EKOLOGICKÁ ŘEŠENÍ
ENVIRONMENTAL SOLUTIONS

# CTPark ŽATEC, OBJEKT ZA1 – GRAMMER – FÁZE 2

## OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

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

**červen 2013**

AMEC s.r.o., Křenová 58, 602 00 Brno, IČO: 26211564, tel.: 543 428 311, e-mail: amec@amec.cz, http://www.amec.cz

# ZÁZNAM O VYDÁNÍ DOKUMENTU

| | |
|---|---|
| **Název dokumentu** | **CTPark ŽATEC, OBJEKT ZA1 – GRAMMER – FÁZE 2**<br>**Oznámení záměru** |
| Číslo dokumentu | C1436-13-0/Z1 |
| Objednatel | CTP Invest, spol. s r.o., Central Trade Park D1, 396 01 Humpolec |
| Účel vydání | Finální dokument |
| Stupeň utajení | Bez omezení |

| Vydání | Popis | Zpracoval/a | Kontroloval/a | Schválil/a | Datum |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | Finální dokument | P. Mitev | E. Stofferová | P. Vymazal | 14. 6. 2013 |

Nahrazuje-li tento dokument předchozí vydání, pak toto musí být zničeno nebo výrazně označeno NAHRAZENO.

| | | |
|---|---|---|
| **Rozdělovník** | 7 výtisků | CTP Invest, spol. s r.o. |
| | 2 CD | CTP Invest, spol. s r.o. |
| | 1 výtisk | archiv AMEC, s.r.o. |
| | 1 elektronická kopie | elektronický archiv AMEC, s.r.o. |

**© AMEC s.r.o., 2013**
Všechna práva vyhrazena. Žádná z částí tohoto dokumentu nebo jakékoliv informace z tohoto dokumentu nesmí být nad rámec smluvního určení vyzrazeny, zveřejněny, reprodukovány, kopírovány, překládány, převáděny do jakékoliv elektronické formy nebo strojově zpracovávány bez písemného souhlasu odpovědného zástupce zpracovatele, firmy AMEC s.r.o.

# ÚDAJE O AUTORECH

Autor:

Ing. Pavel Mitev

držitel autorizace k posuzování vlivů na životní prostředí MŽP č.j. 2881/414/OPVŽP/02, prodloužené rozhodnutími MŽP č.j. 7752/ENV/07 a č.j. 1639/ENV/12

AMEC, s.r.o., Křenová 58, 602 00 Brno
tel: 725 607 974
email: mitev(at)amec.cz

Datum zpracování: 14. 6. 2013

Vedoucí projektu:

Ing. Pavel Mitev

AMEC, s.r.o., Křenová 58, 602 00 Brno
tel: 725 607 974
email: mitev(at)amec.cz

Spolupracovali:

| Titul | Jméno | Příjmení | Firma | Telefon | Email |
|---|---|---|---|---|---|
| RNDr., Ph.D. | Tomáš | Bartoš | AMEC, s.r.o. | 725 607 967 | bartos(at)amec.cz |
| RNDr., Ph.D. | Zuzana | Flegrová | AMEC, s.r.o. | 725 607 969 | flegrova(at)amec.cz |
| Bc. & Mgr. | Eliška | Stofferová | AMEC, s.r.o. | 725 607 975 | stofferova(at)amec.cz |
| Mgr. | Lenka | Trojáčková | AMEC, s.r.o. | 725 607 971 | trojackova(at)amec.cz |

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

## OBSAH

PŘEHLED ZKRATEK ..... 5
ÚVOD ..... 6
ČÁST A ÚDAJE O OZNAMOVATELI ..... 7
A.I Obchodní firma ..... 7
A.II IČO ..... 7
A.III Sídlo ..... 7
A.IV Oprávněný zástupce oznamovatele ..... 7
ČÁST B ÚDAJE O ZÁMĚRU ..... 8
B.I Základní údaje ..... 8
B.I.1 Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 ..... 8
B.I.2 Kapacita (rozsah) záměru ..... 8
B.I.3 Umístění záměru ..... 9
B.I.4 Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry ..... 9
B.I.5 Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, přehled zvažovaných variant ..... 11
B.I.6 Popis technického a technologického řešení záměru ..... 11
B.I.7 Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení ..... 13
B.I.8 Výčet dotčených územně samosprávných celků ..... 13
B.I.9 Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat ..... 13
B.II Údaje o vstupech ..... 14
B.II.1 Půda ..... 14
B.II.2 Voda ..... 14
B.II.3 Ostatní surovinové a energetické zdroje ..... 14
B.II.4 Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu ..... 15
B.III Údaje o výstupech ..... 16
B.III.1 Ovzduší ..... 16
B.III.2 Odpadní voda ..... 16
B.III.3 Odpady ..... 17
B.III.4 Ostatní ..... 19
B.III.5 Rizika vzniku havárií ..... 19
ČÁST C ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ ..... 20
C.I Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území ..... 20
C.II Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území ..... 20
C.II.1 Obyvatelstvo a veřejné zdraví ..... 20
C.II.2 Ovzduší a klima ..... 20
C.II.3 Hluk a další fyzikální a biologické charakteristiky ..... 23
C.II.5 Půda, geomorfologie, horninové prostředí a přírodní zdroje ..... 23
C.II.6 Fauna, flóra a ekosystémy ..... 24
C.II.7 Krajina ..... 25
C.II.8 Hmotný majetek a kulturní památky ..... 26
C.II.9 Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení ..... 26
C.II.10 Staré ekologické zátěže ..... 26
C.II.11 Extrémní poměry v dotčeném území ..... 26
C.II.12 Dopravní a jiná infrastruktura ..... 26
ČÁST D ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ ..... 27
D.I Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti, složitosti a významnosti ..... 27
D.I.1 Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví ..... 27

D.I.2 Vlivy na ovzduší a klima ..... 27
D.I.3 Vlivy na hlukovou situaci ev. další fyzikální a biologické charakteristiky ..... 28
D.I.4 Vlivy na povrchovou a podzemní vodu ..... 29
D.I.5 Vlivy na půdu, horninové prostředí a přírodní zdroje ..... 29
D.I.6 Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy ..... 29
D.I.7 Vlivy na krajinu ..... 30
D.I.8 Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky ..... 30
D.I.9 Vlivy na dopravní a jinou infrastrukturu ..... 30
D.I.10 Jiné ekologické vlivy ..... 30
D.II Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci ..... 30
D.III Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice ..... 31
D.IV Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů ..... 31
D.V Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů ..... 31
ČÁST E POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU ..... 33
ČÁST F DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE ..... 34
F.I Mapová a jiná dokumentace ..... 34
F.II Další podstatné informace oznamovatele ..... 34
ČÁST G VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU ..... 35
ČÁST H PŘÍLOHY ..... 37

## SEZNAM TABULEK

Tab. 1 Projektovaná kapacita provozu po rozšíření. ..... 8
Tab. 2 Nároky na vstupní materiál, suroviny a přípravky. ..... 14
Tab. 3 Celková spotřeba přípravků obsahujících těkavé složky ..... 16
Tab. 4 Předpokládaná produkce odpadů při provozu. ..... 17
Tab. 5 Odpady v průběhu realizace. ..... 18
Tab. 6 Klimatologické charakteristiky území. ..... 22
Tab. 7 Porovnání vstupních údajů o vyvolané dopravě. ..... 28

## SEZNAM OBRÁZKŮ

Obr. 1 Zasituování záměru (bez měřítka) ..... 9
Obr. 2 Pole roční průměrné koncentrace $NO_2$ v roce 2011 ..... 21
Obr. 3 A) Pole roční průměrné koncentrace $PM_{10}$ v roce 2011 a B) pole 36. nejvyšší 24 hod. koncentrace $PM_{10}$ v roce 2011 ..... 21
Obr. 4 Pole roční průměrné koncentrace $PM_{2,5}$ v roce 2011 ..... 22

## PŘÍLOHY:

Příloha 1 Technologická dispozice
Příloha 2 Rozptylová studie
Příloha 3 Vyjádření stavebního úřadu
Příloha 4 Vyjádření NATURA 2000
Příloha 5 Bezpečnostní listy

# PŘEHLED ZKRATEK

| | |
|---|---|
| BČOV | biologická čistírna odpadních vod |
| CO | oxid uhelnatý |
| ČHMÚ | Český hydrometeorologický ústav |
| ČOV | čistírna odpadních vod |
| EIA | posuzování vlivů záměrů na životní prostředí (*angl.* Environmental Impact Assessment) |
| CHKO | chráněná krajinná oblast |
| CHOPAV | chráněná oblast přirozené akumulace vod |
| LV | limitní hodnota |
| MÚK | mimoúrovňová křižovatka |
| MŽP | Ministerstvo životního prostředí |
| $NO_x$ | oxidy dusíku |
| OŽP | odbor životního prostředí |
| ORL | odlučovač ropných látek |
| OZKO | oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší |
| $PM_{10}$ | tuhé znečišťující látky frakce do 10 µm (*angl.* Particle Matter) |
| PUPFL | pozemky určené k plnění funkce lesa |
| PUR | polyurethan |
| $SO_2$ | oxid siřičitý |
| THP | technickohospodářský pracovník |
| TOC | celkový organický uhlík |
| TZL | tuhé znečišťující látky |
| ÚPD | územně plánovací dokumentace |
| ÚSES | Územní systém ekologické stability |
| VKP | významný krajinný prvek |
| VOC | těkavé organické látky |
| ZCHÚ | zvláště chráněná území |
| ZPF | zemědělský půdní fond |

# ÚVOD

Oznámení záměru (dále jen oznámení):

**CTPARK ŽATEC, OBJEKT ZA1 – GRAMMER – FÁZE 2**

je vypracováno ve smyslu § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění, a slouží jako základní podklad pro zjišťovací řízení podle § 7 tohoto zákona. Oznámení je zpracováno v rozsahu přílohy č. 3 zákona. Součástí dokladů v příloze tohoto oznámení jsou obligatorní vyjádření místně příslušného stavebního úřadu o souladu záměru s územně plánovací dokumentací a stanovisko místně příslušného orgánu ochrany přírody a krajiny k možnému ovlivnění soustavy NATURA 2000 (přílohy 3 a 4).

Předmětem záměru je rozšíření stávajícího provozu fy Grammer CZ, s.r.o. v hale ZA1 a s tím související úpravy haly a výrobního areálu ve strategické průmyslové zóně Triangle u Žatce. Průmyslová zóna Triangle je tvořena plochami industriálních aktivit. Výrobní areál v němž je umístěn objekt ZA1 se nachází v centrální části zóny. Dopravně je areál napojen na stávající místní komunikaci průmyslové zóny Triangle.

Původně byl v řešeném objektu ZA1 umístěn provoz pro montáž LCD panelů s úhlopříčkou 80 – 94 cm pro monitory a TV přístroje provozovaný firmou Panasonic Liquid Crystal Display Czech, s.r.o. (záměr „Montážní závod HHCZ“, závěr zjišťovacího řízení č.j.: 637/06/ZPZ/224, červenec 2006). Po ukončení výroby v roce 2012 zakoupila tento objekt firma CTP Invest, spol. s r.o., která jej nyní pronajímá firmě Grammer CZ, s.r.o. Ta v objektu provádí montáž loketních opěrek, opěrek hlavy a vodících lišt opěrek sedadel pro dopravní prostředky. Na tuto změnu užívání objektu ZA1 (záměr „CTPark ŽATEC, OBJEKT ZA1 – GRAMMER – FÁZE 1“), bylo zpracováno oznámení podlimitního záměru (Mitev a kol., 2013). Příslušný úřad ve sdělení k podlimitnímu záměru nepožadoval podrobení záměru zjišťovacímu řízení.

Záměr „CTPark ŽATEC, OBJEKT ZA1 – GRAMMER – FÁZE 2.“ navazuje na výše uvedený podlimitní záměr. Předmětem záměru je zvýšení výrobní kapacity stávající výroby opěrek hlav, loketních opěrek a vodících lišt. Záměr dále předpokládá rozšíření sortimentu výrobků o středové panely automobilů a dětské sedačky. Součástí záměru je i výroba dosud dovážených plastových komponent přímo na místě vstřikováním plastů na tzv. vstřikolisech a vypěňování dílů z PUR. Zatímco ve fázi 1 bylo využito pouze cca 40 % výrobní plochy stávající haly ZA1, navrhovaný záměr uvažuje s využitím celé plochy haly.

Záměr přesahuje limitní hodnoty dvou kategorií v příloze č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění, a podléhá tedy zjišťovacímu řízení dle § 7 zákona. Příslušným úřadem je Ministerstvo životního prostředí.

Oznámení je zpracováno společností AMEC s.r.o. na základě objednávky oznamovatele. Oznamovatelem záměru je společnost CTP Invest spol. s r.o., uživatelem objektu je a bude i nadále společnost Grammer CZ, s.r.o.

Cílem oznámení je poskytnout základní údaje o záměru a jeho možných vlivech na jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví. Pro širší veřejnost je určena část G tohoto oznámení, která stručně shrnuje podstatné informace o záměru a jeho možných vlivech na životní prostředí a veřejné zdraví. Podrobnější informace jsou uvedeny v příslušných kapitolách oznámení.

Zpracování oznámení proběhlo v květnu a červnu 2013. Pro jeho zpracování byly použity podklady a údaje poskytnuté oznamovatelem, projektantem záměru a vlastní průzkumy a databáze zpracovatele oznámení.

# ČÁST A
# ÚDAJE O OZNAMOVATELI

## A.I Obchodní firma

CTP Invest, spol. s r.o.

## A.II IČO

261 66 453

## A.III Sídlo

Central Trade Park D1

396 01 Humpolec

## A.IV Oprávněný zástupce oznamovatele

Ing. Tomáš Novotný

CTP Invest, spol. s r.o.

Central Trade Park D1

396 01 Humpolec

tel.: (+420) 724 545 545

e-mail: tomas.novotny(at)ctp.eu

# ČÁST B
# ÚDAJE O ZÁMĚRU

## B.I Základní údaje

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

***Název záměru***

**CTPARK ŽATEC, OBJEKT ZA1 – GRAMMER – FÁZE 2**

***Zařazení záměru***

Ve smyslu přílohy č.1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění, přichází v úvahu zařazení záměru do následujících skupin:

| | |
|---|---|
| kategorie: | II (záměry vyžadující zjišťovací řízení) |
| bod: | 7.1 |
| název: | Výroba nebo zpracování polymerů a syntetických kaučuků, výroba a zpracování výrobků na bázi elastomerů s kapacitou nad 100 t/rok. |
| sloupec: | A |

Příslušným úřadem je Ministerstvo životního prostředí.

a

| | |
|---|---|
| kategorie: | II (záměry vyžadující zjišťovací řízení) |
| bod: | 10.4 |
| název: | Skladování vybraných nebezpečných chemických látek a chemických přípravků (vysoce toxických, toxických, zdraví škodlivých, žíravých, dráždivých, senzibilizujících, karcinogenních, mutagenních, toxických pro reprodukci, nebezpečných pro životní prostředí) a pesticidů v množství nad 1 t, kapalných hnojiv, farmaceutických výrobků, barev a laků v množství nad 100 t. |
| sloupec: | B |

Příslušným úřadem je Krajský úřad.

### B.I.2 Kapacita (rozsah) záměru

Provoz bude zajišťovat produkci loketních opěrek, opěrek hlavy, vodících lišt opěrek hlav, středových panelů motorových vozidel a dětských autosedaček. Předpokládaný objem výroby je uveden v Tab. 1.

**Tab. 1 Projektovaná kapacita provozu po rozšíření.**

| Název výrobku | | Vyráběné množství fáze 1 (stávající) [ks/rok] | Vyráběné množství fáze 2 (záměr) [ks/rok] |
|---|---|---|---|
| 1. | Opěrka hlavy | 3 000 000 | 13 550 000 |
| 2. | Loketní opěrky | 300 000 | 3 180 000 |
| 3. | Vodící lišty pro opěrky hlav | 6 000 000 | 17 000 000 |
| 4. | Středové panely | - | 70 000 |
| 5. | Dětské sedačky | - | 275 000 |

Výše uvedený výrobní program je orientační, předpokládá se flexibilita a inovace portfolia produktů určovaná uzavřenými kontrakty s odběrateli těchto výrobků.

V první fázi výroby (byla předmětem oznámení podlimitního záměru) je využíváno pouze cca 40 % plochy haly ZA1. Fáze 2, která je předmětem tohoto oznámení počítá s využitím celé plochy haly ZA1 a instalací vzduchotechnické jednotky a 3 ks zásobních sil na plastový granulát vně haly.

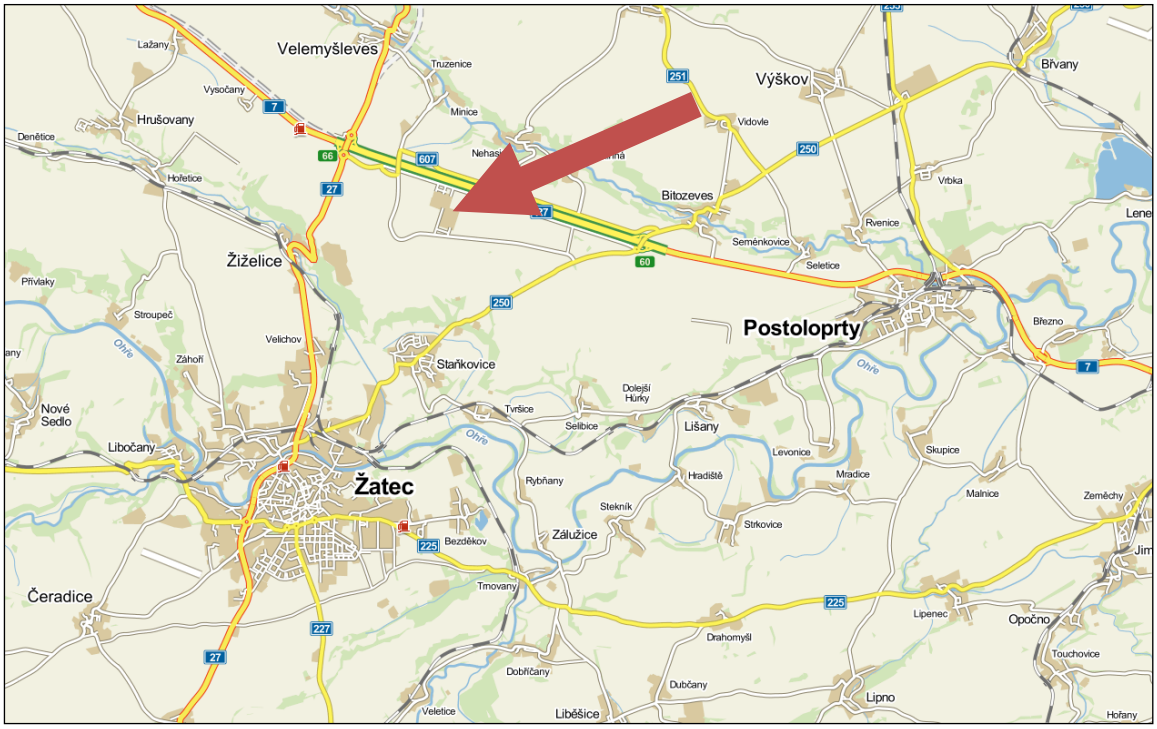
## B.I.3 Umístění záměru

Umístění záměru v rámci území je patrné z Obr.1.

| | | |
|---|---|---|
| kraj | : | Ústecký |
| obec | : | Bitozeves [565997] |
| katastrální území | : | Nehasice [702374] |

Pozemky dotčené stavbou:

| | | |
|---|---|---|
| st. parcela č. | : | 109 (hala ZA1) |
| budova (č. popisné) | : | bez čp/če (výroba) |
| pozemky p.č. | : | 801/38 (umístění sil a chlazení), 801/42 (umístění VZT jednotky) |




**Obr. 1 Zasituování záměru (bez měřítka)**

Dle schváleného Územního plánu sídelního útvaru Bitozeves je umístění záměru v souladu se schválenou územně plánovací dokumentací. Odpovídající vyjádření místně příslušného stavebního úřadu (Městský úřad Postoloprty) tvoří přílohu č. 3 tohoto oznámení.

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

***Charakter záměru***

Předmětem záměru je rozšíření stávajícího provozu fy Grammer CZ, s.r.o. a s tím související úpravy v hale ZA1 (vlastník CTP Invest, spol. s r.o.) ve strategické průmyslové zóně Triangle u Žatce. Objekt ZA1 se nachází v centrální části průmyslové zóny. Dopravně je napojen na stávající místní komunikaci průmyslové zóny, která ústí na silnici I/27 Most – Žatec resp. rychlostní komunikaci R7 Praha – Chomutov.

Původně byl v objektu ZA1 umístěn provoz pro montáž LCD panelů provozovaný firmou Panasonic Liquid Crystal Display Czech, s.r.o. Po ukončení výroby v roce 2012 zakoupila tento objekt firma CTP Invest, spol. s r.o., která jej nyní pronajímá firmě Grammer CZ, s.r.o. (dále také jako Grammer) Ta v objektu zajišťuje montáž loketních opěrek, opěrek hlavy a vodících lišt opěrek. V současné době jsou plastové komponenty nakupovány od externích subdodavatelů nebo dováženy z jiných výrobních závodů provozovatele a v provozu jsou pouze kompletovány, využito je jen cca 40 % výrobní plochy haly (fáze 1).

Cílem záměru „CTPark Žatec, objekt ZA1 – Grammer – fáze 2“ je tuto činnost kapacitně posílit (výroba loketních opěrek, opěrek hlavy, vodících lišt opěrek hlav), vytvořit podmínky pro rozšíření sortimentu výrobků (výroba středových panelů motorových vozidel a dětských autosedaček) a odstranit závislost na dovozu plastových komponent jejich výrobou přímo v závodě (vstřikování plastů, výroba plastových

komponent z PUR pěny). Výroba je rozdělena do několika specifických částečně na sebe navazujících sekcí skládajících se z technologických uzlů a montážních linek podle typu produkovaného výrobku.

Technologie výroby spočívá převážně v manuální montáži a kompletaci výrobků za pomocí ručního elektrického a pneumatického nářadí, část výrobků bude kompletována na (polo)automatických zařízeních a na jednoúčelových strojních a počítačových zařízeních provádějících specifické technologické operace. Část komponent bude i nadále nakupována od externích subdodavatelů, další budou nově vyráběny přímo na místě – jedná se o pracoviště formování pěnových výplní sedadel a pracoviště vstřikování plastů.

***Možnost kumulace s jinými záměry***

Areál je umístěn v Průmyslové zóně Triangle u Žatce v prostoru bývalého vojenského letiště Žatec. Průmyslová zóna Triangle je určena především investorům, jejichž podnikatelské a investiční záměry jsou z oborů zpracovatelského průmyslu (vyjma oborů zaměřených na prvotní zpracování surovin), dále oborů strategických služeb, technologických center nebo z oblasti výzkumu a vývoje. Podmíněně lze v průmyslové zóně umístit i záměry z oblasti logistiky, facility managementu, odpadového hospodářství, čerpací stanice pohonných hmot, případně další služby plnící funkci obslužnosti pro záměry zde umístěné.

V území jsou již provozovány objekty s komerčním využitím a další jsou připravovány:

v provozu:

- JC Interiors Czechia s. r. o. (výroba plastových dílů pro palubní panely a výplně dveří osobních vozů),
- Gestamp Louny s.r.o. (lisování plechů pro automobilový průmysl),
- Solar Turbines EAME s.r.o. (generální opravy a údržba plynových turbín),
- Hargo, a.s. (výroba granulátu a mikrogranulátu z pryže),
- FVE Triangle, a.s. (fotovoltaická elektrárna).

v přípravě:

- Neturen Czech s.r.o. (výroba kalených drátů pro výrobu automobilových pružin),
- Panattoni Czech Republic Development s.r.o. (logistický park),
- Hitachi Automotive Systems Czech, s.r.o. (součásti pro automobilový průmysl),
- Hitachi CableEurope Limited, organizační složka (produkce kabelových svazků pro automobilový průmysl),
- nová ČOV.

Postupným zaplňováním průmyslové zóny jednotlivými záměry dochází k postupné kumulaci vlivů na jednotlivé složky životního prostředí (zejména hluk a ovzduší) a veřejné zdraví. Tato kumulace však byla při hodnocení záměrů v rámci jednotlivých zjišťovacích řízení předpokládána a vyhodnocena. Jedná se o záměry: Gestamp Louny s.r.o., *„Gestamp Czech“* (závěr zjišťovacího řízení č.j.: 3409/ZPZ/2010/680, leden 2011), Solar Turbines EAME s.r.o., *„EAME – Opravárenské centrum“* (závěr zjišťovacího řízení č.j.: 840/ZPZ/2010/ULK636, červen 2010), JC Interiors Czechia s. r. o., *„Žatec Plant II“* (závěr zjišťovacího řízení č.j.: 79357/ENV/11, říjen 2011), Hargo a.s., *„Výroba granulátu a mikrogranulátu z pryže, Žatec“* (závěr zjišťovacího řízení č.j.: 2820/ZPZ/2011/750, listopad 2011), Neturen Czech s.r.o. , *„Neturen Czech nový závod v Žatci“* (závěr zjišťovacího řízení č.j.: 3722/ZPZ/2012, leden 2013), Hitachi Automotive Systems Czech, s.r.o., *„Výroba brzdových hadic a tlumičů pro auta“* (závěr zjišťovacího řízení č.j.: 1588/ZPZ/2011, červenec 2011).

Záměr „CTPark ŽATEC, OBJEKT ZA1 – GRAMMER – FÁZE 2“ představuje rozšíření stávajícího provozu haly ZA1, který byl oznámen oznámením podlimitního záměru „CTPark ŽATEC, OBJEKT ZA1 – GRAMMER – FÁZE 1“ v květnu 2013.

V souvislosti s řešeným záměrem přichází v úvahu zejména kumulace vlivů na ovzduší a interakce hlukové zátěže ze záměru a související dopravy se stávající resp. výhledovou hlukovou zátěží v zájmovém území. V obou případech je za stávajícího stavu dominantním zdrojem impaktů, kromě okolních záměrů, automobilový provoz po rychlostní komunikaci R7 Praha – Chomutov a silnici č. I/27 Žatec – Most.

Hodnocení vlivu záměru na ovzduší je předmětem kapitoly D.I.2. a rozptylové studie, která tvoří přílohu č. 2 tohoto oznámení. Interakce hlukových emisí z provozu záměru a z vyvolané dopravy se stávajícími zdroji hluku v lokalitě je diskutována v kapitole D.I.3 tohoto oznámení.

Nárůst kumulativních vlivů v oblasti ostatních složek ŽP a vlivů na veřejné zdraví je oproti stavu, kdy byla v hale ZA1 v provozu technologie výroby LCD displejů, vzhledem k charakteru prováděných činností nepravděpodobný.

## B.I.5 Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, přehled zvažovaných variant

Firma Grammer je předním světovým vývojářem a výrobcem autopříslušenství a sedaček pro osobní a nákladní automobily, užitkovou techniku, vlaky a další. Provozuje rozsáhlou síť výrobních a distribučních závodů ve více než 18 státech v Evropě, Asii, Severní a Jižní Americe, zaměstnává bezmála 9 000 zaměstnanců. Výrobkové portfolio společnosti lze rozdělit na dvě hlavní skupiny – Automotive a Sedačkové systémy. Do první skupiny patří výroba opěrek hlavy, loketních opěrek, středových panelů a doplňků. Do druhé sekce jsou zařazeny sedadla určená hlavně pro řidiče kamionů, autobusů, vlaků, zemědělské a stavební techniky, nebo např. sedadla do rychlých člunů.

Projekt předpokládá částečně přesun stávajícího výrobního, montážního a kompletačního provozu firmy Grammer v Mostě a částečně z poboček v Německu, ostatní technologie budou pořizovány nově.

Původně byl objekt ZA1 projektován pro montáž LCD panelů s úhlopříčkou 80 – 94 cm pro monitory a TV přístroje. Provozovatelem byla firma Panasonic Liquid Crystal Display Czech, s.r.o., která v tomto objektu ukončila výrobu v roce 2012. Realizace záměru umožní vedle využití stávajícího nevyužívaného výrobního areálu i rozvoj a rozšíření činnosti společnosti Grammer v oblasti dodávek podskupin pro automobilový průmysl.

Výše uvedené plánované aktivity vyžadují především dobrou dopravní dostupnost, což je největší předností vybrané lokality. Výrobní areál leží v těsné blízkosti rychlostní komunikace R7 s přímou návazností na ni prostřednictvím komunikace I/27 a MÚK (exit 66 Vršany) na západě území, případně prostřednictvím komunikace II/250 a MÚK (exit 60 Bitozeves) na východě. Umístění záměru mezi sjezdy z rychlostní komunikace R7 přináší areálu snadnou dostupnost pro osobní a nákladní automobilovou dopravu s návazností na celostátní komunikační systém. Výrobní areál leží na opačné straně rychlostní silnice R7 než obce Nehasice a Minice (ve vzdálenosti cca 1,6 a 1,8 km) v nichž leží nejbližší hlukově chráněné prostory a cca 2 km od nejbližší obytné zástavby obce Staňkovice. Umístění záměru umožňuje napojení areálu na stávající technickou infrastrukturu a inženýrské sítě průmyslové zóny Triangle. Silnou stránkou je také napojení území na infrastrukturu ochrany vod (kanalizační síť, BČOV Žatec, budoucí BČOV v průmyslové zóně Triangle). Záměr investora i urbanistické a architektonické řešení stavby je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací (viz příloha č. 3 oznámení).

S přihlédnutím k výše uvedeným skutečnostem nemá navrhované řešení v daném území racionální alternativu (jedná se de facto o využití tzv. brownfieldu). Vlastní záměr je tedy řešen invariantně.

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

***Stavební řešení***

Objekt ZA1, do kterého je záměr umisťován, má celkové rozměry 222 x 158 m, v jihozápadní části je situován přístavek o rozměrech 90 x 8 m. Podél jižní strany objektu je stávající dvoupodlažní provozně administrativní a sociální vestavek o rozměrech 17 x 118 m, v jehož přízemí jsou situovány kanceláře výrobní administrativy, šatny dělnických pracovníků, sociální zařízení, denní místnost, kuchyňky, jídelna a technické prostory. V patře jsou umístěny kanceláře pro administrativu, serverovny, archiv a další prostory pro administrativu. Uprostřed vlastní výrobní haly je vybudován administrativně sociální vestavek, ve kterém jsou umístěny kanceláře pro mistry a sociální zařízení pro zaměstnance.

Vlastní výrobní hala je rozčleněna do několika prostor, kdy skladové části jsou odděleny od částí výrobních. Rozdělení výroby je zde pouze z důvodu stávajících stavebních dispozic objektu, nejedná se tedy o technologický požadavek. Pro přísun materiálu do výrobní haly a expedici hotových výrobků je vybudováno z východní části haly 8 manipulačních ramp o rozměrech 2,5 x 3 m (na úrovni -1,2 m) s vyrovnávacími můstky s mechanickými těsnícími límci a jeden vratový vstup o rozměrech 3 x 3 m na úrovni ±0,0 m. Ze severní části je vybudován jeden vratový vstup, ze západní strany 2 manipulační rampy a 8 vratových vstupů. V můstkových vratových vstupech, které nebudou využívány pro transport materiálu, budou umístěny typizované kontejnery pro uložení odpadu kategorie O (kovový odpad, papír, plasty, poškozené dřevěné palety).

Stávající místnosti ve vestavcích i ve výrobní hale nebudou významně stavebně upravovány, počítá se jen s drobnými stavebními úpravami dle požadavků uživatelů jednotlivých prostor.

Výrobní prostor haly bude členěn na následující plochy:

- vstup materiálu a expedice 1 200 $m^2$
- sklady vstupního a výstupního materiálu 2 200 $m^2$
- výroba 8 000 $m^2$
- komunikace a manipulační plochy 2 500 $m^2$

Rozsah areálu ani řešení komunikací, parkovacích a manipulačních ploch v rámci areálu se nemění, rovněž napojení areálu na technickou infrastrukturu zůstává původní.

***Technologické řešení***

Prostorově největší část výrobní haly (70 %) objektu ZA1 budou zaujímat ruční pracoviště montáže a kompletace komponent opěrek hlavy, loketních opěrek, středových panelů a dětských sedaček. Zbylou část haly bude zaujímat technologie pěnování (vytváření polyuretanových částí sedadel) a uzel vstřikování plastů, kde budou produkovány vodící lišty opěrek hlavy, komponenty středových panelů a další plastové součástky. Většina komponentů bude dodávána specializovanými výrobci jako subdodávky, na místě budou vyráběny pouze některé plastové díly a polyuretanové části.

Do skladové části stávajícího objektu ZA1 budou nakupované komponenty a vstupní materiál přiváženy nákladními automobily od jednotlivých subdodavatelů v transportních obalech. Po vybalení a vstupní kontrole budou jednotlivé komponenty zaevidovány v počítačovém informačním systému a vysokozdvižnými vozíky naskladněny do paletových regálů skladu vstupního materiálu. Z regálového skladu bude materiál dle plánu výroby vychystáván a shromažďován na volné ploše vychystávací zóny, odkud bude následně navážen do válečkových regálů nebo na volnou plochu u konkrétních pracovišť.

*Technologický uzel pěnování* zahrnuje 3 linky, kde se první z nich skládá ze dvou vstřikovacích strojů a dvou otočných karuselů a každá ze dvou menších linek se skládá z jednoho vstřikovacího zařízení a dvou otočných karuselů. Pracovníkem je forma očištěna od zbytků PUR pěny, do otevřené formy je vstříknuta směs separátoru, což je látka nejčastěji na bázi parafinu umožňující snadné vyjmutí hotového výrobku z formy. Následně jsou do formy vloženy plastové nebo drátové přípravky, které budou součástí opěrky. Vysokotlakým dávkovacím zařízením je promíchána směs polyolu 58 % hm., izokyanátu 37 % hm., vody 3 % hm., aktivátorů a stabilizátorů 2 % hm. ve směšovací hlavě robota při tlaku 150 - 200 barů. Reakční směs je poté dávkována do formy předehřáté na cca 60 °C. Forma je uzavřena a vytvrzována po dobu 160 , přičemž je unášena karuselem a uvolňuje místo další formě. Při výrobě polyuretanových dílů dochází k mísení tekutých složek, které v důsledku chemických reakcí zvětšují svůj objem (z hlediska ochrany životního prostředí se jedná o reakce výhodné, neboť při nich nevznikají vedlejší produkty), vytvářejí pěnovou strukturu a stávají se materiálem s požadovanými fyzikálně-mechanickými vlastnostmi (tuhost, hustota, pružnost, pevnost v tahu). Po vytvrzení je forma automaticky otevřena a personálem je výrobek ručně odebrán, případné zbylé kusy pěny zachycené na formě jsou odstraněny proudem stlačeného vzduchu. Vypěněné díly jsou zbaveny materiálových přetoků pomocí pneumaticky poháněných nožů, jsou upraveny okraje a díly jsou uloženy na dozrávací pás (během transportu na dozrávacím pásu probíhá zbytková reakce, ochlazování a dozrání dílu).

Po optické kontrole jsou polyuretanové díly umisťovány do speciálních vozíků a ty jsou poté přesunuty do přilehlého regálu, odkud jsou poté odebírány a ručně nebo vláčkem dopravovány na ruční pracoviště k dalšímu zpracování.

*Vstřikování plastů*

Vstřikovací lisy s uzavírací silou 400 – 800 t budou produkovat pevné plastové části opěrek hlavy, loketních opěrek a středových panelů. V lisech bude zpracován granulát vyráběný pod názvem HIGH DENSITY POLYETHYLENE belgickou firmou ExxonMobil Petroleum & Chemical. Pro tento granulát budou vně hal vyhrazeny 3 sila, každé s kapacitou 54 $m^3$, tedy cca 36 t granulátu. Ze skladovacích sil bude granulát pneumaticky dopravován přes sušící zařízení, ve kterém bude zbavován vlhkosti vzduchem o teplotě cca 80 °C, do provozních násypek vstřikovacích lisů. Potrubní část mezi sušičkami a lisy bude z prostorových důvodů (manipulační uličky, jeřáb) provedena pod podlahou haly. Vstupní surovina bude z násypky vstřikovacího lisu sypána do komory, kde bude plastifikačním šnekem tlačena do válce, kde se při teplotě v rozmezí cca 180 – 230 °C roztaví a ve formě taveniny vstoupí do trysky, kterou bude vstřikována do formy. Po vychlazení se forma otevře a výlisek z formy vypadne do zásobníku. Ohřev vstupních surovin k bodu, kdy mohou být tvářeny ve formách, bude zabezpečen výhradně elektrickým ohřevem. Pro chlazení forem vstřikovacích lisů bude použit centrální chladicí systém, přičemž chladícím médiem bude cirkulující demineralizovaná voda, ze které bude teplo odváděné od vstřikolisů odebíráno stávajícím systémem chlazení.

Na pracovišti opěrek hlavy jsou kompletovány nakupované komponenty a díly vyráběné na pracovištích pěnování a vstřikování plastů. Do polyuretanového základu jsou pomocí ručních nástrojů a pneumatických či elektrických ručních zařízení připevňovány plastové a kovové části, mechanismy naklánění opěrek. Poté přichází na řadu potažení těla opěrky textilním nebo koženým potahem, kdy je do již sešitého potahu vsunuta polyuretanová část a je provedeno zaaretování potahu nalisováním jeho volných konců do upínací plastové části uvnitř opěrky pomocí ručního lisu. Prémiové řady opěrek hlavy budou vybavovány multifunkčními LCD displeji. Vodící lišty jsou kompletovány z plastových a kovových dílu na ručních

pracovištích pomocí elektrického a pneumatického nářadí. Hotové výrobky se ukládají do typizovaných vozíků a jsou převáženy do skladu.

Výroba loketních opěrek probíhá na montážních stolech, kde jsou ke kovové základní konstrukci pomocí elektrického a pneumatického nářadí pracovníky ručně upevňovány naklápěcí a vysouvací mechanismy, potahované a plastové části. Hotové výrobky se ukládají do typizovaných vozíků a jsou převáženy do skladu hotových výrobků.

Středové panely jsou skládány z dodávaných nakupovaných dílů a z komponent vyráběných přímo v závodě – plastových částí produkovaných vstřikovacími lisy. Montáž probíhá na pracovních stolech pomocí pneumatického a elektrického nářadí. Do panelů je zabudovávána řadicí páka, plastové úschovné přihrádky, elektronické ovládací prvky, potrubí, výdechy a ovládání klimatizace a ovládání přívodu vzduchu do zadní části vozu.

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

Předpokládaný termín zahájení realizace záměru: 1/Q 2014

Předpokládaný termín uvedení do provozu: 3/Q 2014

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

Dotčeny jsou následující územně samosprávné celky:

kraj: Ústecký

Ústecký kraj
Velká Hradební 3118/48
400 02 Ústí nad Labem
tel: 475 657 111

obec: Bitozeves

Obec Bitozeves
Bitozeves 50
440 01 Louny
tel: 415 783 355
e-mail: podatelna(at)bitozeves.cz

obec: Staňkovice

Obec Staňkovice
Postoloprtská 8
439 49 Staňkovice
tel: 415 721 703
e-mail: oustankovice(at)iol.cz

Vlivy přesahující hranice kraje, resp. mezistátní přeshraniční vlivy jsou vyloučeny.

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

Rozhodnutí o změně užívání stavby, kolaudační rozhodnutí:

Městský úřad Postoloprty - Stavební úřad
Mírové nám. 318
439 42 Postoloprty
tel.: 415 778 418
mu(at)postoloprty.cz

# B.II Údaje o vstupech

## B.II.1 Půda

Pozemky výrobního areálu nejsou součástí ZPF ani PUPFL. Realizací záměru nedojde k žádnému dočasnému nebo trvalému záboru zemědělského půdního fondu ve smyslu zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, ani k odnětí či omezení využívání pozemků určených k plnění funkcí lesa ve smyslu zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně některých zákonů, v platném znění.

## B.II.2 Voda

Pro zónu Triangle je vybudována přípojka ze stávajícího vodovodu DN 300 podél západního okraje území, vyrovnávací věžový vodojem o objemu 400 $m^3$, celková současná kapacita je 10 l/s (846 $m^3$/den) s možností navýšení na 25 l/s (2 160 $m^3$/den) podle skutečných potřeb zóny. Maximální kapacita činí 57 l/s.

***Voda pro technologické účely***

Voda bude v rámci výrobního procesu využívána pouze pro přípravu směsi pro pěnování v množství cca 30 $m^3$/rok, občasné doplňování chladícího okruhu (upravená voda, případně demi-voda), dále bude voda využívána k mytí v rámci běžného úklidu, zejména pro mytí podlah (do 15 $m^3$/rok).

***Voda pro sociální účely***

Předpokládá navýšení počtu zaměstnanců z 675 (fáze 1) na celkových 974 (dělnické profese, THP, management). Celková spotřeba vody pro sociální účely tedy bude činit cca 110 $m^3$/den, což oproti současnému stavu představuje navýšení o cca 34,5 $m^3$/den.

***Voda požární***

Požární nádrž je v případě potřeby nárazově doplňována z hlavního rozvodu pitné vody.

***Potřeba vody při realizaci***

Spotřeba vody nespecifikována (běžná).

## B.II.3 Ostatní surovinové a energetické zdroje

***Materiál, suroviny a pomocné přípravky a média***

Nároky na vstupní materiál, média a pomocný materiál včetně způsobu skladování jsou uvedeny v Tab. 2.

**Tab. 2 Nároky na vstupní materiál, suroviny a přípravky.**

| Název popis | Roční spotřeba | Skladované množství | Způsob uložení |
|---|---|---|---|
| Potahy opěrek | 7 400 t | 125 t | plastové boxy, europalety v regálovém skladu nebo vozíky v kanbanových regálech ve výrobě |
| Kovové části | 9 600 t | 160 t | kovové boxy, europalety v regálovém skladu nebo vozíky v kanbanových regálech ve výrobě |
| PUR části opěrek | 9 100 t | 60 t | plastové boxy, europalety v regálovém skladu nebo vozíky v kanbanových regálech ve výrobě |
| Plastové komponenty | 23 300 t | 280 t | plastové boxy, europalety v regálovém skladu nebo vozíky v kanbanových regálech ve výrobě |
| Kartonové proklady | 430 t | 4 t | europalety v regálovém skladu |
| PE fólie a sáčky na obaly | 10 t | 2 t | role, krabice, europalety v regálovém skladu |
| Čistící a odmašťovací přípravky | 150 kg | 50 kg | v obchodních obalech v kovových skříních na pracovištích spotřeby těchto látek |
| Mazací oleje a tuky pro údržbu | 50 l | 100 l | v kanystrech nebo plechovkách 2/5/10/20 litrů, v kovových skříních na pracovištích se spotřebou těchto látek |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Plastový granulát v octabinech (HDPE/PC-ABS/PA) | 1 200 t | 20 t | regálový paletový sklad u vstřikolisů |
| Plastový granulát v silech (ABS/PP) | 3 100 t | 42 t | 3x silo á 54 $m^3$ umístěné vně haly |
| Separátor | 45 t | 1,2 t | plastové 200 l sudy na roštech se záchytným prostorem |
| Polyol | 580 t | 12 t | IBC kontejnery v uzavřeném větraném skladu a v místě spotřeby na roštech se záchytným prostorem |
| Isokyanát | 390 t | 8 t | IBC kontejnery v uzavřeném větraném skladu a v místě spotřeby na roštech se záchytným prostorem |

Skutečná skladovaná množství mohou být proměnlivá v závislosti na reálném výrobním programu v daném časovém období.

***Elektrická energie***

Instalovaná technologie bude využívat převážně stávající rozvody v objektu ZA1 vybudované předchozím provozovatelem. Vzhledem k uspořádání výrobních pracovišť budou prováděny pouze dílčí úpravy tras a přípojných bodů technologie na jednotlivých pracovištích uvnitř objektu. Celkový požadovaný příkon pro technologická zařízení je cca 1,7 MW. Koeficient současnosti je uvažován 0,8. Pro napájení technologie budou využívána stávající trafa a prostory elektrických rozvoden.

***Zemní plyn***

Technologie nemá nároky na zemní plyn. Zemní plyn je používán pouze pro vytápění haly stávajícími teplovzdušnými jednotkami a administrativního vestavku (kotel pro ohřev topné vody a TUV). Zvýšení spotřeby plynu se nepředpokládá.

***Stlačený vzduch***

Pro potřeby technologie je již vybudována ve stavebně odděleném prostoru kompresorovna a úpravna stlačeného vzduchu. V rámci kompresorovny jsou instalovány dva stávající šroubové kompresory, kondenzační sušička vzduchu, zdvojené filtry pevných nečistot, odlučovač voda-olej. Ve výrobní hale je již instalován zokruhovaný potrubní rozvod o provozním tlaku 6-7 bar se sestupnými odbočkami na pracoviště, který bude v rámci změny užívání objektu pouze lokálně upraven.

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

***Dopravní infrastruktura***

Vstupní materiál bude do provozu dopravován nákladními automobily s návěsem. Provozní materiál bude transportován menšími nákladními nebo dodávkovými automobily.

V souvislosti s proponovaným záměrem se předpokládá frekvence maximálně 15 nákladních a maximálně 17 dodávkových automobilů za den pro dopravu vstupního materiálu (doprava se předpokládá pouze v denní době).

Hotové výrobky budou expedovány na europaletách s frekvencí max. 9 nákladních automobilů a 13 dodávkových automobilů za den. Parkování a stání nákladních vozidel je plánováno na volné zpevněné venkovní ploše u objektu ZA1. Počet parkovacích míst pro osobní automobily (500) na parkovišti před areálem zůstane nezměněn. Záměr sice předpokládá zvýšení počtu pracovníků oproti stávajícímu stavu (fáze 1), ale většina nových pracovníků v manuálních a dělnických profesích pravděpodobně využije pro dopravu na pracoviště stávající linky hromadné dopravy.

Výše uvedené nároky na dopravní obslužnost záměru „CTPARK ŽATEC, OBJEKT ZA1 – GRAMMER – FÁZE 2“ jsou nižší než při původním využití areálu, kdy zde byl umístěn provoz pro montáž LCD panelů provozovaný firmou Panasonic Liquid Crystal Display Czech, s.r.o. („Montážní závod HHCZ“, závěr zjišťovacího řízení č.j.: 637/06/ZPZ/224, červenec 2006), viz Tab.7 (str. 28).

***Ostatní***

Stávající inženýrské sítě v areálu, resp. přímo ve stávající hale ZA1 (vodovod, kanalizace, plyn, el. energie, telekomunikace), jsou pro navrhovanou technologii dostatečně dimenzovány.

# B.III Údaje o výstupech

## B.III.1 Ovzduší

### *Vytápění*

Zemní plyn je používán pouze pro vytápění haly stávajícími teplovzdušnými jednotkami a administrativního vestavku (kotel pro ohřev topné vody a TUV). Zvýšení spotřeby plynu oproti stavu s původní výrobou se nepředpokládá. Změnou využívání objektu nedojde ke změně v systému vytápění haly.

### *Technologické zdroje*

Technologickým zdrojem znečištění ovzduší bude technologický uzel „pěnování" plastových dílů z PUR pěny. Konkrétně se jedná o těkavé složky separátoru, který je vstřikován do forem k zajištění nepřilnavosti povrchu, a čisticích prostředků používaných k odstranění nečistot z forem. Spotřeba přípravků s těkavými složkami je uvedena v Tab. 33.

**Tab. 3 Celková spotřeba přípravků obsahujících těkavé složky**

| **Název** | **Roční spotřeba [kg/rok]** | **Podíl těkavých složek [%]** | **Spotřeba rozpouštědel [kg/rok]** |
|---|---|---|---|
| Separátor | 45 000 | 10 – 25 | 7 900 |
| Čisticí prostředky | 100 | 100 | 100 |
| **Celkem** | | | **8 000** |

Koncentrace na výstupu odsávání je při odtahu vzduchu z jednotlivých pracovišť 96 000 $m^3$/h (celkem) cca 13,6 mg VOC/$m^3$ (při přepočtu 9,6 mg TOC/$m^3$).

### *Doprava*

V souvislosti s proponovaným záměrem se předpokládá frekvence maximálně 15 nákladních a maximálně 17 dodávkových automobilů za den pro dopravu vstupního materiálu (doprava se předpokládá pouze v denní době). Hotové výrobky budou expedovány na europaletách s frekvencí max. 9 nákladních automobilů a 13 dodávkových automobilů za den.

Dopravní obslužnost areálu bude i po realizaci záměru „CTPark ŽATEC, OBJEKT ZA1 – GRAMMER – FÁZE 2." výrazně nižší než nároky na dopravu původního záměru montáže LCD panelů pro monitory a TV posouzené v oznámení „Montážní závod HHCZ", firmy Panasonic Liquid Crystal Display Czech, s.r.o. (závěr zjišťovacího řízení č.j.: 637/06/ZPZ/224, červenec 2006).

### *Období přípravy a výstavby*

Záměr bude realizován v interiéru stávající haly ZA1, výjimku bude tvořit instalace nové VZT jednotky a 3 zásobníků (sil) na plastový granulát. Provádění úprav venkovních ploch areálu nebo výkopových prací spojených s transportem většího množství zeminy nebo vyšší transporty stavebního materiálu nejsou předpokládány. Při realizaci záměru budou navážena pouze nová technologická zařízení a prováděny drobné stavební úpravy, převážně v interiéru haly ZA1. Doba zvýšených emisí v této souvislosti bude omezená, emitované množství bude minimální.

## B.III.2 Odpadní voda

### *Dešťové vody*

Jedná se pouze o rozšíření stávající a instalaci nové výrobní technologie ve stávajícím, pouze částečně využívaném, objektu ZA1. Rozsah zpevněných ploch v rámci výrobního areálu se zásadně nezmění. V rámci zpevněných ploch přibydou pouze základy na novou VZT jednotku a na zásobníky granulátu, což představuje nárůst zpevněných ploch řádově do 50 $m^2$. Množství dešťových odpadních vod tedy zůstane prakticky shodné se současnou situací. Dešťová kanalizace v zóně Triangle disponuje kapacitou cca 35 l/s z 1 hektaru plochy, která je za stávajících podmínek dostatečná.

### *Odpadní vody splaškové*

Množství splaškových odpadních vod v provozu bude přibližně odpovídat potřebě pitné vody pro sociální účely, jedná se tedy o cca 110 $m^3$/den (oproti fázi 1 navýšení o 34,5 $m^3$/den).

### *Technologické odpadní vody*

Technologické odpadní vody nejsou produkovány. Voda je využívána pouze jako mycí prostředek v rámci běžného úklidu, zejména pro mytí podlah mycím strojem a ručně. Používají se klasické mycí přísady (saponáty) v koncentracích obvyklých jako v domácnostech. Takto znečištěné vody jsou vypouštěny do splaškové kanalizace. Vzhledem k tomu, že v rámci záměru se celková podlahová plocha objektu ZA1 nemění, nemění se ani objem odpadních vod z úklidu (do 15 $m^3$/rok).

## B.III.3 Odpady

### *Odpady v průběhu provozu záměru*

V průběhu provozu lze předpokládat vznik odpadů, jež jsou uvedeny v Tab. 4.

**Tab. 4 Předpokládaná produkce odpadů při provozu.**

| **název odpadu** | **kód** | **kategorie** | **množství** |
|---|---|---|---|
| odpady ze zpracovaných textilních vláken | 04 02 22 | O | 3 t/rok |
| potahování opěrek hlav | | | |
| jiná odpadní lepidla a těsnící materiály neuvedené pod číslem 08 04 09 | 08 04 10 | O | 5 t/rok |
| kompletace výrobků | | | |
| odpadní tiskařský toner neuvedený pod číslem 08 03 17 | 08 03 18 | O | do 100 kg/rok |
| tonery z tiskáren expedice a administrativy | | | |
| papírové a lepenkové obaly | 15 01 01 | O | 20 t/rok |
| zbytky nevratných papírových a lepenkových obalů | | | |
| plastové obaly | 15 01 02 | O | 20 t/rok |
| nevratné plastové a poškozené obaly, PE fólie, antistatické sáčky, sáčky | | | |
| dřevěné obaly | 15 01 03 | O | 20 t/rok |
| nevratné či poškozené dřevěné obaly a palety | | | |
| směsné obaly | 15 01 06 | O | 2 t/rok |
| směs nevratných obalových materiálů | | | |
| obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné | 15 01 10* | N | 0,4 t/rok |
| obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné | | | |
| absorbční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami | 15 02 02* | N | nespecifikováno |
| čistící tkaniny, hadry, znečištěné a použité rukavice nebo jiné OOPP, filtry | | | |
| papír a lepenka | 20 01 01 | O | 20 t/rok |
| vytříděný papír z kanceláří a administrativy a denních prostor | | | |
| plasty | 20 01 39 | O | 3 t/rok |
| vadné výlisky, přetoky PUR pěny, vytříděný odpad z kanceláří a administrativy a denních prostor např. PET láhve, kelímky apod. | | | |
| zářivky a jiný odpad obsahující rtuť | 20 01 21* | N | 0,01 t/rok |
| výměna vadných zářivek osvětlení pracovišť | | | |
| kovy | 20 01 40 | O | 3 t/rok |
| kovový odpad z montáže sestav | | | |
| odpad z údržby zeleně | 20 02 01 | O | 5 t/rok |
| odpad z údržby venkovních nezpevněných ploch | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| směsný komunální odpad | 20 03 01 | O | 90 t/rok |
| z odpadkových košů v kancelářských prostorách, šatnách a na pracovištích | | | |
| uliční smetky | 20 03 03 | O | 2 t/rok |
| údržba zpevněných ploch v areálu | | | |

Provozovatel si v separátních správních řízeních dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění zajistí příslušná povolení (nakládání s nebezpečnými odpady).

***Odpady v průběhu realizace záměru***

Množství stavebních odpadů v Tab. 5 je určeno výpočtem nebo odborným odhadem a je pouze orientační. Rozhodujícím dokladem pro určení skutečného množství odpadů budou údaje získané ze zákonné evidence a vážních lístků ze zařízení pro využívání resp. odstranění odpadů, které budou předloženy orgánům státní správy ke kolaudaci.

**Tab. 5 Odpady v průběhu realizace.**

| **název odpadu** | **kód** | **kategorie** |
|---|---|---|
| odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky | 08 01 11* | N |
| neupotřebené nátěrové hmoty | | |
| železo a ocel | 17 04 05 | O |
| případné odpady z montáže technologických zařízení – linek, montážních stolů, vzduchotechniky apod. | | |
| beton | 17 01 01 | O |
| zbytky z demolic/výstavby vnitřních příček/základů pro sila | | |
| směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06 | 17 01 07 | O |
| odpad ze stavebních prací v interiéru objektu | | |
| kabely neuvedené pod 17 04 10 | 17 04 11 | O |
| montáž/úpravy elektroinstalace, regulace, slaboproudých rozvodů apod. | | |
| papírové a lepenkové obaly | 15 01 01 | O |
| transportní a prodejní obaly stavebního materiálu a technologického vybavení | | |
| plastové obaly | 15 01 02 | O |
| transportní a prodejní obaly stavebního materiálu a technologického vybavení | | |
| dřevěné obaly | 15 01 03 | O |
| transportní a prodejní obaly stavebního materiálu, poškozené palety, dřevěné proklady, bedny | | |
| obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné | 15 01 10* | N |
| obaly od nátěrových hmot, lepidel, tmelů a jiných přípravků a médií | | |
| absorbční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami | 15 02 02* | N |
| čistící tkaniny, hadry, znečištěné a použité rukavice nebo jiné OOPP | | |

Odpady, které budou vznikat v průběhu výstavby a montáže technologií, budou přechodně shromažďovány v odpovídajících shromažďovacích prostředcích nebo na určených místech (zabezpečených plochách) odděleně podle kategorií a druhů. Shromažďovací prostředky resp. místa shromažďování odpadů budou řádně označena názvy, číselnými kódy druhu odpadu a kategorií dle katalogu odpadů (vyhl. MŽP č. 381/2001Sb.). Shromažďovací prostředky na nebezpečné odpady budou opatřeny identifikačními listy nebezpečného odpadu dle § 13 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb. s obsahem dle vyhl. MŽP č. 383/2001Sb. a označeny grafickým symbolem příslušné nebezpečné vlastnosti dle zvláštních předpisů. Shromážděné odpady budou průběžně, po dosažení technicky a ekonomicky optimálního množství, odváženy mimo areál k dalšímu využití resp. k odstranění. Za odpady v

průběhu stavebních prací bude odpovídat dodavatel stavebních prací, který si zajistí souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady. Před zahájením a po ukončení přepravy nebezpečných odpadů vyplní přepravce evidenční list pro přepravu nebezpečných odpadů. Odpady budou předány ke zneškodnění pouze osobě s příslušným oprávněním ve smyslu zákona č. 185/2001Sb. Průběžně bude vedena zákonná evidence.

## B.III.4 Ostatní

***Hluk***

Při pracovních operacích budou využívány svařovací roboty, manipulátory, případně ruční nářadí.

*Ekvivalentní hladina akustického tlaku technologických zdrojů hluku (vstřikolisy, manipulátory, apod.):*

$L_{Aeq,T}$ ≤ 85 dB(A) v 1m umístění zdrojů: uvnitř objektu

*Ekvivalentní hladina akustického tlaku technologických zdrojů hluku (el. vysokozdvižné vozíky – 3 ks):*

$L_{Aeq,T}$ ≤ 80 dB(A) v 1m umístění zdrojů: na zásobovacích rampách umístěných podél objektu

*Akustický výkon technologických zdrojů hluku (ventilátory, VZT jednotka, pneudoprava granulátu):*

$L_{A,W}$ = 70 dB(A) umístění zdrojů: obvodový plášť objektů (stávající), nová VZT jednotka na terénu vedle haly

*Akustický výkon technologických zdrojů hluku (kompresory):*

$L_{AW}$ = 75 dB(A) umístění zdrojů: výdech se žaluziemi na stěně výrobního objektu

*Maximální hladiny hluku z provozu na parkovišti, manipulačních plochách a účelových komunikacích:*

$L_{Aeq,T}$ < 50/40 den/noc dB(A) u nejbližší obytné zástavby

***Vibrace***

Provozovaná technologická zařízení nejsou zdrojem vibrací o hygienicky významných intenzitách.

***Záření***

Zařízení provozovaná v objektu ZA1 nejsou a ani po realizaci záměru nebudou zdrojem elektromagnetického záření o hygienicky významných intenzitách ve smyslu nařízení vlády č. 1/2008 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením, v platném znění.

## B.III.5 Rizika vzniku havárií

***Riziko požáru***

Stavba je řešena v souladu s platnou legislativou v oblasti požárního zabezpečení. Rizika lze tedy hodnotit jako přijatelná.

***Riziko kontaminace podzemních a povrchových vod***

Vstupní materiál pro technologii „pěnování“ – polyol, isokyanát, bude skladován v příslušných skladovacích prostředcích - IBC kontejnerech o objemu 1 $m^3$ (separátor ve 200l sudech) na roštech se záchytným prostorem uvnitř objektu ZA1 (ve skladu hořlavin provedeném dle příslušné ČSN, menší pohotovostní zásoba bude přímo na pracovišti).

Na vyčleněném pracovišti údržby budou pro čištění opravovaných zařízení používány rozpouštědlové přípravky. Celková spotřeba těchto rozpouštědel bude do 150 kg/rok. Tyto přípravky budou skladovány ve vyčleněné kovové uzamykatelné skříni v originálních obchodních obalech v maximálním množství 50 kg. Jednotlivá zařízení, u nichž existuje potenciální možnost úniku nebezpečných látek (např. hydraulický olej), se nachází uvnitř objektu.

Únik nebezpečných látek mimo objekt ZA1 je prakticky vyloučen.

***Obecně***

Provoz záměru nepředstavuje významný rizikový faktor vzniku havárií nebo nestandardních stavů s nepříznivými environmentálními důsledky. Rizika lze označit jako běžná.

# ČÁST C
# ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

## C.I Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Dotčené území je součástí Průmyslové zóny Triangle, která vznikla na místě bývalého vojenského letiště Žatec a je tvořena objekty industriálních aktivit (výroba, logistika a související administrativa). Objekt ZA1, ve kterém je výroba umístěna, se nachází v centrální části této zóny. Jedná se o člověkem zcela přetvořenou a urbanizovanou krajinu.

Vzhledem k tomu, že se průmyslová zóna teprve rozvíjí a je zde postupně realizována výstavba objektů, je nutné z hlediska hlukové a emisní zátěže za dominantní faktor považovat automobilovou dopravu, a to jak související, tak běžnou realizovanou po rychlostní komunikaci R7 a přilehlých silnicích I/27 a I/250. Řešené území patří mezi oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO) na základě dat za rok 2010 (Věstník MŽP č. 2/2010).

Dotčené území se nenachází v území se zvláštním režimem ochrany přírody a krajiny, nenachází se zde žádné zvláště chráněné území, lokalita soustavy NATURA 2000, ani prvky územního systému ekologické stability či významný krajinný prvek.

Zájmová oblast neleží v zátopovém území, v pásmu hygienické ochrany vodního zdroje, ani v oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV). Areál se však nachází v citlivé oblasti.

V území se nenachází kulturní ani historické památky. Na pozemcích výrobního areálu je stanoven střední radonový index, extrémní poměry, které by mohly mít vliv na realizaci navrhovaného záměru, nebyly zjištěny.

## C.II Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území

### C.II.1 Obyvatelstvo a veřejné zdraví

Záměr je situován mimo obytnou zástavbu. Nejbližší obytná zástavba je samota u obce Minice ve vzdálenosti cca 1,6 km severozápadním směrem. Nejbližší obytná zástavba v obci Nehasice je ve vzdálenosti cca 1,8 km severovýchodním směrem. Vzhledem k uvedeným vzdálenostem nebylo zdraví obyvatel pro účely tohoto oznámení zjišťováno.

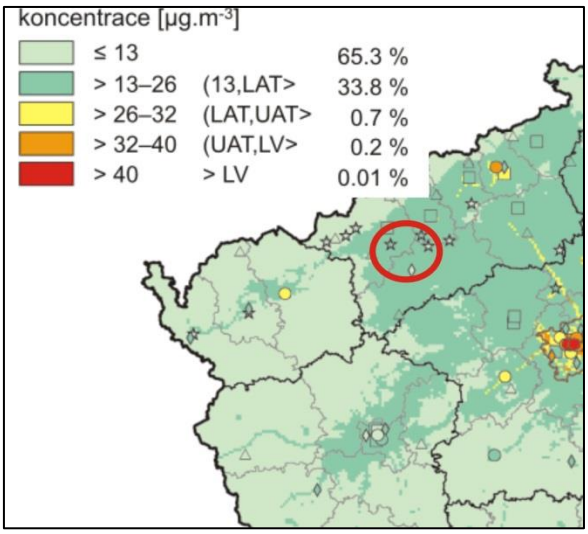
### C.II.2 Ovzduší a klima

***Kvalita ovzduší***

Pro popis stávající imisní zátěže byly použity výsledky imisního monitoringu a výpočtu rozptylové studie ČR pro stanovení oblastí OZKO za rok 2011.

*Oxid dusičitý $NO_2$*

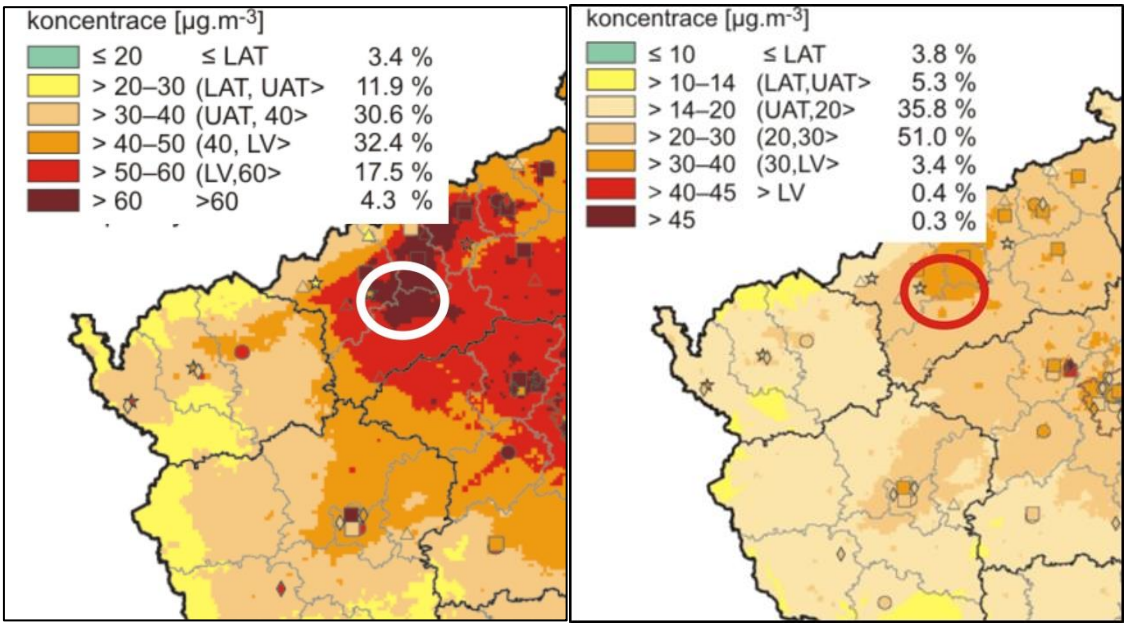
Z rozptylové studie zpracované ČHMÚ pro účely stanovení OZKO dle skutečnosti za rok 2011 vyplývá, že v okolí hodnoceného záměru se průměrné roční koncentrace $NO_2$ pohybovaly spolehlivě pod hodnotou cílového imisního limitu, a to do 26 $\mu g.m^{-3}$.




**Obr. 2 Pole roční průměrné koncentrace $NO_2$ v roce 2011**

*Tuhé látky $PM_{10}$*

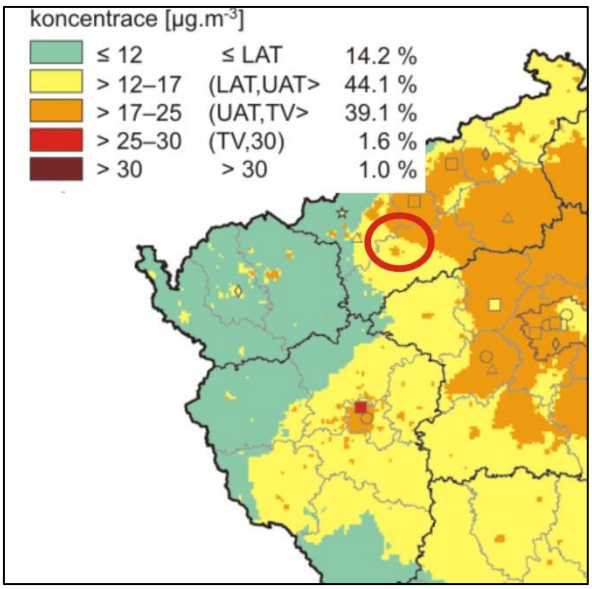
Z rozptylové studie zpracované ČHMÚ pro účely stanovaní OZKO dle skutečnosti za rok 2011 vyplývá, že v okolí hodnoceného záměru se průměrné roční koncentrace $PM_{10}$ pohybovaly nad hodnotou cílového imisního limitu, a to až nad 60 µg.m$^{-3}$. 36. nejvyšší denní koncentraci v území může rovněž dosahovat hodnoty cílového imisního limitu pro tuto škodlivinu.




**Obr. 3 A) Pole roční průměrné koncentrace $PM_{10}$ v roce 2011 a B) pole 36. nejvyšší 24 hod. koncentrace $PM_{10}$ v roce 2011**

*Tuhé látky $PM_{2,5}$*

V okolí hodnoceného záměru se nenachází reprezentativní stanice imisního monitoringu, která by měřila tuhé látky $PM_{2,5}$. Z rozptylové studie zpracované ČHMÚ pro účely stanovení OZKO dle skutečnosti za rok 2011 vyplývá, že v okolí hodnoceného záměru se průměrné roční koncentrace $PM_{2,5}$ pohybovaly na úrovni do 25 µg.m$^{-3}$, tedy na úrovních pod hodnotou imisního limitu (viz Obr. 4). Průměrné zastoupení látek frakce $PM_{2,5}$ ve frakci $PM_{10}$ pak činí 64 – 80 %.




**Obr. 4 Pole roční průměrné koncentrace $PM_{2,5}$ v roce 2011**

V souvislosti s rozšířením výroby ve stávajícím objektu není navržen nový bodový zdroj znečištění emitující prachové částice do ovzduší ani nedojde k navýšení dopravní zátěže v území, tudíž vlivem uvažovaného záměru nedojde ani k negativnímu ovlivnění stávající imisní situace v území prachovými částicemi $PM_{10}$, a tedy ani frakcí $PM_{2,5}$.

*Těkavé organické látky VOC*

Imisní koncentrace těkavých organických látek nejsou na stanicích automatizovaného imisního monitoringu v hodnocené lokalitě sledovány a imisní limit VOC není legislativně stanoven.

V sousedících objektech průmyslové zóny mohou být při provozu technologií rovněž emitovány VOC, vzhledem k rozdílnému zastoupení chemických látek v použitých přípravcích stávajících provozů a posuzované změny technologie však nelze tyto hodnoty pro účely porovnání s příslušnými čichovými prahy a limitními koncentracemi sčítat.

***Klima***

Vymezené území leží dle E. Quitta v teplé klimatické oblasti **T2** s následující charakteristikou:

dlouhé léto, teplé a suché, velmi krátké přechodné období s teplým až mírně teplým jarem i podzimem, krátkou, mírně teplou, suchou až velmi suchou zimou, s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky.

Základní klimatologické charakteristiky jsou uvedeny v Tab. 6.

**Tab. 6 Klimatologické charakteristiky území.**

| **číslo oblasti** | **T2** |
|---|---|
| počet letních dnů | 50 až 60 |
| počet dnů s průměrnou teplotou 10° a více | 160 až 170 |
| počet mrazových dnů | 100 až 110 |
| počet ledových dnů | 30 až 40 |
| průměrná teplota v lednu | -2 až -3 |
| průměrná teplota v červenci | 18 až 19 |
| průměrná teplota v dubnu | 8 až 9 |
| průměrná teplota v říjnu | 7 až 9 |
| průměrný počet dnů se srážkami 1mm a více | 90 až 100 |
| srážkový úhrn ve vegetačním období | 350 až 400 |
| srážkový úhrn v zimním období | 200 až 300 |
| počet dnů se sněhovou pokrývkou | 40 až 50 |

| | |
|---|---|
| počet dnů zamračených | 120 až 140 |
| počet dnů jasných | 40 až 50 |

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

Hluková situace v okolí průmyslové zóny Triangle je dána jednak provozem stávajících objektů průmyslové zóny, a jednak dopravním provozem na přilehlých komunikacích (zejména R7 a I/27). Vlastní záměr je situován mimo obytnou zástavbu. Nejbližšími hlukově chráněnými objekty jsou samota u obce Minice ve vzdálenosti cca 1,6 km severozápadním směrem za rychlostní komunikací R7 Praha – Chomutov a zástavba v obci Nehasice opět za komunikací R7 ve vzdálenosti cca 1,8 km severovýchodním směrem.

Z hlediska hluku z dopravy na pozemních komunikacích jsou v uvedených nejbližších chráněných prostorách za současného stavu plněny stanovené hygienické limity pro hluk z dopravy na hlavních pozemních komunikacích, a to jak pro dobu denní, tak pro dobu noční.

Další závažné (negativní nebo pozitivní) fyzikální nebo biologické faktory, které by bylo nutno zohlednit, nebyly v území identifikovány.

## C.II.4 Hydrogeologické poměry

***Povrchové vody***

Celá plocha průmyslové zóny je suchá, neprotéká jí žádný trvalý ani občasný povrchový tok a nenachází se zde žádná vodní plocha, prameniště či mokřad. Zóna se taktéž nenachází v záplavovém území, ochranném pásmu vodních zdrojů, ochranném pásmu přírodních léčivých zdrojů a zdrojů přírodní minerální vody, chráněné oblasti přirozené akumulace vod či zranitelné oblasti. Území je však vymezeno jako citlivá oblast, tedy území s kontrolovaným vypouštěním dusičnanů do povrchových vod.

Nejbližším vodním tokem je řeka Chomutovka, vzdálená asi 1,3 km severním směrem za komunikací R7. Její dva pravobřežní přítoky pramení v blízkosti rychlostní komunikace R7 (ve vzdálenosti cca 700 m severním směrem od záměru).

Zájmové území je podle vyhlášky MZe č. 393/2010 Sb. zařazeno do oblasti povodí Ohře a Dolního Labe, povodí 3. řádu Libocký potok a Ohře od Libockého potoka po Chomutovku. Podle členění vodních toků Výzkumného ústavu vodohospodářského T. G. Masaryka oblast leží na rozvodí tří povodí 4. řádu, přičemž svou největší částí, ve které se nachází také posuzovaný záměr, zasahuje do povodí toku Chomutovky (číslo hydrologického pořadí 1-13-03-118/0), dalšími dvěma povodími jsou povodí řeky Ohře (č.h.p. 1-13-01-042/0 a 1-13-03-091/0).

***Podzemní vody***

Lokalita záměru se nachází na území hydrogeologického rajónu 21320 Mostecká pánev – jižní část s podzemními vodami v terciérních a křídových sedimentech pánví. V území se nachází dvě zvodně, přičemž mělká přípovrchová je od spodní umístěné v terciérních štěrkopíscích oddělena vrstvou tuhých jílů. Tyto dvě zvodně spolu nekomunikují, takže kvalita hlubších vod není ohrožena.

## C.II.5 Půda, geomorfologie, horninové prostředí a přírodní zdroje

***Půda***

V širším krajinném kontextu jsou půdy v oblasti kvalitativně na úrovni hlubokých bezskeletovitých černozemí. Objekt je však situován na parcele, jejíž půda není zařazena do zemědělského půdního fondu (ZPF) a nemá evidovanou BPEJ..

***Geomorfologická charakteristika***

Z hlediska geomorfologického členění přináleží území k:

Systém : Hercynský
Subsystém : Hercynská pohoří
Provincie : Česká vysočina
Subprovincie : Krušnohorská soustava
Oblast : Podkrušnohorská oblast
Celek : Mostecká pánev
Podcelek : Žatecká pánev
Okrsek : Blažimská plošina

Terén mělkého údolí Ohře je modelován jako velmi mírně zvlněná rovina s nadmořskými výškami 200 až 280 m (vlastní průmyslová zóna se nachází v nadmořské výšce 270 – 280 m). Naopak řeka Chomutovka protéká oblastí v relativně hlubokém terénním zářezu.

***Geologické poměry***

Zájmová lokalita leží v Žatecké oblasti severočeské hnědouhelné pánve. Terciérní pánevní sedimenty v podobě jílů, uhelných jílů, písčitých jílů a jílovitých pískovců jsou většinou překryty kvartérním pokryvem. Prakticky na celém území je nejsvrchnější povrchová vrstva kvartéru až do mocnosti 0,80 m tvořena hlínami humózního charakteru, pod kterou lze najít velmi mocné (až 10 m) eolické uloženiny (sprašové hlíny a spraše). Pod eolickými sedimenty je vrstva terasových štěrků a štěrkopísčité zeminy o značně proměnlivé mocnosti.

***Radon***

Zájmové území se nachází na kvartérních uloženinách se středním radonovým indexem. Objekt ZA1 je již realizován s patřičnými protiradonovými opatřeními.

***Sesuvy půd, poddolování, seismicita***

Průmyslová zóna leží v rovinaté oblasti mimo sesuvná území. Oblast není poddolována. Území neleží v zóně se zvýšenou seismicitou ve smyslu ČSN 73 0036.

***Surovinové a jiné přírodní zdroje***

Průmyslová zóna Triangle je situována v severočeské hnědouhelné pánvi, ale její plocha je vymezena jako neperspektivní plocha výskytu nerostných surovin a není vymezena jako chráněné ložiskové území dle zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství, v platném znění.

## C.II.6 Fauna, flóra a ekosystémy

Z hlediska biogeografického členění náleží území do:

Podprovincie : 1 Hercynská

Bioregion : 1.1 Mostecký

Biochora : -2RE Plošiny na spraších v suché oblasti 2. v.s.

Bioregion náleží k nejteplejším a nejsušším oblastem České republiky, převažuje zde 2. vegetační stupeň. Typickou část bioregionu tvoří plošiny neogenních sedimentů s pokryvy spraší s teplomilnými doubravami. Jeho současný stav je charakterizován velkoplošnými antropocenózami s expanzivními ruderálními druhy.

***Fauna a flóra***

Na volných pozemcích v průmyslové zóně se v současné době nevyskytuje žádný přirozený vegetační porost, ani významnější stromový porost. Území a jeho okolí je vysoce ovlivněné lidskou činností (dopravní infrastruktura, další průmyslové a skladovací objekty). Území neposkytuje podmínky pro vznik stabilních cenných společenstev.

Stejně jako flóra, je také fauna v dotčeném území výrazně antropogenně ovlivněna. Lze tak předpokládat pouze výskyt drobných synantropních hlodavců a drobné bezobratlé žijící převážně v půdě charakteristické pro stanoviště brownfields bez vegetačního pokryvu. Ze zástupců avifauny lze předpokládat pouze výjimečný výskyt běžných druhů zemědělské krajiny hledajících zde potravu (např. poštolka obecná).

Pestřejší druhové zastoupení, a to jak rostlin, tak živočichů, lze najít podél přítoků a samotné řeky Chomutovky, které se nachází severně od průmyslové zóny za rychlostní komunikací R7 a posuzovaným záměrem nebudou nijak dotčeny.

V zájmové lokalitě není předpokládán výskyt zvláště chráněných druhů rostlin či živočichů dle vyhlášky č. 395/1992 Sb., v platném znění.

***Památné stromy***

V zájmovém území se nenachází žádný památný strom dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody, v platném znění.

***Zvláště chráněná území***

Zájmové území se nenachází uvnitř ani v blízkosti zvláště chráněného území ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Tedy neleží na území ani v blízkosti národního parku, chráněné krajinné oblasti, národní přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní rezervace, přírodní památky ani přechodně chráněné plochy. Nejbližším zvláště chráněným maloplošným územím je PP Staňkovice, která je vzdálena asi 1,7 km jižním směrem.

Posuzovaný záměr neovlivní žádné zvláště chráněné území ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění.

***Významné krajinné prvky***

Na území průmyslové zóny ani v jejím bezprostředním okolí se nenachází žádný VKP – registrovaný, navrhovaný ani daný zákonem (pouze za rychlostní komunikací R7 pramení dva bezejmenné pravostranné přítoky řeky Chomutovky, přičemž vodní toky jsou VKP ze zákona č. 114/1992 Sb.).

***Územní systém ekologické stability***

Areál nezasahuje do žádného vymezeného či návrhového prvku územního systému ekologické stability (biocentra, biokoridoru ani interakčního prvku). Posuzovaný záměr neovlivní žádný prvek ÚSES.

Nejbližšími prvky ÚSES dle platného územního plánu obce Staňkovice jsou tyto:

*Lokální biokoridor LBK 1523-1 „U PZ Triangle“*

Biokoridor je veden podél místní pozemní komunikace tvořící západní hranici areálu ve směru severozápad-jihovýchod a plynule přechází v regionální biocentrum RBC 1523 „Staňkovice“ (viz dále). Biokoridor je postupně převáděn na ladu s dřevinami subxerofilních doubrav s podílem luk a křovin.

*Lokální biocentrum LBC 1 „U PZ Triangle“*

Toto lokální biocentrum se nachází asi 360 m jižně od východní části průmyslové zóny a je propojeno s dalšími prvky ÚSES lokálními biokoridory LBK 1523-1 (západní směr) a LBK 1-B (východní směr). V cílovém stavu by mělo biocentrum reprezentovat ladu s dřevinami subxerofilních doubrav s vysokým podílem křovin.

*Regionální biocentrum RBC 1523 „Staňkovice“*

Navržené biocentrum se nachází cca 1,2 km jižním směrem od průmyslové zóny a svou jihovýchodní částí navazuje na nadregionální biokoridor NRBK K201 „Stroupeč (1) – Oblík, Raná (8)“. Jedná se o mozaiku několika typů společenstev sušších až suchých stanovišť – lesní, luční a místně vlhkomilná až mokřadní

***Lokality soustavy Natura 2000***

Zájmové území se nenachází uvnitř ani v blízkosti žádné lokality (EVL, PO) soustavy NATURA 2000 dle zákona č. 114/199 Sb., o ochraně přírody, v platném znění. Nejbližší lokalitou soustavy NATURA 2000 je EVL Stráně nad Chomutovkou (CZ0420061), která je vzdálena asi 1,8 km severním směrem (za komunikací R7).

Posuzovaný záměr neovlivní žádnou z lokalit NATURA 2000 (stanovisko OŽP KrÚ Ústeckého kraje k vlivům na lokality NATURA 2000 viz Příloha 4).

## C.II.7 Krajina

Současný stav krajiny řešeného území představuje dlouhodobě člověkem využívaný a silně přetvořený krajinný prostor bez přirozených, ale také s minimem přírodě blízkých biotopů. Okolí průmyslové zóny lze charakterizovat jako agrární krajinu s intenzivně obhospodařovanou ornou půdou protkanou sítí pozemních komunikací, z nichž dominuje rychlostní komunikace R7. Současná krajina postrádá lesní porosty, většina stromové zeleně je nepůvodní.

Samotná posuzovaná plocha je využívána jako průmyslová zóna s výrobními, skladovými či technologickými stavbami. Místo krajinného rázu lze tedy v blízkosti posuzovaného záměru hodnotit jako krajinářský typ A – krajina silně pozměněná civilizačními zásahy (plně antropizovaná) s touto charakteristikou: dominantní až výlučný výskyt industriálních nebo agroindustriálních prvků. Tato oblast je silně antropogenně ovlivněna a převažují zde urbanistické složky území nad krajinnými.

Zájmové území má silně potlačenou přírodní charakteristiku. V okolí plánované stavby se nenachází žádné zvláště chráněné území ani významné krajinné prvky. Do řešeného území nezasahuje žádná

vyhlášená ani navržená ptačí oblast či evropsky významná lokalita. Průmyslová zóna sice hraničí s vymezeným lokálním biokoridorem, jeho funkce však musí být v krajině teprve obnovena.

Celkově lze konstatovat, že krajina v zájmovém území se nevyznačuje jedinečnými ani význačnými přírodními, kulturně-historickými a estetickými hodnotami.

## C.II.8 Hmotný majetek a kulturní památky

***Hmotný majetek***

Průmyslová zóna je budována tzv. na zelené louce, dle katastru nemovitostí se jedná o ostatní plochu, příp. je-li zde již hala postavena pak o zastavěnou plochu a nádvoří určenou pro výrobu (případ posuzovaného záměru).

Stávající okolní nemovitosti jsou využívány převážně k podnikatelské činnosti a patří soukromým podnikatelským subjektům.

***Architektonické a historické památky***

V dotčeném území se dle Ústředního seznamu kulturních památek ČR spravovaného Ministerstvem kultury nenachází kulturní ani historické památky. Na dotčených pozemcích ani v jeho okolí se také nenachází drobná solitérní architektura (kříže, boží muka, smírčí kameny atd.).

***Archeologická naleziště***

Vzhledem k tomu, že předmětný záměr spočívá v rozšíření výroby do volných ploch již stávajícího objektu, ohrožení archeologických struktur či provedení archeologického nálezu je vyloučeno.

## C.II.9 Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení

Z dostupných informací není zjevné, že by bylo území zatěžováno nad míru únosného zatížení.

## C.II.10 Staré ekologické zátěže

Dle internetových stránek „Systém evidence kontaminovaných míst“ provozovaných Ministerstvem životního prostředí je plocha průmyslové zóny Triangle monitorována jako kontaminovaná plocha. V době provozu vojenského letiště zde byl umístěn sklad pohonných hmot (zejména letecký petrolej PL6, automobilový benzín, motorová nafta, motorové oleje, aj.), se kterými zde bylo ve velkém měřítku manipulováno. Nebezpečnými látkami, jako jsou NEL (nepolární uhlovodíky), BTEX (benzen, toluen, ethylbenzen, xylen) a těžké kovy, byly znečištěny podzemní vody mělké zvodně a zeminy. V rozmezí let 2001 – 2010 zde proběhla řízená sanace kontaminace, aby bylo možné plochu využít k plánované výstavbě průmyslové zóny. V současné době jsou dotčené plochy dekontaminovány, monitorovány a staré ekologické zátěže již nepředstavují nebezpečí pro zdraví osob ani pro životní prostředí.

## C.II.11 Extrémní poměry v dotčeném území

Nejsou známy.

## C.II.12 Dopravní a jiná infrastruktura

Dopravně je areál napojen na místní účelovou komunikaci průmyslové zóny která je napojena na východě území prostřednictvím komunikace II/250 a mimoúrovňovou křižovatkou na silnici R/7 Praha – Chomutov (exit 66 Bitozeves) a na západě území prostřednictvím komunikace I/27 mimoúrovňovou křižovatkou (exit 66 Vysočany) též na rychlostní komunikaci R7.

Pro parkování osobních automobilů slouží parkoviště pro osobní automobily situované v jižní části areálu posuzovaného závodu s celkovou kapacitou cca 500 parkovacích míst (počet se nemění).

Kapacita komunikací se jeví jako vyhovující, na komunikační síti dotčeného území se v současné době neprojevují významnější dopravní problémy. Výrobní areál v území průmyslové zóny Triangle je napojen na veškeré potřebné inženýrské sítě, které mají dostatečnou kapacitu.

# 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

***Vliv na veřejné zdraví***

V oznámení byly identifikovány a zhodnoceny všechny podstatné impakty záměru, které by mohly způsobit negativní ovlivnění zdravotního stavu obyvatel. Zájmové území se nachází v průmyslové zóně Triangle (letiště Žatec) ležící na katastrálních územích Staňkovice u Žatce a Nehasice. Území je díky rovinatému reliéfu poměrně dobře provětráváno.

Záměr je situován mimo obytnou zástavbu. Nejbližší obytná zástavba je samota u obce Minice ve vzdálenosti cca 1,6 km severozápadním směrem. Nejbližší obytná zástavba v obci Nehasice je ve vzdálenosti cca 1,8 km severovýchodním směrem.

Z charakteru a kvantity výstupů záměru (kap. B.III tohoto oznámení) je patrné, že podstatnější vlivy z hlediska velikosti a významnosti nelze očekávat.

Lze konstatovat, že hodnocené zdroje znečišťování ovzduší (technologie „pěnování“, vyvolaná doprava) nebudou v důsledku realizace uvedeného záměru způsobovat vznik zdravotních problémů, ani nebudou příčinou obtěžování obyvatel nadměrným zápachem. Vliv emisí z řešeného záměru nového využití stávající haly ZA1 na zdraví obyvatel se tedy nepředpokládá (viz rozptylová studie, která je přílohou č. 2).

Dominantním zdrojem hluku v oblasti nejbližších chráněných prostor je doprava po rychlostní komunikaci R7 a doprava po silnici I/27. Realizací záměru v hale ZA1 se nezvyšuje dopravní zatížení, které bylo předpokládáno v oznámení původního záměru výstavby haly ZA1 pod názvem „Montážní závod HHCZ“, na který byl vydán závěr zjišťovacího řízení č.j.: 637/06/ZPZ/224 (viz Tab 7). Dominantním zdrojem hluku s bezprostředním vlivem na veřejné zdraví v oblasti nejbližších chráněných prostor zůstane doprava po rychlostní komunikaci R7 a silnici I/27.

Realizací a provozem záměru nebude ovlivněn zdravotní stav obyvatel nad míru, která by znamenala zvýšené riziko pro obyvatele.

***Sociální a ekonomické důsledky***

Celkem bude po zprovoznění posuzovaného záměru v provozu pracovat 974 pracovníků (861 výrobních a 113 administrativních pracovníků). Většinu (476 výrobních pracovníků) budou tvořit ženy pracující zpravidla na montážních linkách, mužů bude ve výrobních procesech zaměstnáno 385. V technické přípravě výroby se počítá s vyšším počtem techniků a inženýrů z profese elektro a strojní - zpravidla mužů. Sociálně ekonomické důsledky realizace záměru lze tedy hodnotit jako pozitivní. Pozitivně lze též hodnotit stabilizaci stávajících pracovních míst jak přímo v závodě tak i u subdodavatelů.

### D.I.2 Vlivy na ovzduší a klima

***Doprava***

V souvislosti s proponovaným záměrem se předpokládá frekvence maximálně 15 nákladních a 17 dodávkových automobilů za den pro dopravu vstupního materiálu (doprava se předpokládá pouze v denní době). Hotové výrobky budou expedovány na europaletách s frekvencí max. 9 nákladních automobilů a 13 dodávkových automobilů za den. Parkování a stání nákladních vozidel je plánováno na volné zpevněné venkovní ploše u objektu ZA1.

Dopravní obslužnost areálu bude i po realizaci záměru „CTPark ŽATEC, OBJEKT ZA1 – GRAMMER – FÁZE 2.“ výrazně nižší než předpokládané nároky na dopravu původního záměru montáže LCD panelů pro monitory a TV posouzené v oznámení „Montážní závod HHCZ“, firmy Panasonic Liquid Crystal Display Czech, s.r.o. (viz Tab. 7).

**Tab. 7 Porovnání vstupních údajů o vyvolané dopravě.**

| | Montážní závod HHCZ **(původní záměr 2006)** | CTPark ŽATEC, OBJEKT ZA1 – GRAMMER – FÁZE 2.“ **(navrhovaný záměr 2014)** |
|---|---|---|
| počet parkovacích míst | 500 | 500 |
| celková intenzita dopravy - vjezd do areálu [vozidla/den] | | |
| - osobní [1)] | 930 | 750[2)] |
| - TNA + LNA (dodávky) [1)] | 100 | 54 |
| [1)] Intenzity dopravy jsou uvedeny vždy v jednom směru (příjezd), je nutno uvažovat přibližně stejný počet odjezdů, v případě navrhovaného záměru se jedná o konzervativní odhad, který počítá s tím, že nákladní vozy pro expedici přijedou prázdné a zásobovací vozy odjedou prázdné.<br>[2)] koeficient obrátkovosti na parkovišti je uvažován 1,5 | | |

Výše uvedené nároky na dopravní obslužnost v souvislosti s rozšířením výroby (fáze 2) v hale ZA1 tedy nemohou mít měřitelný vliv na celkovou imisní situaci v dotčeném území a nepřekračují celkové dopravní zatížení, které bylo předpokládáno a vstupovalo do hodnocení v oznámení záměru „Montážní závod HHCZ“, firmy Panasonic Liquid Crystal Display Czech, s.r.o. (závěr zjišťovacího řízení č.j.: 637/06/ZPZ/224, červenec 2006).

***Technologie***

Pro vyhodnocení vlivu záměru na celkovou imisní situaci v zájmovém území byla zpracována rozptylová studie modelem SYMOS 97 (viz příloha č. 2).

V souvislosti s rozšířením výroby ve stávajícím objektu ZA1 není navržen nový bodový zdroj znečištění emitující prachové částice do ovzduší ani nedojde k navýšení dopravní zátěže v území, tudíž vlivem uvažovaného záměru nedojde ani k negativnímu ovlivnění stávající imisní situace v území prachovými částicemi $PM_{10}$, a tedy ani frakcí $PM_{2,5}$.

Technologickým zdrojem znečištění ovzduší bude technologický uzel „pěnování“ plastových dílů z PUR pěny. Konkrétně se jedná o těkavé složky (VOC) separátoru, který je vstřikován do forem k zajištění nepřilnavosti povrchu, a čisticích prostředků používaných k odstranění nečistot z forem.

Pro VOC není stanoven imisní limit, proto příspěvek posuzovaného provozu k imisní situaci vyjadřujeme ve vztahu k hodnotám čichových prahů, přípustných expozičních limitech (PEL) a nejvyšších přípustných koncentrací (NPK-P) běžně zastoupených těkavých látek emitovaných z procesu. Tyto limity pak dosahují hodnot řádově stovky až desítky $mg.m^{-3}$.

Nejvyšší příspěvek k průměrné roční koncentraci VOC způsobený provozem může dosahovat 3,6 $\mu g.m^{-3}$ a je dosahován v bezprostřední blízkosti objektu ZA1. V ostatních částech zájmového území vychází příspěvky průměrné roční koncentrace nižší.

V případě nejvíce zastoupených chemických látek příspěvky těchto škodlivin dosahují hladin o několik řádů nižších než jsou hodnoty čichového prahu, hodnoty PEL, resp. hodnoty NPK-P.

Nejvyšší příspěvek maximální hodinové koncentrace VOC způsobený provozem může dosahovat cca 280 $\mu g.m^{-3}$. Nejvyšší příspěvky jsou dosahovány v blízkosti vlastní haly, tedy mimo obytnou zástavbu, v ostatních částech území je příspěvek maximální hodinové koncentrace nižší.

Ve všech případech jde opět o hodnoty hluboko pod hodnotou čichových prahů příslušných VOC i přípustných expozičních limitů (PEL) a nejvyšších přípustných koncentrací (NPK-P).

Závěrem lze konstatovat, že hodnocené zdroje znečišťování ovzduší vyvolané realizací posuzovaného záměru nebudou způsobovat významnou změnu stávajícího stavu kvality ovzduší. Záměr „CTPARK ŽATEC, OBJEKT ZA1 – GRAMMER – FÁZE 2“ zásadním způsobem neovlivní stávající imisní zatížení hodnoceného území. Nejvyšší přírůstky budou dosaženy v bezprostřední blízkosti samotného záměru.

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

Vyvolaná doprava i po realizaci záměru „CTPARK ŽATEC, OBJEKT ZA1 – GRAMMER – FÁZE 2“ je nižší než dopravní zatížení hodnocené v původním záměru „Montážní závod HHCZ“, kdy byl v řešeném objektu ZA1 umístěn provoz pro montáž LCD panelů pro monitory a TV přístroje provozovaný firmou Panasonic Liquid Crystal Display Czech, s.r.o. (viz Tab. 7, str. 28).

Provoz záměru vzhledem k akustickým parametrům stacionárních zdrojů hluku (viz kapitola B.III.4 tohoto oznámení) i mobilních zdrojů s přihlédnutím ke vzdálenosti hlukově chráněných prostor (nejbližší ve vzdálenosti cca 1,6 km) nemůže mít vliv na hlukovou situaci v těchto prostorách a nebude zdrojem nových nadlimitních stavů.

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

***Povrchová voda***

Podstatné vlivy nejsou předpokládány. Potřeba vody a produkce odpadních vod včetně nakládání s nimi jsou uvedeny v kapitolách B.II.2 a B.III.2.

Vliv realizace záměru na kvalitu podzemních a povrchových vod se nepředpokládá. Vlastní technologie negeneruje odpadní vody. Produkovány jsou pouze vody splaškové ze sociálních zařízení a z úklidu prostor. Veškeré odpadní vody ze záměru budou vypouštěny v souladu s kanalizačním řádem, vedeny oddílnou kanalizační sítí do BČOV v Žatci. Vzhledem k množství odváděných odpadních vod a jejich charakteru se vliv realizace a provozu záměru na kvalitu povrchových vod nepředpokládá.

***Podzemní vody***

Lokalita se nachází na území hydrogeologického rajónu 21320 Mostecká pánev – jižní část s podzemními vodami v terciérních a křídových sedimentech pánví. V území se nachází dvě zvodně, přičemž mělká přípovrchová je od spodní umístěné v terciérních štěrkopíscích oddělena vrstvou tuhých jílů. Tyto dvě zvodně spolu nekomunikují.

Objekt ZA1 je založen na izolovaných betonových plochách. K manipulaci s vstupním materiálem dochází výhradně v interiéru objektu, resp. k naskladňování (IBC kontejnery) probíhá v zásobovacích tunelech. Vstupní materiál pro technologii „pěnování“ – polyol, isokyanát, separátor bude skladován v příslušných skladovacích prostředcích - IBC kontejnerech o objemu 1 $m^3$ na roštech se záchytným prostorem.

Na vyčleněném pracovišti údržby budou pro čištění opravovaných zařízení používány rozpouštědlové přípravky. Celková spotřeba těchto rozpouštědel bude do 150 kg/rok. Tyto přípravky budou skladovány ve vyčleněné kovové uzamykatelné skříni v originálních obchodních obalech v maximálním množství 50 kg. Jednotlivá zařízení, u nichž existuje potenciální možnost úniku nebezpečných látek (např. hydraulický olej), se nachází uvnitř objektu.

Havarijní únik nebezpečných látek mimo objekt ZA1 je tímto prakticky vyloučen.

## D.I.5 Vlivy na půdu, horninové prostředí a přírodní zdroje

***Půda***

Realizací záměru nedojde k záboru zemědělského půdního fondu ve smyslu zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění. Nároky na zábor PUPFL také nejsou kladeny. Vlivy lze označit jako nulové.

***Horninové prostředí***

Vlivy na horninové prostředí se nepředpokládají. Veškeré plochy, na kterých dochází k manipulaci s materiálem resp. přípravky jsou zpevněné, nepropustné, opatřené adekvátní izolací (interiér objektu ZA1).

***Přírodní zdroje***

Zájmové území se nachází v severočeské hnědouhelné pánvi, zóna Triangle je však vymezena jako neperspektivní plocha výskytu nerostných surovin a není vymezena jako chráněné ložiskové území dle zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství, v platném znění. Tyto vlivy se nepředpokládají.

## D.I.6 Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Záměr představuje rozšíření výroby ve stávající hale ZA1 a areálu (vlastník CTP Invest, spol. s r.o.), který užívá společnost Grammer CZ, s.r.o. v průmyslové zóně Triangle u Žatce.

Záměr předpokládá pouze instalaci nových technologických zařízení uvnitř haly ZA1, resp. umístění vzduchotechnického zařízení a zásobníků granulátu v těsné blízkosti objektu avšak v rámci stávajícího výrobního areálu. Rozsah komunikací a parkoviště se v rámci areálu nemění.

Poškození, vyhubení, případně ovlivnění rostlinných nebo živočišných druhů realizací záměru se nepředpokládá.

Předpokládané množství hlukových a plynných emisí je tak nízké, že přímé ovlivnění ekosystémů v okolí nepřichází v úvahu.

Významný vliv stavby na ekosystémy lze vyloučit. Realizací záměru nedojde k dotčení zájmů přírody a krajiny ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, ani lokalit soustavy NATURA 2000 (viz vyjádření v příloze č. 4).

### D.I.7 Vlivy na krajinu

Podstatou hodnoceného záměru je rozšíření výroby ve stávajícím objektu ZA1 v rámci stávajícího výrobního areálu. K rozšíření haly ZA1 nedojde, záměr předpokládá pouze umístění nové vzduchotechnické jednotky a zásobních sil granulátu vně objektu na terénu. Architektonický výraz objektu ZA1 zůstane beze změny. Krajina v místě uvažovaného záměru (průmyslová zóna Triangle) je již ovlivněna starší antropogenní činností. Záměr „CTPark ŽATEC, OBJEKT ZA1 – GRAMMER – FÁZE 2.“ nemůže mít vliv na krajinný ráz a estetickou hodnotu území.

### D.I.8 Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Realizace záměru neklade nároky na asanaci objektů mimo majetek investora. Komunikace jsou ve vlastnictví státu (rychlostní komunikace R7, silnice I/27, II/250, místní účelová komunikace v zóně). Okolní nemovitosti jsou využívány k podnikatelské činnosti a patří soukromým podnikatelským subjektům.

Vlivy na hmotný majetek se nepředpokládají. Architektonické památky nemohou být ovlivněny (využití stávající haly ZA1 ve stávajícím areálu). Vlivy lze tedy označit za nulové.

### D.I.9 Vlivy na dopravní a jinou infrastrukturu

Tyto vlivy jsou vyloučeny. Záměr bude realizován v rámci areálu a stávající haly ZA1 jejíž kapacita není v současné době naplněna. Areál je napojen na stávající infrastrukturu průmyslové zóny Triangle, která má dostatečnou kapacitu.

Původně byl v řešeném objektu ZA1 umístěn provoz pro montáž LCD panelů s úhlopříčkou 80 – 94 cm pro monitory a TV přístroje provozovaný firmou Panasonic Liquid Crystal Display Czech, s.r.o. Dopravní obslužnost areálu po realizaci záměru „CTPark ŽATEC, OBJEKT ZA1 – GRAMMER – FÁZE 2.“ bude výrazně nižší (viz Tab. 7, str. 28).

Vlivy na dopravní infrastrukturu jsou z hlediska změny intenzit a přeskupení dopravy nevýznamné. Záměr bude dominantně dopravně obsluhován z rychlostní silnice R7 prostřednictvím místní účelové komunikace v průmyslové zóně a komunikace I/27, resp. II/250. Podstatné vlivy na dopravní infrastrukturu v přilehlých obcích z důvodu jejich polohy mimo hlavní silniční tahy se nepředpokládají.

Negativní vlivy na jinou infrastrukturu nejsou očekávány. Hala ZA1 je napojena na stávající inženýrské sítě v areálu (voda, kanalizace, plyn, el. energie, telekomunikace), které jsou dostatečně dimenzovány. Ochranná pásma jsou projekčním řešením respektována.

### D.I.10 Jiné ekologické vlivy

***Vibrace***

Šíření nadlimitních vibrací při stavbě a následném provozu do okolí objektů se nepředpokládá.

***Záření***

Provozovaná zařízení nejsou zdrojem elektromagnetického záření o hygienicky významných intenzitách ve smyslu nařízení vlády č. 1/2008 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením, v platném znění. Tyto vlivy lze vyloučit.

Provozované činnosti nejsou zdrojem radioaktivního záření, rovněž tak není manipulováno s radioaktivními materiály. Tyto vlivy nepřicházejí v úvahu.

## D.II Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Záměr byl v předkládaném oznámení posouzen ze všech podstatných hledisek. Z hlediska hodnocených vlivů dle předchozích kapitol oznámení je patrné, že významné vlivy na jednotlivé složky životního prostředí, jakož i na veřejné zdraví, nelze očekávat. Rozsah přímých negativních vlivů je prakticky omezen

rozsahem areálu, v němž objekt ZA1 leží, a areálu průmyslové zóny Triangle. Celkové ovlivnění širšího území vzhledem k charakteru území je zanedbatelné.

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

Vlivy přesahující hranice státu jsou vyloučeny.

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

***Územně plánovací opatření***

Územně plánovací opatření nejsou navrhována. Záměr je v souladu se schválenou územně plánovací dokumentací (viz přiložené vyjádření místně příslušného stavebního úřadu – příloha č. 3).

***Technická opatření***

- shromažďovací prostředky, resp. místa shromažďování odpadů řádně označovat názvy, číselnými kódy druhu odpadu a kategorií dle katalogu odpadů dle vyhlášky MŽP č. 381/2001Sb., v platném znění,
- shromažďovací prostředky na nebezpečné odpady opatřit identifikačními listy nebezpečného odpadu dle § 13 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb. s obsahem dle vyhl. MŽP č. 383/2001Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v aktuálním znění, a viditelně označit grafickým symbolem příslušné nebezpečné vlastnosti,
- před zahájením a po ukončení přepravy nebezpečných odpadů vyplní přepravce evidenční list pro přepravu nebezpečných odpadů, který zašle příslušným orgánům,
- odpady předávat ke zneškodnění pouze osobě s příslušným oprávněním ve smyslu zákona č. 185/2001Sb., o odpadech, v aktuálním znění,
- průběžné vedení zákonné evidence odpadů,
- řádné balení, označování, skladování nebezpečných látek,
- areál bude vybaven zásahovými prostředky k zachycení a odstranění havarijních úniků vodám nebezpečných látek, v případě havárie bude zabráněno jejich vniknutí do kanalizace,
- nebezpečné či vodám závadné látky budou řádně označovány, skladovány a bude s nimi manipulována v souladu s provozními předpisy,
- parkoviště, manipulační plochy a obslužné komunikace budou udržovány v čistotě (zejména na podzim bude včas odstraňováno spadané listí),
- v zimní období doporučujeme provozovateli omezit údržbu povrchů solením a nahradit ji mechanickou údržbou (včasné odhrabování či odmetání sněhu) s ohledem na snížení solnosti odváděných srážkových vod.

***Organizační opatření***

- pro řešený provoz vypracovat provozní řád, který bude přijat na vnitropodnikové úrovni a jeho dodržování bude pravidelně kontrolováno,
- zajistit pravidelná školení pracovníků, týkající se bezpečnosti práce, bezpečnostních a provozních předpisů a směrnic a jejich dokladování,
- zajistit pravidelnou přípravu pracovníků na činnost v případě vzniku požáru (školení, přezkušování a praktický nácvik),
- realizovat pravidelné kontroly dodržování bezpečnostních a pracovních postupů a instrukcí ze strany vedení a následných kontrol ze strany podniku,
- provádět kontroly způsobilosti obsluhy technických zařízení k vykonávání své pracovní činnosti.

## 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. Vzhledem

k charakteru řešeného území a poznatkům z konzultací s odborníky se zkreslení výsledků hodnocení nepředpokládá.

Informace potřebné pro zpracování tohoto oznámení a pro zhodnocení současného stavu životního prostředí dotčeného území byly získány za použití dat dostupných v obecných publikacích a ve specializovaných výstupech odborných organizací a institucí. Dále bylo využito podkladů poskytnutých orgány státní správy, obecní samosprávy, zástupci oznamovatele a dalších.

Pro zhodnocení druhu a významu možných vlivů posuzované stavby na životní prostředí bylo využito metod matematického modelování (rozptylová studie) a metod sumarizace získaných datových podkladů.

# ČÁST E
# POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Jedná se o rozšíření výroby ve stávajícím výrobním objektu ZA1 v rámci stávajícího výrobního areálu, který je situován v průmyslové zóně Triangle u Žatce, která je pro tyto účely vymezena územně plánovací dokumentací. Variantní řešení postrádá smysl.

# ČÁST F
# DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

## F.I Mapová a jiná dokumentace

Technologická dispozice haly ZA1 viz Příloha 1.

## F.II Další podstatné informace oznamovatele

Nejsou.

# ČÁST G
# VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Předmětem záměru je rozšíření stávajícího provozu fy Grammer CZ, s.r.o. v hale ZA1 ve strategické průmyslové zóně Triangle u Žatce. Průmyslová zóna je tvořena převážně plochami industriálních aktivit. Objekt ZA1 se nachází v centrální části zóny. Dopravně je napojen na stávající místní komunikaci průmyslové zóny, která prostřednictvím silnice I/27 resp. II/250 a příslušných mimoúrovňových křížení (exit 66 Vysočany a exit 60 Bitozeves) ústí na rychlostní komunikaci R7 Praha – Chomutov.

Původně byl v řešeném objektu ZA1 umístěn provoz pro montáž LCD panelů s úhlopříčkou 80 – 94 cm pro monitory a TV přístroje provozovaný firmou Panasonic Liquid Crystal Display Czech, s.r.o. Po ukončení výroby v roce 2012 zakoupila tento objekt firma CTP Invest, spol. s r.o., která jej nyní pronajímá firmě Grammer CZ, s.r.o. Ta v objektu provádí montáž loketních opěrek, opěrek hlavy a vodících lišt opěrek sedadel pro dopravní prostředky (záměr „CTPark ŽATEC, OBJEKT ZA1 – GRAMMER – FÁZE 1“).

Záměr „CTPark ŽATEC, OBJEKT ZA1 – GRAMMER – FÁZE 2“ navazuje na výše uvedený záměr. Cílem je zvýšení kapacity stávající výroby opěrek hlav, loketních opěrek a vodících lišt, rozšíření sortimentu výrobků o středové panely automobilů a dětské autosedačky a výroba dosud dovážených plastových komponent přímo na místě vstřikováním plastů na tzv. vstřikolisech a vypěňování dílů z PUR. Zatímco ve Fázi 1 bylo využito pouze cca 40 % plochy stávající haly, navrhovaný záměr uvažuje s využitím celé plochy stávající haly.

Vlastní objekt ZA1 je součástí výrobního areálu, který je lokalizován ve strategické průmyslové zóně Triangle u Žatce.

Areál se nachází v prostoru, který nepodléhá z hlediska ochrany přírody a krajiny zvláštnímu režimu. Vlivy na životní prostředí jsou omezeny na emise do ovzduší, hlukové projevy a produkci splaškových odpadních vod a pevných odpadů. Z charakteru a kvantity výstupů záměru je patrné, že podstatné vlivy z hlediska velikosti a významnosti na zdraví obyvatel nelze očekávat.

V případě plynných emisí se jedná zejména o těkavé organické látky vznikající odpařováním separačních činidel, která se nanášejí do plastikářských forem pro snazší vyjímání výrobků. Dále jsou emitovány těkavé organické látky vznikající nepravidelně při čištění a údržbě strojního zařízení rozpouštědlovými přípravky, jejichž množství je však zanedbatelné.

Vlastní technologie neprodukuje odpadní vody. Produkce odpadních vod je tak omezena pouze na vody splaškové ze sociálních zařízení a z úklidu výrobních prostor (budou používány běžné saponáty). Provozem záměru dojde k navýšení jejich množství o cca 34,5 $m^3$/den. Produkce těchto odpadních vod je

málo významná a nepřesahuje kapacitní možnosti ČOV, kam budou stávající oddílnou kanalizací odváděny.

Produkce odpadů se charakterem ani množstvím nevymyká běžné produkci obdobných výrobních provozů.

V oznámení byly identifikovány a zhodnoceny všechny podstatné impakty záměru, které by mohly způsobit negativní ovlivnění zdravotního stavu obyvatel.

Prevence či vyloučení nepříznivých vlivů z výstavby a provozu záměru spočívá zejména v důsledném dodržování platných zákonných norem, předpisů a provozních předpisů provozovatele.

Realizací a provozem záměru nebude ovlivněna žádná ze složek životního prostředí ani zdravotní stav obyvatel nad míru, která by znamenala zvýšené riziko, jak pro obyvatele, tak pro tyto složky životního prostředí.

# ČÁST H
# PŘÍLOHY

Příloha 1 Technologická dispozice

Příloha 2 Rozptylová studie

Příloha 3 Vyjádření stavebního úřadu

Příloha 4 Vyjádření NATURA 2000

Příloha 5 Bezpečnostní listy

Konec hlavního textu oznámení „CTPARK ŽATEC, OBJEKT ZA1 – GRAMMER – FÁZE 2“

Datum zpracování: 14. 6. 2013

Zpracovatel oznámení:

Ing. Pavel Mitev, AMEC, s.r.o., Křenová 58, 602 00 Brno, tel.: +420 725 607 974

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