

ENVIGEA
S. R. O.

OZNÁMENÍ

ve smyslu § 6 zák. č. 100/2001 Sb. v platném znění
(o posuzování vlivů na životní prostředí) pro záměr:

**Výrobní hala BENTELER v Jablonci n.N. -
*Instalace technologie svařování***

BENTELER 
Automotive

září 2006

Obsah

Část A.	Údaje o oznamovateli	3
Část B.	Údaje o záměru	4
B.I.	Základní údaje.....	4
B.I.1.	Název záměru	4
B.I.2.	Kapacita (rozsah) záměru	4
B.I.3.	Umístění záměru	4
B.I.4.	Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	6
B.I.5.	Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění	6
B.I.6.	Popis technického a technologického řešení záměru	6
B.I.7.	Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	9
B.I.8.	Výčet dotčených územně samosprávních celků.....	9
B.I.9.	Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat.....	9
B.II.	Údaje o vstupech	9
B.II.1.	Půda	9
B.II.2.	Voda	9
B.II.3.	Ostatní surovinové a energetické zdroje	10
B.II.4.	Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu.....	10
B.III.	Údaje o výstupech.....	10
B.III.1.	Emise do ovzduší	10
B.III.2.	Odpadní vody	11
B.III.3.	Odpady	11
B.III.4.	Energetické emise	12
B.III.5.	Doplňující údaje.....	13
Část C.	Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území	14
C.I.	Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území.....	14
C.II.	Stručná charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území	14
C.II.1.	Klima a ovzduší	14
C.II.2.	Geofaktory životního prostředí	15
C.II.3.	Příroda, krajina, ekosystémy	17
C.II.4.	Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení.....	18
Část D.	Údaje o vlivu záměru na obyvatelstvo a na životní prostředí.....	19
D.I.	Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti.....	19
D.I.1.	Vliv na ovzduší	19
D.I.2.	Vliv na hlukovou situaci	19
D.I.3.	Vlivy na povrchové a podzemní vody	19
D.I.4.	Vlivy na horninové prostředí a na přírodní zdroje.....	20
D.I.5.	Vlivy na krajinu, přírodu a ekosystémy	20
D.II.	Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	20
D.III.	Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice	20
D.IV.	Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů	21
D.V.	Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostech, které se vyskytly při specifikaci vlivů	21
Část E.	Varianty záměru a jejich hodnocení.....	22
Část F.	Doplňující údaje	23
Část G.	Shrnutí netechnického charakteru	24
Část H.	Přílohy.....	25
H.I.	Údaje týkající se zpracování Oznámení.....	25

H.II.	Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace	26
H.III.	Souhrnné stanovisko Krajského úřadu libereckého kraje k projektové dokumentaci pro povolení změny užívání stavby	27

Seznam hlavních použitých zkratk

CHKO	Chráněná krajinná oblast
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
č.h.p.	číslo hydrologického pořadí
ČÚZK	Český úřad zeměměřický a katastrální
EIA	Environmental Impact Assesment – hodnocení vlivů na životní prostředí
MÚ	Městský úřad
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NO	nebezpečný odpad
NP	nadzemní podlaží
NV	Nařízení vlády
O	ostatní (odpad)
PZ	průmyslová zóna
TNA	těžké nákladní automobily
ÚSES	územní systém ekologické stability
VZT	vzduchotechnika
ZPF	zemědělský půdní fond

ČÁST A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

Obchodní firma:	BENTELER ČR s.r.o.
IČO:	63145936
Sídlo:	463 31 Chrastava, Školní 713
<i>Oprávněný zástupce oznamovatele</i>	
Jméno:	Vladimír Wunsch
Adresa	Vackova 376, Liberec
Telefon:	485 134 844

Investor: BENTELER ČR s.r.o., Školní 713, Chrastava

Projektant: VALBEK, spol. s.r.o., Vaňurova 505/17, 460 01 Liberec 3

ČÁST B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

Úvod

BENTELER ČR s.r.o., výrobce podvozkových částí osobních automobilů rozšiřuje své kapacity svařovaných dílů a to do pronajatých výrobních prostor v Jablonci n.N.

Záměr nedosahuje uvedených limitních hodnot, nicméně ve smyslu §4.odst. 1, písm. b) je podrobován procesu zjišťovacího řízení a to podle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb. v platném znění v kategorii II., v bodě 4.3:

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.

Toto Oznámení bylo zpracováno podle přílohy č. 3 uvedeného zákona.

B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

B.I.1. Název záměru

Výrobní hala BENTELER v Jablonci n.N. - - Instalace technologie svařování -

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Záměr závodu Benteler Jablonec představuje svařování ocelových výlisků metodou MAG v uzavřených robotizovaných svařovacích buňkách. Malý podíl ve výrobním procesu výroby má ohýbání trubek za studena před jejich svařováním. Další úpravy výrobků, jako je technologický ohřev zpracovávaných polotovarů a povrchové úpravy výrobků se v závodě neprovádějí. Produkty jsou k úpravám odváženy do závodů fy. Benteler ve Stráži n. N. a v Chrastavě.

Předpokládaný objem výroby bude 115 - 125 tisíc svařenců za rok.

Co se týče počtu zaměstnanců, jejich počet by měl dosáhnout 65, z toho 45 přímo ve výrobě. Pracovní režim je třísměnný, s obsazením směn 50:25:25%.

B.I.3. Umístění záměru

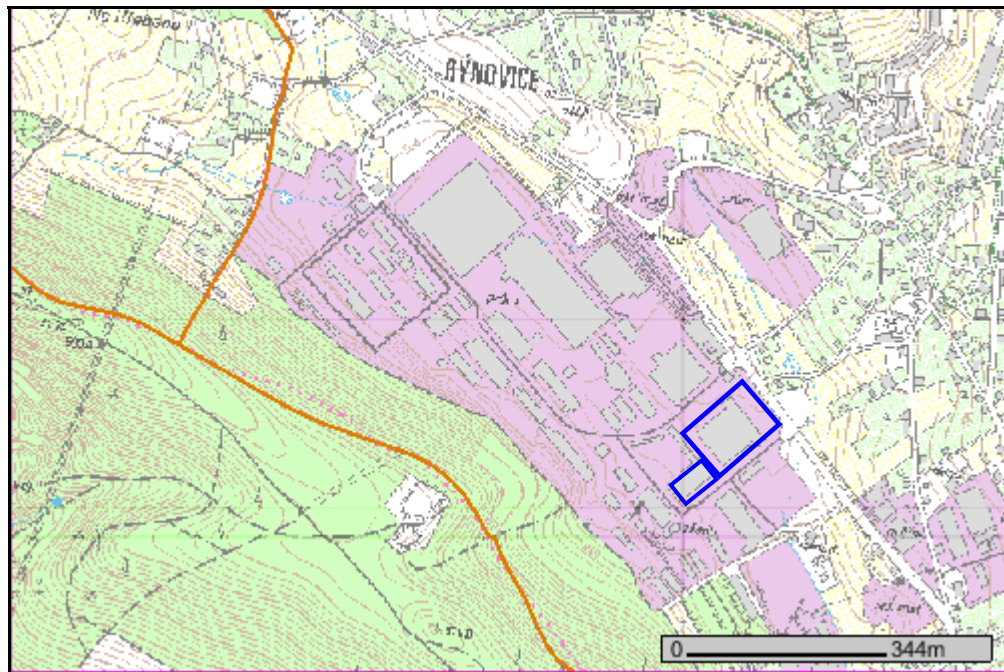
Areál podniku je situován na pozemku v údolí Bílé Nisy. Dotčené území přísluší do katastrálního území Jablonec nad Nisou, části Rýnovice. Z hlediska struktury funkčního uspořádání je podnik situován do průmyslové zóny, přímo do areálu bývalého závodu LIAZ) s ojedinělou a poměrně velmi vzdálenou individuální obytnou zástavbou (nejblíže je rod. dům č. 9 v ulici J. Suka -v rekonstrukci). Benteler využívá pro svou nově instalovanou technologii jednu z výrobních hal LIAZU.a to nejblíže k Belgické ulici. Přímo naproti výrobní hale, přes ulici je autobazar.

V územním plánu města je dotčené území součástí ploch, určených dle funkčního využití k průmyslové činnosti. Strategickým plánem rozvoje města (2003) je zařazen celý rozsáhlý areál bývalého LIAZU Rýnovice k revitalizaci a to pro nové podnikatelské aktivity.

Následující tabulka specifikuje umístění záměru podle standardu územní lokalizace ČR:

<i>tabulka 1: Údaje o umístění výrobní haly- závodu</i>	
typ územní jednotky	název
<i>Kraj</i>	Liberecký
<i>Obec</i>	Jablonec
<i>Část obce</i>	Rýnovice
<i>katastrální území</i>	65 101 Rýnovice
<i>Mapový list 1: 50 000</i>	03-14

Představu o geografické situaci poskytuje následující výřez z topografické mapky.



obrázek 1: Umístění výrobní haly v území



obrázek 2: Ortofotomapa okolí výrobní haly Benteler

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

Záměr představuje instalaci technologie svařování ocelových výlisků metodou MAG v uzavřených robotizovaných svařovacích buňkách. Celá technologie je umístována do původní haly, bez exteriérových změn a do průmyslového areálu, určeného k oživení průmyslové činnosti. Záměr se nekříží s jinými záměry v dotčené ploše a ani nezpůsobí kumulaci negativních environmentálních vlivů vzhledem k ostatním činnostem v okolí.

Ze stavebního hlediska jde pouze o změnu užívání stavby.

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

Fy. Benteler s.r.o. pro rozšíření svých výrobních kapacit potřebovala zajistit vhodné prostory bez nutnosti tyto stavět a současně je získat v lokalitě, která jeho záměru bude vyhovovat jak z hlediska vnitřních dispozic, tak místní infrastruktury i související dostupností pracovních sil. Proto zvolil možnost pronájmu jedné z hal bývalého LIAZU v Rýnovicích.

Po úpravě bude využíváno dosavadních energetických připojovacích uzlů, jako jsou trafostanice, zdroje tepla, vody a kanalizace. Bude využívána i dosavadní příjezdová cesta a její napojení na veřejnou komunikaci a manipulační plochy u haly.

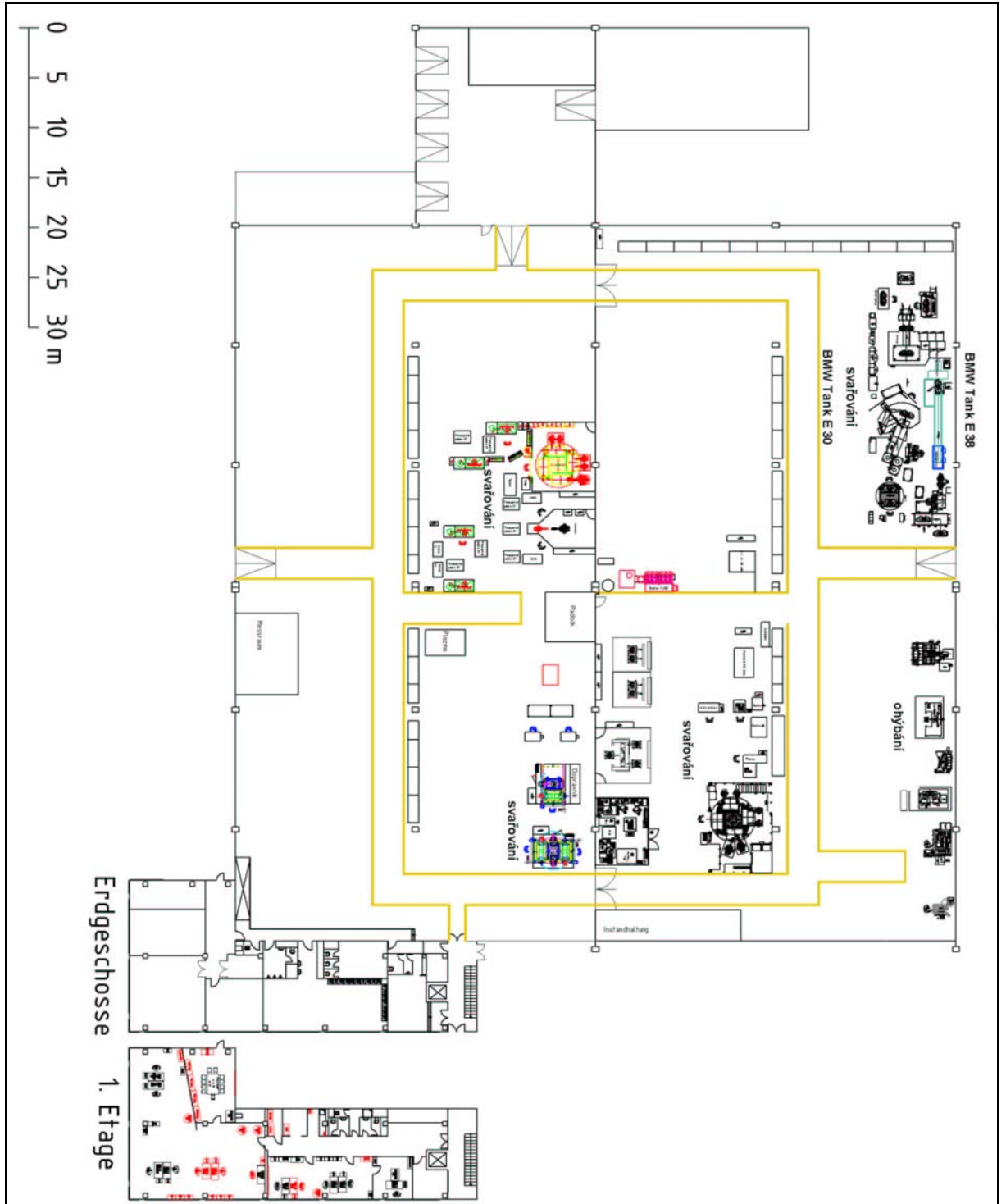
B.I.6. Popis technického a technologického řešení záměru

STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Budova je jak svým charakterem, umístěním tak i zázemím plně vyhovující představám investora. Ten zcela akceptuje dané rozměry budovy a přizpůsobil vnitřnímu interiéru technologické zařízení.

Administrativní dvoupodlažní budova bude také využita pro zázemí závodu. V přízemí je vrátnice, kancelář mistrů výroby, šatny, sociální zařízení a místnost pro odpočinek a stravování. V prvním poschodí jsou kanceláře vedení závodu.

Výrobní hala je čtyřlodní, dvouprostorová (o rozměrech 72x36 m každá část).



obrázek 3: Půdorys objektu a rozmístění technologických zařízení

TECHNICKÉ ZÁZEMÍ

Technologické celky, nezbytné k výrobnímu procesu jsou řešeny napojením na současné inženýrské sítě a nevyžadují změny v připojení nebo zdrojích.

Větrání u admin. části je přirozené (okny), u výrobní haly nucené. Vytápění výrobního prostoru 1 je jako dosud řešeno 10 ks teplovzdušných jednotek Sahara. Vzduchová ventilace je zajištěna 2 větracími jednotkami Gross 13 000 a 4 ks jednotek Sahara. Větrání výrobního prostoru 2 je řešeno 2 větracími jednotkami Janka KLM 40, vytápění 10 jednotkami Sahara. Vytápění a údržba jednotek je řešena smluvně s dodavatelem tepla.

TECHNOLOGIE VÝROBY

Instalované technologie představují svařování dovezených dílů – výlisků, probíhající v uzavřených robotizovaných buňkách. Obsluha stojí mimo buňku založí do upínacího přípravku polotovary výrobku a spustí zařízení. Buňka se uzavře, svařovací přípravek je otočným stolem dopraven ke svařovacímu robotu a jsou provedeny svařovací operace. Po ukončení svařování se přípravek opět pomocí otočného stolu dopraví k obsluze. Dále se otevře svařovací buňka a pracovník vyjme svařený díl a založí další polotovary. Sváry jsou kontrolovány a případné opravy jsou prováděny ručně.

Malý podíl ve výrobním procesu má ohýbání trubek za studena před jejich svařováním. Další úpravy výrobků, jako je technologický ohřev zpracovávaných polotovarů a povrchové úpravy výrobků se v závodě neprovádějí. Produkty jsou k úpravám odváženy do závodů fy. Benteler ve Stráži n. N. a v Chrastavě

Předpokládaný objem výroby bude 115 - 125 tisíc svařenců za rok.



obrázek 4: Pohled na závod z ulice Belgické (vlevo admin. část, vpravo vyr. hala)



obrázek 5: Způsob rozmístění svařovacích zařízení



obrázek 6: ukázka hotových výrobků



obrázek 7: Filtrační zařízení čištění kouřových plynů

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

Zahájení stavby: 10/2006

Dokončení stavby: 12/2006

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávních celků

Jablonec nad Nisou

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

Stavební úřad města Jablonec nad Nisou:

Rozhodnutí o změně užívání stavby

B.II. ÚDAJE O VSTUPECH

B.II.1. Půda

Projektový záměr si nevyžádá žádný zábor pozemků v ZPF ani ostatních, je umístován do postavené výrobní haly, která nebude rozšiřována.

B.II.2. Voda

Jako zdroj vody bude používána voda pitná z vodovodního řadu. Bude používána pouze pro sociální účely a její spotřeba je normově určena počtem pracovníků a povahou jejich práce. Dosáhne asi 460 m³/rok. V závodě nebude vlastní kuchyň.

Technologická voda je ve výrobním procesu používána pouze pro chlazení. Chladicí voda cirkuluje v uzavřeném okruhu a tedy budou doplňovány pouze její úbytky.

B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje

Protože nosným programem závodu je svařování kovových polotovarů, dovezených z jiného závodu, tvoří hlavní podíl surovin, spotřebovaných během roku plyny, nezbytné pro vytváření inertní atmosféry a materiály pro údržbu strojních zařízení.

Přehled rozhodujících vstupních surovin pro výrobu je uveden v tabulce (bez polotovarů):

<i>tabulka 2 : Spotřeby základních surovin</i>		
Materiál	roční spotřeba	proces
Argon	15 000 m ³	svařování
Oxid uhličitý	3 100 m ³	svařování
čistící spray MOTIP 600 ml	200 ks	údržba
odmašťovací činidlo	100 l	údržba
hydraulický olej Renolin VG 46	150l	údržba (doplňování ztrát)
mazací olej CLP 220	20 l	údržba

Kromě toho se spotřebuje ročně asi 5000 l nafty pro vnitrozávodní dopravu (manipulační vozíky) a podniková vozidla. Tankování je prováděno na čerpací stanici, v hale se ropné látky neskladují.

Materiály jsou skladovány pouze v pohotovostním množství ve skladové části haly, plyny v tlakových lahvích.

Energie - plánované roční spotřeby

elektrické energie: 890 MWh (technologie , osvětlení)

teplo: 1900 GJ (nákup od subdodavatele)

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

Investiční záměr výstavby nevyžaduje stavbu nové přístupové komunikace, ani dalších infrastrukturních prvků. Příjezdová komunikace do areálu podniku je napojena na Belgickou ulici. Frekvence zásobovací a odbytové dopravy je nízká. Představuje 5-6 kamionů denně. Osobní automobilová doprava (zaměstnanci a návštěvy) znamená maximálně 30 parkujících vozidel denně, rozložených podle směn, celkem asi 120. Většina vozidel pracovníků na jednotlivých směnách, pokud přijedou auty, zůstává po příjezdu do podniku minimálně 8 hodin zaparkovaná.

B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

B.III.1. Emise do ovzduší

Stěžejním technologickým procesem výroby, je svařování kovových dílů v inertní atmosféře (CO₂, Ar) v uzavřeném systému. Svařovací dýmy jsou odsávány ze svařovacích buněk přímo od svařovaných míst. Dále jsou vedeny sběrným potrubím do filtračního zařízení Dustex firmy Esta. Zařízení má 252 m² filtrační plochy ve 12 filtračních elementech. Zařízení je schopno čistit 16 000 m³ vzduchu za hodinu s účinností 99.9%. Vyčištěný vzduch je přes tlumič vrácen zpět do výrobní haly. Nečistoty usazené na filtračních elementech jsou odstraňovány stlačeným vzduchem do sběrných nádob. Celý proces je automatický a děje se v uzavřeném zařízení.

Z technologického procesu nejsou uvolňovány žádné škodliviny do ovzduší. Zanedbatelné množství emisí ze spalovacích motorů bude produkováno z dopravy obslužné, vnitropodnikové a zaměstnanecké. Závod je umístěn na okraji města, obslužní a odbytová doprava jsou vedeny mimo hustě obytně zastavěné plochy. Proti hustotě dopravy při plném provozu podniku LIAZ je celková současná frekvence dopravy všech firem v předmětném průmyslovém areálu odhadem sotva na úrovni 1/3.

B.III.2. Odpadní vody

Odpadní vody z technologie nebudou při výrobním procesu produkovány, proto jediným druhem odpadních vod jsou vody splaškové ze sociálních zařízení podniku a dešťová (srážková) voda, splachovaná se střechy haly, komunikací a manipulačních ploch.

Produkce splaškových vod dosáhne podle počtu zaměstnanců asi 460 m³ /rok. Tyto vody jsou, stejně jako dosud, svedeny do existující areálové kanalizace a odtud městskou kanalizací do městské čistírny odpadních vod.

Srážkové vody jsou gravitačně sváděny do stávající oddílné dešťové kanalizace. Na kapacitě této kanalizace ani způsobu odvodnění střechy a zpevněných ploch a produkci dešťových vod se nic nemění.

B.III.3. Odpady

Při výrobě budou vznikat jak odpady z technologického procesu, včetně údržby, tak komunální odpad. Vlastní technologie výroby - přesné svařování kovových polotovarů představuje minimální produkci odpadů. Jedná se především o prach z filtračního zařízení v množství cca 1000 kg/rok, přebírá oprávněná firma (HS Ekometal).

Protože v závodě vzniká minimální množství nebezpečných odpadů, budou shromažďovány v nádobách označených v souladu s legislativou (vyhl. 383/2001 Sb.), opatřeny identifikačními listy NO a odváženy na shromaždiště do závodu ve Stráži n. N., kde jsou předávány na základě smluvních vztahů nebezpečné odpady oprávněné firmě k likvidaci odpovídajícím zákonným způsobem.

Směsný komunální odpad bude prostřednictvím oprávněné firmy předáván k termickému využití do spalovny TERMIZO a.s.

tabulka 3: Přehled předpokládaných hlavních druhů odpadů, produkováných v závodě		
Kód odpadu	Druh odpadu	Kat.
12 01 13	odpady ze svařování	O
13 01 01	nechlorované hydraulické minerální oleje	N
14 06 03	jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel	N
15 01 04	kovové obaly	O
15 02 02	absorpční činidla, filtrační materiály (vč. olej. filtrů, jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
16 06 01	olověné akumulátory	N
16 06 02	nikl-kadmiové baterie a akumulátory	N
20 01 01	papír a/nebo lepenka	O
20 01 21	zářivka a/nebo ostatní odpad s obsahem rtuti	N
20 01 39	plasty	O
20 03 01	směsný komunální odpad	O

Množství odpadů nejsou uvedena, skutečnost bude známa po vyhodnocení povinné evidence odpadů ze sledovaného období - nejlépe po roce

B.III.4. Energetické emise

B.III.4.1. Hluk a vibrace

Vlastní provoz technologických zařízení nebude výrazným zdrojem hluku. Strojní zařízení jsou robotizována a s pneumaticko - elektrickým pohonem hluku, šířeného do vnějšího prostoru. (Svařovací roboty nebudou emitovat hluk vyšší než 75 dB, měřeno přímo u zařízení). Na objektu haly i administrativní budovy budou obvyklé zdroje hluku (ventilátory klimatizace, technologické odsávání vzduchu). Všechny tyto zdroje hluku budou ve vztahu k okolí nevýznamné.

Zvuková neprůzvučnost pláště výrobní haly zajistí splnění podmínek k dodržení limitní úrovně akustické hladiny v chráněných venkovních prostorech výrobní haly (50 dB). Jediný obytný dům, nyní v rekonstrukci (ulice J.Suka č.9) v blízkém okolí je dostatečně vzdálen od výrobní haly a nebude emitovaným hlukem ovlivňován. Daleko výrazněji zde působí hluk z provozu po Belgické ulici.

Co se týče dopravy zásobovací a odbytové, bude mít nízkou frekvenci. Denní provoz v realizované etapě výroby představuje maximálně 6 těžkých nákladních automobilů (TNA). Noční nákladní doprava je vyloučena.

Osobní doprava (zaměstnanci, obchodní návštěvy), s předpokladem pohybu asi 30 osobních vozů, neznamená výrazný přírůstek ani na přístupové komunikaci z města do průmyslové zóny.

B.III.4.2. Záření radioaktivní, elektromagnetické

Tato záření při provozu výrobních zařízení nebudou emitována.

B.III.4.3. Zápach

Technologie nebude zdrojem zápachu.

B.III.5. Doplnující údaje

V této fázi projektové přípravy záměru nebyly získány žádné další informace, které by významně ovlivnily podklady pro hodnocení environmentálních vlivů záměru na okolní prostředí a zdraví lidí.

ČÁST C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.I. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ

Ekologická stabilita území je díky poměrně intenzivní antropogenní činnosti snížena. Nejbližší biocentra a biokoridory jsou situovány především na svazích Jizerských hor, bezprostředního okolí výrobní haly se nedotýkají. Předchozí a dodnes přetrvávající proces rozšiřování lidských aktivit (osídlení a zejména průmyslová činnost) směrem z centra obce postupně potlačily přirozený vývoj ekosystémů. Podobně i krajinný ráz se změnil z původně pastvinásko - lesního s řídkým osídlením na ráz průmyslový s přechodem do obytné zástavby. Rozvoj osídlení v lokalitě souvisel především s výstavbou domů pro zaměstnance nových podniků. Dotčené území je historicky (nejméně 65 et) průmyslovou zónou města. Situování průmyslových aktivit v daném prostoru úzce navazuje na existenci rozsáhlého areálu bývalého podniku LIAZ, resp. již válečného areálu ZEISS a relativně dostatečná vzdálenost území od obytných domů. Tento areál dnes využívají různé firmy, většinou jako nájemci ke svým činnostem. Většina nových technologií, instalovaných v nových výrobních podnicích dnes dosahuje nízkých emisí u látek znečišťujících životní prostředí. Oživení průmyslu právě v této lokalitě je podporováno městem Jablonec n. N. a to zejména z důvodu nerozšiřování průmyslových zón do jiných částí města, pokud zde existuje velká průmyslová zóna s dostatečnou infrastrukturou a poměrně bezkonfliktní k životnímu prostředí, zdraví a psychickému stavu obyvatel obytných čtvrtí.

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

C.II.1. Klima a ovzduší

C.II.1.1. *Klima*

Zájmové území je situováno v plochem a širokém sedle mezi Prosečským hřebenem a jižními svahy Jizerských hor. K východu se terén svažuje do údolí Lužické Nisy a k západu do údolí Harcovského potoka. Plocha pro výstavbu haly leží v nadmořské výšce kolem 500 m.

Oblast Liberecké kotliny, ke které tato lokalita přísluší, patří do mírně teplé klimatické oblasti MT4 (Quitt, 1971). Oblast se vyznačuje krátkým, mírným, suchým až mírně suchým létem, normálně dlouhou, mírně teplou a suchou zimou a krátkým mírným přechodným obdobím (podzim, jaro).

Dominantní situaci v lokalitě představují větry s rychlostí do 2,5 m/s (se středem třídy 1,7 m/s). Tato situace zahrnuje 57% z celkové doby (včetně bezvětří). Na vítr o rychlosti vyšší se střední rychlostí 2,5 m/s připadá téměř 35% časového fondu, rychlost nad 7,5 m/s má četnost 8%. Převládají větry západního směru (západní 18%, jihozápadní 16%, severozápadní 13%), nejnižší je četnost jihovýchodního a východního větru (4%).

C.II.1.2. *Ovzduší*

Kvalita ovzduší přímo na území města je sledována se zaměřením na oxidy síry, dusíku a na prach (PM₁₀).

Následující tabulka, sestavená z údajů z tabulkových přehledů ČHMÚ o znečištění ovzduší pro rok 2005, je ilustrací o úrovni znečištění atmosféry ve městě a jeho blízkém okolí. Podle indexu kvality ovzduší lze hodnotit ovzduší v okolí měřicí stanice ČHMÚ jako vyhovující, jen mírně znečištěné. Uvedené údaje jsou z měřicí stanice ve městě, nicméně jsou dotčené lokality nejbližší. Většina spalovacích zdrojů znečištění ovzduší (vytápění) dnes již používá jako topné médium zemní plyn.

<i>tabulka 4: Čtvrtletní a roční průměry koncentrací sledovaných imisních látek</i> (μm^3)- stanice Jablonec nad Nisou -město						
	I	II	III	IV	rok	Denní max.
PM ₁₀	34,8	26,3	26,7	32,5	30,1	92,1(25.3.05)
SO ₂	11,4	4,3	3,1	7,8	6,6	76,4 (3.12.05)
NO ₂	28,7	17,1	16,5	26,0	22,1	125,3(25.3.05)

POVRCHOVÉ VODY

Lokalita se nachází v oblasti mezi Prosečským hřebenem a jižními svahy Jizerských hor. Širší území leží pod rozvodím Harcovského potoka, který sbírá několik přítoků z oblasti Lukášova, má č.h.p. 2-04-07-014 a Rýnovické (Bílé) Nisy (č.h.p.2-04-07-006). Rýnovická Nisa je hlavním tokem odvodňujícím širší území. Konečným recipientem je Lužická Nisa. Hlavním pravostranným přítokem Harcovského potoka je Lukášovský potok, který pramení pod Malinovým vrchem a je syčen přítoky od Vysokého hřebenu. Jedním od bezejmenných přítoků je i vodoteč, protékající podél východního okraje areálu LIAZ. Přímo proti předmětné hale je potok zatrubněn.

PODZEMNÍ VODY

Charakter podzemní vody je dán vlastnostmi horninového prostředí. Horniny krystalinického masívu obsahují pouze omezené množství puklinové podzemní vody, a to hlavně v oblasti rozpojení puklin. Kvartérní pokryv, především svahové sedimenty, může být lokálním zdrojem podzemní vody o nízké vydatnosti.

V zájmovém území se nenacházejí žádné vodní zdroje pro veřejné zásobování, nicméně je součástí rozsáhlého území Chráněné oblasti přirozené akumulace vod.

C.II.2. Geofaktory životního prostředí

Následující stručné informace o geologických a hydrogeologických poměrech lokality jsou vloženy jen pro úplnost, pro předkládaný záměr není relevantní.

C.II.2.1. Půdy a jejich využití

Záměr je umístován do postavené haly, nedojde k žádné přístavbě ani úpravám terénu pro manipulační plochy či parkoviště a tedy nedojde k zásahu do pozemků.

Z hlediska obecné charakteristiky půdních typů zde převažují hnědé kyselé půdy, hnědé půdy podzolové a jejich slabě oglejené formy s hloubkou půdního profilu do 0,6 m. Z pedologického hlediska jsou půdy v dokumentovaném prostoru podmíněny především granitoidním substrátem. V okolí podniku jsou pozemky většinou zastavěné, v širším okolí převažují lesy (na Z a JZ) – svahy prosečského hřbetu.

Geomorfologická charakteristika území

.Regionální řazení vyšších geomorfologických jednotek ČR (ČÚZK, 1996) širšího území prezentuje následující tabulka.

tabulka 5 – umístění podle geomorfologického členění

geomorfologická jednotka	číselné označení	název
Provincie	I	Česká vysočina
Subprovincie (soustava)	I ₄	Krkonoško-Jesenická
oblast (podsoustava)	I ₄ A	Krkonošská oblast
celek	I ₄ A-4	Žitavská pánev
podcelek		Liberecká kotlina

Dle detailnějšího Demkova členění (1987) se lokalita nachází na rozhraní mezi geomorfologickými okrsky Vratislavickou kotlinou a Tanvaldskou vrchovinou. Jedná se zároveň o hranici mezi dvěma geomorfologickými celky, a to jižním okrajem Žitavské pánve a západní partií Jizerských hor, resp. mezi jejími podcelky Libereckou kotlinou a Jizerskou hornatinou.

Areál bývalého podniku LIAZ leží v severní části poměrně širokého erozně akumulativního údolí bezejmenné vodoteče a Lukášovského potoka mezi Prosečským hřebenem a Kotlem. Původní reliéf v území byl značně modifikován při stavbách výrobních hal.

C.II.2.2. Geologické poměry

Dle regionálního geologického členění patří zájmové území do jihozápadní partie krkonoško-jizerského žulového plutonu. Skalní podloží na lokalitě tvoří biotitická žula.

Kromě žulového eluvia pokrývají svahy terénních elevací a boční části údolí vodotečí deluviální polygenetické kamenitohlinité a písčitolhinité uloženiny o mocnostech od X0 cm do 4 m. Půdní horizont je v převážné části dotčeného území mělký (0,3 - 0,6 m) a je uložen na deluviálních kamenito a písčitolhinitých sedimentech o mocnosti 0,7 - 0,9 m. V jejich podloží je eluvium žuly.

C.II.2.3. Hydrogeologické poměry

Z hydrogeologického členění je území součástí hydrogeologického rajonu č.641 Krystalinikum Krkonoš a Jizerských hor. Zde je zvodnění vázáno na žulový pluton, při povrchu zvětralý v hlinitopísčité eluvium, které přechází do „šterkovitě“ rozpadlého eluvia žuly s proměnlivou mocností a hlouběji pak do rozpukaného přípovrchového pásma. Poměrně vysoký roční srážkový úhrn od 900 mm výše je při dobré průlinové propustnosti eluvia zárukou infiltrace srážkových vod do horninového prostředí. Zvodnění ve zvětralinovém plášti dosahuje poměrně vysoké průtočnosti, index transmisivity $Y = 4,4$ až $6,5$. Vydatnost pramenních vývěrů zvodněného zvětralinového pláště nepřesahuje obvykle první jednotky l/s. U vodních zdrojů do hloubek cca 30 m se pohybuje specifická vydatnost $q = 0,025 - 3,0$ l/s.m, s mediánem 0,3 l/s.m. Propustnost hlubších partií žulového plutonu závisí na tektonickém porušení a protože puklinový systém je většinou řídký je hodnocení jeho průtočnosti velmi variabilní v závislosti na lokalizaci jímacích objektů o hloubkách cca 30 – 80 m. Snížená propustnost nezvětralinového žulového tělesa umožňuje akumulaci podzemní vody - vytvoření zvodně v jeho zvětralinovém plášti a zóně přípovrchového rozpukání, ze které je dotován i hlubší puklinový systém, a proto zde vzniká vzájemně propojený hydraulický systém lišící se rozdílnou propustností.

Směr proudění podzemní vody ve zvětralinovém plášti a přípovrchové zóně rozpukání je určován především morfologií terénu a směřuje do údolních depresí, kde se odvodňuje do povrchových toků. Při vhodné konfiguraci skalního podloží a morfologii terénu může docházet k pramenním vývěrům sestupného typu i v terénních depresích nad erozní bází. Při velké členitosti terénu v období déletrvajících sucha tyto pramenní vývěry zanikají a mělké vodní zdroje jsou při poklesu hladiny podzemní vody ohroženy.

Chemismus podzemní vody vypovídá o nízké geochemické reaktivitě horninového prostředí, takže ani při propustnosti zvětralinového pláště a zóny přípovrchového rozpukání v řádu 10^{-5} m/s nedochází k výraznějšímu nárůstu rozpuštěných minerálních látek. Chemismus podzemní vody je ovlivněn složením srážkových vod, což se projeví nízkou hodnotou pH 5 – 6,5, obsah rozpuštěných látek je většinou od 70 - 130 mg/l. Při takto nízké mineralizaci je chemismus podzemní vody především typu Ca-SO₄. Převaha sulfátových iontů je rovněž dána srážkovou vodou, pro kterou je v této oblasti typický zvýšený obsah oxidů síry. Agresivita podzemní vody na beton je způsobena jednak nedostatkem rozpuštěných minerálních látek, (vyluhovací agresivita), dále se zde projevuje kyselostní i uhličitá agresivita. (Obsah CO₂ dosahuje 15-30 mg/l.). Vody přípovrchové zóny mají proměnlivou kvalitu, která je ovlivňována z povrchu.

C.II.2.4. Radonové riziko

Podle příslušné odvozené mapy radonového rizika většina širšího území dotčené lokality přísluší do pravděpodobnostního stupně oblasti vysokého radonového rizika, což potvrzují i výsledky starších podrobnějších průzkumných prací v okolí. Pokud se potvrdí při radonovém průzkumu zařazení lokality do kategorie vysokého nebo středního radonového rizika měla by se realizovat speciální stavební opatření k zamezení pronikání radonu z podloží do objektu s pobytem osob tak, aby stavba odpovídala příslušným legislativním požadavkům.

C.II.2.5. Přírodní zdroje

Hala je situována v historicky vymezené průmyslové zóně a není součástí chráněného ložiskového území. Ani jiné přírodní zdroje zde nejsou registrovány.

C.II.2.6. Geodynamické procesy

Na povahu dotčeného záměru nemají tyto procesy žádný vliv.

Seizmicita (do 6° M.C.S), svahové pohyby a antropogenní vlivy nejsou v prostoru dokumentované lokality významným činitelem. Nevyskytuje se zde ani poddolované území.

C.II.3. Příroda, krajina, ekosystémy

C.II.3.1. Flóra a fauna

Lokalita investičního záměru se nachází v průmyslové části intravilánu Jablonce nad Nisou se smíšenou zástavbou. To má významný vliv na druhové složení lokality. Blízké louky jsou zarostlé převážně ruderálními druhy.

Vlastí výrobní hala je umístěna na území, již dříve antropogenně silně pozměněné, a to postupnou výstavbou průmyslového areálu LIAZ. Tedy přirozená rostlinná společenstva se zde dlouhou dobu nevyskytují.

Pro výskyt fauny nejsou vzhledem k výše uvedeným přírodním charakteristikám vytvořeny podmínky. V průmyslovém areálu se vyskytuje jen ojedinělá vegetace, především stromy a keře. V blízkosti předmětné haly – směrem k Belgické ulici je asi 30 m široký travnatý pás, kde rostou uměle vysazené tuje a je zde 8 vzrostlých bříz o průměru kmene 30-50 cm. Pouze zde lze předpokládat výskyt běžných druhů živočichů, přizpůsobených urbanizovanému prostředí a občasný výskyt ptáků.

C.II.3.2. Krajina a ekosystémy

EKOSYSTÉMY

Umístění záměru do existující haly v průmyslovém areálu vylučuje přímé i nepřímé ovlivnění systému ekologické stability dotčeného území. Lokalita ani nezasahuje do žádného biocentra a biokoridoru, ani se zde nevyskytuje žádný interakční prvek.

KRAJINA

Charakter krajiny v širším okolí lokality je příměstský, z širšího pohledu s roztroušenou bytovou zástavbou s rodinnými domy, místními komunikacemi a s přechodem do volné krajiny s loukami a lesy na svazích Prosečského hřbetu. Průmyslové objekty sem pronikaly postupně od konce 19. století a největší plochu obsadil areál firmy ZEISS, po válce pak bývalého závodu LIAZ. Obytná zástavba v okolí, zejména Staré osady, úzce souvisela s invazí průmyslu, kdy zde byly stavěny domy pro zaměstnance fy Zeiss.

Plocha průmyslového areálu, kde stojí předmětná hala, nezasahuje do území, legislativně chráněného nebo vymezeného jako zvláště chráněné území (ve smyslu příslušných ustanovení zák. č. 114/1992 Sb.). Hranice CHKO Jizerské hory prochází severně od Rýnovic.

C.II.3.3. Natura 2000

Předmětné území nepatří mezi vymezené ptačí oblasti (NV 598- 688/2004Sb. a 19 – 28/2005 Sb.) ani není uvedeno v národním seznamu evropsky významných lokalit (NV 132/2005 Sb.)

C.II.3.4. Obyvatelstvo

V bezprostřední blízkosti areálu LIAZ nejsou žádné obytné domy. Nejbliže od areálu – asi 100 – 150 m na východ jsou ojedinělé domky v ulici J.Suka a Lukášovské, ve značné vzdálenosti na jihu pak individuální zástavba v ulici V. Vančury.

C.II.3.5. Hmotný majetek, kulturní a technické památky

Historické památky se v dotčeném území nevyskytují, nejsou zde registrována žádná archeologická naleziště nebo kulturní památky. Architektonické a historické památky, archeologická naleziště se v zájmovém území nenacházejí. V blízkém okolí v Rýnovicích se však nacházejí památky, uvedené a evidované v rámci dokumentů územního plánu.

Realizací záměru nedojde k likvidaci stavby, nebude dotčen žádný majetek.

C.II.4. Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení

Území dle antropogenního zatížení můžeme hodnotit jako středně zatížené území, vzhledem k řídké obytné zástavbě, ne vysoké dopravní frekvenci i současnému charakteru průmyslové činnosti. V souhrnu lze konstatovat, že přístavba ani výrobní činnost, podmíněná nově instalovanou technologií fy. Benteler, nezvýší pozorovatelně environmentální zátěž dotčeného území.

ČÁST D. ÚDAJE O VLIVU ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

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

D.I.1. Vliv na ovzduší

Vlastní výroba v hale nebude významnějším zdrojem škodlivin uvolňovaných do ovzduší.

Svařovací dýmy jsou odsávány ze svařovacích buněk přímo od svařovaných míst. Dále jsou vedeny sběrným potrubím do filtračního zařízení Dustex firmy Esta. Zařízení má 252 m² filtrační plochy ve 12 filtračních elementech. Zařízení je schopno čistit 16 000 m³ vzduchu za hodinu s účinností 99.9%. Vyčištěný vzduch je přes tlumič vrácen zpět do výrobní haly.

Jediným zdrojem plyných škodlivin budou emise ze zaměstnanecké a zásobovací automobilové dopravy. Nejvýznamnější emise, charakteristické pro automobilovou dopravu i pro spalování zemního plynu jsou oxidy dusíku (NO₂), oxid uhelnatý (CO) a uhlovodíky (CxHy). Podle předpokládané frekvence dopravy lze odhadnout, že imisní příspěvek z těchto zdrojů dosáhne několika desetin % stanovených limitů.

D.I.2. Vliv na hlukovou situaci

Provoz technologických zařízení uvnitř haly bude podle očekávání splňovat hygienické limity pro pracovní prostředí a díky odstínění hluku stěnami budovy se hluk z výrobních zařízení ve venkovním prostředí neprojeví. Svařovací roboty jsou umístěny v buňkách a jsou ovládány elektropneumatikou, tedy hluk není výrazný ani přímo v hale.

Co se týče dopravy zásobovací a odbytové, bude mít nízkou frekvenci. Denní provoz v realizované etapě výroby představuje maximálně 6 těžkých nákladních automobilů (TNA). Noční nákladní doprava je vyloučena. Osobní doprava (zaměstnanci, obchodní návštěvy), s předpokladem pohybu asi 30 osobních vozů, neznamená výrazný přírůstek ani na přístupové komunikaci z města do průmyslové zóny.

S ohledem na to, že nárůst dopravy bude procentuálně velmi malý, vliv samotné obslužné nákladní i osobní zaměstnanecké dopravy nebude prakticky pozorovatelný.

D.I.3. Vlivy na povrchové a podzemní vody

D.I.3.1. Povrchové vody

Odtokové poměry v lokalitě nebudou záměrem ovlivněny.

D.I.3.2. Podzemní vody

Nedojde k narušení vodohospodářsky významné zvodně, ovlivnění hladiny či chemismu podzemní vody ve spojitosti s výrobním procesem.

Technologický proces sváření kovových dílů ve výrobní hale nebude produkovat žádné odpadní vody, které by mohly při havarijních stavech kontaminovat saturevanou zónu.

D.I.4. Vlivy na horninové prostředí a na přírodní zdroje

D.I.4.1. Rozsah a způsob vyžívání půdy

Projektovaný záměr nebude mít vliv na rozsah a způsob využívání půdy – záměrem je umístění technologie do postavené haly.

D.I.4.2. Kontaminace horninového prostředí

Technologie výrobního procesu nepracuje s chemickými látkami a přípravky ani znečištěnými odpadními vodami, které by mohly způsobit kontaminaci horninového prostředí v okolí výrobní haly.

Zásobovací a odbytová doprava bude probíhat na zpevněných, izolovaných plochách, vyspárovaných do kanalizace. Tedy ani při havarijních stavech by nemělo dojít ke kontaminaci horninového prostředí.

D.I.4.3. Změny lokální topografie, stabilita a erozi půd

Nejsou relevantní k povaze předloženého záměru

D.I.5. Vlivy na krajinu, přírodu a ekosystémy

Vzhledem k tomu, že se jedná o umístění nové technologie do původní haly v průmyslovém areálu, nedojde ani k nepřímému ohrožení žádných ekosystémů.

Záměr nebude mít žádný vliv na území legislativně chráněná nebo vymezená a území zvláště chráněná (podle zákona č. 114/1992 Sb.), ani nedochází k žádnému kontaktu s vymezenými prvky ÚSES. Území nepatří mezi vymezené ptačí oblasti (NV 598- 688/2004Sb. a 19 – 28/2005 Sb.) ani není uvedeno v národním seznamu evropsky významných lokalit (NV 132/2005 Sb.)

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

Záměr je situován do území, určeného územním plánem města k průmyslové činnosti, která tu je ostatně historicky dlouhou dobu provozována. V blízkém okolí není obytná zástavba a obslužná doprava je vedena převážně okrajem města bez těsného kontaktu s obytnými domy.

Použitá technologie výroby nenavýší imisní zatížení lokality, především ovzduší. Na základě provedených hodnocení záměru můžeme konstatovat (se stupněm věrohodnosti, daným rozsahem vstupních informací), že negativní vlivy na obyvatele v okolí areálu průmyslového podniku budou velmi nízké.

Určitým pozitivem zvýšení výroby v podniku pro místní obyvatele je zvýšení počtu přímých pracovních míst asi o 70.

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

Projektovaný investiční záměr se nedotýká území jiného státu.

D.IV. OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZA- CI NEPŘÍZIVÝCH VLIVŮ

Záměr reprezentuje moderní technologii automatizovaného svařování ocelových dílů v inertní atmosféře. Zařízení je vybaveno koncovým stupněm k minimalizaci nepříznivých dopadů na ovzduší.

Vzhledem k použití nejlepší dostupné technologie předmětného výrobního procesu nejsou navrhována žádná minimalizační a/nebo kompenzační opatření.

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

Většina informací, potřebných pro dokumentaci investičního záměru z hlediska jeho vlivů na jednotlivé složky životního prostředí, byla získána z dokumentací a provozních zkušeností obdobné výroby v jiném závodě investora. Proto lze konstatovat, že jejich rozsah byl dostatečný pro dostatečně věrohodný popis a hodnocení instalované technologie.

ČÁST E. VARIANTY ZÁMĚRU A JEJICH HODNOCENÍ

Co se týče varianty lokálního umístění technologie, investor nenavrhuje alternativní řešení ani v rámci průmyslového areálu LIAZ, protože pronajatou halu shledal jako nejvhodnější pro jeho záměr a to jak z hlediska vnitřních dispozic, tak z hledisek připojení na inženýrské sítě a dopravní přístupnost.

Technologické řešení záměru je navrhováno ve variantě podle projektu investora, protože technologie výroby neumožňuje, vyjma změn v rozmístění strojů a pomocných technických zařízení, zásadní zásahy do projektu.

ČÁST F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

V této fázi přípravy projektové dokumentace nejsou žádné doplňující údaje připojeny.
Grafické přílohy a fotodokumentace jsou vloženy do textu příslušných kapitol.

ČÁST G. SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

BENTELER ČR s.r.o., výrobce podvozkových částí osobních automobilů rozšiřuje své kapacity svařovaných dílů a to do pronajatých výrobních prostor v Jablonci n.N.

Záměr nedosahuje uvedených limitních hodnot, daných zákonem č. 100/2001 Sb., nicméně ve smyslu příslušných ustanovení je podrobován procesu zjišťovacího řízení.

Záměr závodu Benteler Jablonec představuje svařování ocelových výlisků metodou MAG v uzavřených robotizovaných svařovacích buňkách. Malý podíl ve výrobním procesu výroby má ohýbání trubek za studena před jejich svařováním. Další úpravy výrobků, jako je technologický ohřev zpracovávaných polotovarů a povrchové úpravy výrobků se v závodě neprovádějí. Produkty jsou k úpravám odváženy do závodů fy. Benteler ve Stráži n. N. a v Chrastavě.

Předpokládaný objem výroby bude 115 - 125 tisíc svařenců za rok s počtem asi 65 zaměstnanců.

Areál podniku je situován na pozemku v údolí Bílé Nisy, na okraji města Jablonec nad Nisou, části Rýnovice. Z hlediska struktury funkčního uspořádání je podnik situován do průmyslové zóny, přímo do areálu bývalého závodu LIAZ s ojedinělou a poměrně velmi vzdálenou individuální obytnou zástavbou. Benteler využívá pro svou nově instalovanou technologii jednu z výrobních hal LIAZU a to nejbliže k Belgické ulici.

Ze stavebního hlediska jde pouze o změnu užívání stavby. Technologické celky, nezbytné k výrobnímu procesu jsou řešeny napojením na současné inženýrské sítě a nevyžadují změny v připojení nebo zdrojích. Záměr výstavby nevyžaduje stavbu nové přístupové komunikace, ani dalších infrastrukturních prvků. Příjezdová komunikace do areálu podniku je napojena na Belgickou ulici. Frekvence zásobovací a odbytové dopravy bude nízká.

Z hlediska vlivů na životní prostředí je potenciálním významnějším vlivem z instalované technologie vliv na ovzduší a to produkcí kouřových plynů, vznikajících při svařování. To se však děje v inertní atmosféře v uzavřeném ventilačním systému. Svařovací dýmy jsou odsávány ze svařovacích buněk přímo od svařovaných míst do filtračního zařízení s účinností 99.9%. Vyčištěný vzduch je přes tlumič vrácen zpět do výrobní haly. Nečistoty usazené na filtračních elementech jsou odstraňovány stlačeným vzduchem do sběrných nádob. Celý proces je automatický a děje se v uzavřeném zařízení. Zanedbatelné množství emisí ze spalovacích motorů bude produkováno z dopravy obslužné, vnitropodnikové a zaměstnanecké. Závod je umístěn na okraji města; obslužná a odbytová doprava je vedena mimo hustě obytne zastavěné plochy. Proti frekvenci dopravy při plném provozu podniku LIAZ je celková současná frekvence dopravy všech firem v předmětném průmyslovém areálu odhadem sotva na úrovni 1/3.

Záměr se nekříží s jinými záměry v dotčené ploše a ani nezpůsobí kumulaci negativních environmentálních vlivů vzhledem k ostatním činnostem v okolí.

Lokalitu záměru lze podle zatížení stávajícími lidskými aktivitami hodnotit jako středně zatížené území, vzhledem k řídké obytné zástavbě, nevysoké dopravní frekvenci i charakteru průmyslové činnosti. Dotčený provoz není nositelem nějakých zvláštních ohrožení, která by si vyžadovaly speciální technická opatření. Provozovaná technologie nebude vyvolávat významné dopady do životního prostředí či na zdraví obyvatelstva, reprezentuje moderní špičkovou technologii, opatřenou zařízením k minimalizaci jejích nepříznivých dopadů na životní prostředí. Rozsah vlivů vzhledem k malé ploše potenciálně zasaženého území a k nízké intenzitě vlivů bude malý. Negativní vlivy na obyvatele nebudou dosahovat úrovně, která by ohrožovala zdravotní stav a bydlení místních obyvatel.

ČÁST H. PŘÍLOHY

H.I. ÚDAJE TÝKAJÍCÍ SE ZPRACOVÁNÍ OZNÁMENÍ

Název:	Výrobní hala BENTELER v Jablonci n.N. - - Instalace technologie svařování -		
Datum zpracování:	Září 2006		
ZPRACOVATELÉ OZNÁMENÍ			
	Zpracovatel		Telefon
1	RNDr. Miloslav Kučera	Jánská 864/4	603 267 842
SPOLUPRACOVNÍCI			
2	RNDr. Zbyněk Ryšlavý, CSc.	Liberec	
3	Ing. Romana Dohnalová	Liberec	
4			
5			
6			

Zpracovatel oznámení je držitelem autorizace podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb. (č.j. osvědčení: 3194/496/OPV/93)

.....
podpis zpracovatele Oznámení

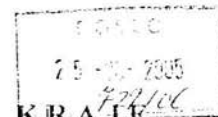
H.II. VYJÁDŘENÍ PŘÍSLUŠNÉHO STAVEBNÍHO ÚŘADU K ZÁMĚRU Z HLEDISKA ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE

H.III. SOUHRNNÉ STANOVISKO KRAJSKÉHO ÚŘADU LIBERECKÉHO KRAJE K PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI PRO POVOLENÍ ZMĚNY UŽÍVÁNÍ STAVBY

KRAJSKÝ ÚŘAD LIBERECKÉHO KRAJE

U Jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

odbor rozvoje venkova, zemědělství a životního prostředí



W - INVEST
Hodkovická 52
460 06 Liberec 6

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE	NAŠE ZNAČKA	VYŘIZUJE/LINKA	LIBEREC
252/2006 / 27.7.2006	KULK 51834/2006	Jirku/390	18. srpna 2006

Výrobní hala Benteler, Belgická 4777, Jablonec n. Nisou, změna užívání stavby – souhrnné stanovisko

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor rozvoje venkova, zemědělství a životního prostředí, posoudil žádost dle předložené projektové dokumentace z hledisek zájmů chráněných jednotlivými složkovými zákony a vydává následující souhrnné stanovisko:

Z hlediska ochrany ovzduší (Ing. Kulhánek):

Dle předložené dokumentace není nově umístěvaná technologie kategorizována jako zdroj znečišťování ovzduší. Způsob vytápění objektu se nemění. Z hlediska ochrany ovzduší nemáme ke změně využívání stavby připomínky.

Z hlediska ochrany přírody (Ing. Modrý):

Nedotýká se zájmů ochrany přírody a krajiny v kompetenci Krajského úřadu Libereckého kraje. Záměr nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti.

Z hlediska státní správy lesů (Ing. Pop):

Nedotýká se zájmů státní správy lesů.

Z hlediska vodního zákona a zákona o vodovodech a kanalizacích (Ing.Svoboda):

Z hlediska kompetencí krajského úřadu nemáme připomínek. Příslušným vodoprávním úřadem je Městský úřad Jablonec nad Nisou.

Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu (Ing. Kocourková):

Jedná se o změnu užívání stavby. Záměrem nejsou dotčeny zájmy ochrany zemědělského půdního fondu.

TELEFON	BANKOVNÍ SPOJENÍ	IČ	FAX	E-MAIL
485 226 390	19-79642002870100	70891508	485 226 654	vera.jirku@kraj-libc.cz

Z hlediska nakládání s odpady (Ing. Miklasová):

V souladu s § 79 odst. 3 písm. c) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších právních předpisů, je příslušný k vyjádření v územním a stavebním řízení z hlediska nakládání s odpady obecní úřad obce s rozšířenou působností.

Z hlediska posuzování vlivů na ŽP a integrované prevence (Ing. Slavíková):

Podle § 4 odst. 1 písm. b) zákona jsou předmětem posuzování podle tohoto zákona záměry uvedené v příloze č. 1 k tomuto zákonu kategorií II včetně záměrů nedosahujících příslušných limitních hodnot, tyto záměry podléhají posuzování, pokud se ve zjišťovacím řízení stanoví, že mohou mít významný vliv na životní prostředí. V příloze č. 1 kategorií II pod bodem 4.3 zákona jsou zařazeny záměry „Strojírenská nebo elektrotechnická výroba s výrobní plochou nad 10 000 m² – výroba a opravy motorových vozidel, drážních vozidel, cistren, lodí, letadel; testovací lavice motorů, turbin nebo reaktorů; stálé tratě pro závodění a testovací motorových vozidel; výroba železničních zařízení; tváření výbuchem“.

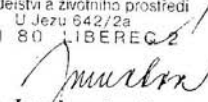
Záměr tedy podléhá postupu podle zákona a vyžaduje zjišťovací řízení podle § 7, které bude zahájeno podáním oznámení dle odst. 2 § 6 zákona (oznámení se podává písemně a na technickém nosiči dat, popřípadě elektronickou poštou s náležitostmi dle přílohy č. 3 zákona).

Příslušným správním úřadem pro vedení zjišťovacího řízení je Krajský úřad Libereckého kraje, odbor rozvoje venkova, zemědělství a životního prostředí.

V případě zařazení záměru do režimu zákona nelze bez závěru zjišťovacího řízení popřípadě stanoviska podle tohoto zákona vydat rozhodnutí nebo opatření nutná k provedení záměru v žádném správním ani jiném řízení (§ 10 odst. 4 zákona).

S pozdravem

KRAJSKÝ ÚŘAD LIBERECKÉHO KRAJE
Odbor rozvoje venkova, ⁽³⁾
zemědělství a životního prostředí
U Jezu 642/2a
461 80 LIBEREC


Ing. Jaroslava Jančková
vedoucí odboru rozvoje venkova, zemědělství
a životního prostředí

Příloha
Projektová dokumentace

TELEFON	BANKOVNÍ SPOJENÍ	IČ	FAX	E-MAIL
485 226 390	19-7964200287/0100	70891508	485 226 654	vcr.jirku@kraj-lbc.cz