

CTPark Hranice - hala HR3

montáž a kompletace LCD monitorů a televizorů

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

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

únor 2008

ZÁZNAM O VYDÁNÍ DOKUMENTU

Název dokumentu: **CTPark Hranice - hala HR3**
montáž a kompletace LCD monitorů a televizorů
OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

Zakázka: C625-08/1

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	22.2.2008

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

Rozdělovník: 9 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) vyraženy, 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: 22.2.2008

Na zpracování oznámení se podíleli:

Jméno a příjmení	Bydliště	Firma	Telefon
RNDr. Jitka Bezchlebová, Ph.D.		Brno AMEC, s.r.o.	543 428 311
Ing. Pavel Cetl		Brno AMEC, s.r.o.	543 428 311
Ing. Věra Herníková		Brno AMEC, s.r.o.	543 428 311
Mgr. Edita Ondráčková		Brno AMEC, s.r.o.	543 428 311

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

Zpracovatelé oznámení	2
Obsah	3
Úvod	5
ČÁST A ÚDAJE O OZNAMOVATELI.....	6
A.1. Obchodní firma	6
A.2. IČ	6
A.3. Sídlo	6
A.4. Oprávněný zástupce oznamovatele	6
ČÁST B ÚDAJE O ZÁMĚRU.....	7
B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE	7
B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1	7
B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru	7
B.I.3. Umístění záměru	7
B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	8
B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění.....	8
B.I.6. Popis technického a technologického řešení záměru.....	9
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení.....	10
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků.....	10
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat.....	11
B.II. ÚDAJE O VSTUPECH	12
B.II.1. Půda.....	12
B.II.2. Voda.....	12
B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje.....	13
B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	13
B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH	15
B.III.1. Ovězduší	15
B.III.2. Odpadní voda	15
B.III.3. Odpady.....	16
B.III.4. Ostatní.....	16
B.III.5. Rizika vzniku havárií	17
ČÁST C ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ.....	18
C.I. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ	18
C.II. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ.....	19
C.II.1. Obyvatelstvo a veřejné zdraví.....	19
C.II.2. Ovězduší a klima	19

C.II.3. Hluk a další fyzikální a biologické charakteristiky.....	20
C.II.4. Povrchová a podzemní voda.....	20
C.II.5. Půda.....	22
C.II.6. Horninové prostředí a přírodní zdroje	22
C.II.7. Fauna, flóra a ekosystémy	22
C.II.8. Krajina.....	23
C.II.9. Hmotný majetek a kulturní památky	23
C.II.10. Dopravní a jiná infrastruktura	24
C.II.11. Jiné charakteristiky životního prostředí.....	24
ČÁST D ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	25
D.I. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI, SLOŽITOSTI A VÝZNAMNOSTI	25
D.I.1. Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví.....	25
D.I.2. Vlivy na ovzduší a klima.....	25
D.I.3. Vlivy na hlukovou situaci ev. další fyzikální a biologické charakteristiky.....	25
D.I.4. Vlivy na povrchovou a podzemní vodu	28
D.I.5. Vlivy na půdu.....	29
D.I.6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje	29
D.I.7. Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy	29
D.I.8. Vlivy na krajinu	29
D.I.9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky.....	29
D.I.10. Vlivy na dopravní a jinou infrastrukturu.....	30
D.I.11. Jiné ekologické vlivy	30
D.II. ROZSAH VLIVŮ VZHEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI	30
D.III. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE	30
D.IV. OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ	30
D.V. CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ	31
ČÁST E POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	32
ČÁST F DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE.....	33
F.I. MAPOVÁ A JINÁ DOKUMENTACE	33
F.II. DALŠÍ PODSTATNÉ INFORMACE OZNAMOVATELE.....	33
ČÁST G VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU.....	34
ČÁST H PŘÍLOHY.....	36

Úvod

Oznámení záměru (dále jen oznámení)

**CTPark Hranice - hala HR3
montáž a kompletace LCD monitorů a televizorů**

je vypracováno ve smyslu § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění. Oznámení je zpracováno v rozsahu přílohy č. 3 zákona.

Předmětem záměru je změna užívání části stávajícího halového objektu Jumbo v areálu CTPark Hranice a nová přístavba halového objektu HR3 k stávající budově. Posuzovaný objekt a jeho provoz bude sloužit pro montáž a kompletaci velkoplošných LCD monitorů a LCD plazmových televizorů.

Záměr zahrnuje komplex výrobních a skladových prostor a dle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění, může být zařazen do následující dvou skupin záměrů:

kategorie II, bod 4.3, sloupec B: Strojírenská nebo elektrotechnická výroba s výrobní plochou nad 10 000 m²-výroba a opravy motorových vozidel, drážních vozidel, cisteren, lodí, letadel; testovací lavice motorů, turbin nebo reaktorů; stálé tratě pro závodění a testování motorových vozidel; výroba železničních zařízení; tváření výbuchem.

a

kategorie II, bod 10.6, sloupec B: Skladové nebo obchodní komplexy včetně nákupních středisek, o celkové výměře nad 3 000 m² zastavěné plochy; parkoviště nebo garáže s kapacitou nad 100 parkovacích stání v součtu pro celou stavbu.

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 krajský úřad Olomoucký.

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

Zpracování oznámení proběhlo v průběhu ledna 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.

Cílem oznámení je poskytnout základní údaje o záměru, jeho možných vlivech na životní prostředí a rizicích vyplývajících z jeho provozu.

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 - HR3

Zařazení dle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění:

kategorie:	II
bod:	10.6
název:	<i>Skladové nebo obchodní komplexy včetně nákupních středisek, o celkové výměře nad 3 000 m² zastavěné plochy; parkoviště nebo garáže s kapacitou nad 100 parkovacích stání v součtu pro celou stavbu.</i>
sloupec:	B
a	
kategorie:	II
bod:	4.3
název:	<i>Strojírenská nebo elektrotechnická výroba s výrobní plochou nad 10 000 m²-výroba a opravy motorových vozidel, drážních vozidel, cisteren, lodí, letadel; testovací lavice motorů, turbin nebo reaktorů; stálé tratě pro závodění a testování motorových vozidel; výroba železničních zařízení; tváření výbuchem.</i>
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 krajský úřad Olomoucký.

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Základní údaje:

stávající zastavěná plocha budovami	cca 11 630 m ²
plánovaná přístavba	cca 9 970 m ²
komunikace zpevněné plochy	cca 6 000 m ²

B.I.3. Umístění záměru

Záměr je umístěn následovně:

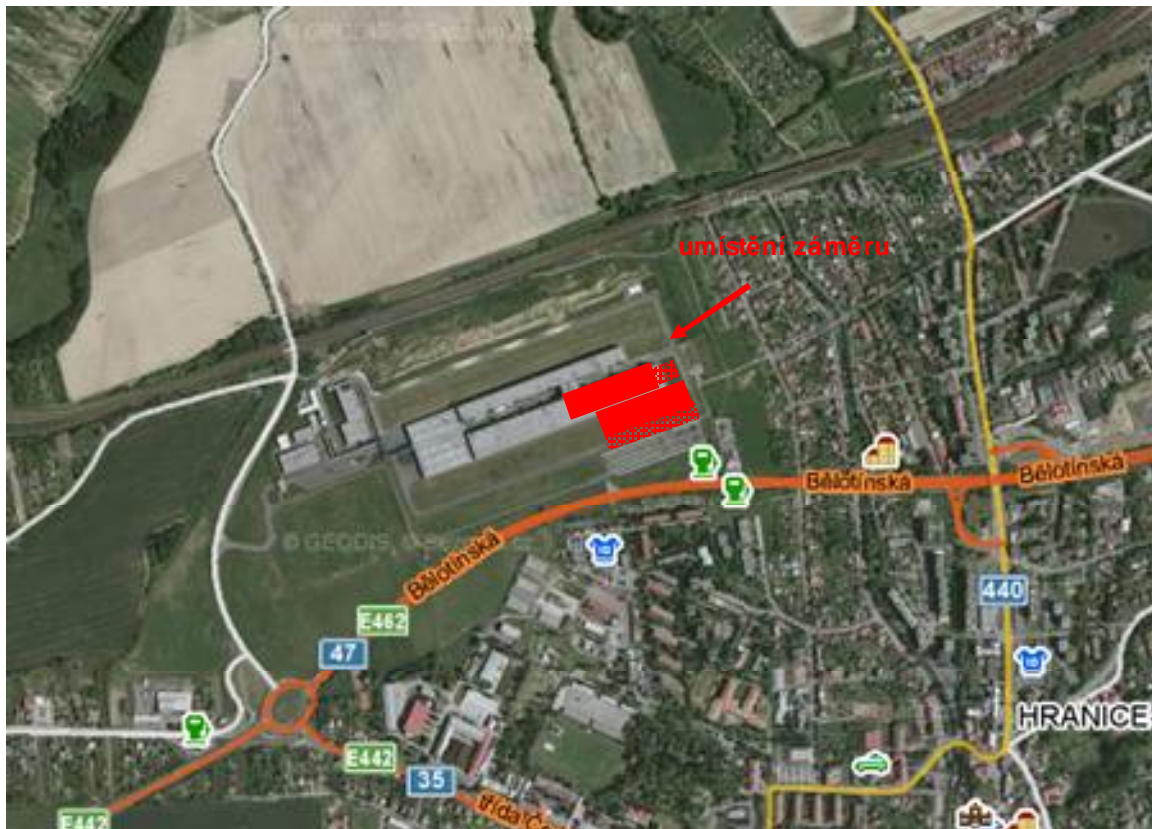
kraj:	Olomoucký
okres:	Přerov
obec:	Hranice na Moravě
katastrální území:	Hranice; 647683 Drahotuše; 631949

Halový komplex je situován na severozápadním okraji města Hranice, ve stávajícím areálu průmyslové zóny CTPark Hranice. Posuzovaný záměr se nachází v jihovýchodní části areálu. Na severním okraji přiléhá areál CTP k železniční trati Olomouc-Ostrava, na východě sousedí s pásem městské zeleně, za níž leží obytná zástavba v Hvězdoslavově ulici, na východní hranici pozemku je u silnice I/47 situován areál čerpací stanice pohonných hmot a na jihu je pozemek ohraničen čtyřproudou silnicí první třídy I/47 Olomouc (Přerov) – Ostrava. V současné době je v místě záměru několik výrobních hal.

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.1.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

V rámci rekonstrukce a dostavby stávajícího areálu fy Multidisplay v Hranicích na Moravě je řešena změna technologie a výrobků původního montážního provozu barevných skleněných obrazovek na ploše cca 11.630 m² v hale Jumbo na montáž a kompletaci velkoplošných LCD monitorů a LCD a plazmových televizorů. V rekonstruovaném provozu části haly Jumbo budou zajišťovány požadavky externích zákazníků i odběratelů těchto finálních produktů prodávaných pod různými značkami. Pro skladování komponent a hotových výrobků bude k hale Jumbo přistavena skladová, manipulační a distribuční hala o ploše cca. 9970 m².

Záměr představuje naplnění funkčního využití území předpokládané platným Územním plánem města Hranice, přičemž využívá již vybudovaných sítí technické a dopravní infrastruktury, na které bude stavba napojena. Zaplňováním průmyslové zóny bude docházet k postupné předpokládané kumulaci vlivů z těchto provozů.

B.1.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění

Rozšíření stávajícího výrobního objektu umožní rozvoj aktivit investora v dané lokalitě, zachová stávající a do budoucna přinese nové pracovní příležitosti v regionu.

Stavba je umístována do stávajícího výrobního areálu, což je žádoucí z hlediska naplnění funkce tohoto území vymezeného pro průmyslové využití. Výhodou je rovněž dostupnost inženýrských sítí a vybudované dopravní infrastruktury.

Stavba a její umístění nebyla zvažována ve více variantách.

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

Architektonické řešení

Architektonicky vychází stavba komplexu z požadavků na charakter výrobních a skladových staveb a požadavků použití jednotných technologických a materiálových řešení pro všechny stavby budované CTP Invest, spol. s r.o. Nový halový objekt přiléhá k jižní části stávající haly a bude architektonicky řešen tak, aby navazoval na stávající halu. Komplex je navržen jako betonový skelet opláštěný sendvičovými panely na bázi plechu s tepelně izolační výplní. Betonový skelet je založen na širokoprofilových vrtaných pilotách. Na stávající budovu Jumbvo, bude nový halový objekt napojen bez významných bouracích akcí.

Součástí stavby jsou také přeložky sítí. Současně s výstavbou nového objektu bude provedena výstavba nutných komunikací a dalších zpevněných ploch (manipulační plochy). Současné parkoviště je realizováno v přední části areálu. Kapacita tohoto parkoviště je pro stávající objekty i plánovaný objekt dostatečná.

Architektonické a urbanistické začlenění stavby do území respektuje technologické požadavky, terén a komunikační napojení.

Provoz

Podle OKEČ bude výrobní provoz zařazen do následujících tříd:

22.33 Rozmnožování softwaru.

30.02 Výroba počítačů a ostatních zařízení pro zpracování informací.

32.30 Výroba rozhlasových a televizních přijímačů, přístrojů na záznam a reprodukci zvuku nebo obrazu a podobných rádiových zařízení.

Stručný popis technologie

Nové instalované technologie budou zahrnovat ruční linkovou montáž, kdy na specializovaných pracovištích umístěných kolem dvou zdvojených paralelně umístěných montážních linek s automatizovanými transferovými dopravníky budou prováděny jednotlivé montážní operace používající převážně ruční technologie (elektrické, event. pneumatické montážní šroubováky). Ve větší míře pak budou kolem montážních linek instalována speciální kontrolní a testovací pracoviště zaměřená na kontrolu a seřizování specifických soustav výrobků. Po ruční montáži jsou výrobky dopraveny automatizovaným systémem na existující technologickou plošinu s instalovanými průběžnými zahořovacími dopravníky, kde bude periodicky probíhat automatické testování funkčnosti výrobků. Následně se pak otestované výrobky budou vracet na kompletační uzly instalovaných linek, kde budou výrobky finálně doseřizeny, vybaveny papírovými manuály a návody, dalším kompletačním materiálem, zabaleny do kartónových krabic a odesílány na paletách k zákazníkům/odběratelům.

Výrobní program

Výrobní program bude zahrnovat plazmové a LCD TV systémy a monitory určené pro kompletaci s PC systémy i pro samostatnou funkci jako centra domácí zábavy (domácího kina). Předpokládá se následující skladba kompletovaného sortimentu výrobků:

Název výrobku	Typ	Vyráběné množství ks/rok	Průměrné rozměry			Hmotnost kusu kg
			Délka cm	Šířka cm	Výška cm	
1. LCD a plazmové TV systémy	od 27"- do 65", aktuálně nejčtenější modely 32", 37"	1 500 000	100	20	60	25
2. LCD monitor PC	od 15" – do 32", aktuálně nejčtenější typy 19", 21"	500 000	43	20	43	7

Dopravní obsluha

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

Tab. Předpokládaná intenzita dopravní obsluhy

	vstup	výstup
HR3	12 - 14	16 - 20

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

Pracovní síly

Předpokládaný počet pracovníků je v budoucích halových objektech se předpokládá cca 293 zaměstnanců z toho 264 výrobních pracovníků a 29 pracovníků administrativy a THP. Provoz bude třisměnný dle typu činnosti. Podrobné informace o pracovních silách v jednotlivých objektech jsou uvedeny v následující tabulce.

Tab. Předpokládaný počet zaměstnanců

	1.směna muži/ženy	2.směna muži/ženy	3. směna muži/ženy	celkem muži/ženy
montážní pracovníci	28/48	28/48	28/48	84/144
manipulace, doprava a skladování	4/2	4/2	4/2	12/6
řízení výroby a TPV	5/1	5/1	5/1	15/3
administrativa a řízení	15/14	-	-	15/14
celkem	52/65	37/51	37/51	126/167

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

Předpokládaný termín zahájení výstavby: III Q/2008

Předpokládaný termín ukončení výstavby: I Q/2009

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

Zábor půdy:

stávající zastavěná plocha budovami	cca 11 630 m ²
plánovaná přístavba	cca 9 970 m ²
komunikace zpevněné plochy	cca 6 000 m ²
ZPF (orná půda):	výměra parcel cca 175 150 m ² , BPEJ 6.14.00 V současnosti není známa přesná výměra pozemků dotčených výstavbou, uvedené číslo je celková výměra zasažených parcel. Záměr bude zasaženo pouze malá část výměry zmíněných parcel.
PUPFL (lesní půda):	výměra 0 m ²
výstavba (dočasný zábor):	není vyžadován

Tab.: Parcely dotčené výstavbou

parcela	výměra (m ²)	druh pozemku	ochrana	BPEJ	katastrální území
st.2363	36018	zastavěná plocha a nádvoří			Drahouše (631949)
st. 5509	2784	zastavěná plocha a nádvoří			Hranice (647683)
st. 5510	320	zastavěná plocha a nádvoří			Hranice (647683)
st. 5511	3505	zastavěná plocha a nádvoří			Hranice (647683)
1400/137	21369	orná půda	ZPF	61400	Hranice (647683)
2621/10	528	ostatní plocha			Hranice (647683)
2621/14	496	orná půda	ZPF	61400	Hranice (647683)
2621/15	59	orná půda	ZPF	61400	Hranice (647683)
2621/16	824	orná půda	ZPF	61400	Hranice (647683)
2621/6	1064	orná půda	ZPF	61400	Hranice (647683)
2621/7	138	ostatní plocha			Hranice (647683)
2621/8	1174	orná půda	ZPF	61400	Hranice (647683)
2621/9	56	orná půda	ZPF	61400	Hranice (647683)
2888/1	30033	orná půda	ZPF	61400	Hranice (647683)
581/22	2598	orná půda	ZPF	61400	Hranice (647683)
581/23	154	orná půda	ZPF	61400	Hranice (647683)
581/24	3102	ostatní plocha			Hranice (647683)
582/10	334	orná půda	ZPF	61400	Hranice (647683)
582/8	294	orná půda	ZPF	61400	Hranice (647683)
591/6	3199	orná půda	ZPF	61400	Hranice (647683)
591/7	5749	orná půda	ZPF	61400	Hranice (647683)
591/8	342	orná půda	ZPF	61400	Hranice (647683)
591/9	6837	orná půda	ZPF	61400	Hranice (647683)
601/7	55	orná půda	ZPF	61400	Hranice (647683)
601/8	541	orná půda	ZPF	61400	Hranice (647683)

B.II.2. Voda

V rámci výrobního procesu není voda využívána. Pitná voda je tedy používána pouze pro potřeby zaměstnanců.

Průměrná denní potřeba vody celkem	cca 32 m ³ /den
Průměrná roční spotřeba pitné vody:	cca 8 000 m ³ /rok
Výstavba:	spotřeba vody nespécifikována (běžná)

B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje

Suroviny:

	Roční spotřeba t/rok	Místo uložení	Max. skladované množství v objektu t
Plastové kryty a skříně	13 000	Sklad vstupujícího materiálu	200
LCD a plazmové displeje	16 000	Sklad vstupujícího materiálu	300
Sítové zdroje a národní přírodní šňůry	2 500	Sklad vstupujícího materiálu	300
Uživatelská papírová dokumentace	1 000	Sklad vstupujícího materiálu	200
PE sáčky a distanční vložky do balení (polyuretan)	800	Sklad vstupujícího materiálu	40
Kartony, papír a lepenka	2 000	Sklad vstupujícího materiálu	60
Kabely	700	Sklad vstupujícího materiálu	100
Nakupovaná elektronika (reproduktory, TV tunery, ovladače, ...)	5 000	Sklad vstupujícího materiálu	100
Samolepící papíry na štítky	100	Sklad vstupujícího materiálu	20
Šrouby, přichytky, montážní kovový materiál	300	Sklad vstupujícího materiálu	100
Hotová a rozpracovaná výroba	-	Výrobní linky, sklad hotové výroby	300
Pájecí materiál	75 kg	Pracoviště oprav	10 kg
Izopropylalkohol – čištění	100 kg	Pracoviště oprav	20 kg

Zemní plyn

Zemní plyn bude použitý pouze pro vytápění objektu. Pro vytápění bude využita centrální kotelna areálu CTP, jejíž kapacita je dostačující.

Max. hodinová spotřeba plynu cca 23 m³/h

Elektrická energie

zdroj rozvodná síť, v jednotlivých halách budou vytvořeny nové rozvodny NN

Roční spotřeba cca 4 340 MWh/rok

Výstavba odběr nespecifikován (minimální)

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

Dopravní nároky záměru je následující:

Výstavba: Druh vozidel: převážně těžká nákladní
Intenzita dopravy: variabilní (špičkově desítky vozidel za den)

Osobní doprava: Předpokládá se s kapacitou cca 420 parkovacích míst (stávající parkoviště).

Intenzita osobní dopravy: cca 150 příjezdících vozidel / den
cca 150 odjíždějících vozidel / den

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

Nákladní doprava:

Celková intenzita nákladní dopravy vstup cca 12 - 14 příjezdících vozidel/den
cca 12 - 14 odjíždějících vozidel/den
výstup cca 16 - 20 příjezdících vozidel/den

Dopravní trasy:	cca 16 - 20 odjíždějících vozidel/den 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:	bude vybudováno dopravní napojení nového objektu na vnitroareálovou obslužnou komunikaci
Technická infrastruktura:	budou realizovány přípojky resp. přeložky příslušných inženýrských sítí (voda, plyn, el. energie, kanalizace)

B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

B.III.1. Ovzduší

Vytápění objektu

Zdrojem tepla pro nově budovaný a rekonstruovaný objekt bude stávající kotelna osazená kotli na spalování zemního plynu.

Automobilová doprava vyvolaná záměrem

Osobní a nákladní doprava vyvolaná provozem záměru bude produkovat následující množství emisí¹:

tuhé látky kg/km.den	SO ₂ kg/km.den	NO _x kg/km.den	CO kg/km.den	org. látky kg/km.den
0,033	0,002	1,085	0,465	0,136

Jedná se o poměrně nízké množství emitovaných škodlivin.

Provoz parkoviště

Parkoviště osobních vozidel bude působit jako plošný zdroj a bude produkovat následující množství emisí²:

tuhé látky g/den	SO ₂ g/den	NO _x g/den	CO g/den	org. látky g/den
0,1	0,6	38,6	72,1	12,9

B.III.2. Odpadní voda

Splaškové odpadní vody

Množství odpadních vod cca 8 000 m³/rok

Splaškové a průmyslové odpadní vody budou odváděny na stávající městskou ČOV, jejíž kapacita je dostatečná (2 035 824 m³/rok, při předpokladu 300 pracovních dnů 280 m³/den). Vody odváděné z ČOV do kanalizace musí splňovat podmínky kanalizačního řádu města Hranice.

Dešťové vody

V rámci tohoto záměru dojde k výstavbě 1 nového halového objektu a dvou manipulačních ploch (jižní a východní část posuzovaného záměru). Část území bude realizována na již zpevněných plochách. Dojde k navýšení cca 13 000 m² zpevněných ploch.

Celkové množství vod odváděných do dešťové kanalizace: cca 7 730 m³/rok z toho:

z komunikací přes ORL cca 6 100 m³/rok

Roční srážkový úhrn 0,678 m/rok

Vzhledem k tomu, že kapacita potrubí pro odvoz dešťových vod z areálu je již naplněna předchozími záměry, v rámci výstavby halového objektu HR3 je nutné vybudovat retenční nádrž pro zadržení dešťových vod. Navržená retenční nádrž má kapacitu cca 350 m³. Voda bude vypouštěna do toku Velička.

Výstavba: nespecifikováno (zanedbatelné množství)

¹ Pro výpočet byl použit program MEFA 02 doporučený ministerstvem životního prostředí ČR.

² Pro výpočet byl použit program MEFA 02 doporučený ministerstvem životního prostředí ČR.

Značná část odebrané vody pitné v období výstavby se stane součástí stavebních materiálů (např. beton), či se přirozeně odpaří.

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)
08 03 18	Vodné kapalně odpady obsahující tiskařské barvy	O	1 x 1 m ³	3
12 01 02	Úlet železných kovů	O	1 x 1 m ³	0,2
12 01 04	Úlet neželezných kovů	O	1 x 1 m ³	4
13 01 10	Nechlorované hydraulické minerální oleje	N	sudy 200 l	2
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	1 x 7 m ³	250
15 01 02	Plastové obaly	O	1 x 7 m ³	120
15 01 06	Směsné obaly	O	1 x 1 m ³	2
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	1 x 1 m ³	0,5
16 02 13	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	N	1 x 1 m ³	5
16 02 14	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	O	1 x 1 m ³	1,5
20 01 01	Papír a lepenka	O	1 x 1 m ³	20
20 01 39	plastový odpad	O	1 x 1 m ³	5
20 01 21	zářivky a výbojky	N	1 x 1 m ³	0,1
20 02 01	odpady ze zeleně	O	1 x 7 m ³	10
20 03 01	směsný komunální odpad	O	1 x 1 m ³	120
20 03 03	uliční smetky	O	1 x 7 m ³	10

Výstavba

Část odpadu je možno zpětně využít při stavebních pracích, ostatní budou odváženy a likvidovány mimo staveniště. Dodavatel stavby zajistí manipulaci s tímto odpadem dle platných předpisů.

Tab: Předpokládané množství produkovaných odpadů v období výstavby

kód odpadu	název odpadu	kategorie odpadu	očekávané množství (t/období výstavby)
17 01 01	beton	O	přesné množství nelze předem určit; řádově desítky až stovky tun převážně (O), výjimečně (N)
17 01 02	cihly	O	
17 01 03	tašky a keramické výrobky	O	
17 01 07	směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O	
17 02 01	dřevo	O	

kód odpadu	název odpadu	kategorie odpadu	očekávané množství (t/období výstavby)
17 02 02	sklo	O	
17 02 03	plasty	O	
17 04 05	železo a ocel	O	
17 04 07	směsné kovy	O	
17 04 11	kabely neuvedené pod 17 04 10	O	
17 05 03	zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	N	
17 05 04	zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O	
17 06 04	izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O	
17 09 03	jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	N	
S veškerým vznikajícím odpadem bude nakládáno ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech. 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. Vyříděný odpadový materiál bude odvážen k likvidaci či recyklaci smluvními oprávněnými firmami v intervalech dle potřeby.			

B.III.4. Ostatní

Hluk:	stacionární zdroje hluku do venkovního prostoru:	$L_{Aeq,T} < 50/40$ dB (den/noc) u nejbližších venkovních hlukově chráněných prostor
	provoz výrobní technologie (uvnitř hal):	do $L_{A,w} = 65 - 75$ dB
	související doprava:	budou dodrženy stanovené limity pro nejbližší hlukově chráněný prostor
	výstavba:	$L_{A,r} < 90$ dB/5-10 m
Vibrace:		nebudou produkovány ve významné míře
Záření:	ionizující záření:	zdroje nebudou používány
	elektromagnetické záření:	významné zdroje nebudou používány (pouze běžná komunikační zařízení)
Další fyzikální nebo biologické faktory:		nebudou produkovány

B.III.5. Rizika vzniku havárií

Výstavba ani provoz záměru nepředstavuje významný rizikový faktor vzniku havárií nebo nestandardních stavů s nepříznivými environmentálními důsledky. Je srovnatelný s obdobnými běžně provozovanými skladovými 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 nepřevýší 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 jihovýchodní části areálu CTPark Hranice, jako stávající část haly Jumbo a k ní přiléhající nový halový objekt včetně manipulačních ploch.

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 v severozápadní části města Hranice ve stávajícím průmyslovém areálu CTPark Hranice. Ze severní strany je areál ohraničen železniční tratí Olomouc - Ostrava, z jihu silnicí I/47 (ul. Bělotínská). Na východě sousedí areál s pásem městské zeleně, za níž leží obytná zástavba v Hviezdoslavově ulici, na západní hranici pozemku je u silnice I/47 situován areál čerpací stanice pohonných hmot. Samotný záměr se nachází v jihovýchodní části areálu CTParku. Nejbližší obytná zástavba je od záměru vzdálena cca 100 m za silnicí I/47 (ul. Bělotínská).

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

Území působnosti Stavebního úřadu Hranice je dle Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP č. 4, publikovaném ve Věstníku MŽP č. 3 z března 2007 zařazeno mezi oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO). Důvodem pro zařazení je skutečnost, že na 75,6 % území dochází k překročení imisního limitu pro maximální 24hodinové koncentrace PM₁₀.

V rámci okresu Přerov je kvalita ovzduší pravidelně sledována dvěma stanicemi automatizovaného imisního monitoringu, a to stanice č. 1076 – Přerov (vzdálena cca 25 km od místa záměru) a stanice č.1473 – Bělotín (vzdálena cca 5,0 km).

Výsledky měření za rok 2006 na těchto stanicích jsou uvedeny v následující tabulce:

Tab.: Stanice imisního monitoringu - výsledky 2006

	1473 Běloutín			1076 Přerov		
	PM ₁₀	NO ₂	SO ₂	PM ₁₀	NO ₂	SO ₂
průměrná roční koncentrace (µg.m-3)	36,9	23,0	5,6	41,2	25,4	7,5
hodnota ročního imisního limitu IHr (µg.m-3)	40	40	-	40	40	-
maximální naměřená 24hodinová koncentrace (µg.m-3)	212,0	99,1	65,0	417,7	121,6	82,8
datum naměření maxima v daném roce	12.1.	11.1.	24.1.	10.1.	11.1.	23.1.
hodnota 24hodinového imisního limitu IHd (µg.m-3)	50	-	125	50	-	125
maximální naměřená hodinová koncentrace (µg.m-3)	-	-	-	569,0	174,3	173,4
datum naměření maxima v daném roce	-	-	-			
hodnota hodinového imisního limitu IHd (µg.m-3)	-	200	350	-	200	350

Významným zdrojem znečištění ovzduší v blízkosti hodnoceného záměru je v současné době silnice I/47, respektive automobilová doprava využívající tuto komunikaci. V současné době se připravuje realizace dálnice D1 v úseku Lipník nad Bečvou - Běloutín, dokončení tohoto úseku se dle informací ŘSD očekává v roce 2008. Po převedení tranzitní dopravy na novou komunikaci lze očekávat významný pokles imisní zátěže v okolí stávající trasy I/47, tedy v blízkém okolí hodnoceného areálu.

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

Hluk

Hluková situace v okolí uvažovaného záměru je tvořena jednak provozem stávající průmyslové zóny a jednak dopravním provozem na přilehlých komunikacích. Nejbližší venkovní hlukově chráněný prostor (zástavba na ul. Hvězdoslavova) je od hranic záměru vzdálen cca 200 m SV směrem. Další blízká hlukově chráněná zástavba je na ul. Struhlovsko (J směr). Tato zástavba je oddělena frekventovanou komunikací I. třídy Běloutínská (I/47). Stávající dopravní hluková situace v území je ovlivněna především zvýšeným provozem na ul. Běloutínská (23 424 vozidel denně, z toho 50,8 % těžkých).

Vibrace

Nejsou produkovány ve významné míře

Ionizující záření

Záměrem nebudou provozovány žádné významné zdroje ionizujícího záření ani žádné vypusti radionuklidů do životního prostředí.

Neionizující záření

Záměrem budou 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 hranic záměru cca 300 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 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 pod úrovní stávajícího terénu. Podle provedených rozborů byla podzemní voda klasifikována jako středně až vysoce agresivní, v důsledku obsahu agresivního CO₂.

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 odyt (cca 950 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).

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

C.II.5. Půda

Záměr se nachází převážně na parcelách řazených dle katastru nemovitostí do zemědělského půdního fondu s bonitovanou půdně ekologickou jednotkou (BPEJ) 6 14 00. Další zasažené parcely náležejí k druhu pozemků řazených jako zastavěná plocha a nádvoří a ostatní plocha.

Dle Metodického pokynu odboru ochrany lesa a půdy Ministerstva životního prostředí České republiky ze dne 1.10.1996 č.j. OOLP/1067/96 k odnímání půdy ze zemědělského půdního fondu jsou tyto půdy zařazeny do I. třídy ochrany.

Půdy v místě záměru, jež jsou součástí ZPF, patří do skupiny luvizemí modálních, hnědozemí luvických včetně slabě oglejených na sprašových hlínách (prachovicích) nebo svahových (polygenetických) hlínách s výraznou eolickou příměsí (hlavní půdní jednotka 14). Jde o půdy středně těžké až těžké s příznivými vláhovými poměry.

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 alpsko-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 (podsoustava Východní Sudety) a Vnější Západní Karpaty. Bečevská brána je vklíněna mezi Oderské vrchy a Podbeskydskou pahorkatinou.

Zájmové území je lokalizováno na pravém údolním 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 budoucího staveniště má proměnlivou mocnost kvartérního pokryvu tvořenou převážně prachovitými a jílovitými hlínami tuhé až pevné konzistence, při bázi s denudačními zbytky relativně málo mocné polohy ulehlejších 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 ulehlejších terasových písčitých a štěrkovitých sedimentů, mocností 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 z čehož vyplývá velmi chudé zastoupení fauny i flóry.

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 záměru. Jedná se o zbytek původního porostu s teplomilnými druhy rostlin na vápenci a kulmském slepenci s krasovými fenomény.

Dotčené území není součástí žádných Územních systémů ekologické stability (ÚSES). Nejbližším prvkem územního systému ekologické stability je lokální biocentrum (nefunkční) U hranického viaduktu cca 200 m severovýchodně od záměru. Na biocentrum je napojen lokální biokoridor tvořený tokem Veličkou východně (cca 200 m) od záměru. Jižním směrem od záměru (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. cca 300 m východně od zájmového území se nachází lokální biokoridor (tvořený potokem)

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 přílohou 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 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

Bourací práce budou provedeny v minimálním rozsahu a to v rámci napojení stávajícího objektu a objektu nového.

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. Ačkoliv na pozemku určeném k výstavbě nebyly zaznamenány žádné archeologické nálezy, nelze (vzhledem k jejich latenci) předem vyloučit narušení nebo odkrytí archeologických nálezů při provádění stavebních prací.

C.II.10. Dopravní a jiná infrastruktura

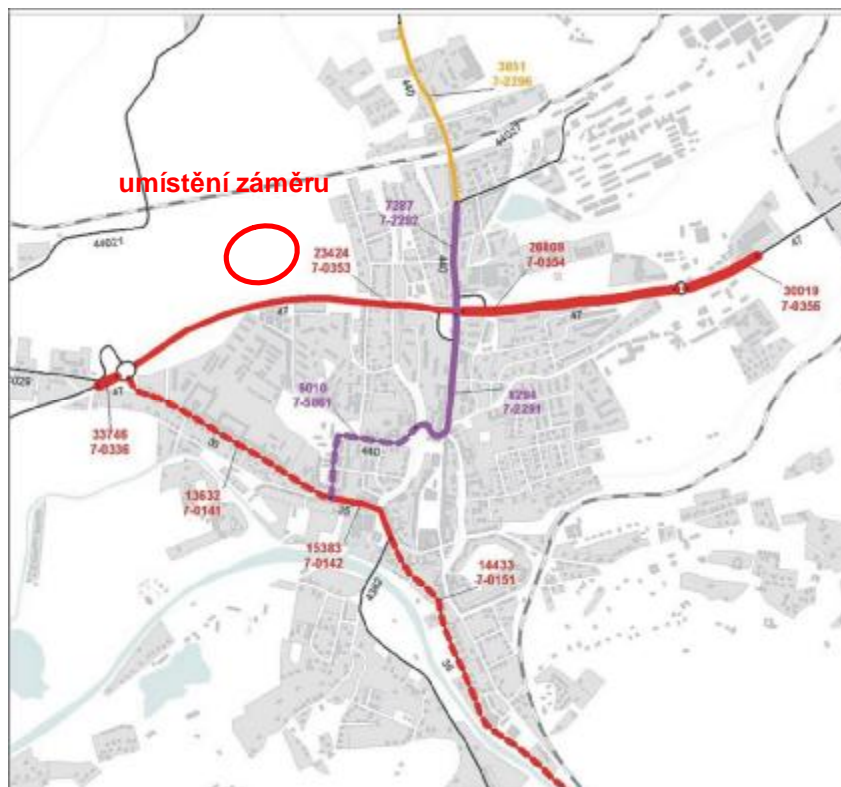
Město Hranice se nachází v prostoru, kde se kumulují dopravní a inženýrské koridory na hlavním železničním a silničním tahu Přerov – Ostrava. Územím prochází železniční trať ČD č. 270 Praha - Přerov - Bohumín a silnice 1. třídy I/47 (E 462) a I/35 (E 442).

Intenzity dopravy na nejdůležitějších 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 nejdůležitějších komunikacích v Hranicích na Moravě v roce 2005



Při severní hranici zájmového území se nachází železniční trať Olomouc-Ostrava. Tělo železnice má stanovené ochranné pásmo 50 metrů od osy nejbližší koleje. Pozemek pro výstavbu 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 300 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

Stávající imisní zátěž zájmového území bude v důsledku stavby ovlivněna především emisemi z dopravy stavebních materiálů a zeminy a provozem stavebních strojů. Hlavními emitovanými škodlivinami bude prach a oxidy dusíku. Emise škodlivin však bude krátkodobá, omezená pouze na úvodní období výstavby, a její vliv tedy bude nízký.

Vliv provozu záměru na imisní situaci lokality byl vyhodnocen rozptylovou studií (příloha 3). V rámci rozptylové studie bylo počítáno i s kumulativními vlivy již realizovaných záměrů Etimex, HR1 a HR2 a to jak z provozů záměru, tak dopravy.

Pro vyhodnocení nárůstu imisní zátěže oxidu dusičitého a PM₁₀ v důsledku provozu areálu byl zpracován výpočet dle metodiky SYMOS 97, verze 2003 (viz příloha 3 tohoto oznámení – Rozptylová studie). Výsledky tohoto výpočtu jsou graficky znázorněny na následujících obrázcích.

Obr.: Příspěvek maximální hodinové koncentrace NO₂ (μg.m⁻³)



Příspěvek maximální hodinové koncentrace NO₂ způsobený provozem dosahuje cca 20 μg.m⁻³, tedy 10 % imisního limitu (LV=200 μg.m⁻³). Toto maximum je dosahováno v prostoru vlastního areálu, severně od hal HR1 a HR2. V ostatních částech zájmového území je příspěvek maximální hodinové koncentrace nižší (do 10 μg.m⁻³). Doba trvání maximální koncentrace je velmi krátká.

Obr.: Příspěvek průměrné roční koncentrace NO₂ (μg.m⁻³)



Příspěvek k průměrné roční koncentraci NO₂ způsobený provozem dosahuje do 5 μg.m⁻³, tedy do 12,5 % imisního limitu (40 μg.m⁻³). Nejvyšší příspěvek je dosahován v prostoru nakládky kamionů a na příjezdu do areálu. V ostatních částech zájmového území vychází příspěvky průměrné roční koncentrace do 2 μg.m⁻³ a méně.

Ve všech případech tedy jde o hodnoty hluboko pod hodnotu imisního limitu pro průměrné roční koncentrace ($LV=40 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$).

Obr.: Maximální krátkodobé (24hodinové) koncentrace PM_{10}



Příspěvek maximální hodinové koncentrace PM_{10} způsobený provozem dosahuje cca $4 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$, tedy 8 % imisního limitu ($LV=50 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$). Toto maximum je dosahováno v prostoru vlastního areálu, severně od navrhovaných hal HR1 a HR2. V ostatních částech zájmového území je příspěvek maximální hodinové koncentrace nižší, v prostoru nejbližší obytné zástavby budou dosahovány příspěvky ve výši $1 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ a méně. Doba trvání maximální koncentrace je velmi krátká.

Obr.: Roční průměrné koncentrace PM_{10}



Příspěvek k průměrné roční koncentraci PM_{10} způsobený provozem dosahuje do $0,3 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$, tedy do 0,75 % imisního limitu ($40 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$). Nejvyšší příspěvek je dosahován v prostoru příjezdu do areálu a u prostoru ramp nákladních automobilů u objektu Etimex, HR1 a HR2, v ostatních částech zájmového území vychází příspěvky průměrné roční koncentrace okolo $0,1 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ a méně.

Ve všech případech tedy jde o hodnoty hluboko pod hodnotu imisního limitu pro průměrné roční koncentrace ($LV=40 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$).

D.1.3. Vlivy na hlukovou situaci ev. další fyzikální a biologické charakteristiky

Pro posouzení hluku z provozu části stávajícího objektu Jumbo a nového halového objektu byla zpracována samostatná hluková studie (viz příloha 2). Z jejích výsledků vyplývá, že hluk z dopravy spojené s provozem samotného záměru nebude u nejbližšího, resp. nejvíce dotčeného chráněného venkovního prostoru staveb, nebo chráněného venkovního prostoru způsobovat nadlimitní hlukové vlivy. Výslednou akustickou situaci lokality vyvolaná doprava významně neovlivní, a to ani po očekávaném snížení ekvivalentních hladin hluku u nejvíce dotčených chráněných prostor v důsledku budoucího odklonu značné části stávající dopravy na novou budovanou dálnici D47.

Hluk z průmyslu (tj. dopravního provozu na parkovištích a účelových komunikacích v areálu CTPark a z technologických zařízení umístěných na střechách jednotlivých objektů) bude rovněž spolehlivě splňovat definovaný hygienický limit v denní i noční době.

Hluk v průběhu výstavby je řešitelný, ve špičkových obdobích (zejména při pracích na počátku výstavby) však nelze vyloučit rušivé vlivy.

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

D.1.4. Vlivy na povrchovou a podzemní vodu

Vlivy na odvodnění území

V současné době tvoří povrch staveniště asfaltové cesty a především nezpevněná zemina, na níž dochází k přirozenému vsakování srážkových vod. Při realizaci záměru bude zpevněna plocha o velikosti cca 13 000 m², ze které budou dešťové vody svedeny areálovou kanalizací do plánované retenční nádrže a následně do dešťové kanalizace. Na částech vegetačních ploch bude docházet k infiltraci dešťových vod do terénu.

Po realizaci záměru tak bude v důsledku zvýšení zpevněných ploch z území odváděno ročně cca 7 730 m³ dešťových vod. Kapacita stávajícího potrubí, které svádí dešťové vody do toku Velička je pro stávající objekty + objekt HR3 nedostatečná. Bude vystavěna retenční nádrž o kapacitě cca 350 m³ z níž pak budou vody odvedeny do toku Velička.

Odvedením dešťových vod kanalizací se částečně změní charakter odvodnění posuzovaného území. Omezení infiltrace dešťové vody do půdy je z hlediska rozlehlosti povodí zanedbatelné a tedy i vliv na charakter odvodnění můžeme hodnotit jako nevýznamný.

Vliv na jakost povrchových vod

Splaškové odpadní vody z objektů budou odvedeny pomocí přípojek splaškové kanalizace do přeložky areálové splaškové kanalizace. Splašková voda pak bude odváděna na městskou ČOV. Z objektů bude odvedeno do kanalizace cca 8 000 m³ splaškových vod za rok. V objektu budou produkovány průmyslové odpadní vody pouze minimálně a to takové kvality, že budou odpovídat povoleným limitům kanalizačního řádu. V areálu nebudou skladovány látky ohrožující jakost vod. Hodnoty znečištění u vypouštěných odpadních vod budou odpovídat povoleným limitům kanalizačního řádu.

Rovněž nedojde k ovlivnění jakosti povrchových vlivem vypouštění nekontaminovaných srážkových vod z posuzovaných objektů odváděných stávající areálovou dešťovou kanalizací. Srážkové vody z komunikací a manipulačních ploch budou odvedeny do kanalizace před ORL.

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

Vlivy na podzemní vodu

K ovlivnění hydrogeologických charakteristik může při stavbách podobného rozsahu dojít zejména v souvislosti se zásahem do podložních hornin, které v dané oblasti mají funkci kolektoru podzemní vody.

Hala bude založena na širokoprofilových vrtaných pilotách. Pilotovými základy může být částečně zasáhnout kolektor hladiny podzemní vody (denudační zbytky teras). Základy však nebudou působit jako souvislá nepropustná hradba ve směru proudění podzemní vody a nezpůsobí vzdouvání hladiny. V rámci stavby se nepočítá s jakýmkoliv čerpáním vody. Realizace záměru neovlivní, případně ovlivní pouze mírně, hydrogeologický režim v dané oblasti.

Vliv na kvalitu podzemní vody v posuzované oblasti lze označit jako nevýznamný, vodní zdroje nebudou ohroženy.

D.I.5. Vlivy na půdu

Obecně jsou vlivy na půdu dány záborem plochy půd řazených do zemědělského půdního fondu (ZPF), pozemkům určeným k plnění funkcí lesa (PUPFL) nebo ovlivněním její kvality. Záměr bude realizován na pozemcích zařazených do I. třídy ochrany půdy. Před výstavbou bude provedeno jejich trvalé vynětí. Ornice (půdní profil cca 20 cm) bude použita pro ozelenění a k parkovým úpravám v rámci areálu CTPark Hranice.

Záměr nevyžaduje zábor pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL).

Z hlediska znečištění půd se při dodržení standardních stavebních postupů při výstavbě nepředpokládá negativní vliv. Vlastní provoz záměru nebude vykazovat negativní vliv na půdní prostředí.

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

Projekt neuvažuje s hloubením podzemních prostor. Betonový skelet je založen na širokoprofilových vrtaných pilotách. Projektované základové konstrukce neprodukují teplo, které by se šířilo pod základy budov a mohlo ovlivnit kvalitu horninového prostředí. Zároveň nejsou zdrojem vibrací, které mohou přecházet do podloží a narušit geologickou stavbu území, popř. narušit dynamickou stabilitu či způsobit ztekucení materiálů zemních těles a násypů, veškeré navážky na staveništi budou zhutněny.

Pokud by při provádění radonového průzkumu byly zjištěny vyšší hodnoty radonového rizika, je potřeba chránit stavbu proti pronikání radonu z podloží do stavby.

Stavba samotná tvoří z geologického hlediska cizorodý prvek v geologické stavbě území, bez dalších vlivů na její kvalitu.

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

Vzhledem k charakteru záměru (změna užívání stávající haly + přístavba nové haly s manipulačními plochami) nedojde k ovlivnění biotické složky prostředí. Realizací záměru nedojde k nárokům na kácení zeleně. Vzhledem k charakteru lokality zde nepředpokládáme výskyt zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů uvedených ve vyhlášce č. 395/1992 Sb.

Realizací záměru nebudou dotčeny žádné prvky ochrany přírody a ÚSES.

D.I.8. Vlivy na krajinu

Krajina v místě uvažovaného záměru je již ovlivněna starší antropogenní činností. Výstavba záměru v prostoru průmyslové zóny charakter krajiny významně nezmění.

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

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

Možnost archeologického nálezu v průběhu zemních prací při výstavbě záměru není jednoznačně vyloučena, neboť zájmové území je územím s archeologickými nálezy. V případě, kdy budou skrývkou, výkopem nebo jiným zásahem do terénu, narušeny archeologické struktury, bude nutno, ve smyslu ustanovení zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů, zajistit záchranný archeologický výzkum.

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

Výstavba a provoz záměru vyvolá nárůst dopravy vázané na stávající průmyslovou zónu. Na přilehlých komunikacích I. třídy - I/47 a I/35 by se tento nárůst projevil pouze akusticky nevýznamně. Vzhledem k tomu, že se však v době dokončení posuzovaného záměru již předpokládá zprovoznění dálnice D47, ve skutečnosti dojde ke značnému poklesu intenzit dopravy na těchto komunikacích v důsledku odklonu velké části dopravy, která v současnosti městem pouze projíždí.

V souvislosti s výstavbou dojde k navýšení intenzit zejména těžké nákladní dopravy zajišťující dovoz stavebních materiálů a případně odvoz zeminy (výkopku). Bude se však jednat pouze o dočasnou zátěž bez významných trvalejších vlivů na životní prostředí či veřejné zdraví.

Vlivy na jinou infrastrukturu nejsou očekávány. Stávající infrastrukturní sítě budou pouze přizpůsobeny resp. využity pro záměr.

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.
- V průběhu výstavby bude maximálním způsobem snižována prašnost důsledným kropením plochy staveniště v suchých dnech, udržovány v čistotě výjezdy na veřejné komunikace a vyjíždějící vozidla a omezeny volné skládky prašných materiálů.
- V průběhu provozu bude parkoviště a dopravní napojení udržováno v čistotě, zejména po zimním období bude zajištěno odstranění posypových hmot (vnesených vozidly i z vlastní aplikace) z plochy parkoviště i obslužných komunikací.

- Při zimní údržbě dopravního napojení a parkoviště bude minimalizováno používání solí při zimní údržbě vzhledem k nižšímu znečištění odvádění srážkových vod a tím i jednoduššímu dodržování požadavků provozovatele kanalizace.
- Areál bude vybaven prostředky k zachycení a odstranění havarijních úniků vodám nebezpečných látek.
- Z hlukového hlediska bude dbáno běžných pravidel protihlukové ochrany (volba vhodných technologií a udržování jejich technického stavu, zajištění podmínek pracovní hygieny a minimalizace dopravního provozu 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

Nejsou známy.

ČÁST G

VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

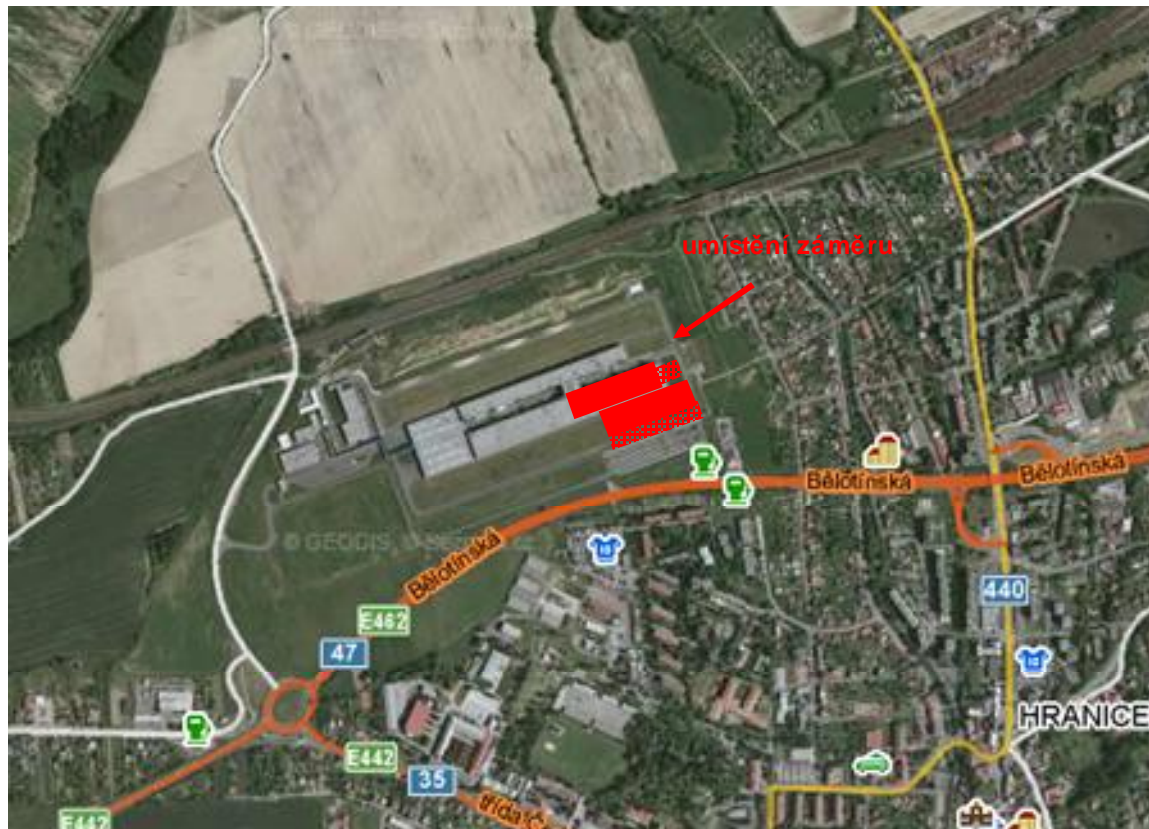
Shrnutí netechnického charakteru obsahuje ve stručné a srozumitelné formě údaje o záměru a dále závěry jednotlivých dílčích okruhů hodnocení možných vlivů záměru na životní prostředí. Záměrcům o podrobnější údaje proto doporučujeme prostudování příslušných kapitol oznámení.

Základní údaje o záměru

Charakterem záměru je změna provozu části stávajícího objektu Jumbo a výstavba nového halového objektu včetně manipulačních ploch v areálu CTPark Hranice ve městě Hranice na Moravě. Záměr bude mít charakter lehké výroby – montáž a kompletace velkoplošných LCD monitorů a LCD plazmových televizorů.

Záměr je umístěn na severozápadním okraji města Hranice (k.ú. Hranice na Moravě a Drahouše), mimo dosah městského centra. Svou polohou v okrajové části města v blízkosti frekventované komunikace I/47 a železnice 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. Využití stávajícího výrobního objektu a jeho rozšíření o nový halový objekt umožní zachovat stávající a 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 (údržbou technologických zařízení a především souvisejícím dopravním provozem), vypouštění (spláskových a srážkových) odpadních vod a emise hluku (dané provozem technologie a souvisejícím dopravním provozem). Zpracované hodnocení prokázalo, že nebude docházet k přesličnímu ovlivnění životního prostředí v okolním území.

Další ekologické vlivy jsou celkově málo významné. Produkce odpadů se nevymyká běžné produkci v obdobných objektech. 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 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. Situace záměru
2. Hluková studie
2. Rozptylová studie
3. Dokumenty: vyjádření příslušného stavebního úřadu
stanovisko orgánu ochrany přírody
autorizační osvědčení zpracovatele oznámení