D.	Brno	AMEC, s.r.o.	543 254 284
Ing. Pavel Cetl	Brno	AMEC, s.r.o.	543 254 284
Ing. Věra Herníková	Brno	AMEC, s.r.o.	543 254 284
Mgr. Edita Ondráčková	Brno	AMEC, s.r.o.	543 254 284
Ing. Vlasta Pospíšilová	Brno	AMEC, s.r.o.	543 254 284

Dokument je zpracován textovým editorem Microsoft Word 97, registrovaným u společnosti Microsoft.

Grafické přílohy jsou zpracovány grafickým editorem CorelDRAW 9, registrovaným u společnosti Corel Corporation, a geografickým informačním systémem ArcGIS 9.0, registrovaným u společnosti ESRI.

Obsah

Titulní list	
Záznam o vydání dokumentu	
Zpracovatelé oznámení.....	2
Obsah.....	3
Úvod.....	4
ČÁST A - ÚDAJE O OZNAMOVATELI.....	5
1. Obchodní firma.....	5
2. IČ.....	5
3. Sídlo.....	5
4. Oprávněný zástupce oznamovatele.....	5
ČÁST B - ÚDAJE O ZÁMĚRU.....	6
I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE.....	6
1. Název a zařazení záměru.....	6
2. Kapacita (rozsah) záměru.....	6
3. Umístění záměru.....	6
4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry.....	7
5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, přehled zvažovaných variant.....	7
6. Popis technického a technologického řešení záměru.....	8
7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení.....	10
8. Výčet dotčených územně samosprávných celků.....	10
9. Výčet navazujících rozhodnutí.....	10
II. ÚDAJE O VSTUPECH.....	11
III. ÚDAJE O VÝSTUPECH.....	13
ČÁST C - ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ.....	15
I. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ.....	15
II. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ.....	16
ČÁST D - ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	22
I. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI, SLOŽITOSTI A VÝZNAMNOSTI.....	22
II. ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI.....	26
III. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE.....	26
IV. OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ.....	26
V. CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ.....	26
ČÁST E - POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU.....	27
ČÁST F - DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE.....	28
I. MAPOVÁ A JINÁ DOKUMENTACE.....	28
II. DALŠÍ PODSTATNÉ INFORMACE OZNAMOVATELE.....	28
ČÁST G - VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU.....	29
ČÁST H - PŘÍLOHY.....	31
Příloha 1 Grafické přílohy	
Příloha 2 Hluková studie	
Příloha 3 Rozptylová studie	
Příloha 4 Doklady	

Úvod

Oznámení záměru (dále jen oznámení)

CTPark Hranice - Jyco Europe SA

je vypracováno ve smyslu § 6 zákona č. 100/2001 Sb. v platném znění, o posuzování vlivů na životní prostředí, a slouží jako základní podklad pro zjišťovací řízení podle § 7 tohoto zákona. Oznámení je zpracováno v rozsahu přílohy č. 3 zákona.

Předmětem záměru je změna užívání části haly HR1, která je součástí areálu průmyslové zóny CTPark v Hranicích. Hala bude pronajata firmě Jyco Europe SA, která se zabývá výrobou pryžových a plastových výrobků pro oblasti průmyslové výroby a automobilového průmyslu. Stavba univerzálního halového objektu HR1 byla již dle zákona 100/2001 Sb. posuzována (oznámení záměru: CTPark Hranice - HR1, červen 2007). V rámci tohoto dokumentu bude posuzována změna užívání haly a to především z hlediska zavedení nové technologie výroby.

Záměr je dle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb. zařazen následovně:

kategorie II, bod 7.1, sloupec A: Výroba nebo zpracování polymerů a syntetických kaučuků, výroba a zpracování výrobků na bázi elastomerů s kapacitou nad 100 t/rok.

a

kategorie II, bod 4.2, sloupec B: Povrchová úprava kovů a plastických materiálů včetně lakoven, od 10 000 do 500 000 m²/rok celkové plochy úprav.

Dle §4 uvedeného zákona patří pod odstavec (1) písmeno c) a podléhá posuzování podle zákona, pokud se tak stanoví ve zjišťovacím řízení podle §7. Příslušným úřadem je Ministerstvo životního prostředí.

Oznamovatelem záměru je firma CTP Invest spol. s r.o.

Zpracování oznámení proběhlo v průběhu ledna a února 2008. Oznámení je zhotoveno firmou AMEC s.r.o. na základě objednávky firmy CTP Invest spol. s.r.o. Pro zpracování byly použity podklady poskytnuté oznamovatelem, dílčí doplňující informace vyžádané zpracovatelem oznámení během vlastního zpracování a údaje získané během vlastních průzkumů lokality.

ČÁST A ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A.1. Obchodní firma

CTP Invest, spol. s r.o.

A.2. IČ

261 66 453

A.3. Sídlo

Central Trade Park D1
396 01 Humpolec

A.4. Oprávněný zástupce oznamovatele

Remon Leonard Vos
CTP Invest, s r.o.
Central Trade Park D1
396 01 Humpolec
e-mail: jan.hubner@ctpinvest.cz

ČÁST B ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

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

CTPark Hranice - Jyco Europe SA

Zařazení, dle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 v platném znění, je následující:

kategorie: II
bod: 7.1
název: Výroba nebo zpracování polymerů a syntetických kaučuků, výroba a zpracování výrobků na bázi elastomerů s kapacitou nad 100 t/rok.
sloupec: A

a

kategorie: II
bod: 4.2
název: Povrchová úprava kovů a plastických materiálů včetně lakoven, od 10 000 do 500 000 m²/rok celkové plochy úprav.
sloupec: B

Dle §4 uvedeného zákona patří záměr pod odstavec (1) písmeno c) a podléhá posuzování podle zákona, pokud se tak stanoví ve zjišťovacím řízení podle §7.

Příslušným úřadem je Ministerstvo životního prostředí.

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Jde o změnu užívání části univerzální průmyslové haly HR1. Zastavěná plocha využitá firmou Jyco Europe bude činit cca 6 100 m².

B.I.3. Umístění záměru

Záměr je umístěn následovně:

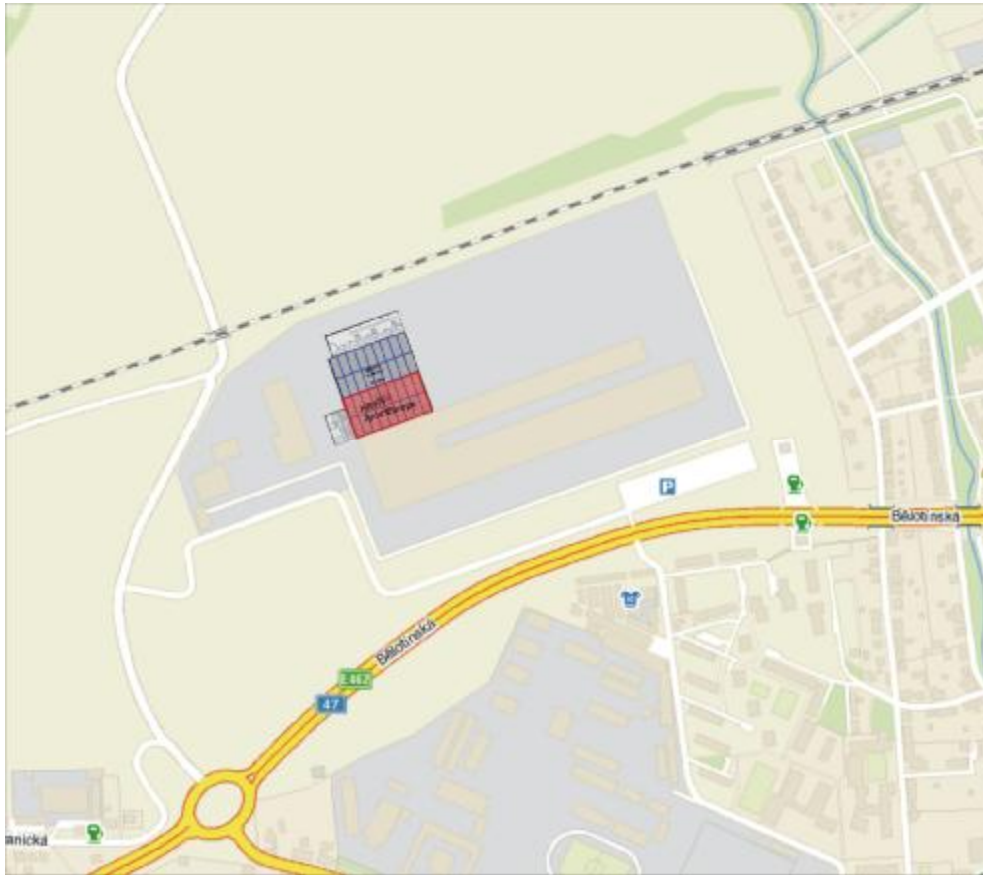
kraj: Olomoucký
obec: Hranice
katastrální území: Drahotuše; 631949

Objekt je situován na severozápadním okraji města Hranice, ve stávajícím areálu průmyslové zóny CTPark Hranice. Na severním okraji přiléhá areál k železniční trati Olomouc-Ostrava, na východě sousedí areál s pásem městské zeleně, za níž leží obytná zástavba v Hviezdoslavově ulici, na východní hranici pozemku je u silnice I/47 situován areál čerpací stanice pohonných hmot a na jihu je pozemek ohraničen čtyřproutou silnicí první třídy I/47 Olomouc (Přerov) – Ostrava.

Prostor a okolí záměru jsou pro účely zpracování tohoto oznámení nazývány tzv. dotčeným územím.

Poloha záměru je zřejmá z následujícího obrázku:

Obr.: Umístění záměru (bez měřítka)



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

Charakterem záměru je změna užívání části objektu HR1 v CTParku v Hranicích na Moravě. Halový objekt HR1 byl posuzován dle zákona 100/2001 Sb. v platném znění jako universální hala pro komplementační, logistický a distribuční provoz. Uživatelem části objektu (cca poloviny), která přiléhá k stávající skladové hale Warehouse, se stane firma Jyco Europe SA, která se zabývá produkcí pryžových a plastových výrobků pro oblasti průmyslové výroby a automobilového průmyslu. Jedná se především o těsnění karosérie a jednotlivých dílů, jako jsou například těsnění dveří, těsnění přední i zadní kapoty, vedení okenních skel, vzduchovodů a těsnění krytů, dveří a technologických oken průmyslových strojů a zařízení.

Kumulace s jinými záměry se nepředpokládá.

Na celém dotčeném území i jeho okolí (celý areál CTParku) je územním plánem města Hranice předpokládána průmyslová zóna. Záměr tedy představuje naplnění funkčního využití území. Záměr bude využívat již vybudovaných sítí technické a dopravní infrastruktury.

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

Umístěním provozu firmy Jyco Europe do části stávající haly HR1 dojde k využití halového objektu určeného k pronájmu. Využití stávajícího objektu pro tuto výrobu umožní další průmyslový rozvoj v dané lokalitě a přinese nové pracovní příležitosti v regionu.

Stavba a její umístění nebyla zvažována ve více variantách. Umístění provozu je patrné z předchozího obrázku.

B.I.6. Popis technického a technologického řešení záměru

Urbanistické a architektonické řešení

Záměr bude umístěn do stávajícího objektu.

Halový objekt HR1 je navržen jako přístavba ke stávajícímu objektu skladu (Warehouse) ze severní strany. Tato stavba koresponduje se stávajícím objektem jak výškově, tak i materiálově. Podél objektu je vybudována obslužná komunikace s napojením na stávající zpevněné plochy a stávající komunikaci. Zaměstnanci budou využívat stávající parkovací stání v rámci celého areálu CTParku. Vjezd a vstup do areálu zůstává stávající. V rámci změny užívání dojde k minimálním stavebním úpravám. Zásah do nových pozemků se nepředpokládá.

Provoz

V řešeném provozu v Hranicích se uvažuje s produkcí plastových dílů a podsestav pro automobilový průmysl – podle OKEČ lze řešený provoz klasifikovat následovně:

- 25.1 Výroba pryžových výrobků
- 25.13 Výroba ostatních pryžových výrobků
- 25.2 Výroba plastových výrobků
- 34.3 Výroba dílů a příslušenství pro motorová vozidla (kromě motocyklů) a jejich motory
- 34.30 Výroba dílů a příslušenství pro motorová vozidla (kromě motocyklů) a jejich motory

Výrobní program

Výrobní program v řešeném provozu bude zahrnovat následující položky výrobních představitelů:

Název výrobku		Vyráběné množství ks/rok	Rozměry cm			Hmotnost výrobků t/rok
1.	Těsnění a vedení oken dveřních systémů pro přední i zadní dveře (v levém a pravém provedení)	520 000 kompletů	120	60	5	600

Výrobní program bude zahrnovat unifikovaný sortiment dveřních výplní pro automobily tvořené těsněním, vodícími a stíracími lištami stahovaného dveřního skla, u zadních kompletů pak včetně pevného skla zadních dveří a jeho těsnění. Tyto dveří výplně budou tvořit kompaktní sestavu, která bude vkládána a fixována do dveří automobilů na montážní lince automobilky po nalakování karosérie. Výrobky budou dodávány v typizovaných kontejnerech/paletách po cca 26 ks. Jednotlivé kusové sestavy pak budou dodávány jako náhradní díly pro autoservisy a distribuční střediska zásobující tyto opravy.

Typově se počítá s produkcí komponent pro novou řadu osobních automobilů Škoda Octavia. Nicméně po určité přestavbě linky by byly možná produkce sestav i pro jiné typy a jiné značky automobilů.

V současnosti se počítá s instalací 1 výrobní linky.

Popis výrobních procesů

Základní technologie provozu tvoří jedna TPE linka vyrábějící základní plastové polotovary a komponenty sestavy.

Vstupní suroviny termoplasty ve formě granulí - termoplastické eleastomery (TPE), polypropylen (PP) jsou vysušovány v horkovzdušných suškách při teplotě 80°C po dobu 3 hodin

Granule jsou dopravovány do vytlačovacích strojů (extruderů) vakuovým dávkovacím systémem.

Vlastní vytlačování se provádí na 1 až 3 šnekových vytlačovacích strojích (duplex, triplex) na jeden výrobek (dle počtu a druhu směsí), kdy se směs ve vytlačovacím stroji postupně zahřívá k dosažení plastického stavu od 170°C do 210°C. Tvar výrobku je vytvářen přes vytlačovací hlavu na konci extruderu - hubice specifická pro jednotlivé tvarové typy výrobku.

Chlazení a kalibrace výrobků je prováděna v 1 až 4 ks kalibrů, které dávají profilu finální tvar, po kalibraci se profil chladí v chladicí vaně. Následně je povrch profilu aktivován s cílem zvýšit povrchové napětí buď

výbojem nebo primerem (pro tuto aplikaci je nutno profil předeřhřát na cca 80°C a po nanesení opět zahřát na tuto teplotu – sušení primeru). Pro nanášení primeru jsou používány tlakové nádoby.

Ve flokovací sekci se na profil aplikuje adhesivum (lepidlo) jehož funkcí je zajistit dostatečnou soudržnost mezi profilem a floky (PES vločky), v poslední fázi se do adhesiva nastřelují pneumaticky a elektrostaticky PES vločky.

V sušící sekci linky se pak povrch po nanesení vrstvy floků povrch stabilizuje v uzavřených infra červených tunelech při teplotě 100 až 110°C.

Na konci linek je již hotový pás profilu mechanicky čištěn polyamidovými kartáči a odtahován z linky a sekán na předdětky polotovaru. Operátor linky pak ukládá hotové profily do speciálních manipulačních jednotek. Profily se pak suší při kondicionaci v horkovzdušné pece po dobu 30min při teplotě 120°C.

Profily vyrobené na extruzní lince jsou umístěny do meziskladu polotovarů, odkud jsou podle členění jednotlivých výrobních programů zaváženy do jednotlivých konfekčních buněk.

V montážní (konfekční) části provozu jsou polotovary z extruzní linky nasekány na přesné délky a výšky nutné pro zástavbu do dveřních otvorů. Jsou používány jednoduchá jednoúčelová pneumatická vysekávací zařízení. Tyto nasekané díly se kompletují a obstříkují plastovým materiálem na hydraulických vstříkolisech. Roboticky se na dvou pracovištích na vestavovaná zadní skla nanáší primer na okraje skelní výplně. Poslední operací je začišťování přetoků, kontrola dílů, balení do zákaznických technologických palet po 26 kusech.

Podle podkladů uživatele je celková plocha výrobků opatřovaná nástřiky rozpouštědlových primerů cca 65-70 000 m² plochy.

Palety s hotovými výrobky jsou pak uloženy na odkladové ploše a nákladní autodopravou jsou dodávány přímo na montážní linky automobilky.

Nestandardní výrobky a neznečištěný technologický odpad z plastů budou drceny a přimíchávány k původnímu materiálu a opět používány při výrobě.

Dopravní obsluha

Nákladní doprava

Veškerý vstupní materiál a kompletované výrobky budou dopravovány do řešeného provozu nákladními automobily, event. dodávkovými automobily.

Tab. Předpokládaná intenzita dopravní obsluhy

vstup		výstup	
těžké nákladní automobily	dodávky	těžké nákladní automobily	dodávky
1-3	3-5	3-4	4-6

Vnitro objektová doprava bude prováděna elektrickými vysokozdvíhnými vozíky o nosnosti 1,4 t, z části potom ručními paletovými vozíky.

Osobní doprava

Předpokládá se využití stávajících parkovišť v areálu. Několik, cca 10, parkovacích míst je umístěno v příjezdové ploše při jihozápadní straně halového objektu HR1. Další stávající parkovací místa jsou pak v jižní části areálu CTParku. Počet parkovacích míst je dostačující.

Pracovní síly

Provozní činnost bude probíhat v dvojsměnném provozu.

Předpokládá se, že v řešeném provozu bude zaměstnáno celkem 60 pracovníků, z toho cca 14 v THP profesích a administrativě a 46 v provozu haly (výroba, montáž, manipulace, doprava, skladování, řízení výroby).

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

Předpokládaný termín zahájení výstavby: II Q 2008
Předpokládaný termín ukončení výstavby,
uvedení do provozu: IV Q 2008

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Dotčeny jsou následující územně samosprávné celky:

Kraj:	Olomoucký	Olomoucký kraj Jeremenkova 40a 779 11 Olomouc tel: 585 508 111
Obec:	Hranice	Městský úřad Hranice Pernštejnské náměstí 1 753 37 Hranice tel.: 581 828 111

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

Stavební povolení	Městský úřad Hranice Odbor stavební úřad Pernštejnské náměstí 1 753 37 Hranice tel.: 581 828 385
-------------------	--

B.II. ÚDAJE O VSTUPECH

B.II.1. Půda

Provoz Jyco Europe bude situován na těchto parcelách: 2888/2, 1400/141, 2888/1, 1400/114 v k.ú. Drahotuše.

V rámci změny užívání objektu nedojde k zásahu do nových ploch.

B.II.2. Voda

Pitná voda: V objektu se předpokládá celkem 60 zaměstnanců ve dvousměnném provozu.
průměrná denní potřeba vody celkem cca 6,5 m³/den
max. denní potřeba vody celkem cca 10 m³/den
roční úhrnná potřeba vody celkem cca 1 950 m³/rok

Objekt je zásobován studenou pitnou vodou pomocí samostatné přípojky, která je napojena na navrhované prodloužení řady pitné vody DN200 uvnitř objektu dostavby WAREHOUSE.

Technologická voda: cca 500 m³/rok

Pro přípravu technologických roztoků, pro výrobu DEMI vody bude použita pitná voda.

Požární voda: zachován stávající stav

B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje

Elektrická energie instalovaný výkon: cca 1 000 kW
předpokládaná roční spotřeba: cca 2 400 MWh /rok
zdroj: rozvodná síť (napojení z rozvodny NN)

Teplo max. hodinová potřeba pro radiátory cca 21 kW
max. hodinová potřeba pro VZT cca 534 kW
předpokládaná roční spotřeba tepla: cca 1 000 MWh/rok (3 600 GJ)
zdroj: stávající centrální plynová kotelna

Zemní plyn předpokládaná roční spotřeba (pro vytápění): cca 50 000 m³/rok

Suroviny

Pol.	Název popis	Roční spotřeba	Skladované množství	Způsob uložení
1.	Granulát termoplastického elastomeru	220 t	30 t	PE pytle na Europaletách, kartónové oktábiny, kontejnery
2.	Granulát PP	40 t	5 t	PE pytle na Europaletách, kartónové oktábiny, kontejnery
3.	Vlákna PES	8 t	1 t	Kartóny na dřevěných Europaletách
4.	Skla zadních dveřních výplní	260 t	50 t	Vratné specializované kovové palety
5.	Kovové profily sestav (sloupky kompletů zadních dveří)	55 t	6 t	Dřevěné, kovové palety s drátěnými nadstavbami
6.	Plastové komponenty sestav – polyamid	3 t	0,5 t	Kartóny na dřevěných Europaletách

Pol.	Název popis	Roční spotřeba	Skladované množství	Způsob uložení
7.	Papírové obaly – kartony, mezivložky	12 t	1 t	Kartony na dřevěných paletách v regálovém skladu
8.	Plastový obalový materiál – smrštitelné fólie, sáčky, miralon	3 t	0,5 t	Kartóny, role na dřevěných Europaletách
9.	Technologické palety ABS boxy	1 300 t	30 t	Skladová plocha
10.	Hotové výrobky	-	30 t	Výrobky v technologických boxech
11.	Nehořlavé chemikálie, komponenty výrobků	1 t	100 kg	Kanystry 20/40 kg, kartony v kovových skříních nebo regálech na pracovištích
12.	Odpady z výroby a odpadní obaly	-	3 t	Ve vyčleněných uzavíratelných kontejnerech nebo paletách

Ve skladu hořlavin a chemikálií budou skladovány v samostatném oddělené skladu hořlavin následující položky materiálu:

Pol.	Název popis	Roční spotřeba	Způsob uložení
1.	Lepidla, lepicí pásy a komponenty pro lepení	3,6 t	Plechovky, kanystry, sudy 10/20/50/200 kg
2.	Nátěrové hmoty	4,6 t	Plechovky, kanystry, sudy 10/20/50/200 kg
3.	Ředidla, čistící rozpouštědlové přípravky	2,5 t	Plechovky, kanystry, sudy 10/20/50/200 kg
4.	Mazací, převodovkové a hydraulické oleje a mazadla	2,5 t	Plechovky, kanystry, sudy 10/20/50/200 kg
5.	Nebezpečný odpad, obaly znečištěné nebezpečnými látkami	-	Uzavíratelné kontejnery

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

Dopravní nároky záměru nepřekročí následující hodnoty:

Osobní doprava:

Intenzita osobní dopravy:

stávající kapacita parkoviště je dostačující

cca 50 příjezdějících vozidel/den
cca 50 odjíždějících vozidel/den

Dopravní trasy:

20 % - Bělotínská (I/47) - západ
40 % - Bělotínská (I/47) – východ
40 % - třída Československé armády

Nákladní doprava

Celková intenzita lehké nákladní vstup
(dodávkové) dopravy:

cca 1 - 3 příjezdějících vozidel/den
cca 1 - 3 odjíždějících vozidel/den

výstup

cca 3 - 5 příjezdějících vozidel/den
cca 3 - 5 odjíždějících vozidel/den

Celková intenzita střední a těžké vstup
nákladní dopravy:

cca 3 - 4 příjezdějících vozidel/den
cca 3 - 4 odjíždějících vozidel/den

výstup

cca 4 - 6 příjezdějících vozidel/den
cca 4 - 6 odjíždějících vozidel/den

Dopravní trasy:

75 % - Bělotínská (I/47) - západ
20 % - Bělotínská (I/47) – východ
5 % - třída Československé armády

Čas dopravy:

téměř výhradně denní doba pracovních dní

Nároky na dopravní infrastrukturu

stávající je postačující

B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

B.III.1. Ovzduší

Jako nový **bodový** stacionární zdroj znečišťování ovzduší byl ve výpočtu uvažován výdech z odsávání linky na výrobu plastových dílů (aplikace lepidel a primeru) o kapacitě 27 000 m³/h a odsávání pracovišť pro nástřik obvodů skelních výplní primerem o kapacitě 8 000 m³/h.

Z procesů jsou uvolňovány rozpouštědlové složky používaných přípravků, v menší míře rovněž TZL a pachové stopy z plastů.

Celkové emise VOC z jednotlivých procesů činí **2,02 kg/h**
8 094,5 kg/rok

Emitované těkavé organické látky jsou směsí xylenu, toluenu, ethylbenzenu, acetonu, etylacetátu, acetylacetonu, metylizobutyl ketonu a metoxypropyl acetátu, přičemž více než 50% podíl na výše uvedeném množství tvoří xylem.

Výstupy do ovzduší z fáze výstavby a rovněž z vytápění objektu a navazující dopravy již byly hodnoceny v rámci oznámení záměru CTPark Hranice – HR1 (červen 2007).

B.III.2. Odpadní voda

Splaškové vody: budou přibližně odpovídat spotřebě pitné vody.
roční odtok cca 1 950 m³/rok (zaměstnanci)
cca 500 m³/rok (technologie)

V rámci výrobních technologií se voda používá pouze v uzavřených chladících cirkulačních systémech. Tyto roztoky s přísadami např. antikoročních a změkčovacích přípravků pak budou po skončení jejich životnosti odstraňovány specializovanými subjekty.

Splaškové odpadní vody budou odvedeny pomocí přípojek splaškové kanalizace do navrhované přeložky areálové splaškové kanalizace a dále na městskou ČOV.

Dešťové vody: Nedojde ke změnám hodnot uvedených při posuzování haly HR1.

B.III.3. Odpady

Provoz

S veškerým vznikajícím odpadem bude nakládáno ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Odpad bude dle tohoto zákona tříděn, shromažďován a likvidován dle jednotlivých druhů a kategorií, stanovených vyhláškou MŽP č. 381/2001 Sb., kterou byl vydán Katalog odpadů. Odpadový materiál bude odvážen k likvidaci či recyklaci smluvními oprávněnými firmami v intervalech dle potřeby.

Tab: Předpokládané množství produkovaných odpadů v období provozu

kód druhu odpadu	název odpadu	kategorie odpadu	skladování/ přeprava	množství (t/rok)
07 02 13	plastový odpad	O	1 x 7 m3	20*
08 01 11	odpadní barvy a látky obsahující rozpouštědla	N	1 x 1m3	0,4
08 01 19	použité čisticí roztoky	N	sudy 200 l	0,8
08 04 09	zbytky těsnících lepidel	N	sudy 200 l	0,2

kód druhu odpadu	název odpadu	kategorie odpadu	skladování/ přeprava	množství (t/rok)
12 01 01	zbytky kovových železných výtuží	O	1 x 1 m3	3
12 03 01	Mycí roztoky (podlaha v hale obsahuje RL)	N	sudy 200 l	10
13 01 10	použitý hydraulický olej	N	sudy 200 l	0,5
13 02 06	použitý syntetické převodové a mazací oleje	N	sudy 200 l	1,5
13 08 02	kaly z čištění odpadní vzdušiny	N	sudy 200 l, kontejnery 1000 l	30
15 01 01	zbytky papírových a lepenkových obalů	O	1 x 7 m3	3
15 01 02	zbytky plastových obalů	O	1 x 7 m3	2
15 01 06	směs obalových materiálů	O	1 x 1 m3	2
15 01 10	obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	1 x 1 m3	0,2
15 02 02	Textil. mat. znečištěný škodlivinami, vapex, filtry	N	1 x 1 m3	0,5
20 01 01	sběrový papír	O	1 x 1 m3	10
20 01 04	plastový odpad, obaly	O	1 x 1 m3	2
20 01 21	zářivky a výbojky	N	1 x 1 m3	0,05
20 01 27	barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N	1 x 1 m3	0,1
20 02 01	odpady ze zeleně	O	1 x 7 m3	5
20 03 01	směsný komunální odpad	O	1 x 1 m3	30
20 03 03	uliční smetky	O	1 x 7 m3	5

Výstavba

Vzhledem k charakteru posuzovaného záměru se odpady z výstavby nepředpokládají.

B.III.4. Ostatní

Hluk

stacionární zdroje hluku do venkovního prostoru:

$L_{A,w} < 80$ dB

provoz výrobní technologie (uvnitř hal):
související doprava:

$L_{Aeq,T} < 50/40$ dB (den/noc) u nejbližších venkovních hlukově chráněných prostor do $L_{A,w} = 65 - 75$ dB
budou dodrženy stanovené limity pro nejbližší hlukově chráněný prostor

Vibrace

nebudou produkovány ve významné míře

Záření

ionizující záření:
elektromagnetické záření:

zdroje nebudou používány
významné zdroje nebudou používány (pouze běžná komunikační zařízení)

Další fyzikální nebo biologické faktory

nebudou produkovány

B.III.5. Rizika vzniku havárií

Provoz záměru nepředstavuje významný rizikový faktor vzniku havárií nebo nestandardních stavů s nepříznivými environmentálními důsledky. Je srovnatelný s obdobnými běžně provozovanými výrobními objekty. Objekt bude vybaven samohasícím a požárně signalizačním zařízením a dále také elektronickým zabezpečovacím zařízením.

Záměr bude řešen v souladu s platnými předpisy v oblasti požární ochrany.

Riziko dopravních nehod nepřevyší běžně akceptované riziko. Doprava nebezpečného zboží nebude běžně prováděna.

ČÁST C

ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.I. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ

Dotčené území je součástí průmyslového areálu a je tvořeno převážně plochami různých aktivit (doprava, výroba, skladování apod.). Ze severní strany je areál ohraničen železniční tratí Olomouc - Ostrava, z jihu komunikací I. třídy Bělotínská (I/47). Na východě sousedí areál s pásem městské zeleně, za níž leží obytná zástavba v Hviezdoslavově ulici, na východní hranici pozemku je u silnice I/47 situován areál čerpací stanice pohonných hmot. Samotný záměr se nachází v severozápadní části areálu CTPark Hranice.

Dotčené území se nenachází v území se zvláštním režimem ochrany přírody a krajiny. To prakticky znamená:

- V dotčeném území (na ploše zamýšlené výstavby) se nenachází prvky územního systému ekologické stability, a to ani na lokální ani na regionální úrovni.
- V dotčeném území se nenachází žádné zvláště chráněné území ani není dotčené území součástí žádného zvláště chráněného území. Dotčené území neleží v národním parku nebo chráněné krajinné oblasti, v dotčeném území nejsou vyhlášeny žádné národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky nebo přírodní památky.
- Dotčené území není součástí přírodního parku.
- Dotčené území není součástí soustavy Natura 2000.
- Posuzovaný záměr nezasahuje do žádného registrovaného významného krajinného prvku.

Území města Hranice patří (dle sdělení č. 4 MŽP ČR uveřejněném ve věstníku částka 3 z března 2007) mezi oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO). Důvodem k zařazení je skutečnost, že na 75,6 % území došlo k překročení limitu pro maximální 24hodinové koncentrace PM₁₀.

V dotčeném území se nevyskytují povrchové vody, území neleží v zátopovém území a rovněž neleží v pásmu hygienické ochrany vodního zdroje. Území není situováno do zranitelné oblasti dle NV č. 103/2003 Sb. a rovněž není součástí chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV).

Dotčené území neleží v oblasti Městské památkové rezervace města Hranice, ani v jejím ochranném pásmu, nenacházejí se zde kulturní ani historické památky podléhající zákonu č. 20/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o státní památkové péči a evidované v Ústředním seznamu kulturních památek České republiky. Zájmové území je územím s archeologickými nálezy.

V dotčeném území nebyly zjištěny extrémní poměry, které by mohly mít vliv na proveditelnost navrhovaného záměru.

C.II. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.II.1. Obyvatelstvo a veřejné zdraví

Záměr je umístěn na severozápadním okraji města Hranice na ploše určeného územním plánem jako oblast pro výrobu a služby. Nejbližší trvale obytná zástavba se nachází od místa záměru jihovýchodním směrem při ul. Struholsko ve vzdálenosti více než 420 m, tvoří ji povětšinou několikapodlažní domy. Další obytná zástavba se nachází na ul. Hvězdoslavově cca 600 m na východě za pásem městské zeleně.

Zdraví obyvatel nebylo pro účely tohoto oznámení zjišťováno.

C.II.2. Ovzduší a klima

Klimatické faktory

Lokalita záměru se vyskytuje v mírně teplé klimatické oblasti MT 10 (dle Quitta), charakterizované následovně:

MT 10 - mírně teplé oblasti s dlouhým, mírně suchým a teplým létem, krátkým přechodným obdobím s mírně teplým jarem a mírně teplým podzimem. Zima je krátká, mírně teplá a velmi suchá s krátkým trváním sněhové pokrývky.

Tato oblast je charakterizována průměrnými ročními teplotami do 8,0 - 8,5 °C a průměrným ročním úhrnem srážek v posledním období 677 mm. V řešeném území převládají větry ze západního, jihozápadního a severovýchodního kvadrantu o průměrné rychlosti 2,6 m/s. Proudění vzduchu je výrazně ovlivněno reliéfem, zejména protáhlým tvarem Moravské brány.

Další doplňující charakteristiky jsou uvedeny v následující tabulce:

Tab.: Klimatické charakteristiky zájmové lokality

Klimatická charakteristika oblasti	MT 10
Počet letních dnů	40 až 50
Počet dnů s průměrnou teplotou 10° a více	140 až 160
Počet mrazových dnů	110 až 130
Počet ledových dnů	30 až 40
Průměrná teplota v lednu	-2 až -3
Průměrná teplota v červenci	17 až 18
Průměrná teplota v dubnu	7 až 8
Průměrná teplota v říjnu	7 až 8
Průměrný počet dnů se srážkami 1mm a více	100 až 120
Srážkový úhrn ve vegetačním období	400 až 450
Srážkový úhrn v zimním období	200 až 250
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	50 až 60
Počet dnů zamračených	120 -150
Počet dnů jasných	40 až 50

Kvalita ovzduší

Pro účely celkového zhodnocení imisní zátěže zájmového území uvažujeme, s ohledem na druh posuzovaného záměru, pouze se stávající zátěží VOC.

Imisní koncentrace těkavých organických látek nejsou na stanicích automatizovaného imisního monitoringu v hodnocené lokalitě sledovány. Pro vyhodnocení stávající imisní zátěže touto škodlivinou tedy vycházíme z dostupných informací o technologiích instalovaných ve stávajícím, resp. navrhovaném provozu v areálu CTPark Hranice.

V současné době v daném areálu není v provozu žádný významnější zdroj emisí VOC do ovzduší. Výhledově je jediným známým zdrojem těchto znečišťujících látek v areálu záměr ETIMEX, jehož

zprovoznění je plánováno v letošním roce (pravděpodobně před záměrem JYCO). Provoz tohoto záměru se na stávající imisní situaci ve sledovaném území bude podílet pouze okrajově. V průmyslovém areálu a širším okolí záměru se mohou vyskytovat další zdroje VOC, o kterých však nejsou k dispozici bližší informace.

C.II.3. Hluk a další fyzikální a biologické charakteristiky

Hluk

Hluková situace v okolí uvažovaného záměru je tvořena jednak provozem průmyslové zóny a jednak dopravním provozem na přilehlých komunikacích (především komunikace I/47). Nejbližší venkovní hlukově chráněný prostor (zástavba na ul. Struholsko) je od hranic záměru vzdálen cca 420 m jihovýchodním směrem. Tato zástavba je oddělena od areálu CTParku frekventovanou komunikací I. třídy Bělotínská (I/47). Stávající dopravně hluková situace v území je ovlivněna především zvýšeným provozem na ul. Bělotínská (23 424 vozidel denně, z toho 50,8 % těžkých) a dále pak železniční dopravou na SV od záměru. Další blízká hlukově chráněná zástavba je na ul. Hviezdoslavova cca 600 m východním směrem.

Vibrace

Nepřesahují povolené limity a jejich působení nezasahuje mimo areál závodu. Nejvýznamnějším zdrojem vibrací v dotčeném území je doprava na přilehlých frekventovaných komunikacích.

Ionizující záření

V dotčeném území nejsou provozovány žádné významné zdroje ionizujícího záření ani žádné výpusti radionuklidů do životního prostředí.

Neionizující záření

V dotčeném území jsou provozovány pouze běžné zdroje elektromagnetického záření telekomunikačního charakteru a dále elektrorozvodná síť.

Ostatní

Další závažné fyzikální nebo biologické faktory nebyly zjištěny.

C.II.4. Povrchová a podzemní voda

Povrchová voda

Členění z vodopisného hlediska:

- hlavní povodí řeky Dunaje 4-00-00,
- dílčí povodí 4-11-02 Bečva od soutoku Vsetínské a Rožnovské Bečvy po ústí,
- drobné povodí 4-11-02-044 Bečva od Veličky po Drahotušský potok.

Nejbližším vodním tokem, vzdáleným od záměru cca 750 m, je vodní tok Velička. Pramení západně od Potštátu u Heřmáněk ve výšce 565 m n.m., ústí zprava do Bečvy v Hranicích na Moravě v nadmořské výšce 245 m. Plocha jejího povodí je 65,1 km², délka toku 17,5 km a průměrný průtok u ústí je 0,51 m³.s⁻¹.

Nejvýznamnějším tokem území je řeka Bečva, od jejíhož pravého břehu je zájmový areál vzdálen cca 1,5 km. Bečva vzniká soutokem Vsetínské a Rožnovské Bečvy u Valašského Meziříčí ve výšce 288 m n.m., ústí zleva do Moravy u Troubek ve výšce 195 m n.m. Plocha jejího povodí je 1 625,7 km², délka toku 119,6 km a průměrný průtok u ústí je 17,5 m³.s⁻¹.

Níže uvádíme N-leté průtoky pro vodní toky Bečvu ve stanici Teplice nad Bečvou a Veličku ve stanici Hranice. Údaje byly získány z webové stránky ČHMÚ, aktualizované v březnu 2006.

Tab. Charakteristiky vodních toků Bečva a Velička

Tok:	Bečva					
Stanice:	Teplice nad Bečvou					
Průměrný roční stav:	109 cm					
Průměrný roční průtok:	15,3 m ³ .s ⁻¹					
N	1	5	10	50	100	
Q (m ³ .s ⁻¹)	219	452	555	799	908	
Tok:	Velička					
Stanice:	Hranice					
Průměrný roční stav:	51 cm					
Průměrný roční průtok:	0,51 m ³ .s ⁻¹					
N	1	5	10	50	100	
Q (m ³ .s ⁻¹)	9	21,3	29	53,4	67,1	

Vodní toky Bečva a Velička jsou významnými vodními toky¹, a to Bečva v celé své délce (tj. od ústí po pramen) a Velička po hranici vojenského újezdu Libava v km 15,8. Jejich správcem je Povodí Moravy, s.p.

Vlastní území výstavby je suché, neprotéká jím žádný trvalý ani občasný povrchový tok a nenachází se na něm ani žádná vodní plocha, prameniště či mokřad a rovněž zde není žádné ochranné pásmo vodního zdroje ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů a neleží v záplavovém území. Posuzované území není součástí chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) a podle Nařízení vlády č. 103/2003 Sb.² neleží Hranice ve zranitelné oblasti.

Podzemní voda

Podle hydrogeologického rajónování (Michlíček 1986) náleží zájmové území rajónu 221 - Moravská brána.

Podzemní voda je v území vázaná na terasové štěrkopísčité sedimenty a písčité polohy jak v pokryvných hlinitých sedimentech, tak podložních jílech, a to řádově jednotky metrů po úrovni stávajícího terénu. Podle provedených rozborů byla podzemní voda klasifikována jako středně až vysoce agresivní, v důsledku obsahu agresivního CO₂.

¹ Ve smyslu vyhlášky ministerstva zemědělství č.470/2001 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků, ve znění vyhlášky č.333/2003 Sb. a vyhlášky č.267/2005 Sb.

² Nařízení vlády č. 103/2003 Sb, o stanovení zranitelných oblastí a o používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření v těchto oblastech

V posuzovaném areálu ani v jeho bezprostřední blízkosti se nenachází žádné ochranné pásmo zdroje podzemních vod ani chráněná oblast přirozené akumulace vod. V bližším okolí posuzovaného areálu se nachází ochranné pásmo přírodních léčivých zdrojů 3. stupně lázní Teplice nad Bečvou (cca 1,4 km JV směrem), vnější i vnitřní ochranné pásmo 2. stupně jímacího území Hromůvka (cca 1,5 km SV směrem) a pásma hygienické ochrany jímacího území Kamenská a Nový odbyt (cca 1 km JV směrem, podél Bečvy). Ve větší vzdálenosti od místa záměru se dále nachází vnitřní PHO druhého stupně jímacího území Hrabůvka (cca 2,6 km SZ) a vnější PHO druhého stupně jímacího území Lhotka (cca 3,3 km severně).

C.II.5. Půda

Jedná se o změnu užívání halového objektu. Záměr je realizován na již zastavěné ploše. Zásah do ZPF či PUPFL se nepředpokládá.

C.II.6. Horninové prostředí a přírodní zdroje

Geomorfologicky náleží zájmové území do Moravské brány. Hranice na Moravě se nacházejí v oblasti Bečevské brány, geomorfologického podcelku Moravské brány, který je součástí geomorfologické soustavy Vněkarpatské sníženiny (systém alpínsko-himalájský, subsystém Karpaty, provincie Západní Karpaty, subprovincie Vněkarpatské sníženiny, oblast Západní vněkarpatské sníženiny, celek Moravská brána). Bečevská brána tvoří výraznou sníženinu mezi Oderskými vrchy a Maleníkem a odděluje tak od sebe Sudetskou soustavu (podsousta Východní Sudety) a Vnější Západní Karpaty. Bečevská brána je vklíněna mezi Oderské vrchy a Podbeskydskou pahorkatinou.

Zájmové území je lokalizováno na pravém údočném svahu řeky Bečvy mezi Veličkou a bezejmenným pravostranným přítokem, protékajícím východním okrajem části Drahotuše. Staveniště navrhovaného objektu se nachází v prostoru mezi stávajícími objekty areálu a železniční tratí.

Dle údajů archivních geologických průzkumů byl v širším okolí zájmového území ověřen následující geologický profil (idealizováno):

- hlína - prachovitá a jílovitá, s proměnlivým podílem písčité frakce
- deluviální sprašové a jílovitohlinité sedimenty,
- ulehle terasové štěrkovité sedimenty - pouze denudační zbytky,
- jíly s polohami písčitých jílu a jílovitých písků

Prostor stávající objektu má proměnlivou mocnost kvartérního pokryvu tvořenou převážně prachovitými a jílovitými hlínami tuhé až pevné konzistence, při bázi s denudačními zbytky relativně málo mocné polohy ulehých terasových štěrkovitých sedimentů.

Původní povrch terénu v areálu průmyslové zóny, tvořený převážně kvartérními deluviálními sprašovými a jílovitohlinitými sedimenty, byl při výstavbě částečně odtěžen. Podloží kvartérních sedimentů tvoří šedé miocenní jíly s polohami písčitých jílu a jílovitých písků pevné konzistence. V převážné části zájmového prostoru jsou pevné neogenní jíly překryty denudačními zbytky ulehých terasových písčitých a štěrkovitých sedimentů, mocnosti kolem 1,5 m. V rozsahu celého zájmového prostoru jsou tyto vrstvy překryté prachovitými a jílovitými hlínami s proměnlivým podílem písčité frakce. Celková mocnost pokryvných hlín dosahuje po snížení původního terénu kolem 5 až 10 m. Podzemní voda je vázaná na terasové sedimenty a písčité polohy jak v pokryvných hlinitých hlínách, tak podložních jílech.

Dotčené území spadá do střední kategorie radonového rizika.

Posuzovaná lokalita není součástí žádného vyhlášeného chráněného ložiskového území surovinového zdroje a v posuzovaném území ani v jeho bezprostřední blízkosti nejsou žádná ložiska nebo prostory těžby nerostných surovin, které by mohly být posuzovaným záměrem dotčeny.

C.II.7. Fauna, flóra a ekosystémy

Fauna a flóra

Zájmová lokalita se nachází v areálu průmyslové zóny a realizace záměru je umístěna na již zastavěnou plochu. Vzhledem k charakteru lokality zde nepředpokládáme výskyt zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů uvedených ve vyhlášce č. 395/1992 Sb.

Nejbližším zvláště chráněným územím přírody nacházejícím se v blízkosti zájmového území je Národní přírodní rezervace Hůrka u Hranic, která se nalézá v katastru Hranic na Moravě na rozloze 37,45 ha, cca 2,5 km jihovýchodním směrem od lokality. Jedná se o zbytek původního porostu s teplomilnými druhy rostlin na vápenci a kulmském slepenci s krasovými fenomény.

Dotčené území není součástí Územního systému ekologické stability. Nejbližším prvkem územního systému ekologické stability (osa cca 1,5 km J směrem) je nadregionální biokoridor Chropíňský luh – Oderská niva s regionálními biocentry Hadovec a NPR Hůrka u Hranic. Ve vzdálenosti cca 3 km JV směrem se dále nachází přírodní rezervace Malá a Velká Kobylanka a přírodní park Nad Kostelíčkem.

Lokality soustavy Natura 2000

Dotčené území není součástí lokalit soustavy Natura 2000. Nejbližší posuzovaného záměru se nachází lokalita Bečva – Žebračka (1,5 km) a již zmiňovaný PP Nad Kostelíčkem (3 km). V rámci tohoto oznámení bylo vydáno stanovisko Krajského úřadu Olomouckého kraje, které vyloučilo možné ovlivnění naturových lokalit, viz přílohová část tohoto oznámení.

C.II.8. Krajina

Záměr je umístěn v areálu průmyslové zóny CTPark Hranice. Krajina v bezprostředním okolí je ovlivněna antropogenní činností, jedná se o území intenzivně průmyslově i zemědělsky využívané. Širší okolí je tvořeno krajinářsky hodnotnou oblastí s Oderskými vrchy oddělenými Moravskou bránou od Maleníku.

C.II.9. Hmotný majetek a kulturní památky

Hmotný majetek

Jedná se o využití již budovy haly která byla v rámci EIA procesu posuzována. V rámci změny provozu haly nedojde k dotčení hmotného majetku. Nepředpokládají se bourací práce.

Architektonické a historické památky

Na základě informací odboru školství, kultury, tělovýchovy a cestovního ruchu Městského úřadu v Hranicích nám bylo sděleno, že zájmové území leží mimo městskou památkovou zónu zřízenou Vyhláškou MK ČR č. 476/1992 Sb. ze dne 10.9.1992 o prohlášení území historických jader vybraných za památkové zóny. V zájmovém území se nenacházejí nemovité kulturní památky, podléhající zákonu č. 20/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o státní památkové péči a evidované v Ústředním seznamu kulturních památek České republiky. Na pozemku se rovněž nenachází drobná solitérní architektura (kříže, boží muka, smírčí kameny atd.).

Archeologická naleziště

Strategická zeměpisná poloha Hranic v Moravské bráně už od pravěku předurčila toto území, aby se stalo přirozenou křižovatkou stezek a cest vedoucích z Pomoraví do severní a severovýchodní Evropy, na Opavsko a do Pováží. Osídlení v širším okolí města dokládají archeologické nálezy již od starší doby kamenné. Poprvé jsou Hranice zmiňovány v listinném falzu z roku 1169. Skutečnou existenci osady lze předpokládat od konce 12. stol.

Nejbližší doložená archeologická lokalita Hromůvka (nález sekeromlatu šňůrové kultury) leží přibližně 2 km severovýchodně od zájmového území. Na dotčeném pozemku nebyly zaznamenány žádné archeologické nálezy. Nelze je však zcela vyloučit.

C.II.10. Dopravní a jiná infrastruktura

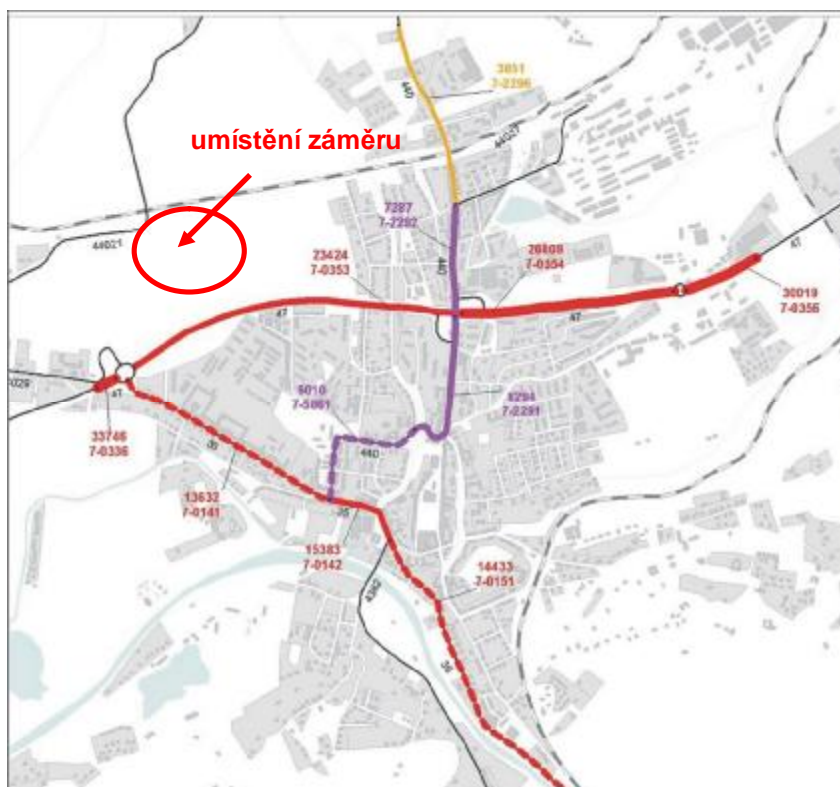
Město Hranice se nachází v prostoru, kde se kumulují dopravní a inženýrské koridory na hlavním železničním a silničním tahu Přerov – Ostrava. Územím prochází železniční trať ČD č. 270 Praha - Přerov - Bohumín a silnice 1. třídy I/47 (E 462) a I/35 (E 442).

Intenzity dopravy na nejvýznamnějších komunikacích dle sčítání ŘSD ČR z roku 2005 jsou uvedeny v následující tabulce a obrázku:

komunikace	sčítací úsek	nákladní automobily	osobní automobily	motocykly	suma vozidel
I/47	7-0353	11896	11477	51	23 424
I/47	7-0336	16112	17515	119	33 746
I/35	7-0141	3786	9752	94	13 632
II/440	7-2292	1449	5748	90	7287

V území je dostupná veškerá potřebná technická infrastruktura, na kterou budou nové objekty průmyslové zóny napojeny.

Obr.: Intenzity dopravy na nejvýznamnějších komunikacích v Hranicích na Moravě v roce 2005



Při severní hranici zájmového území se nachází železniční trať Olomouc-Ostrava. Těleso železnice má stanovené ochranné pásmo 50 metrů od osy nejbližší koleje. Halový objekt částečně zasahuje do tohoto ochranného pásma.

C.II.11. Jiné charakteristiky životního prostředí

Pro dotčené území nejsou specifikovány žádné další charakteristiky, které by mohly být záměrem dotčeny.

ČÁST D

ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

D.I. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI, SLOŽITOSTI A VÝZNAMNOSTI

D.I.1. Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví

Zdravotní vlivy a rizika

Záměr neprodukuje ve významné míře (tj. v míře, které by způsobovaly přeslimitní vlivy) žádné škodliviny (znečištění ovzduší, hluk), které by mohly mít přímé zdravotní následky. Očekávané koncentrace znečišťujících látek jsou hluboko pod zdravotně významnou úrovní. Z toho vyplývá i přijatelné nízké ovlivnění obyvatel z hlediska potenciálních zdravotních vlivů nebo rizik.

Sociální a ekonomické důsledky

Záměr nabízí cca 60 pracovních míst, což přináší i související pozitivní ekonomický vliv.

Počet dotčených obyvatel

Záměr v míře překračující příslušné limity neovlivňuje žádné obyvatele.

D.I.2. Vlivy na ovzduší a klima

Vlivy na klima

S ohledem na rozsah záměru a konfiguraci terénu k ovlivnění klimatických charakteristik vlivem realizace navrhované stavby nedojde.

Vlivy na ovzduší

Vliv provozu záměru na stávající imisní situaci byl podrobněji hodnocen v příložené Rozptylové studii (viz příloha 3.) Vzhledem k charakteru záměru byly výpočty (dle metodiky SYMOS 97, verze 2003) zpracovány pro těkavé organické látky (VOC), které jsou emitovány z instalovaných technologií. Výsledky těchto výpočtu jsou graficky znázorněny na následujících obrázcích.

Obr.: Příspěvek průměrné roční koncentrace VOC ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)



Příspěvek k průměrné roční koncentraci VOC způsobený provozem dosahuje do $0,004 \text{ mg}\cdot\text{m}^{-3}$. Nejvyšší příspěvek je dosahován v bezprostřední blízkosti záměru, v ostatních částech zájmového území vychází příspěvky průměrné roční koncentrace okolo $0,001 \text{ mg}\cdot\text{m}^{-3}$ a méně.

V případě xylenu tedy příspěvek této škodliviny dosahuje max. 0,0006% hodnoty čichového prahu, 0,001% hodnoty PEL, resp. 0,0005% hodnoty NPK-P. Příspěvky ostatních škodlivin emitovaných z procesu dosahují hodnot ještě nižších.

Obr.: Příspěvek maximální hodinové koncentrace VOC ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)



Příspěvek maximální hodinové koncentrace VOC způsobený provozem dosahuje cca 0,2 mg.m⁻³. V případě xylenů se tedy jedná o max. 0,03 % hodnoty čichového prahu této látky, 0,05 % hodnoty PEL, resp. 0,025 % hodnoty NPK-P. Nejvyšší příspěvky jsou dosahovány v okolí vlastní haly, v ostatních částech areálu a mimo areál CTParku je příspěvek maximální hodinové koncentrace 0,05 mg.m⁻³ a nižší.

Ve všech případech jde o hodnoty hluboko pod hodnotou čichových prahů příslušných VOC i přípustných expozičních limitů (PEL) a nejvyšších přípustných koncentrací (NPK-P), v souvislosti s realizací záměru tedy nepředpokládáme dosažení či překračování uvedených limitních hodnot ve sledovaném území.

D.I.3. Vlivy na hlukovou situaci ev. další fyzikální a biologické charakteristiky

Hluková situace v dotčeném území se po zprovoznění záměru významně nezmění. Vliv hluku z dopravního provozu záměru bude vzhledem k nízkému nárůstu intenzity dopravy nevýznamný. Hluk technologických zařízení záměru je spolehlivě řešitelný a vzhledem ke značné vzdálenosti od nejbližších trvale obytných domů nepředstavuje významnější problém. Podrobné informace o hlukové problematice záměru jsou uvedeny v příloze 2 tohoto oznámení (Hluková studie).

Negativní vlivy ostatních fyzikálních resp. biologických faktorů (vibrace, záření elektromagnetické nebo radioaktivní apod.) jsou vyloučeny.

D.I.4. Vlivy na povrchovou a podzemní vodu

Vlivy na odvodnění území

Záměr nebude mít vliv na odvodnění území. Nedojde k novému zpevnování ploch.

Vliv na jakost povrchových vod

Splaškové odpadní vody z objektu Jyco Europe SA budou odvedeny pomocí stávajících přípojek splaškové kanalizace do přeložky areálové splaškové kanalizace. Z objektu bude odvedeno do kanalizace cca 1 950 m³ splaškových vod za rok. Průmyslové odpadní vody produkované v rámci záměru nebudou vypouštěny do kanalizace. Hodnoty znečištění u všech vypouštěných odpadních vod budou odpovídat povoleným limitům kanalizačního řádu.

Nedojde k ovlivnění jakosti povrchových vod toku Bečvy vlivem vypouštění nekontaminovaných srážkových vod z posuzovaných objektů odváděných stávající areálovou dešťovou kanalizací.

Vzhledem k výše uvedenému, záměr nebude mít vliv na jakost povrchových vod.

Vlivy na podzemní vodu

Vzhledem k charakteru záměru je vliv na kvalitu podzemní vody nevýznamný.

D.I.5. Vlivy na půdu

V rámci záměru nedojde k zásahu do nových pozemků. Nedojde tedy k ovlivnění půdního prostředí.

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

V rámci posuzovaného záměru nedojde k zásahu do horninového prostředí.

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

Vzhledem k charakteru záměru (změna užívání stávající haly) nedojde k ovlivnění biotické složky prostředí. Realizací záměru nebudou dotčeny žádné prvky ochrany přírody a ÚSES.

D.I.8. Vlivy na krajinu

Nedojde k výstavbě nových objektů, vliv záměru na krajinu je minimální.

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

Hmotný majetek ani architektonické památky nebudou z důvodu jejich absence v lokalitě ovlivněny.

D.I.10. Vlivy na dopravní a jinou infrastrukturu

Provoz záměru vyvolá nevýznamný nárůst dopravy vázané na stávající průmyslovou zónu. Na přilehlých komunikacích I. třídy - I/47 a I/35 by se tento nárůst projevil minimálně oproti intenzitám v době optimálního provozu dřívější firmy (Philips).

Vlivy na jinou infrastrukturu nejsou očekávány. Budou použity stávající infrastrukturní sítě.

Realizací záměru dojde k funkčnímu naplnění prostoru. Tím bude zároveň vyloučena realizace jiných (avšak obdobných) aktivit v daném místě. To se týká i související dopravy a infrastruktury.

D.I.11. Jiné ekologické vlivy

Nejsou očekávány žádné další významné vlivy, výše nepopsané.

D.II. ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI

Rozsah přímých negativních vlivů je prakticky omezen rozsahem záměru resp. areálu, do kterého je umístován. Širší rozsah vlivů se může projevit pouze v navazujícím dopravním provozu, který je ovšem relativně nízký. Pro komunikační napojení jsou k dispozici odpovídající kapacitní komunikace, celkové ovlivnění širšího území je tedy zanedbatelné.

D.III. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE

Nepříznivé vlivy přesahující státní hranice jsou vyloučeny.

D.IV. OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ

Za běžného provozu záměr nevyvolává žádné významné nepříznivé vlivy, které by bylo nutno eliminovat případně kompenzovat. Prevence nebo vyloučení nepříznivých vlivů vyplývá zejména z důsledného dodržování platných zákonných předpisů, norem, předpisů a schválených provozních nebo havarijních řádů.

Přesto lze nalézt některá dílčí opatření, která mohou omezit potenciální negativní působení záměru, či okolí na záměr:

- § Srážkové vody z komunikací a parkovacích ploch nebudou vypouštěny do kanalizace bez předčištění v ORL, který bude zaručovat dostatečnou kvalitu a účinnost.
- § Areál bude vybaven prostředky k zachycení a odstranění havarijních úniků vodám nebezpečných látek.
- § V průběhu provozu bude parkoviště udržováno v čistotě, zejména po zimním období bude zajištěno odstranění posypových hmot (vnesených vozidly i z vlastní aplikace) z plochy parkoviště i obslužných komunikací.
- § Bude minimalizováno používání solí při zimní údržbě parkoviště a dopravních napojení vzhledem k nižšímu znečištění odvádění srážkových vod a tím i jednoduššímu dodržování požadavků provozovatele kanalizace.
- § Z hlukového hlediska bude dbáno běžných pravidel protihlukové ochrany (volba vhodných technologií a udržování jejich technického stavu, budou zajištěny podmínky pracovní hygieny a minimalizován dopravní provoz v noční době).

D.V. CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ

V průběhu zpracování oznámení se nevyskytly takové nedostatky ve znalostech nebo neurčitosti, které by znemožňovaly jednoznačnou specifikaci možných vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví. Dostupné informace jsou pro účely posouzení vlivů na životní prostředí dostatečné.

ČÁST E
POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Záměr je řešen v jedné variantě.

ČÁST F DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

F.I. MAPOVÁ A JINÁ DOKUMENTACE

Situace záměru je umístěna v grafické příloze tohoto oznámení.

F.II. DALŠÍ PODSTATNÉ INFORMACE OZNAMOVATELE

Stavba haly HR1 již byla z hlediska vlivu na životní prostředí posuzována v rámci oznámení záměru - CTPark Hranice HR1 (červen - červenec 2007). Závěr zjišťovacího řízení dle zákona 100/2001 Sb. v platném znění byl vydán 20.7.2007, a zněl, že stavba nepodléhá dalšímu posuzování. Tento dokument se zabývá především posouzením změny užívání objektu ze skladové haly na výrobní a vlivem nové technologie na ŽP.

ČÁST G

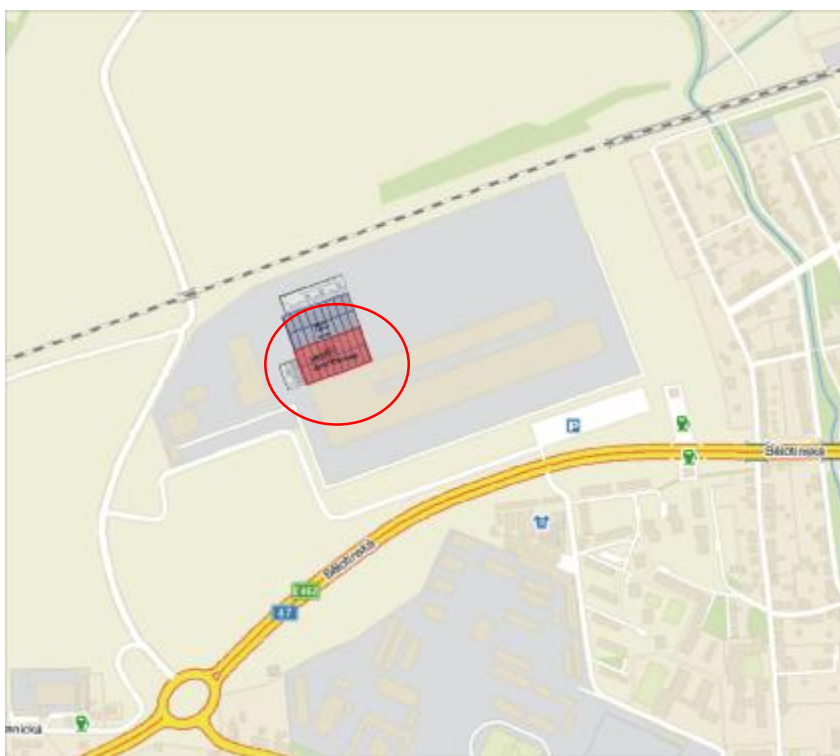
VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Shrnutí netechnického charakteru obsahuje ve stručné a srozumitelné formě údaje o záměru a dále závěry jednotlivých dílčích okruhů hodnocení možných vlivů záměru na životní prostředí. Záměrcům o podrobnější údaje proto doporučujeme prostudování příslušných kapitol oznámení.

Základní údaje o záměru

Charakterem záměru je změna užívání části halového objektu HR1 v CTP parku v Hranicích na Moravě. Uživatelem halového objektu se stane firma Jyco Europe SA, která se zabývá produkcí pryžových a plastových výrobků pro oblasti průmyslové výroby a automobilového průmyslu. Záměr je umístěn na západním okraji města Hranice (k.ú. Drahouše), mimo dosah městského centra a dostatečně vzdálen od bytové zástavby. Svou polohou v blízkosti frekventované komunikace I/47 je toto území vhodné pro průmyslové využití.

Umístění záměru je zřejmé z následujícího obrázku:



Záměr představuje naplnění funkčního využití území předpokládané platným Územním plánem města Hranice, přičemž využívá již vybudovaných sítí technické infrastruktury i dopravního napojení. Rozšíření stávajícího výrobního objektu umožní zachovat stávající a do budoucna přinést nové pracovní příležitosti v regionu.

Nároky záměru na infrastrukturní zdroje (voda, plyn, elektrická energie apod.) nejsou ničím výjimečné, bude využito stávajících rozvodných sítí, které jsou v areálu průmyslové zóny k dispozici.

Základní údaje o možných vlivech záměru na životní prostředí

Výstupy do životního prostředí jsou omezeny na emise do ovzduší (dané vytápěním objektu, údržbou technologických zařízení a souvisejícím dopravním provozem), vypouštění splaškových a srážkových odpadních vod a emise hluku (dané provozem technologie a souvisejícím dopravním provozem). Zpracované hodnocení prokázalo, že nebude docházet k přeslimitnímu ovlivnění životního prostředí v okolním území.

Další ekologické vlivy jsou celkově málo významné. Produkce odpadů se nevymyká běžné produkci. Záměr je umístován do prostoru, který nepodléhá z hlediska ochrany přírody a krajiny zvláštnímu režimu. V dotčeném území se nenachází žádné chráněné území, nejsou zde vyhlášeny žádné přírodní rezervace nebo přírodní památky, nenachází se zde prvky územního systému ekologické stability ani lokality Natura 2000.

Ve všech sledovaných oblastech (obyvatelstvo, ovzduší, povrchová a podzemní voda, půda, fauna, flóra, ekosystémy, krajina případně jiné) jsou tedy možné vlivy záměru přijatelně nízké.

Za běžného provozu tedy záměr nevyvolává žádné významné nepříznivé vlivy, které by bylo nutno eliminovat případně kompenzovat. Prevence nebo vyloučení nepříznivých vlivů vyplývá zejména z důsledného dodržování platných zákonných předpisů, norem, předpisů a schválených provozních nebo havarijních řádů.

KONEC HLAVNÍHO TEXTU OZNÁMENÍ

Datum zpracování oznámení, podpis zpracovatele oznámení a seznam osob, které se podílely na zpracování oznámení se nachází v jeho úvodní části.

ČÁST H PŘÍLOHY

Přílohy

1. Grafické přílohy
2. Hluková studie
3. Rozptylová studie
4. Dokumenty: Vyjádření příslušného stavebního úřadu
Stanovisko orgánu ochrany přírody
Autorizační osvědčení zpracovatele oznámení