

VÝROBNÍ AREÁL FIRMY MÖLNLYCKE HEALTH CARE KLINIPRO s.r.o.

5.FÁZE VÝSTAVBY

Oznámení

dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů
(dle přílohy č. 3 k zákonu č. 100/2001 Sb.)



Zpracovatel oznámení : Ing.Jarmila Paciorková
číslo osvědčení 15251/3988/OEP/92
Selská 43, 736 01 Havířov
Tel/fax 596818570, 602749482

Spolupracovali:
Ing.arch Havel, ARPIK Ostrava s.r.o., 05/2007

Karviná, srpen 2007

<i>Obsah:</i>	<i>Strana:</i>
A. Údaje o oznamovateli	5
B. Údaje o záměru	5
I. Základní údaje	5
1. Název záměru a jeho zařazení dle přílohy č.1	5
2. Kapacita (rozsah) záměru	5
3. Umístění záměru	6
4. Charakter záměru a možnost kumulace jeho vlivů s jinými záměry (realizovanými, připravovanými, uvažovanými)	6
5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr, resp. odmítnutí	8
6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru	9
7. Předpokládaný termín zahájení realizace a jeho dokončení	13
Výčet dotčených územně samosprávných celků	13
8. Výčet navazujících rozhodnutí podle §10 odst.4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat	3
II. Údaje o vstupech	14
1. Zábor půdy	14
2. Odběr a spotřeba vody	14
3. Surovinové a energetické zdroje	15
4. Nároky na dopravu a jinou infrastrukturu	16
III. Údaje o výstupech	18
1. Množství a druh emisí do ovzduší	18
2. Odpadní vody	20
3. Kategorizace odpadů	21
4. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií	23
5. Hluk	24
C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území	31
1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	31
1.1 Dosavadní využívání území a priority a jeho trvale udržitelného využívání	31
1.2 Relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů	31
1.3 Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž se zvláštní pozorností	31
- na územní systémy ekologické stability	
- na zvláště chráněná území	
- na území přírodních parků	

- na významné krajinné prvky	
- na území historického, kulturního nebo archeologického významu	
- na území hustě zalidněná	
- na územní zatěžovaná nad míru únosného zatížení (včetně starých zátěží)	
2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny	32
2.1 Vlivy na obyvatelstvo	32
2.2 Ovzduší a klima	33
2.3 Voda	34
2.4 Půda, horninové prostředí a přírodní zdroje	34
2.5 Flóra, fauna a ekosystémy	35
2.6 Krajina, krajinný ráz	35
2.7 Hmotný majetek a kulturní památky	36
2.8 Hodnocení	37
D. Údaje o vlivech záměru na obyvatelstvo a na životní prostředí	38
1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti, složitosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)	38
2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	39
3. Údaje o možných vlivech přesahujících státní hranice	39
4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů	39
5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytovaly při specifikaci vlivů	39
E. Porovnání variant řešení záměru (pokud byly předloženy)	40
F. Doplnující údaje	40
1. Mapová a jiná dokumentace, týkající se údajů v oznámení	40
2. Další podstatné informace oznamovatele	40
G. Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru	40
H. Příloha	43
Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska souladu se schválenou územně plánovací dokumentací	

Část F. uvedena v příloze

Úvod

Pro připravovanou stavbu "Výrobní areál firmy MÖLNLYCKE HEALTH CARE KLINIPRO s.r.o. – 5.fáze výstavby", která je v současnosti projekčně připravována ve stupni dokumentace pro územní řízení je na základě vyjádření Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství zpracováno oznámení dle přílohy č.3 zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí.

Podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, přílohy č. 1 spadá předkládaný záměr do kategorie II (záměry vyžadující zjišťovací řízení) Předmětný záměr je uveden v bodě 10.6 Skladové a obchodní komplexy včetně nákupních středisek, o celkové výměře nad 3 000 m² zastavěné plochy; parkoviště nebo garáže s kapacitou nad 100 parkovacích míst v součtu pro celou stavbu (Přístavba skladu 4 100 m², 20 parkovacích míst).

Uvedený bod je uveden ve sloupci B přílohy č. 1, posuzování záměru zajišťuje orgán kraje, v tomto případě Krajský úřad Moravskoslezského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství.



A. Údaje o oznamovateli

Investor MÖLNLYCKE HEALTH CARE KLINIPRO s.r.o.
 Sídlo Na Novém Poli 382/1, 733 01 Karviná – Staré Město
 IČ 25886665
 DIČ CZ25886665

Oznamovatel ARPIK Ostrava s.r.o.
 Sídlo Tř.28.října 93, 702 00 Ostrava
 IČ 47667419
 DIČ CZ47667419

Zástupce oznamovatele
 ve věcech technických Ing.arch.Petr Havel
 tel: 596633730

Projektant ARPIK Ostrava s.r.o.
 Sídlo Tř.28.října 93, 702 00 Ostrava
 IČ 47667419
 DIČ CZ47667419

Zástupce oznamovatele
 ve věcech technických Ing.arch.Petr Havel
 tel: 596633730
 arpik.havel@volny.cz

B. Údaje o záměru**I. Základní údaje****1. Název záměru a jeho zařazení dle přílohy č.1**

Výrobní areál firmy MÖLNLYCKE HEALTH CARE KLINIPRO s.r.o. – 5.fáze výstavby

Podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, přílohy č. 1 spadá předkládaný záměr do kategorie II (záměry vyžadující zjišťovací řízení):

10.6 Skladové a obchodní komplexy včetně nákupních středisek, o celkové výměře nad 3 000 m² zastavěné plochy; parkoviště nebo garáže s kapacitou nad 100 parkovacích míst v součtu pro celou stavbu.

2. Kapacita (rozsah) záměru

Přístavba skladu	4 100 m ²
Skład odpadu	32 m ²
Navýšení počtu parkovacích míst	

oproti stávajícímu stavu

o 20 parkovacích míst

3. Umístění záměru

kraj Moravskoslezský
Město Karviná
Katastrální území Staré Město u Karviné
p.č. 1201/22, 1201/23, 1201/26, 1201/28, 1201/33,
1201/42, 1201/32, 1264/2, 1201/13

4. Charakter záměru a možnost kumulace jeho vlivů s jinými záměry (realizovanými, připravovanými, uvažovanými)

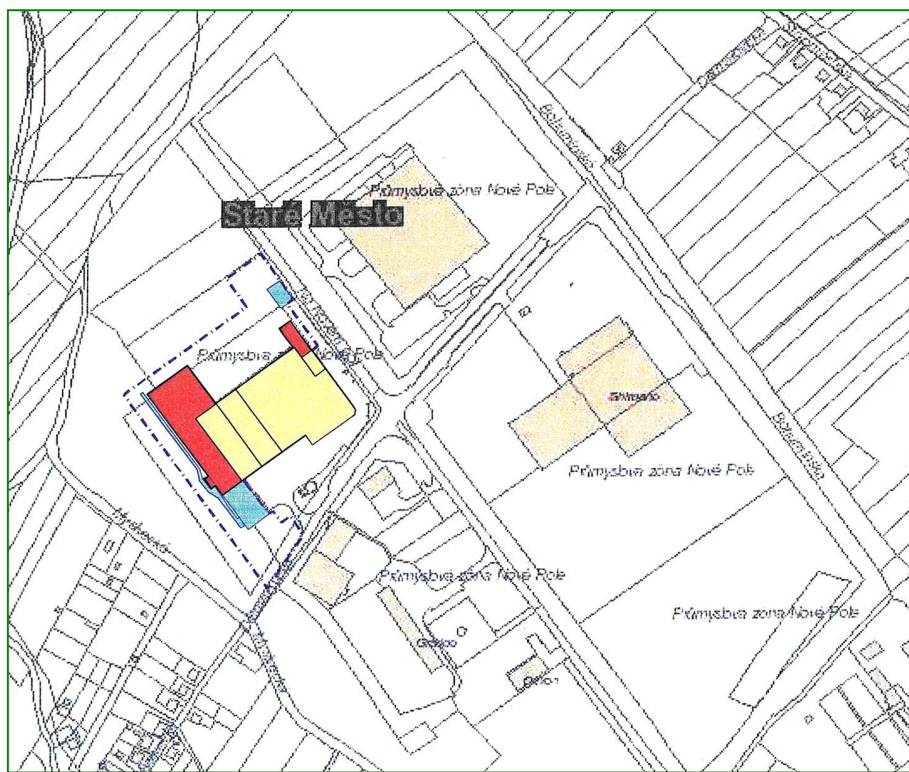
Stavba „Výrobní areál firmy MÖLNLYCKE HEALTH CARE KLINIPRO s.r.o. – 5.fáze výstavby“ je situována na parcelách kat. území Staré Město u Karviné, okres Karviná, obec Karviná, lokalita Staré město u Karviné, na území zvaném Nové Pole v areálu dnešního závodu.

Navržená 5.fáze výstavby představuje rozšíření skladových ploch přístavbou objektu skladu, zvětšení kapacity šaten a zvětšení ploch kanceláří přístavbou stávajícího administrativního a šatnového traktu. V souvislosti s tím budou zvětšeny i manipulační plochy nákladní dopravy a parkoviště osobních vozidel (navýšení o 20 parkovacích míst). Na manipulačních plochách budou umístěny dva venkovní ocelové kryté sklady – sklad odpadu a plechový sklad na palety a hutní materiál. Přístavba skladu bude na ploše 4 100 m², sklad odpadu na ploše 32 m². Pátá fáze představuje větší kapacity závodu pro původní účel.

Pozemky stávajícího i 5.fáze výstavby výrobního areálu Mölnlycke Health Care Klinipro s.r.o se nachází v Karviné v lokalitě Nové Pole, ve výrobní zóně. Jedná se o průmyslovou zónu Karviná o celkové ploše cca 45 ha s plně infrastrukturou vybaveným územím. V územním plánu obce Karviné je toto území označeno jako Vs(p) – zóna výrobní určená pro služby a sklady (průmysl).

V území průmyslové zóny jsou zatím vybudovány výrobní objekty firmy SHIMANO CZECH REPUBLIC s.r.o., GRADO, s.r.o., STANT MANUFACTURING, GATES FACILITY a stávající areál firmy MÖLNLYCKE HEALT CARE KLINIPRO, s.r.o.

Přehledná situace umístění záměru



Červená	5. fáze výstavby
Tmavá žlutá	stávající výstavba
Světlá žlutá	ostatní objekty průmyslové zóny

Pozemek navržený pro realizaci 5.fáze stavby je z velké části rovinný, upravený navážkou haldoviny. Na jihozápadním okraji staveniště, na parcele č.1201/12, 1201/33 a 1201/59 je úval určený k závozu. Realizaci závázky zajišťuje v současné době město Karviná. Vzhledem k tomu že 5.fáze výstavby z části zasahuje za hranu dnešního přírodního svahu, budou použity na pozemku č.1201/33 a 1201/59 (který je ve vlastnictví MHC) zeminy vhodné k hutnění, budou naváženy a rozprostírány po vrstvách a hutněny. Realizace záspy muldy a realizace 5.fáze výstavby bude vzájemně koordinována. závodu



Objekty 5.fáze výstavby výrobního areálu Mölnlycke Health Care Klinipro s.r.o navazují bezprostředně na objekty předcházejících fází výstavby výrobního areálu. Navrhovaná stavba 5.fáze zahrnuje vesměs o jejich přístavby a rozšíření.

Dopravní napojení na místní komunikace bylo realizováno v první fázi výstavby a bude dále využíváno. Rovněž připojení na inženýrské sítě bude řešeno vnitřními rozvody nebo připojením na areálové rozvody.

Pouze odvedení splaškových vod z přístavby administrativní budovy a odvedení dešťových vod z přístavby skladu bude nově řešeno napojením na městskou kanalizaci mimo areál závodu na pozemcích ve vlastnictví města Karviné (pozemky p.č.1201/24 a 540/35,1264/2).

Staveniště se nachází mimo aktivní část záplavového území řeky Olše (dle ÚP s účinností od 20.10.2006). Plocha celé průmyslové zóny Nové Pole spadá dle Územního planu Karviné do území záplav při zvláštní pov.vodního díla.

Předmětný záměr respektuje využití stávající i připravované ostatních objektů v rámci průmyslové zóny Karviná.

5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr, resp. odmítnutí

Navržená 5.fáze výstavby představuje rozšíření stávajících skladových ploch, zvětšení kapacity šaten a rovněž zvětšení ploch kanceláří. 5.fází výstavby budou rozšířeny i manipulační plochy nákladní dopravy, rozšířeno bude parkoviště osobních vozů o 20 parkovacích míst. Realizovány budou nové venkovní ocelové kryté sklady. Navrhovaná další fáze výstavby představuje zajištění větší kapacity pro původní účel.

Výroba předmětné firmy v areálu zahrnuje výrobu komponentů a jejich sestavování do kompletů – lékařských setů, jejich skladování a následná expedice. Tato výroba je realizována v objektech stavby, které byly realizovány v rámci stavby 1. až 4. fáze. Stávající výroba zůstává zachována a nebude rozšířením kapacit skladů, kanceláří a šaten dotčena.

Navrhovaná stavba je v souladu se schváleným územním plánem obce Karviná. Stavba se nachází na území Výrobní zóna [U-V] je území s převažující funkcí výrobní a obslužnou (průmysl, sklady, výrobní služby, dopravní zařízení, zemědělská velkovýroba) s eventuálním umístěním některých druhů občanské vybavenosti (obchod, služby), náročné na plochu nebo dopravní zatížení. Na území sektoru označeném jako Vs(p) – zóna výrobní - služby a sklady (průmysl). Stavba je v souladu se záměry města.

Vzhledem ke své poloze a vazbě na okolní prostředí je lokalita pro navrhovaný záměr vhodná.

Pro variantní posouzení stavby by mohly být zvažovány následující varianty :

1. Nulová varianta
2. Varianta předkládaná investorem

Nulová varianta

Varianta nulová by předpokládala ponechání kapacit firmy v současném stavu. Nulová varianta je možná, ale neumožňuje realizovat rozšíření stávajících kapacit firmy na území, kde v současnosti má firma v provozu svůj výrobní závod. Nepůjde o nový závod nebo uplatnění nové výroby, stavba bude zabezpečovat rozšíření skladovacích ploch a manipulačních ploch pro nákladní dopravu a rozšíření zázemí firmy - zvětšení kapacity šaten a ploch kanceláří. V souvislosti s těmito charakteristikami dojde rovněž k rozšíření parkovišť. V případě nulové varianty by tato záměry nebyly realizovány.

Varianta předkládaná investorem

Variantu dalšího postupu výstavby areálu firmy v 5.fázi výstavby je možné považovat za ekologicky přijatelnou. Za takou lze považovat tu činnost, která eliminuje nepříznivý vliv navrhovaného záměru na životní prostředí a zároveň umožňuje realizaci 5.fáze výstavby předmětné stavby.

V případě zájmové lokality je třeba vzít v úvahu stávající stav území a jeho připravenost pro navrhované řešení. Stavbu v 5.fázi je možné provést tak, aby odpovídala požadavkům na minimalizaci vlivů provozu na životní prostředí.

Stavba bude napojena na stávající technickou infrastrukturu, bude doplňovat stávající areál firmy a bude řešena v souladu s dopravním zabezpečením a s ostatními objekty průmyslové zóny Karviná.

Realizací záměru nedojde k podstatným změnám, které by ovlivňovaly komplexní ráz celého území.

6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Urbanistické řešení 5. fáze výstavby výrobního areálu Mölnlycke Health Care Klinipro s.r.o.- vychází z provozně dispozičních návazností přístaveb na stávající objekty. Návrh zachovává stávající celkový výraz celého závodu. Bude zachováno stávající připojení pěší i vozidlové dopravy na městské komunikace včetně vazeb na areálový provoz. Budou dodrženy stavební linie založené v předchozích fázích. Projekt navrhuje použití shodného hmotového, materiálového i barevného řešení. Jednoduché architektonické formy budou odpovídat účelu stavby, tj. výrobní průmyslové budovy.

Přístavba administrativní části bude mít dle projektu plášť sestaven z hliníkových čtvercových kazet s vloženými sestavami kovových oken, schodiště na čelní fasádě bude mít shodné opláštění. Kruhové únikové schodiště u štítu bude odpovídající ve stříbrné barvě.

Skladovací hala bude navazovat na stávající halu realizovanou v 3.fázi, a bude s ní tvořit jeden architektonický celek. Fasáda bude je z trapézového plechu se svisle uloženou vlnou, barevné řešení bude korespondovat se stávajícími objekty. Ve fasádách budou dvojice vstupní vrata s nakládacími rampami a tři únikové východy. K jižní fasádě bude přistavěn ocelový sklad se stejnou úpravou pláště z trapézového plechu ve shodném barevném provedení jako hlavní hala. Skladovací hala bude prosvětlena pásovými obloukovými světlíky.

V rámci 5.fáze výstavby je navržena přístavba sociálně-administrativní budovy, přístavba skladu, ocelový venkovní sklad odpadu, ocelový venkovní sklad na palety, stavební úpravy pro kompaktor, vestavba kanceláře skladníka a osazení vrat ve fasádě stáv.skladu. Řešeny budou napojující komunikace, zpevněné plochy, terénní a sadové úpravy. Součástí stavby bude venkovní osvětlení a kamerový systém a přípojky inženýrských sítí.

Záměr řešení stavby "Výrobní areál firmy MÖLNLYCKE HEALTH CARE KLINIPRO s.r.o. – 5.fáze výstavby"" zahrnuje následující stavební objekty:

SO 01.5	Přístavba sociálně-administrativní budovy
SO 02.5	Přístavba skladu
SO 03.5	Ocelový venkovní sklad odpadu
SO 04.5	Ocelový venkovní sklad na palety
SO 05.5	Stavební úpravy pro kompaktor
SO 06.5	Vestavba kanceláře skladníka a osazení vrat ve fasádě stávajícího skladu
SO 07.5	Přípojka vody
SO 08.5	Dešťová kanalizace
SO 09.5	Splašková kanalizace
SO 10 .5	Komunikace, zpevněné plochy, terénní a sadové úpravy, oplocení
SO 13.5	Venkovní osvětlení
SO 14.5	Datové rozvody a místní rozhlas
SO 15.5	EPS
SO 16 .5	EZS
SO 17 .5	Kamerový systém
SO 18 .5	Zařízení staveniště

Výše uvedené objekty (SO) charakterizují řešenou stavbu s vymezením možného rozsahu řešené problematiky. Z nich je možné stanovit předpokládané ovlivnění životního prostředí v důsledku technického řešení stavby.

V 5.fázi budou řešeny prostory pro připravovaný nárůst počtu zaměstnanců výrobního závodu a jeho administrativy takto :

Počet nových míst v šatnách pro výrobu a sklady :

přístavba administrativního křídla šatny -194 šatních míst
 (předpoklad šatny pouze ženy)
 (směnnost – třísměnný provoz - uvažuje se z celkového počtu s 60% zaměstnanců
 na nejsilnější směně)

Nová místa v administrativě 45 pracovišť

Serverovna, napojovací uzel, příruční sklady a archivy

Šatna, kuchyňka, WC a 2 zasedací místnosti

Rozšíření skladových ploch je řešeno následovně :

Přístavba skladu	o celkové ploše 4100m ²
Sklad – ocelový sklad	16 x 2 m, výška 2,2m
Plechový venkovní sklad na palety a hutní materiál	12 x 4,5 m, výška 3,5m

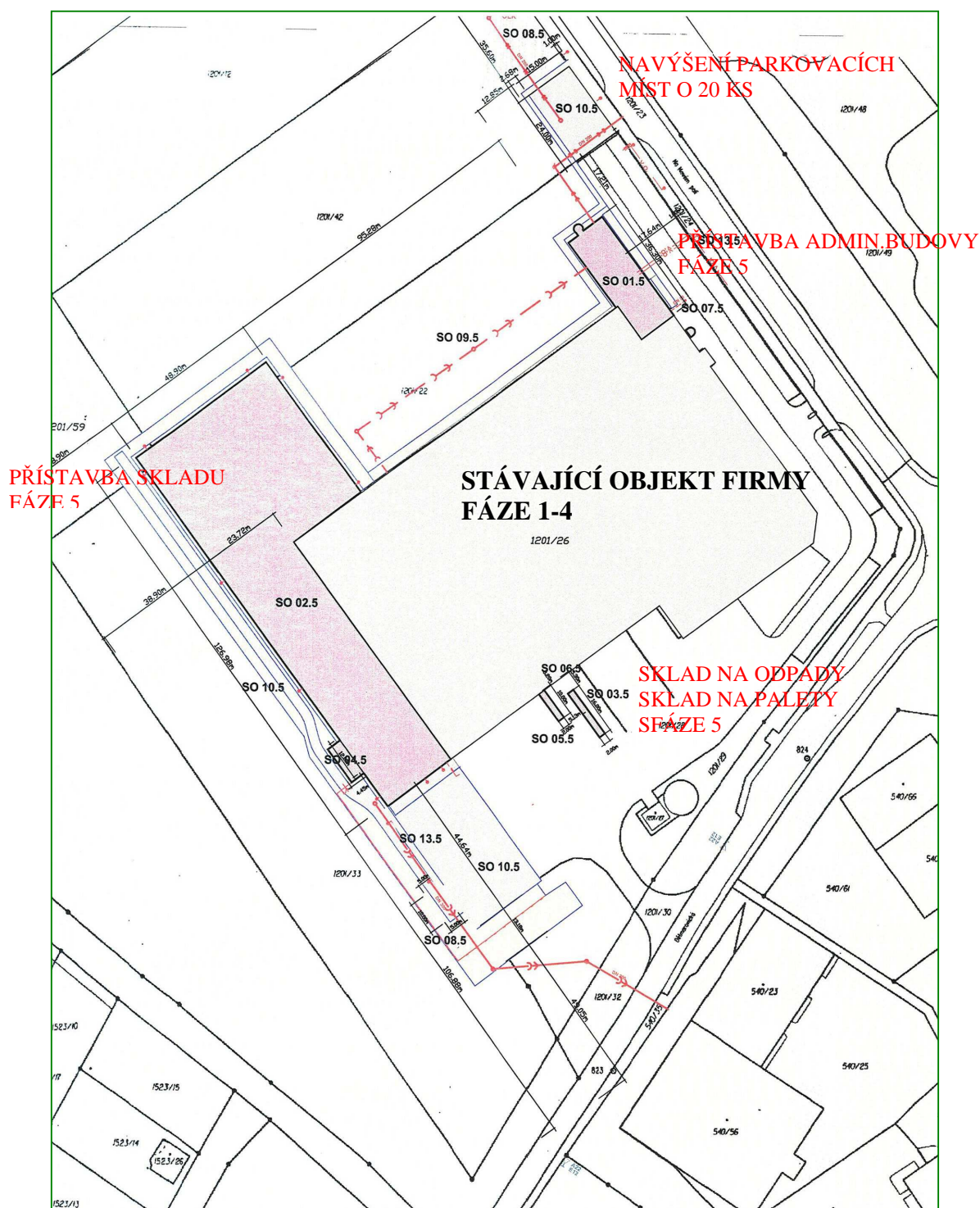
Přístavba sociálně-administrativní budovy

Podél severní fasády stávající výrobní haly je navržena přístavba sociálně-administrativní budovy navazující provozně a dispozičně na dnešní šatny zaměstnanců výroby a administrativní provozy.

V přízemí je v návaznosti na stávající komplex šaten navržena nová šatna s celkovou kapacitou 194 šatních míst s umývárny, záchody a propustí do čistého provozu výroby. Do šatnové části je řešen vstup z koridoru, který je prodloužením stávající chodby zvenčí přístupné samostatným vstupem do objektu přes turniket realizovaný v předchozí fázi výstavby. V 5. fázi je navrženo nové propojení z této chodby v přízemí do II. Nadzemního podlaží opláštěným schodištěm na fasádě.

Ve druhém nadzemním podlaží jsou navrženy 3 oddělené kanceláře jedna velkoplošná kancelář, 2 jednací místnosti, serverovna, sklad a archivy. Je navržena šatna pro zaměstnance, čajová kuchyňka, místnost pro kopírky a nová WC odděleně pro muže a ženy.

Ve štitu budovy je umístěno únikové točité požární schodiště, přemístěné z původní polohy u štitu stávajícího administrativního traktu.



Přístavba skladu

Přístavba skladu o ploše cca 4 150 m² bude propojena se skladem realizovaným v 3.fázi jako jeden sklad o ploše 5 960 m² demontáží původního obvodového pláště v celé délce styku obou skladových ploch. V rámci přístavby skladu bude doplněno stávající pohotovostní sociální zařízení o další WC s předsíňkou a upraveno na samostatné WC muži a WC ženy. Stávající pracoviště skladníka ve skladě 3.fáze bude nově odděleno od prostoru skladu po svém obvodu příčkou a zastropeno.

Ocelový venkovní sklad na odpad

V části venkovní manipulační plochy je navržen uzavřený sklad pro dočasně ukládání odpadu. Jedná se o ocelový sklad vytvořený z jednotlivých za sebou řazených sekcí s vraty. Celkové rozměry sestavy jsou 16 x 2 m , výška 2,2m.

Ocelový venkovní sklad na palety.

K jižní obvodové stěně nové přístavby skladové haly bude přistavěn ocelový nevytápěný venkovní sklad na palety o rozměrech 12 x 4,5 m , výšky 3,5m. Bude sloužit jako pohotovostní sklad palet, má navržen samostatný vstup z venčí a je propojen vraty i se skladovou halou.

Stavební úpravy pro kompaktor

Pro likvidaci papírového odpadu bude nově instalován při dvorní fasádě lis s kontejnerem s přímým propojením se skladovou halou. V rámci 5. stavby budou provedeny stavební úpravy pro osazení kompaktoru a kontejneru a propojovací otvor se skladovou halou s protipožárními uzávěrem tohoto otvoru.

Vestavba kanceláře skladníka a osazení vrat ve fasádě stávajícího skladu

Prostor, užívaný v současné době jako otevřené pracoviště skladníka, bude nově oddělen od prostoru skladu dělicími příčkami a zastropen. Místnost bude osvětlena stávajícím oknem, bude doplněno umělé osvětlení, větrání a chlazení v takto vymezeném prostoru. Ze skladu bude přístup vnitřními dveřmi v dělicí stěně bude vnitřní okno.

Venkovní osvětlení a areálové kabelové rozvody.

Stávající venkovní osvětlení bude doplněno jak v prostoru nakládací a manipulační venkovní plochy, tak u nového rozšíření parkoviště. Stožáry v místě navrhované zpevněné plochy budou přemístěny. Osvětlení po obvodu skladové haly bude zajištěno svítidly na fasádě objektu.

V rámci venkovních kabelových rozvodů bude doplněn stávající kamerový systém

Zpevněné plochy a terénní úpravy

Přístavba skladu je řešena se 2 nakládacími můstky (s přípravou pro další dva) před nimiž je navržena manipulační plocha navazující na dnešní živičné plochy uvnitř závodu.

Součástí stavby je i rozšíření stávajícího parkoviště o nových 20 parkovacích míst, z toho 1 stání pro osoby s omezenou schopností pohybu.

Přípojky inženýrských sítí

Připojení objektů na inženýrské sítě bude vesměs na stávající areálové rozvody. Přístavba a zpevněné plochy budou odkanalizovány převážně do stávající kanalizace areálu, která byla realizovaná v I.-IV. fázi výstavby. Pouze část vod bude odvedena přípojkami které budou zaústěny do řadů dešťové a jednotné kanalizace mimo pozemek závodu a to podél ulice Dětmarovická a ulice Na Novém Poli.

Vzhledem k požadavku požární ochrany na nový venkovní hydrant, bude prodloužen vodovodní řád. Jedná se rovněž o areálový rozvod.

Úroveň navrhovaného technického řešení

Záměr odpovídá požadovanému standardu pro obdobné stavby (v tomto případě dostavby) a je v souladu s platnou legislativou.

Navržený způsob realizace 5. fáze stavby je řešen tak, aby vliv na životní prostředí byl minimalizován. Navržené stavební řešení je v souladu s požadavky na obdobné stavby.

7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Zahájení stavby	10/2007
Doba trvání stavby	36 měsíců
Ukončení	04/2008

8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Kraj	Moravskoslezský
Město	Karviná

Ovlivnění jiných správních území se nepředpokládá.

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

Stavební povolení bude v kompetenci Stavebního úřadu Magistrátu města Karviné.

II. Údaje o vstupech

1. Záběr půdy

Předmětná stavba „Výrobní areál firmy MÖLNLYCKE HEALTH CARE KLINIPRO s.r.o. – 5.fáze výstavby“ bude situována v k.ú. Staré Město u Karviné, na p.č. 1201/22, 1201/23, 1201/26, 1201/28, 1201/33, 1201/42, 1201/32, 1264/2, 1201/13.

Přípojky kanalizace budou na p.č. 1201/24 a 540/35,1264/2.

Tabulka č.1

P.č. KN	Kultura	Výměra	LV
1201/22	Ostatní plocha – jiná plocha	10412	2019
1201/23	Ostatní plocha – ostatní komunikace	2994	10001
1201/26	Zastavěná plocha č.p. 382	11020	2019
1201/28	Ostatní plocha – ostatní komunikace	7585	2019
1201/42	Ostatní plocha – jiná plocha	10000	2019
1201/32	Ostatní plocha – jiná plocha	541	10001
1264/2	Ostatní plocha – ostatní plocha	6145	10001
1201/13	Ostatní plocha – jiná plocha	20026	10001

Stavbou nebudou dotčeny pozemky zemědělského půdního fondu.

Půda určená k plnění funkce lesa

Půda určená k plnění funkce lesa nebude záměrem dotčena.

2. Odběr a spotřeba vody

Pitná voda

Potřeba vody (celkový stav)

187 zam. výrobních á 80 l/den 30 m³/rok

40 zam. admin. á 60 l/den 20 m³/rok

Jedná se o třísměnný provoz, v nejsilnější směně je počítáno se 40 admin. pracovníky a 112 zam. výrobních (60%).

Zásobování vodou

Studená a teplá voda pro přístavbu šaten bude vedena ze stávající předávací stanice s tím, že přívodní potrubí studené a teplé vody pro šatny ve 4. fázi D 70 bude demontováno a provedeno nově o profilu D 90. Potrubí cirkulace teplé vody zůstane původní s tím, že bude vyměněno (posíleno) cirkulační čerpadlo v předávací stanici.

Požární voda

Potřeba požární vody pro šatny = 2,2 l/s

Pro napojení vnitřního požárního vodovodu přístavby šaten a administrativy je navržena nová přípojka požární vody PE D63 v délce 5,3 m, která bude napojena navrtávkou na stávající vnější areálový rozvod požární vody.

Sprinklerové stabilní hasicí zařízení

Skladová hala a sklad palet budou vybaveny sprinklerovým stabilním hasicím zařízením:

mokrá soustava: skladovací hala, výrobní hala, balárna, příprava
suchá soustava: sklad palet

umístění ventilových stanic: mokrá VS hala S04 (na střeše vestavku 16a)
suchá VS bude umístěna vedle poslední
zamýšlené rampy ve skladu fáze V.

Zásobování vodou bylo stanovené pro stupeň jištění HHS III a ESFR a pro celkový počet hlavíc do 10.000 ks.

3. Surovinové a energetické zdroje

Elektrická energie

El. energie je zabezpečena stávajícím způsobem, tento zdroj el.energie zůstane zachován ve stávajícím stavu.

Vytápění

Současný instalovaný výkon zdroje PS je 1500 kW, z toho pro vytápění 1200 kW a pro přípravu TUV 300 kW. Předávací stanice je napojena na horkovodní přípojku 2 x DN 80.

Projektované potřeby tepla jsou následující:

Tabulka č.2

Stávající potřeba	Nová potřeba: rozšíření
Příkonová bilance potřeby tepla pro ÚT a VZT	
Sklad I. sahary 140 kW	Sklad – VZT 500 kW
Sklad II. sahary 140 kW	Administrativa ÚT 50 kW
Sklad III. sahary 224 kW	Administrativa VZT 85 kW
VZT 1. etapa 400 kW	Administrativa TUV 85 kW
VZT 2. etapa 345 kW	Celkem inst. výkon 720 kW
ÚT 1. etapa 60 kW	
ÚT 2. etapa 20 kW	
VZT přístavba 130 kW	
ÚT přístavba 70 kW	
Celkem instalovaný výkon 1529 kW	
AREÁL = 1 529 + 720 = 2 249 kW	

Pro navýšenou potřebu TUV je stávající zdroj dostatečně kapacitně dimenzován - bude pouze zesíleno čerpadlo

Rekapitulace vlivů úprav na vnitřních rozvodech:

- Stávající potrubí v PS DN 125 bude vyměněno za DN 150 a DN 100 za DN 150
- Potrubí (rezerva pro halu) DN 80 bude vyměněno za DN 125
- Bude vyměněn vyvažovací ventil v PS
- Čerpadlo v PS na této větvi bude vyměněno za větší
- Napojení admin.části 5. fáze bude v mezistropu za vyvažovacím ventilem na stávající dimenzi DN 80.

Vzduchotechnika a chlazení

Vzduchotechnická zařízení řeší větrání a klimatizaci administrativních prostorů pro zabezpečení požadovaných parametrů vzduchu. Investor určil typy použitých zařízení : větrání – Janka LENNOX, přímé chlazení DAIKIN, distribuce – vířivé anemostaty, chladící trámy TROX, integrované podhledy s čistými nástavci dle návaznosti – řeší stavba.

Navrhované parametry použité v tomto projektu jsou v souladu s požadavky hygienických předpisů.

Stavební materiály

Materiál (stavební materiál) pro potřeby stavby je specifikován a uveden v projektu stavby. Jeho množství odpovídá velikosti výstavby a konstrukci jednotlivých částí stavby.

Dle projektu je navržena následující konstrukce vozovky komunikací a zpevněných ploch:

Asfaltový koberec mastixový	AKMS I	50 mm
Asfaltobeton velmi hrubý	ABVH II	80 mm
Koberec asfaltový s výplňovým materiálem dle TP 111	KAV	100 mm
Štěrka vibrovaný struskový 32/63	ŠV	100 mm
Štěrkožula strusková 3/32 mm	ŠD	180 mm

Skladba parkovacích stání:

Zámková dlažba barva šedá	DL I	80 mm
Pískové lože	L	30 mm
Obalované kamenivo	OK I	80 mm
Obalované kamenivo frakce	OK II	110 mm
Štěrkožula	ŠP	250 mm

Jednotlivá parkovací stání budou vyznačena dlažbou v barvě červené.

Propojení nového vstupu na stávající parkovací plochu je zajištěno výstavbou chodníku. Chodník bude lemován obrubníky BO 10-25 vyvýšenými o 60 mm a je navržen v následující skladbě:

Zámková dlažba barva šedá	DL I	60 mm
Pískový podsyp	L	30 mm
Štěrkožula 4/32mm	ŠD	100 mm
Štěrkožula	ŠP	150 mm

Tomuto složení odpovídá množství potřebných stavebních materiálů.

4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

V rámci 5. fáze výstavby bude realizováno rozšíření manipulačních ploch v hospodářské části závodu včetně sjezdů k nakládacím můstkům nové přístavby skladové haly. Napojení těchto ploch na veřejné komunikace je navrženo dle projektu stávajícím vjezdem pro nákladní dopravu.

V prostoru před přístavbou stávajícího administrativního traktu bude podélným prodloužením rozšířeno parkoviště o dalších 20 parkovacích míst pro osobní automobily. Vjezd na rozšířené parkoviště bude z veřejné komunikace rovněž stávajícím dopravním připojením.

Statická doprava

S ohledem na to, že byla aktualizována ČSN 736110 a jedná se již o pátou etapu dostavby řešeného areálu, je proveden výpočet na koncový stav po dostavbě řešené 5. etapy dostavby.

Výrobní podnik (po dostavbě 5. etapy)

Počet	610 zaměstnanců
Z toho	120 zaměstnanců THP (stálá pracovní doba)
	490 pracujících na směny
	(maximální počet na jedné směně 60% z 490 = 294 zaměstnanců)

Pro výpočet parkování je uvažován počet $120 + 294 = 414$ zaměstnanců

$$N = O_o \times k_a + P_o \times k_a \times k_p$$

$O_o = 0$ (odstavné stání ČSN u těchto objektů nepředepisuje)

$P_o =$ dle tabulky č. 34

Výrobní podnik 4 zaměstnanci /1stání $P_o = 414 / 4 = 103,5$

k_a součinitel vlivu stupně automobilizace pro stupeň 1 : 2,5 součinitel = 1

k_p součinitel redukce počtu stání 1,0

$N = 103,5 \times 1,0 \times 1,0 = 103,5$ stání

Celková normovaná potřeba parkovacích stání bude 104 stání

Z tohoto počtu je nutné vyčlenit 6 parkovací stání pro TPO o šířce stání 3,50 m.

Po dostavbě 5. etapy výstavby bude v areálu 132 stání. Požadavek ČSN bude splněn v plném rozsahu.

II. Údaje o výstupech

1. Množství a druh emisí do ovzduší

Bodové zdroje znečištění ovzduší

Bodový zdroj znečištění ovzduší při výstavbě se nepředpokládá. Rovněž realizací záměru nedojde ke vzniku nových bodových zdrojů znečišťování ovzduší provozem na silnici.

Plošné zdroje znečištění ovzduší

Stavební činnost při výstavbě bude hlavním zdrojem znečištění ovzduší, v tomto případě půjde především o přejezdy nákladních automobilů během stavby na stavební ploše. Do prostředí budou emitovány tuhé znečišťující látky rozptýlené z povrchu půdy zejména za nepříznivých klimatických podmínek.

Emise z tohoto pracovního procesu zahrnují:

- emise vozidel dopravní obsluhy, stavebních strojů, jejichž množství závisí na množství nasazených dopravních a stavebních mechanismů, jejich technickém stavu a době provozu,
- emise prachových částic při manipulaci se zeminami, prach z provozu vozidel na zpevněných a nezpevněných (staveništních) komunikacích.

Množství emisí z plošných zdrojů v tomto případě nelze stanovit, neboť tyto závisí na době výstavby, ročním období, konkrétních klimatických podmínkách apod. Působení zdroje bude nahodilé. Odborným odhadem je možné stanovit množství emitovaného prachu na cca 1,5 t/stavbu. Tato prašnost se bude projevovat zejména za nepříznivých klimatických podmínek, a to především ve směru převládajících větrů. Významným faktorem bude v tomto případě organizace výstavby v lokalitě. Za příznivých klimatických podmínek se vliv stavebních činností ve zhoršení kvality ovzduší v oblasti zástavby nad únosnou míru v oblasti města neprojeví. Celkově bude mít zásadní vliv na prašnost ovzduší zejména organizace práce na stavbě, technologická kázeň dodavatele stavby a způsob řešení stavebních prací.

V době výstavby je nutné za zhoršených klimatických podmínek zabezpečit zkrápění komunikací a čištění, zejména při manipulaci nebo převozu zemin a odpadů.

Tento plošný zdroj znečištění ovzduší bude působit pouze po dobu výstavby v lokalitě a za předpokladu soustředění prací v zájmovém území je možné tento nepříznivý vliv omezit. V tomto případě je nutná důsledná organizace výstavby a zejména kázeň ze strany dodavatele stavebních prací.

Liniové zdroje znečišťování ovzduší

Dopravní provoz při dovozu materiálu při stavbě

Provoz bude liniovým zdrojem znečištění ovzduší v lokalitě. Dopravní mechanismy budou zahrnovat zejména dovoz stavebního materiálu ve stávajícím dopravním systému. Zatížení ovzduší z provozu není samostatně vyčísleno, platí pro něj stejné úvahy jako jsou uvedeny výše. Tento provoz bude dočasný - po dobu výstavby. Rozsah vlivu je závislý na technologické kázni dodavatele stavby.

Imisní limity pro znečišťující látky

Hodnoty imisních limitů pro všechny sledované látky uváděné v následující tabulkách jsou převzaty z nařízení vlády č. 597/2006 Sb., kterým se stanoví imisní limity a podmínky a způsob sledování, posuzování, hodnocení a řízení kvality ovzduší.

Imisní limity pro oxidy dusíku (NO₂, NO_x)

Tabulka č. 3

Účel vyhlášení	Parametr/Doba průměrování	Hodnota imisního limitu	Mez tolerance (2007)	Datum, do něhož musí být limit splněn
Ochrana zdraví lidí	Aritmetický průměr/1h	200 µg/m ³ NO ₂ , nesmí být překročena více než 18 krát za kalendářní rok	30 µg/m ³	1. 1. 2010
Ochrana zdraví lidí	Aritmetický průměr/Kalendářní rok	40 µg/m ³ NO ₂	6 µg/m ³ NO ₂	1. 1. 2010

Imisní limity pro suspendované částice (PM10)

Tabulka č.4

Účel vyhlášení	Parametr/Doba průměrování	Hodnota imisního limitu
Ochrana zdraví lidí	Aritmetický průměr/24h	50 µg/m ³ PM10, nesmí být překročena více než 35 krát za kalendářní rok
Ochrana zdraví lidí	Aritmetický průměr/Kalendářní rok	40 µg/m ³ PM10

Imisní limity pro benzen

Tabulka č.5

Účel vyhlášení	Parametr/Doba průměrování	Hodnota imisního limitu	Mez tolerance (2007)	Datum, do něhož musí být limit splněn
Ochrana zdraví lidí	Aritmetický průměr/1rok	5 µg/m ³	3 µg/m ³	1. 1. 2010

Imisní charakteristika lokality

Dle údajů z Informačního systému kvality ovzduší ČR jsou v Karvině následující měřicí stanice s měřením imisních koncentrací pro oxid dusičitý (NO₂), benzen a benzo(a)pyren. Na základě výsledků měření v roce 2004 (představují imisní pozadí - stávající stav) jsou imisní koncentrace :

stanici ČHMÚ č. 1069 Karviná

- oxid dusičitý (NO₂) – průměrná hodinová koncentrace 65,6 µg/m³ a roční 25,4 µg/m³

stanici HS č. 517 Karviná-OHS

- benzen – průměrná roční koncentrace 3,5 µg/m³

- benzo(a)pyren – průměrná roční koncentrace 4,5 ng/m³

Stav imisního pozadí sledované lokality v roce 2007 je určen na základě odborného odhadu (výsledky imisního měření roku 1997 až 2004 v městě Karviná) a v souladu s výpočtem imisních koncentrací v obdobných lokalitách. Odhadované imisní pozadí pro rok 2007 :

- oxid dusičitý (NO₂) - průměrná hodinová koncentrace 70 µg/m³ a roční 27 µg/m³

- benzen – průměrná roční koncentrace 4 µg/m³

- benzo(a)pyren – průměrná roční koncentrace 5 ng/m³

Vlastní nárůst 5.fáze výstavby neznamena navýšení dopravy oproti stávajícímu stavu. Možný nárůst souvisí s rozšířením o 20 parkovacích míst pro osobní vozidla a možnost nárůstu při rozšíření skladu o 1-2 nákladní vozidla denně.

Je předpoklad na základě srovnatelných staveb splnění všech podmínek ve smyslu zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů, že 5.fáze výstavby nezpůsobí zřetelnou změnu z hlediska ochrany ovzduší oproti stávajícímu stavu.

2. Odpadní vody

Odpadní vody splaškové

Je řešeno odvedení splaškových vod z objektu přístavby administrativy a šaten přípojkou splaškové kanalizace, která bude napojena do šachtice stávající veřejné splaškové kanalizace vedené podél ul. Na Novém poli.

Do splaškové kanalizace budovy šaten bude napojena i kanalizace, která odvádí splaškové vody z pohotovostních WC umístěných ve stávající skladové hale. Tato kanalizace bude provedena jako vnitřní splaškový svod.

Potřeba vody :	187 zam. výrobních	á 80 l/den	30 m ³ /rok
	40 zam. admin.	á 60 l/den	20 m ³ /rok

Jedná se o třisměnný provoz, v nejsilnější směně je počítáno se 40 admin. pracovníky a 112 zam. výrobních (60%).

Množství splaškových vod:

Q _p	40 x 60 + 112 x 80	11 360 l/den
Q _{max}	11 360 : 8 x 6,3	8 946 l/hod = 2,48 l/s
Q _{roční}	80 x 30 + 40 x 20	3 200 m ³ /rok

Kanalizace bude provedena z trub PVC (KG) DN 200. Potrubí bude uloženo do pískového lože tl. 10 cm s obsypem pískem do výše 30 cm nad vrchol potrubí. Na potrubí budou osazeny typizované kanalizační šachtice z betonových prefabrikátů. Znečištění vypouštěných vod - v limitech kanalizačního řádu.

Délky kanalizace PVC (KG) DN 200 44,00 m

Dešťové vody

Projekt řeší odvodnění střechy související s rozšířením skladové haly. Odvodnění bude napojeno přípojkou do šachtice stávající veřejné dešťové kanalizace vedené podél ulice Dětmárovické. Pod ulicí Dětmárovickou bude potrubí položeno protlakem.

Rovněž bude řešeno odkanalizování přistavovaných 20 parkovacích míst s napojením kanalizace do koncové šachtice veřejné přípojky, která je napojena na městskou stoku dešťové kanalizace vedenou podél ul. Na Novém poli.

Odpadní vody z parkoviště budou předčištěny v odlučovači lehkých kapalin (jedná se o vodní dílo) se znečištěním EL na výstupu 0,2 mg/l a max. průtokem 10 l/s.

Odvodnění střechy přístavby administrativy a šaten bude napojeno do stávající dešťové kanalizace areálu, kde bylo s tímto napojením počítáno při přípravě těchto objektů v předchozí fázi.

Hydrotechnické výpočty

intenzita 15 min 2letého deště = 157 l/s.ha
 plocha střechy skladu = 0,4349 ha souč. odtoku = 0,9
 plocha parkoviště = 0,087 ha souč. odtoku = 0,7
 plocha střechy admin. a šaten = 0,0427 ha souč. odtoku = 0,9
 roční srážka = 0,75 m

Q_{max} skladu 157 x 0,9 x 0,4349 = 61,45 l/s
 Q_{max} parking 157 x 0,7 x 0,087 = 9,56 l/s
 Celkem nárůst 71,01 l/s

Q_{max} admin. a šaten = 157 x 0,9 x 0,0427 = 6,03 l/s (bylo bilancováno v předchozích fázích výstavby)

Q_{roční} - nárůst = (4 349 x 0,9 + 870 x 0,7) x 0,75 = 3 392 m³/rok

Kanalizace bude provedena z trub PVC (KG) DN 200, 300. Potrubí bude uloženo do pískového lože tl. 10 cm s obsypem pískem do výše 30 cm nad vrchol potrubí. Na potrubí budou osazeny typizované kanalizační šachtice z betonových prefabrikátů. Pod ul. Dětmarovickou bude potrubí položeno protlakem.

Délky kanalizace PVC (KG) DN 300 - 117,00 m
 PVC (KG) DN 200 - 48,00 m

3. Kategorizace odpadů

Odpad vznikající během stavebních úprav

Při výstavbě budou vznikat odpady uvedené v následující tabulce. Odpady jsou zařazeny dle vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů).

Odpady vznikající při stavebních úpravách

Tabulka č.6

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly	O
15 01 03	Dřevěné obaly	O
15 01 04	Kovové obaly	O
17 01 01	Beton	O
17 01 02	Cihly	O
17 01 06	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky	N
17 02 01	Dřevo	O

17 02 02	Sklo	O
17 02 03	Plasty	O
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O
17 04 05	Železo a ocel	O
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	O
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	N
20 01 11	Textilní materiály	O
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O
20 02 03	Jiný biologicky nerozložitelný odpad	O
20 03 01	Směsný komunální odpad	O

Původce bude dle povinností uvedených v zák.č. 185/2001:

- odpady zařazovat podle druhů a kategorií stanovených v Katalogu odpadů,
- vzniklé odpady které nemůže sám využít, trvale nabízet k využití jiné právnické nebo fyzické osobě k možnému využití,
- nelze-li odpady využít, zajistit jejich zneškodnění,
- kontrolovat nebezpečné vlastnosti odpadů a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností,
- shromažďovat utříděné podle druhů a kategorií,
- zabezpečit je před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem ohrožujícím životní prostředí,
- umožnit kontrolním orgánům přístup na stavenišť a na vyžádání předložit dokumentaci a poskytovat úplné informace související s odpadovým hospodářstvím.

Odvoz a zneškodnění odpadů bude smluvně zajištěno odbornou firmou.

Odpady vznikající činností provozu objektu

Tabulka č. 7

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Předpokládaný způsob zneškodnění
15 01 02	Plastové obaly	O	výkup, odbor.firma
15 01 03	Dřevěné obaly	O	výkup, odbor.firma
15 01 04	Kovové obaly	O	výkup
15 01 05	Kompozitní obaly	O	odborná firma
15 01 06	Směsné obaly	O	odborná firma
20 01 01	Papír a lepenka	O	Výkup
20 01 02	Sklo	O	Výkup
20 01 39	Plasty	O	odborná firma
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	odborná firma
20 03 03	Uliční smetky	O	odborná firma
20 01 21	Zářivky a/nebo ostatní odpad s obsahem rtuti	N	odborná firma

* odborný odhad množství dle obdobných zařízení

Nakládání s odpady bude řešeno v souladu s požadavky schváleného Programu odpadového hospodářství kraje, zejména z hlediska třídění odpadů a možnosti jejich recyklace.

Pro likvidaci papírového odpadu bude nově instalován při dvorní fasádě lis s kontejnerem s přímým propojením se skladovou halou. V rámci 5. stavby budou provedeny stavební úpravy pro osazení kompaktoru a kontejneru a propojovací otvor se skladovou halou s protipožárními uzávěrem tohoto otvoru.

4. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií

Možnost vzniku havárií

Navržený záměr není takovým záměrem, který by sebou nesl zásadní riziko vyplývající z používání látek nebo technologií.

Možnost vzniku havárie s negativním dopadem na ovzduší a klima, vodu, půdu, geologické podmínky a zdraví obyvatel vycházející z dopravy používané v rámci stavebních prací lze technickými opatřeními omezit na minimum.

Problémy by mohly nastat při nesprávném nakládání s odpady, při nedodržení protipožárních opatření, při havárii vozidel na přilehlých komunikacích v rámci stavby. Případný únik motorového oleje, nafty či benzínu bude eliminován pravidelnou kontrolou technického stavu a pravidelnou údržbou vozidel a stavebních mechanismů v průběhu vlastních stavebních úprav.

Možnost vzniku havárií může souviset s úniky látek nebo selháním lidského faktoru.

Úniky látek

Předpokládat lze pouze úniky ropných látek z dopravních a mechanizačních prostředků. Případné úniky ropných látek je nutno okamžitě eliminovat využitím sorpčních prostředků, případně zajistit sanaci horninového prostředí postižené lokality. Postižená lokalita musí být v co nejkratším časovém horizontu sanována.

Technické řešení stavby zabezpečuje základní prvky ochrany povrchových a podzemních vod. Nebude realizována nová stavba, provedeny budou pouze stavební úpravy v rámci stávajícího stavebního objektu.

Selhání lidského faktoru

Riziko ohrožení kvality životního prostředí vlivem selhání lidského faktoru souvisí zejména s dopravními nehodami. Pokud dojde během provozu k jakékoli poruše na zařízení nebo havárii, budou učiněna opatření, aby se podobná situace následně neopakovala.

Požární nebezpečí

Požární zabezpečení bude součástí stávajícího požárně bezpečnostního řešení stavby. Příslušným odborníkem bude určen stupeň požární bezpečnosti a stanovena požární odolnost stavebních konstrukcí, únikové cesty, odstupová vzdálenost a provedeno zhodnocení možnosti protipožárního zásahu a provedeno potřebné doplnění stávajícího stavu zabezpečení.

Sprinklerové stabilní hasicí zařízení

Druhy soustav a počet všech ventilových stanic

mokrý soustava	skladovací hala (rozšíření rozvodů sprinklerů bude provedeno propojením systému ze stávající skladovací haly S04 a rozšířením o novou mokrou a suchou ventilovou stanici), výrobní hala, balárna, příprava
----------------	--

suchá soustava	sklad palet
----------------	-------------

Umístění ventilových stanic mokrá VS hala S04 (na střeše vestavku 16a)

suchá VS bude umístěna vedle poslední zamýšlené rampy ve

	skladu fáze V
Typ	1 ks mokré ventilová stanice DN 150 1 ks suché ventilová stanice DN 100
Stávající vodní rozdělovač	

5. Hluk

Stanovení nejvyšších přípustných hladin hluku

Vnitřní prostor

Nejvyšší přípustná maximální hladina akustického tlaku A uvnitř staveb pro bydlení a staveb občanského vybavení se stanoví pro hluky šířící se ze zdrojů uvnitř budovy součtem základní maximální hladiny hluku $L_{pAmax} = 40$ dB a korekcí přihlížejících k využití prostoru a denní době podle přílohy č.5 k tomuto nařízení. Obsahuje-li hluk výrazné tónové složky nebo má výrazně informativní charakter, jako například řeč nebo hudba, přičítá se další korekce -5 dB. Za hluk ze zdrojů uvnitř budovy se pokládá i hluk ze stacionárních zdrojů, umístěných mimo posuzovaný objekt, pronikající do těchto objektů jiným způsobem než vzduchem, to znamená konstrukcemi nebo podložími. Při provádění povolených stavebních úprav uvnitř budovy je přípustná korekce $+15$ dB k základní maximální hladině akustického tlaku v době od 7 do 21 hod.

Korekce pro stanovení hodnot hluku v obytných stavbách a ve stavbách občanského vybavení Tabulka č.8

Druh chráněné místnosti		Korekce /dB/
Nemocniční pokoje	6.00 až 22.00 h	0
	22.00 až 6.00 h	-15
Operační sály	Po dobu používání	0
Lékařské vyšetřovny, ordinace	Po dobu používání	-5
Obytné místnosti	6.00 až 22.00 h	0*
	22.00 až 6.00 h	-10*
Hotelové pokoje	6.00 až 22.00 h	+10
	22.00 až 6.00 h	0
Přednáškové síně, učebny a pobytové místnosti škol, jeslí, mateřských škol a školských zařízení		+5
Koncertní síně, kulturní střediska		+10
Čekárny, vestibuly veřejných úřadoven a kulturní zařízení, kavárny, restaurace		+15
Prodejny, sportovní haly		+20

* V okolí hlavních komunikací, kde je hluk z těchto komunikací převažující a v ochranném pásmu drah je přípustná další korekce $+5$ dB

Pro jiné prostory, v tabulce jmenovitě neuvedené, platí hodnoty pro prostory funkčně obdobné.

Venkovní prostor

Vymezení požadavků nejvyšších přípustných hladin hluku v zájmovém území – doprava.

Stanovení nejvyšší přípustné ekvivalentní hladiny hluku vychází ze základní hladiny hluku $L_{AZ} = 50$ dB(A) a korekcí přihlížejících k místním podmínkám a denní době. Podle nařízení vlády č.148/2006 Sb.pak platí korekce pro základní hladinu 50 dB(A) pro stanovení hodnot hluku ve venkovním prostoru následující:

Tabulka č.9

Způsob využití území	Korekce dB(A)			
	1)	2)	3)	4)
Chráněný venkovní prostor staveb lůžkových zdravotnických zařízení včetně lázní	-5	0	+5	+15
Chráněný venkovní prostor lůžkových zdravotnických zařízení včetně lázní	0	0	+5	+15
Chráněný venkovní prostor ostatních staveb a chráněný ostatní venkovní prostor	0	+5	+10	+20

- 1) *Korekce se použije pro hluk z veřejné produkce hudby, hluk z provozoven služeb a dalších zdrojů hluku (§30 odst.1 zák.č.258/2000 Sb.), s výjimkou letišť, pozemních komunikací, nejde-li o účelové komunikace, a dále s výjimkou drah, nejde-li o železniční stanice zajišťující vlakové práce. Zejména rozřadování a sestavu nákladních vlaků, prohlídky vlaků a opravy vozů.*
- 2) *Použije se pro hluk z pozemní dopravy na pozemních komunikacích s výjimkou účelových komunikací, a drahách.*
- 3) *Použije se pro hluk z dopravy na hlavních pozemních komunikacích v území, kde hluk z dopravy na těchto komunikacích je převažující nad hlukem z dopravy na ostatních pozemních komunikacích. Použije se na hluk na drahách v ochranném pásmu dráhy.*
- 4) *Použije se v případě staré hlukové zátěže z dopravy na pozemních komunikacích a drahách, který je v chráněných venkovních prostorech staveb a v chráněném venkovním prostoru vznikl do 31.prosince 2000. Tato korekce zůstává zachována i po položení nového povrchu vozovky, výměně kolejového svršku, popřípadě rozšíření vozovky při zachování směrového nebo výškového vedení pozemní komunikace nebo dráhy, při které nesmí dojít ke zhoršení stávající hlučnosti v chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněném, venkovním prostoru a pro krátkodobé objízdné trasy.*

Pro zájmové území platí – chráněné venkovní prostory ostatních staveb a chráněné ostatní venkovní prostory:

Hluk z dopravy na obslužné komunikaci Den $L_{Aeq} = 50$ dB(A) Noc $L_{Aeq} = 40$ dB(A)

Hluk v lokalitě je možné rozdělit do následujících časových úseků:

- hluk v době výstavby,
- hluk po ukončení stavby .

Hluk v době výstavby

Způsob (množství, kvalitativní a kvantitativní složení) nasazení stavebních mechanismů v území bude záviset na dodavatelské stavební firmě, tento vliv bude sledován v omezenou dobu, pouze po dobu stavby. Každá stavební činnost má na danou lokalitu vliv, v předmětném případě je možné konstatovat, že doba stavby bude omezená.

V průběhu stavebních prací lze krátkodobě očekávat zvýšené zatížení území hlukem ze stavebních úprav. Stavba bude situována v prostoru mimo přímý dosah chráněných objektů a chráněného prostoru.

Podle nařízení vlády číslo 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, příloha č. 2, část B, činí nejvyšší přípustná hodnota hluku ze stavební činnosti:

V chráněném vnitřním prostoru budov:základní hladina hluku $L_{Aeq,T} = 40$ dB (§ 10, odst.2 NV č.148/2006 Sb.)

korekce na druh chráněného prostoru dle příl. č. 2, část A, NV 148/2006 Sb.)

obytné místnosti - v denní době 0 dB

- v noční době -10 dB

Z toho : $L_{Aeq,T} = 40$ dB pro denní dobu $L_{Aeq,T} = 30$ dB pro noční dobu

Pro denní dobu pak bude hygienický limit :

a) při provádění stavební činnosti 8 hodin v době mezi 7. a 21. hodinou :

 $L_{Aeq,T} = 40$ dB $t_1 = 8$ hodin $L_{Aeq,s} = L_{Aeq,T} + 10 \cdot \lg(429 + t_1) / t_1 = 40 + 10 \cdot \lg(429 + 8) / 8 = \mathbf{57,4$ dB

b) při provádění stavební činnosti 14 hodin v době mezi 7. a 21. hodinou :

 $L_{Aeq,T} = 40$ dB $t_1 = 14$ hodin $L_{Aeq,s} = L_{Aeq,T} + 10 \cdot \lg(429 + t_1) / t_1 = 40 + 10 \cdot \lg(429 + 14) / 14 = \mathbf{55,0$ dB

V chráněném venkovním prostoru ostatních staveb a chráněném ostatním venkovním prostoru

základní hladina hluku $L_{Aeq,T} = 50$ dB (§ 11, odst.4 NV č.148/2006 Sb.)

korekce na druh chráněného prostoru dle příl. č. 3, část A, NV 148/2006 Sb.)

chráněné venkovní prostory - v denní době 0 dB

- v noční době -10 dB

korekce na hluk ze stavební činnosti (7 až 21 hod.) +15 dB

Z toho : $L_{Aeq,T} = 65$ dB pro denní dobu

Ve venkovním chráněném prostoru (hranice parcel chráněných objektů) a v chráněném prostoru chráněných objektů nebude přípustná hodnota hlukové zátěže v době stavby překračovat přípustné hodnoty.

Hluk po ukončení stavby

Po realizaci stavby „Výrobní areál firmy MÖLNLYCKE HEALTH CARE KLINIPRO s.r.o. – 5.fáze výstavby“ nebude nový provoz znamenat hlukovou zátěž nad přípustnou úroveň.

Provedeno bylo rámcové posouzení umístěním provozu stavby „Výrobní areál firmy MÖLNLYCKE HEALTH CARE KLINIPRO s.r.o. – 5.fáze výstavby“ do předmětného území
Zahrnujícím:

- provoz související s přístavbou sociálně-administrativní budovy
- provoz související s přístavbou skladu
- provoz skladu odpadu
- provoz skladu na palety
- kompaktor
- provoz na komunikaci zahrnující navýšení dopravy související s provozem přístavby skladu
- provoz související s navýšením parkoviště o 20 parkovacích ploch

Projekt garantuje maximální hodnoty hluku a zabezpečení, aby se na maximální možnou míru eliminovaly nepříznivé vlivy hluku a vibrací, vznikající provozem vzduchotechniky a klimatizace, budou přijata taková opatření včetně použití odpovídajících elementů, snižující vnitřní i vnější hluk od vzduchotechniky na níže uvedené hodnoty.

Tabulka č.10

Místnost	Maximální hladina hluku dB(A)
Výrobní plochy	65
Sklad	70
Technické prostory	70
Kanceláře	40

V ostatních místnostech je hladina odhadována analogicky s výše uvedenými prostorami. Pro posouzení uvedeného závěru byl zpracován výpočet vlivu provozu hluku (samostatný příspěvek hlukové zátěže) z provozu souvisejícího se stavbou „Výrobní areál firmy MÖLNLYCKE HEALTH CARE KLINIPRO s.r.o. – 5.fáze výstavby“ a současný vliv provozu celé firmy MÖLNLYCKE HEALTH CARE KLINIPRO s.r.o. na chráněné objekty a chráněný prostor těchto objektů nejbližší vůči stavbě situovaných.

Zátěž z nárůstu dopravy byla sledována pro nejhorší hodinu:

- provoz parkoviště pro 20 parkovacích míst – 20 vozidel (začátek směny)
- provoz skladu – navýšení o 2 nákladní auta za nejvíce zatíženou hodinu

Uvedený provoz se nepředpokládá, ve skutečnosti bude menší.

Pro provoz stacionárních zdrojů uvnitř haly je zvolena hodnota 65 – 80 dB dle povahy zdroje.

Pro stávající provoz jsou zvoleny odpovídající hodnoty pro nejhorší hodinu:

- provoz parkoviště pro 112 + 20 parkovacích míst – 132 vozidel (začátek směny)
- provoz skladu – navýšení o 2 nákladní auta za nejvíce zatíženou hodinu + 4 nákladní vozidla

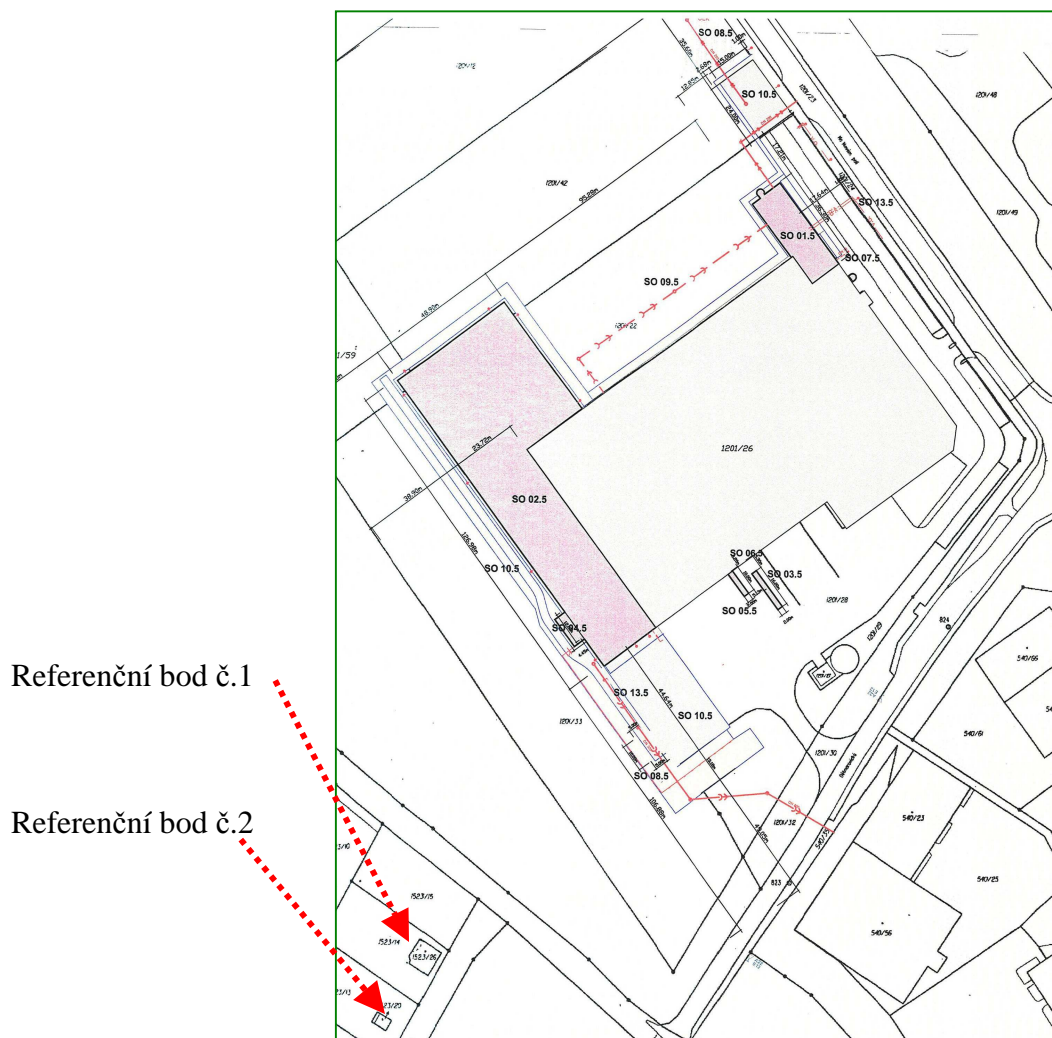
Uvedený provoz se nepředpokládá, ve skutečnosti je menší.

Hluková zátěž ve vztahu k chráněným objektům a chráněnému prostoru byla stanovena na základě podrobného počítačového modelu a vzhledem k situaci v území byly vypočteny očekávané hodnoty stávajícího a výhledového hlukového zatížení pro jednotlivé situace.

Vlastní výpočty a grafické znázornění jsou zpracovány pomocí výpočetního programu HLUK+ verze 7.11 (RNDr Miloš Liberko - JsSoft Praha). Algoritmus výpočtu vychází z metodických pokynů. Výpočtové body byly voleny 2 m od fasády objektů situovaných v předmětném území.

Volba kontrolních bodů výpočtu

Vlastní řešená stavba je situována mimo přímý dosah chráněných objektů v průmyslové zóně. Nejbližše situované chráněné objekty, které byly vybrány jako referenční body, jsou znázorněny na následujícím obrázku:



Referenční bod č.1

Referenční bod č.2

Výsledky výpočtu

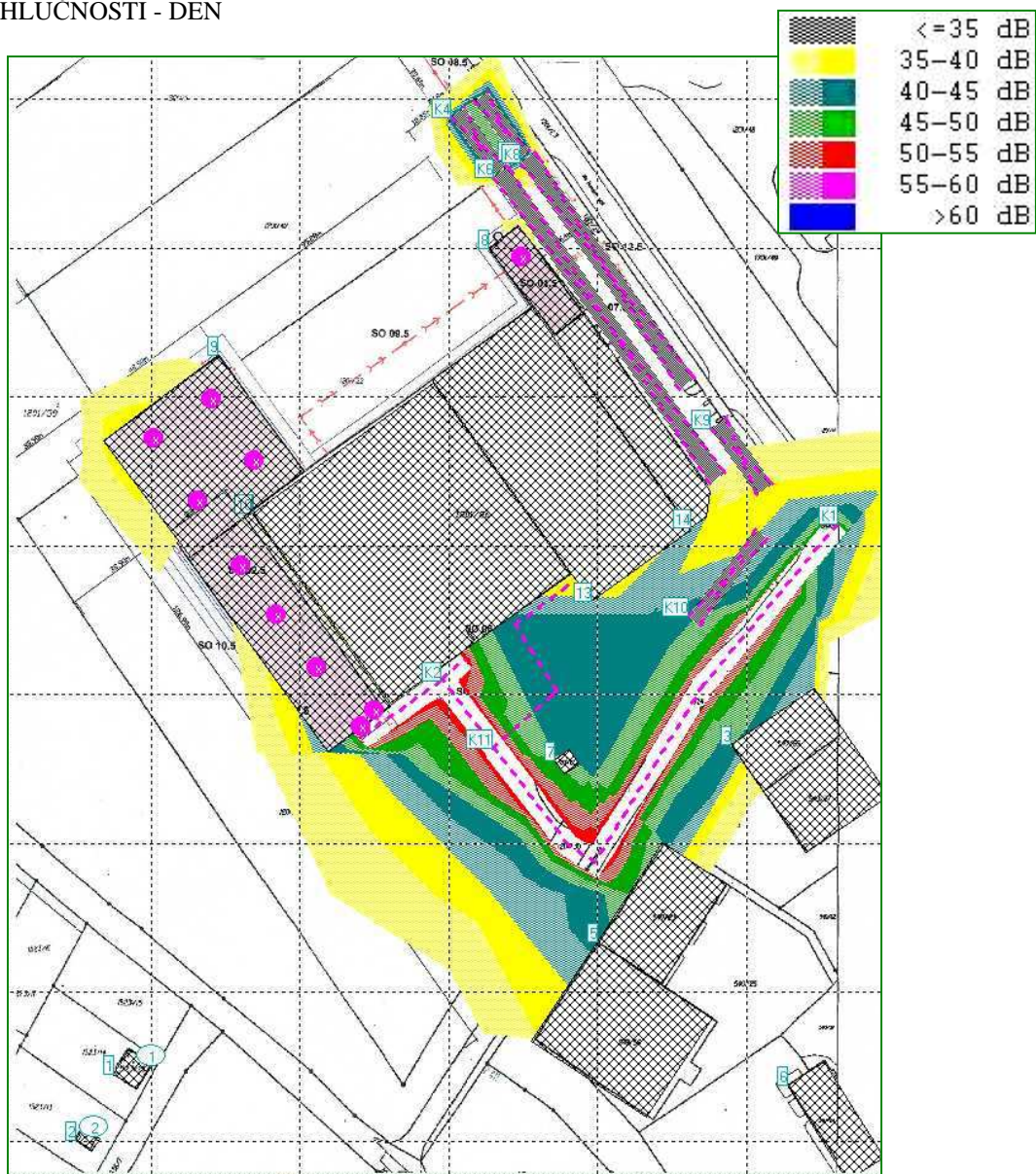
Výpočet vlivu provozu hluku (samostatný příspěvek hlukové zátěže) z provozu souvisejícího se stavbou „Výrobní areál firmy MÖLNLYCKE HEALTH CARE KLINIPRO s.r.o. – 5.fáze výstavby“

Tabulka č.11

Kontrolní bod	Výška	Rok 2009			
		Přípustná hodnota	Zjištěná hodnota	Přípustná hodnota	Zjištěná hodnota
		L_{Aeq} dB	L_{Aeq} dB	L_{Aeq} dB	L_{Aeq} dB
		Den	Den	Noc	Noc
1	3	50	30,6	40	25,9
2	3	50	26,1	40	23,1

$\pm 0,8$ dB

IZOFONY HLUČNOSTI - DEN



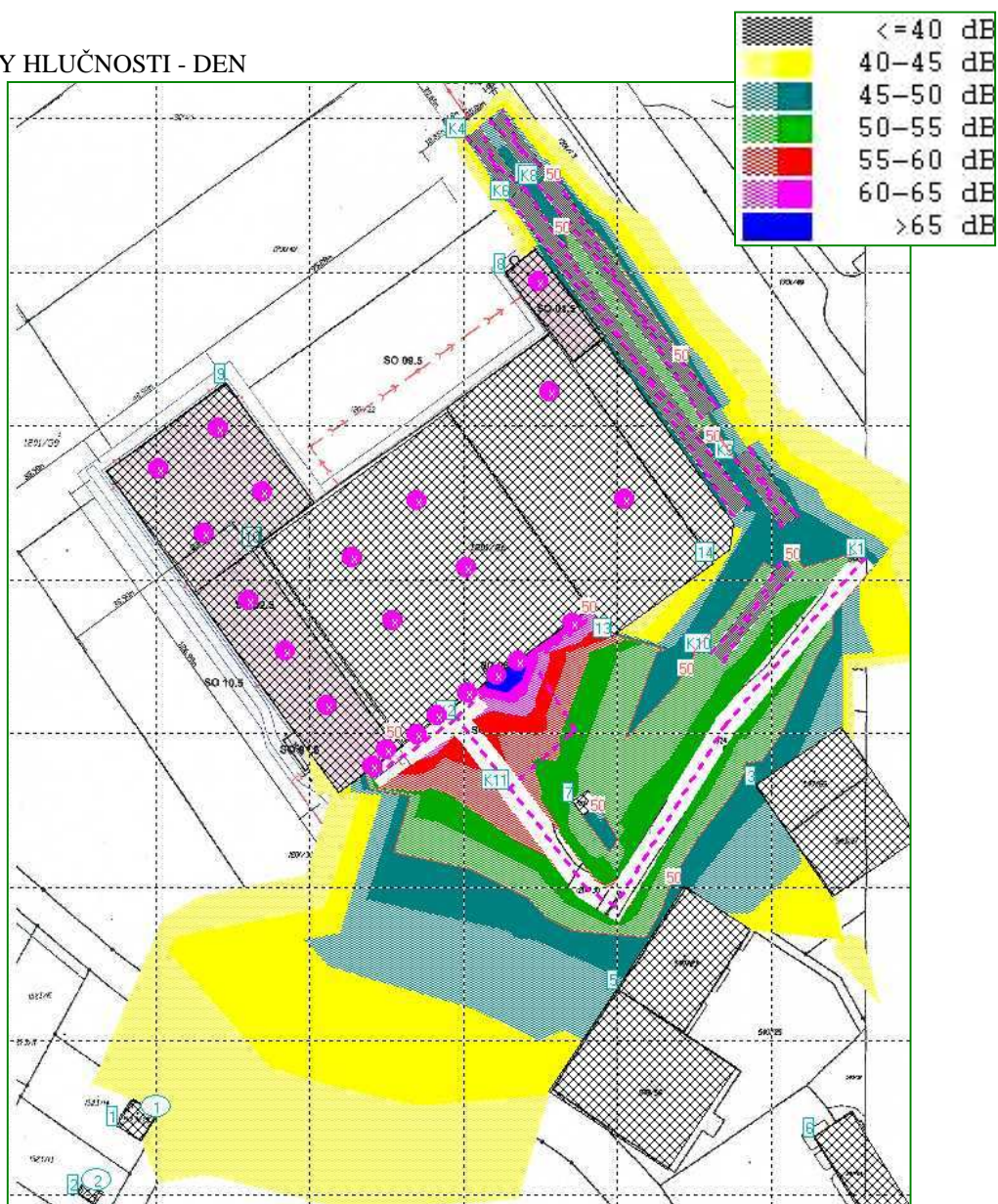
Výpočet hluku vlivu provozu celé firmy MÖLNLYCKE HEALTH CARE KLINIPRO s.r.o. na chráněné objekty a chráněný prostor těchto objektů nejbližše vůči stavbě situovaných.

Tabulka č.12

Kontrolní bod	Výška	Rok 2009			
		Přípustná hodnota	Zjištěná hodnota	Přípustná hodnota	Zjištěná hodnota
		L_{Aeq} dB	L_{Aeq} dB	L_{Aeq} dB	L_{Aeq} dB
		Den	Den	Noc	Noc
1	3	50	42,3	40	37,6
2	3	50	32,5	40	29,5

$\pm 0,8$ dB

IZOFONY HLUČNOSTI - DEN



Pro chráněný venkovní prostor chráněných objektů jsou zjištěny hodnoty hlukové zátěže. Jak je patrné z výsledků, nebude vlastní provoz související se stavbou „Výrobní areál firmy MÖLNLYCKE HEALTH CARE KLINIPRO s.r.o. – 5.fáze výstavby“ ani kompletní provoz areálu firmy MÖLNLYCKE HEALTH CARE KLINIPRO s.r.o. negativně ovlivňovat okolí a nejvyšší přípustné hodnoty dle nařízení vlády č.148/2006, o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Hluková situace ve venkovním prostoru byla vyhodnocena modelovým výpočtem ekvivalentních hladin hluku. Pro výpočet byla použita metodika výpočtů s uplatněním programu HLUK+ ve verzi 7.11 (RNDr. Liberko).

Referenční body chráněných objektů (chráněný venkovní prostor chráněných objektů) byly zvoleny nejbližší situované předmětnému záměru.

Na základě zjištěných hodnot je možné konstatovat, že provozem budou dodrženy limity hluku pro chráněné objekty dle nařízení vlády č.148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, tj. pro den 50 dB a pro noc 40 dB.

C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území

1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

1.1 Dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání

Zájmové území, navržené pro realizaci stavebních úprav a umístění předmětného záměru se nachází mimo centrum města v zóně určené pro průmyslovou výrobu v průmyslové zóně.

Celý záměr je situován s ohledem na okolní prostory a začlenění nového provozu v rámci stávajícího objektu provozu firmy MÖLNLYCKE HEALTH CARE KLINIPRO s.r.o. v areálu průmyslové zóny Karviná.

Komplexní využití území a priority jeho trvale udržitelného využívání jsou záměrem stavebních úprav pro umístění nového potravinářského provozu respektovány.

1.2 Relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů

Všechna opatření zahrnující realizaci stavby 5.fáze v území jsou řešena s ohledem na obnovitelnost přírodních zdrojů a možnost zásadní eliminace předmětného záměru v území vůči přírodním složkám.

Realizací stavby nebude narušena kvalita a schopnost regenerace území.

1.3 Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž se zvláštní pozorností

- na územní systémy ekologické stability

Územní systémy ekologické stability jsou zahrnuty v územně plánovací dokumentaci. Stavba je situována mimo prvky územních systémů ekologické stability.

V místě stavby ani v její blízkosti se nevyskytuje žádný prvek územního systému ekologické stability (biocentrum, biokoridor). Nejbližše situovaný tah je veden podél vodoteče Olše a jejich břehových porostů. Západně od zájmového území v dostatečné odstupové vzdálenosti.

- na zvláště chráněná území

Stavba se nenachází ve zvláště chráněném území ve smyslu zák. ČNR č. 114/92 o ochraně přírody a krajiny.

- na území přírodních parků

Zájmové území není součástí přírodního parku.

- území NATURA 2000 – ptačí oblast, evropsky významné lokality

Žádná evropsky významná lokalita ani ptačí oblast nebudou záměrem dotčeny.

- na významné krajinné prvky

Ve smyslu zákona č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny je významný krajinný prvek ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny, utvářející její vzhled nebo přispívající k udržení její stability. Významnými prvky ze zákona jsou rašeliniště, lesy, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy a ty části krajiny, které zaregistruje orgán ochrany přírody.

VKP jsou chráněny před poškozováním a ničením. Ten, kdo zamýšlí zásah do VKP, si musí opatřit závazné stanovisko příslušného orgánu ochrany přírody. Obecně tak již v rámci projekčních prací vyplývá pro investora povinnost volit takové technologie a stavební

postupy, které v maximálně možné míře ochrání dotčené VKP, popřípadě minimalizují negativní dopady spojené se stavebními pracemi a následným užíváním staveb.

Takové území nebude záměrem negativně dotčeno.

Řeka Olše a její břehové porosty, stejně jako lužní les, který je navržen jako biocentrum jsou zároveň významným krajinným prvkem ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb. § 3 odst. 6 a § 4 odst. 2. Rovněž Staroměstský potok tekoucí jihozápadně od areálu a soustava rybníků Olšovský, Vdovec, Ženich a Panic, které se nachází 900 - 1100 m severně od předmětného záměru, jsou významnými krajinnými prvky ze zákona č. 114/1992 Sb.

- na území historického, kulturního nebo archeologického významu

Zájmové území je mimo území historického, kulturního nebo archeologického významu, nenalézají se zde objekty uvedeného významu.

- na území hustě zalidněná

Zájmové území je průmyslovou zónou Karviná – Nové Pole, které je územím bez souvislé zástavby. Nejbližší zástavbou je zástavba Karviná – Staré Město, které je situováno jižně od zájmového území. Území průmyslové zóny Nové Pole je situováno mimo území hustě zalidněné v dostatečném odstupové vzdálenosti.

- na území zatěžovaná nad míru únosného zatížení (včetně starých zátěží)

Zájmová lokalita je situována na území, které nevykazuje zátěž nad únosnou míru zatížení.

Území Průmyslové zóny Karviná-Nové Pole byla v minulosti určena pro vybudování hlavního závodu Dolu ČSA. Na ploše byla provedena skrývka kulturních zemin a území bylo částečně upraveno násypem z důlní hlušiny. Od tohoto záměru OKD, a.s. upustila a plocha byla až do roku 2000 nevyužita, než bylo rozhodnuto využít tohoto území pro průmyslovou zónu. Během přípravy území pro průmyslovou zónu nebyla prokázána stará ekologická zátěž, která by bránila realizaci investičního záměru.

2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

2.1 Vlivy na obyvatelstvo

Stavba je umístěna si 700 m od hranice města Karviná, kde se vyskytují objekty Technických služeb, Správy a údržby silnic, garáže ČSAD. Obytná zástavba obce Staré Město se nachází v jižním směru, nejbližší situované objekty bydlení byly zvoleny pro hlukové posouzení jako referenční body. Severním směrem ve vzdálenosti asi 300 m se vyskytuje několik obytných objektů u ulice Staroměstská. Město Karviná má téměř 69 tis. obyvatel, část Staré Město 1160 obyvatel.

Základní kritéria pro posouzení míry nebo možnosti ovlivnění obyvatel jsou zpracovaným oznámením prověřena. Možné přímé a nepřímé vlivy na obyvatelstvo je možno charakterizovat s ohledem na jednotlivé složky životního prostředí ve vztahu k obyvatelstvu a z hlediska časového rozložení záměru (po dobu stavebních úprav a v době provozu).

Ani v době realizace stavebních úprav vzhledem k umístění objektu nemůže být ovlivněno obyvatelstvo zejména s ohledem na stavební práce. Vlastní stavba bude probíhat pouze omezenou dobu ve stávajícím areálu průmyslové zóny Nové Pole.

Dodavatel stavby bude poskytovat garance na minimalizování negativních vlivů stavby na životní prostředí a na celkovou délku stavby se zohledněním požadavků na používání moderních a progresivních postupů výstavby (s využitím méně hlučných a životnímu prostředí šetrných technologií). Celý proces výstavby bude organizačně zajištěn tak, aby maximálně omezoval možnost narušení faktorů pohody pro obyvatele nejbližší situovaných objektů bydlení.

Z hlediska doby realizace záměru, jeho rozsahu a současným respektováním výše uvedených doporučení lze záměr i v době stavebních prací akceptovat.

2.2 Ovzduší a klima

Ve srovnání s ostatními oblastmi Moravskoslezského kraje patří oblast Karvinska mezi oblasti s relativně zhoršenou kvalitou ovzduší. Kvalita ovzduší je pravidelně sledována KHS, pracoviště Karviná.

Tabulka č.13

Průměrné roční koncentrace	2001	2002	2003	2004
oxid siřičitý ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	17	16	16,8	14
PM ₁₀ ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	46	45	58,9	46,1
oxidy dusíku ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	22*	23*	24*	33,6

* měřeno ve stanici 1072 Veřňovice

Dle údajů z Informačního systému kvality ovzduší ČR jsou v Karviné následující měřící stanice s měřením imisních koncentrací pro oxid dusičitý (NO_2), benzen a benzo(a)pyren. Na základě výsledků měření v roce 2004 (představují imisní pozadí - stávající stav) jsou imisní koncentrace zjištěny na stanici ČHMÚ č. 1069 Karviná (oxid dusičitý (NO_2) – průměrná hodinová koncentrace $65,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ a roční $25,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$) a na stanici HS č. 517 Karviná-OHS (benzen – průměrná roční koncentrace $3,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$, benzo(a)pyren – průměrná roční koncentrace $4,5 \text{ng}/\text{m}^3$).

Stav imisního pozadí sledované lokality v roce 2007 je určen na základě odborného odhadu (výsledky imisního měření roku 1997 až 2004 v městě Karviná) a v souladu s výpočtem imisních koncentrací v obdobných lokalitách. Odhadované imisní pozadí pro rok 2007:

- oxid dusičitý (NO_2) - průměrná hodinová koncentrace $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ a roční $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- benzen – průměrná roční koncentrace $4 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- benzo(a)pyren – průměrná roční koncentrace $5 \text{ng}/\text{m}^3$

Území stavebního úřadu (Magistrát města Karviné) patří (dle Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP o hodnocení kvality ovzduší - vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší, na základě dat za rok 2004 Věstník MŽP, částka 12, prosinec 2005)) mezi oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší z důvodu překračování limitních 24hodinových a ročních koncentrací suspendovaných částic PM₁₀:

Je předpoklad na základě srovnatelných staveb splnění všech podmínek ve smyslu zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů, že 7.fáze výstavby nezpůsobí zřetelnou změnu z hlediska ochrany ovzduší oproti stávajícímu stavu.

2.3 Voda

Území je odvodňováno řekou Olší hydrologické povodí 2-03-03. Průměrný roční průtok Olše před ústím Petrůvky je 10,19 m³.s-1 (ČHMU). Podle výsledků měření prováděné Povodím Odry je kvalita vody toku Olše zařazena ve třídě V. to je jako voda velmi znečištěná.

Chemismus v řece Olši v řkm 7,4 Věřňovice, porovnání let 1995 – 2000

Tabulka č.14

Rok	RL	NL	Fe	Mn	N-NH ₄	N-NO ₃	Pc	Cl	SO ₄	Ca	Mg
mg/l											
1995	3360	42	1,33	0,26	4,58	3,6	-	1512	144	133	51
1996	3721	31	0,86	0,27	4,10	3,1	-	1768	173	163	56
1997	3721	25	1,09	0,34	5,21	3,4	-	1768	154	179	61
1998	3766	42	1,79	0,34	3,46	2,5	0,36	1517	140	162	58
1999	3766	58	4,88	0,24	2,94	2,6	0,72	1558	137	171	64
2000	3134	79	1,80	0,20	2,69	2,6	1,07	1300	138	151	56

Vlastní etapa výstavby nepředstavuje významnější riziko ohrožení kvality vod v případě respektování dobrého stavu techniky používané při výstavbě.

Pro eliminaci rizika (kvalitativní podmínky vod) během provádění stavebních prací jsou navržena následující opatření:

- všechny mechanismy, které se budou souviset se stavebními úpravami musí být v dokonalém technickém stavu, nezbytná bude jejich kontrola zejména z hlediska možných úkapů ropných látek,
- prováděna bude očista vozidel vyjíždějících na veřejné komunikace.

V době provozu nebude do stávajícího nakládání s vodami zasahováno. Odpadní vody splaškové budou odváděny stávajícím kanalizačním systémem, do odvodu dešťových vod nebude zasahováno.

2.4 Půda, horninové prostředí a přírodní zdroje

Jak již bylo konstatováno, území průmyslové zóny Nové Pole a staveniště je upraveno násypem hlušiny. Na ploše byly provedeny skrývky kulturních zemin, které jsou tvořeny hnědými ilimerizovanými půdami, místy oglejenými. Zrnitostně se jedná o půdy středně těžké hlinité a těžké hlinojlnaté.

Oblast okolí povodí řeky Olše je tvořena údolní terasou. Je tvořena dvěma litologicky i stratigraficky odlišnými druhy sedimentů. Spodní část terasy je šterková a je tvořena převážně valouny beskydských pískovců. Objevuje se křemen, rohovec, lydity, těšinity a valouny hornin nordického původu. Z větší části loží přímo na předkvartérním skalním podkladu. Nad šterku spočívá souvrství povodňových hlín, budující nivní stupeň. Nižší nivní stupeň má povrch šterkový, který sou výškou odpovídá šterku v podloží povodňových hlín. Báze terasy je nerovná.

Horninové prostředí ani přírodní zdroje nebudou stavbou ovlivněny. Zemědělské pozemky nebudou dotčeny.

2.5 Flóra, fauna a ekosystémy

Vlastní stavba 5.fáze ani následující provoz nebude mít vliv na floru ani faunu v území. Při přípravě záměru byl proveden průzkum vymezující výskyt flóry a fauny v území.

Výčet druhů determinovaných v území při biologickém průzkumu

Bylinné patro:

Aegopodium podagraria (bršlice kozí noha), *Agropyron repens* (pýr plazivý), *Agrostis stolonifera* (psineček výběžkatý), *Agrimonia eupatoria* (řepík lékařský), *Achillea millefolium* (řebříček obecný), *Ajuga reptans* (zběhovce plazivý), *Alchemilla vulgaris* (kontryhel obecný), *Alopecurus pratensis* (psárka luční), *Artemis* (rmen), *Atriplex* (lebeda), *Bellis perennis* (sedmikráska chudobka), *Capsella bursa pastoris* (kokoška pastuší tobolka), *Cirsium arvense* (pcháč rolní), *Dactylis glomerata* (srha říznačka), *Elytrigia reensp* (pýr plazivý) (*ens*), *Equisetum arvense* (přeslička rolní), *Galium aparine* (svízel přítula), *Geranium robertianum* (kakost krvavý), *Geum urbanum* (kuklík městský), *Glechoma hederacea* (popenec břečťanovitý), *Poa annua* (lipnice roční), *Potentilla anserina* (mochna husí), *Ranunculus repens* (pryskyřník plazivý), *Symphytum officinale* (kostival lékařský), *Taraxacum officinale* (smetánka lékařská), *Tussilago farfara* (podběl lékařský), *Urtica dioica* (kopřiva dvoudomá).

Fauna

V prostoru byli sledováni: hraboš polní *Microtus arvalis*, ježek východní *Erinaceus concolor*, králík divoký *Oryctolagus cuniculus*, myšice křovinná *Apodemus sylvaticus*, potkan *Rattus norvegicus*, z ptactva bažant obecný *Phasianus colchicus*, budníček menší *Phylloscopus collybita*, budníček větší *Phylloscopus trochilus*, drozd kvíčala *Turdus pilaris*, drozd zpěvný *Turdus philomelos*, havran polní *Corvus frugilegus*, holub domácí *Columba livia*, jiřička obecná *Delichon urbica*, kukačka obecná *Cuculus cancoru*, pěnkava obecná *Fringilla coelebs*, sýkora babka *Parus palustris*, sýkora koňadra *Parus major*, sýkora modřinka *Parus caeruleus*, špaček obecný *Sturnus vulgarit*, vrabec domácí *Passer domesticus*, vrabec polní *Passer Montanu*.

Přímo v území (vymezeném lokalitou rozsahu záboru stavbou) nebyly zjištěny při terénním průzkumu ani nejsou uvedeny takové údaje v dostupných materiálech jiných zpracovatelů (terénní průzkum v rámci zpracování ÚSES, územního plánu) druhy flory nebo fauny chráněné ve smyslu ustanovení Zákona ČNR č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny a prováděcí vyhlášky č. 395/1992 Sb. MŽP ČR, jejíž nedílnou součástí je Příloha č. III (v níž je ve třech kategoriích stanoven stupeň ohrožení jednotlivých živočišných druhů) a přílohy č. II (kterou se ve 3 kategoriích stanoví stupeň ohrožení jednotlivých rostlinných druhů).

Po provedeném průzkumu přímo pro zájmovou lokalitu je možné jednoznačně konstatovat, že v území lokality vzhledem k jejímu situování se v území nenacházejí žádné druhy flory chráněné ve smyslu ustanovení Zákona ČNR č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny a prováděcí vyhlášky č. 395/1992 Sb. MŽP ČR.

2.6 Krajina, krajinný ráz

Krajinný ráz je kategorií smyslového vnímání, je utvářen přírodními a kulturními prvky, složkami a charakteristikami, jejich vzájemným uspořádáním, vazbami a projevy v krajině.

Hodnocení krajinného rázu se týká především hodnocení prostorových vztahů, uspořádání jednotlivých prvků krajiny v určitém prostoru s ohledem na zvláštnost, působivost a neopakovatelnost tohoto prostorového uspořádání.

Vlastní stavba nebude znamenat změnu nebo ovlivnění stávajícího rázu krajiny. Objekt je situován v průmyslové zóně, stavba doplní stávající objekt firmy o přístavbu sociálně-administrativní budovy a přístavba skladu, které budou vnímatelnými objekty. Zároveň budou realizovány další objekty - ocelový venkovní sklad odpadu, ocelový venkovní sklad na palety, komunikace, zpevněné plochy, terénní a sadové úpravy a oplocení, které doplní stávající areál firmy.

Zájmové území průmyslové zóny Karviná-Nové Pole, na kterém je uvažovaná stavba „Výrobní areál firmy MÖLNLYCKE HEALTH CARE KLINIPRO s.r.o. – 5.fáze výstavby“ se nachází západně od města Karviná, v průmyslové zóně Nové Pole mezi státní silnicí II/468 a řekou Olší. Lokalita průmyslové zóny spadá do nivy řeky Olše, která je dominantním tokem v krajině.

Reliéf krajiny lze charakterizovat jako rovinatý s rozptýlenou zástavbou slezského typu. Jihozápadním směrem asi 3 km se nachází Důl ČSA, který se výrazně negativně podílí svojí činností nejen na využití tohoto území ale i na kvalitě ovzduší v celém regionu. Krajina v území má charakter průmyslové krajiny s převažující produkční funkcí a funkcí exploatace neobnovitelných přírodních zdrojů. V krajině se vyskytuje poměrně mnoho stop po hornické činnosti, mezi těmito lokalitami se nalézají oblasti využívané pro bydlení a rekreační činnosti (například zahrádkaření). Část těchto antropických vlivů již byla rekultivována. Reliéf krajiny je plochý, bez terénních vln a vysokého převýšení. Míra zkulturnění krajiny je jedna z nejvyšších v rámci České republiky.

Území na pravém břehu Olše je využíváno převážně k zemědělské výrobě, soustava rybníků severně od areálu průmyslové zóny pro chov ryb. Výstavba předmětného záměru pouze toto území doplní a krajinný ráz výrazně neovlivní.

2.7 Hmotný majetek a kulturní památky

Nebudou negativně ovlivněny. Realizací záměru nedojde k ovlivnění hmotného majetku nebo kulturních památek.

2.8 Hodnocení

Vliv výstavby a provozu stavby na ekosystémy, jejich složky a funkce.

Tabulka č.15

Vlivy	Typ ovlivnění	Odhad významnosti vlivu
Emise z dopravy při výstavbě	přímé, krátkodobé	nepříznivý vliv, zmírňující opatření jsou dostupná – řešena v rámci přípravy stavby
Prach a hluk při výstavbě	přímé, krátkodobé	nepříznivý vliv, zmírňující opatření jsou dostupná – řešena v rámci přípravy stavby – program organizace výstavby
Emise v době provozu	přímé	nepříznivý vliv malý
Vliv na jakost povrchové vody	přímé	Není zasahováno do způsobu odvodnění
Půda v areálu	žádný	zábor zemědělského půdního fondu není
Vliv na flóru a faunu v době stavby	žádný	nepříznivý vliv není
Žádný	přímé	nepříznivý vliv není
Vliv na flóru a faunu v době provozu	žádný	nepříznivý vliv není

D. Údaje o vlivech záměru na obyvatelstvo a na životní prostředí

1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti, složitosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)

Zdravotní rizika, sociální důsledky, ekonomické důsledky

Základní kritéria pro posouzení míry nebo možnosti ovlivnění této skutečnosti jsou dokladována v tomto oznámení. Posouzení vlivu záměru na zdraví obyvatelstva bylo provedeno z hlediska období výstavby a období provozu.

Možné vlivy na jednotlivé složky životního prostředí a eventuelní přímé a nepřímé vlivy na obyvatelstvo je možno charakterizovat následovně:

Vliv znečištěného ovzduší

V době výstavby budou do volného ovzduší emitovány škodliviny z provozu dopravních prostředků stavby. Doprava bude soustředěna do období řešení realizace předmětného záměru, rozsah vlivů může být omezen organizací práce a prováděných pracovních operací.

Množství emisí vznikajících po realizaci stavby bude vzhledem k umístění lokality ve stávajícím areálu průmyslové zóny a stávajícího areálu firmy MÖLNLYCKE HEALTH CARE KLINIPRO s.r.o. minimální s ohledem na okolní prostory.

Vliv hlukové zátěže

Chráněné objekty (objekty bydlení) a chráněný venkovní prostor nejbližší situovaných objektů nebude ovlivněn nad přípustnou úroveň pro den ani pro noc (provoz 5.fáze ani kompletní provoz firmy MÖLNLYCKE HEALTH CARE KLINIPRO s.r.o.). Odstupová vzdálenost těchto objektů je dostatečná, jak je dokladováno vymezeným dosahem izofon hluku z provozu předmětného záměru.

Vliv produkce odpadů

Zneškodnění odpadu bude v rámci stavby prováděno externí firmou na základě smluvního vztahu. Po realizaci stavby bude zneškodnění provozu prováděno specializovanou firmou stejně jako stávající provoz.

Odhad zdravotních rizik pro exponované obyvatelstvo

Dle předpokládaných závěrů nebude hodnot souvisejících s odezvou na organismus obyvatel dosahováno, realizace záměru v území bude možná bez nadměrného ovlivnění nejbližších antropogenních systémů.

Při použití navrhovaných opatření nebude antropogenní zóna významně dotčena nad únosnou míru.

Sociální, ekonomické důsledky

Vlastní realizace stavebních úprav ani následný provoz nemá pro obyvatelstvo nadměrně negativní vliv v uvedených oblastech. Stavba nebude znamenat pro obyvatelstvo negativní sociální ani ekonomické důsledky.

Narušení faktoru pohody

Dle dokladovaných skutečností za předpokladu dodržování základní technologické kázně ze strany dodavatele stavby a následně provozu není předpoklad narušení faktoru pohody nad únosnou míru.

2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Negativní účinky záměru se za předpokladu technologické kázně ze strany dodavatele a zodpovědně zpracovaného plánu organizace výstavby v obytném území neprojeví. Vlivy na zdraví obyvatelstva budou v souladu s požadavky platné legislativy.

3. Údaje o možných vlivech přesahujících státní hranice

Předmětný záměr není zdrojem možných vlivů přesahujících státní hranice.

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

☞ Veškeré stavební úpravy budou prováděny správnou organizací stavby a eliminován bude možný vliv na okolí.

☞ Investor stavby vytvoří v rámci zařízení staveniště podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství, o vznikajících odpadech v průběhu stavby a způsobu jejich zneškodnění nebo využití bude vedena odpovídající evidence. Nakládání s odpady bude prováděno v souladu s regulativy schváleného plánu odpadového hospodářství kraje a města.

☞ Důsledně budou dodržovány podmínky vyjádření všech dotčených orgánů a organizací.

☞ Kontrolována budou všechna riziková místa a neprodleně odstraňovány vzniklé úkapy závadných látek.

☞ Prováděn bude monitoring jednotlivých vlivů na životní prostředí v souladu s uloženými podmínkami provozu.

☞ Do stávajícího způsobu nakládání se splaškovými a dešťovými vodami nebude stavbou zasahováno.

5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytovaly při specifikaci vlivů

Vlivy zpracované v tomto oznámení nebyly řešeny na základě zásadních nedostatků nebo neurčitostí, které by mohly ovlivnit rozsah závěrů tohoto posouzení realizovaného v rámci oznámení. Pro zhodnocení vlivů záměru na životní prostředí a obyvatelstvo jsou v dostatečném rozsahu známy všechny podstatné podklady. Záměr byl posouzen na základě zpracované dokumentace pro územní řízení (Ing.arch Havel, ARPIK Ostrava s.r.o., 05/2007). Záměr je standardem obdobných aktivit. Z jejich vlivů na životní prostředí je možno v území vycházet. Všechny vlivy jsou doložitelné a předvídatelné s potřebnou přesností.

E. Porovnání variant řešení záměru (pokud byly předloženy)

Předmětný záměr stavby je vázán k předmětnému areálu firmy MÖLNLYCKE HEALTH CARE KLINIPRO s.r.o.a není řešen variantně.

Pro variantní posouzení stavby by mohly být zvažovány varianty (jak je uvedeno v části B.5) nulová varianta a varianta předkládaná oznamovatelem. Nulová varianta ponechává objekt v současném stavu, řešená varianta (předložena investorem) je řešením záměru investora s eliminací vlivů záměru na životní prostředí.

F. Doplnující údaje

1. Mapová a jiná dokumentace, týkající se údajů v oznámení

Oznámení je doplněno mapovou dokumentací:

Výrobní areál firmy MÖLNLYCKE HEALTH CARE KLINIPRO s.r.o. – 5.fáze výstavby

Přehledná situace, měřítko 1 : 5 000

Zakreslení záměru do katastrální mapy, měřítko 1 : 1 000

5.fáze – Přístavba nového skladu, sklad odpadu, kompaktor – výřez koordinační situace, měřítko 1 : 500

5.fáze – Rozšíření parkoviště, přístavba – administrativa, šatny – výřez koordinační situace, měřítko 1 : 500

Pohledy – schéma

Sklad odpadů - schéma

Půdorys 1.PP - nový stav, Půdorys 1.NP – nový stav, měřítko 1 : 500

(dle Ing.arch Havel, ARPIK Ostrava s.r.o., 05/2007).

2. Další podstatné informace oznamovatele

Oznamovatel všechny známé informace o předmětném záměru uvedl ve výše zpracovaném oznámení.

G. Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru

Stavba „Výrobní areál firmy MÖLNLYCKE HEALTH CARE KLINIPRO s.r.o. – 5.fáze výstavby“ je situována na parcelách kat. území Staré Město u Karviné, okres Karviná, obec Karviná, lokalita Staré město u Karviné, na území zvaném Nové Pole v areálu dnešního závodu.

Navržena 5.fáze výstavby představuje rozšíření skladových ploch přístavbou objektu skladu, zvětšení kapacity šaten a zvětšení ploch kanceláří přístavbou stávajícího administrativního a šatnového traktu. V souvislosti s tím budou zvětšeny i manipulační plochy nákladní dopravy a parkoviště osobních vozidel. Na manipulačních plochách budou umístěny dva venkovní ocelové kryté sklady – sklad nebezpečného odpadu a plechový sklad na palety a hutní materiál. Přístavba skladu bude na ploše 4 100 m². Pátá fáze představuje větší kapacity závodu pro původní účel.

Pozemky pro stavby výrobního areálu Mölnlycke Health Care Klinipro s.r.o se nachází v Karviné v lokalitě Nové Pole, ve výrobní zóně. Jedná se o průmyslovou zónu Karviná o

celkové ploše cca 45 ha s plně infrastrukturou vybaveném území. V územním plánu obce Karviné je toto území označeno jako Vs(p) – zóna výrobní určená pro služby a sklady (průmysl). V území průmyslové zóny jsou zatím vybudovány výrobní objekty firmy SHIMANO CZECH REPUBLIC s.r.o., GRADO, s.r.o., STANT MANUFACTURING, GATES FACILITY a stávající areál firmy MÖLNLYCKE HEALTH CARE KLINIPRO, s.r.o. Pozemek navržený pro realizaci 5.fáze stavby je z velké části rovinný, upravený navážkou haldoviny. Na jihozápadním okraji staveniště, na parcele č.1201/12, 1201/33 a 1201/59 je úval určený k závozu. Realizaci závázky zajišťuje v současné době město Karviná. Vzhledem k tomu že 5.fáze výstavby z části zasahuje za hranu dnešního přírodního svahu, budou použity na pozemku č.1201/33 a 1201/59 (který je ve vlastnictví MHC) zeminy vhodné k hutnění, budou naváženy a rozprostírány po vrstvách a hutněny. Realizace zásypu muldy a realizace 5.fáze výstavby závodu bude vzájemně koordinována.

Objekty 5.fáze výstavby výrobního areálu Mölnlycke Health Care Klinipro s.r.o. navazují bezprostředně na objekty předcházejících fází výstavby. Navrhovaná stavba 5.fáze zahrnuje vesměs o jejich přístavby a rozšíření.

Dopravní napojení na místní komunikace bylo realizováno v první fázi výstavby a bude dále využíváno. Rovněž připojení na inženýrské sítě bude řešeno vnitřními rozvody nebo připojením na areálové rozvody.

Pouze odvedení splaškových vod z přístavby administrativní budovy a odvedení dešťových vod z přístavby skladu bude nově řešeno napojením na městskou kanalizaci mimo areál závodu na pozemcích ve vlastnictví města Karviné (pozemky p.č.1201/24 a 540/35,1264/2).

Staveniště se nachází mimo aktivní část záplavového území řeky Olše (dle ÚP s účinností od 20.10.2006). Plocha celé průmyslové zóny Nové Pole spadá dle Územního planu Karviné do území záplav při zvláštní povodní vodního díla.

Předmětný záměr respektuje využití stávající i připravované ostatních objektů v rámci průmyslové zóny Karviná.

Navržená 5.fáze výstavby představuje rozšíření stávajících skladových ploch, zvětšení kapacity šaten a rovněž zvětšení ploch kanceláří. 5.fází výstavby budou rozšířeny i manipulační plochy nákladní dopravy, rozšířeno bude parkoviště osobních vozů o 20 parkovacích míst. Realizovány budou nové venkovní ocelové kryté sklady. Navrhovaná další fáze výstavby představuje zajištění větší kapacity pro původní účel.

Stávající charakter výroby předmětné firmy je výroba komponentů a jejich sestavování do kompletů – lékařských setů, jejich skladování a následná expedice. Tato výroba je realizována v objektech stavby, které byly realizovány v rámci stavby 1. až 4. fáze. Stávající výroba zůstává zachována a nebude rozšířením kapacit skladů, kanceláří a šaten dotčena.

Navrhovaná stavba je v souladu se schváleným územním plánem obce Karviná. Stavba se nachází na území Výrobní zóna U-V je území s převažující funkcí výrobní a obslužnou (průmysl, sklady, výrobní služby, dopravní zařízení, zemědělská velkovýroba) s eventuálním umístěním některých druhů občanské vybavenosti (obchod, služby), náročné na plochu nebo dopravní zatížení. Na území sektoru označeném jako Vs(p) – zóna výrobní - služby a sklady (průmysl). Stavba je v souladu se záměry města.

Urbanistické řešení 5. fáze výstavby výrobního areálu Mölnlycke Health Care Klinipro s.r.o.- vychází z provozně dispozičních návazností přístaveb na stávající objekty. Návrh zachovává stávající celkový výraz celého závodu. Bude zachováno stávající připojení pěší i vozidlové dopravy na městské komunikace včetně vazeb na areálový provoz. Budou dodrženy stavební linie založené v předchozích fázích. Projekt navrhuje použití shodného hmotového,

materiálového i barevného řešení. Jednoduché architektonické formy budou odpovídat účelu stavby, tj. výrobní průmyslové budovy.

Přístavba administrativní části bude mít dle projektu plášť sestaven z hliníkových čtvercových kazet s vloženými sestavami kovových oken, schodiště na čelní fasádě bude mít shodné opláštění. Kruhové únikové schodiště u štítu bude odpovídající ve stříbrné barvě.

Skladovací hala bude navazovat na stávající halu realizovanou v 3.fázi, a bude s ní tvořit jeden architektonický celek. Fasáda bude je z trapézového plechu se svisle uloženou vlnou, barevné řešení bude korespondovat se stávajícími objekty. Ve fasádách budou dvojce vstupní vrata s nakládacími rampami a tři únikové východy. K jižní fasádě bude přistavěn ocelový sklad se stejnou úpravou pláště z trapézového plechu ve shodném barevném provedení jako hlavní hala. Skladovací hala bude prosvětlena pásovými obloukovými světlíky.

V rámci 5.fáze výstavby je navržena přístavba sociálně-administrativní budovy, přístavba skladu, ocelový venkovní sklad odpadu, ocelový venkovní sklad na palety, stavební úpravy pro kompaktor, vestavba kanceláře skladníka a osazení vrat ve fasádě stáv.skladu. Řešeny budou napojující komunikace, zpevněné plochy, terénní a sadové úpravy. Součástí stavby bude venkovní osvětlení a kamerový systém a přípojky inženýrských sítí.

V 5.fázi budou řešeny prostory pro připravovaný nárůst počtu zaměstnanců výrobního závodu a jeho administrativy - počet nových míst v šatnách pro výrobu a sklady (přístavba administrativního křídla, šatny 194 šatních míst, nová místa v administrativě 45 pracovišť, serverovna, napojovací uzel, příruční sklady a archivy, šatna, kuchyňka, WC a 2 zasedací místnosti a rozšíření skladových ploch o celkové ploše 4100m² a sklad – ocelový sklad a plechový venkovní sklad na palety a hutní materiál.

Přístavba sociálně-administrativní budovy

Podél severní fasády stávající výrobní haly je navržena přístavba sociálně-administrativní budovy navazující provozně a dispozičně na dnešní šatny zaměstnanců výroby a administrativní provozy. V přízemí je v návaznosti na stávající komplex šaten navržena nová šatna s celkovou kapacitou 194 šatních míst s umývárny, záchody a propustí do čistého provozu výroby. Do šatnové části je řešen vstup z koridoru , který je prodloužením stávající chodby zvenčí přístupné samostatným vstupem do objektu přes turniket realizovaný v předchozí fázi výstavby. V 5. fázi je navrženo nové propojení z této chodby v přízemí do II. Nadzemního podlaží opláštěným schodištěm na fasádě. Ve druhém nadzemním podlaží jsou navrženy 3 oddělené kanceláře jedna velkoplošná kancelář, 2 jednací místnosti, serverovna, sklad a archivy. Je navržena šatna pro zaměstnance, čajová kuchyňka, místnost pro kopírky a nová WC odděleně pro muže a ženy.

Ve štítu budovy je umístěno únikové točité požární schodiště, přemístěné z původní polohy u štítu stávajícího administrativního traktu.

Přístavba skladu

Přístavba skladu o ploše cca 4 150 m² bude propojena se skladem realizovaným v 3.fázi jako jeden sklad o ploše 5 960 m² demontáží původního obvodového pláště v celé délce styku obou skladových ploch. V rámci přístavby skladu bude doplněno stávající pohotovostní sociální zařízení o další WC s předsíňkou a upraveno na samostatné WC muži a WC ženy. Stávající pracoviště skladníka ve skladě 3.fáze bude nově odděleno od prostoru skladu po svém obvodu příčkou a zastropeno.

Ocelový venkovní sklad na odpad

V části venkovní manipulační plochy je navržen uzavřený sklad pro dočasně ukládání odpadu. Jedná se ocelový sklad vytvořený z jednotlivých za sebou řazených sekcí s vraty. Celkové rozměry sestavy jsou 16 x 2 m , výška 2,2m.

Ocelový venkovní sklad na palety.

K jižní obvodové stěně nové přístavby skladové haly bude přistavěn ocelový nevytápěný venkovní sklad na palety o rozměrech 12 x 4,5 m, výšky 3,5m. Bude sloužit jako pohotovostní sklad palet, má navržen samostatný vstup z venčí a je propojen vraty i se skladovou halou.

Stavební úpravy pro kompaktor

Pro likvidaci papírového odpadu bude nově instalován při dvorní fasádě lis s kontejnerem s přímým propojením se skladovou halou. V rámci 5. stavby budou provedeny stavební úpravy pro osazení kompaktoru a kontejneru a propojovací otvor se skladovou halou s protipožárními uzávěrem tohoto otvoru.

Vestavba kanceláře skladníka a osazení vrat ve fasádě stávajícího skladu

Prostor, užívaný v současné době jako otevřené pracoviště skladníka, bude nově oddělen od prostoru skladu dělicími příčkami a zastropen. Místnost bude osvětlena stávajícím oknem, bude doplněno umělé osvětlení, větrání a chlazení v takto vymezeném prostoru. Ze skladu bude přístup vnitřními dveřmi v dělicí stěně bude vnitřní okno.

Venkovní osvětlení a areálové kabelové rozvody.

Stávající venkovní osvětlení bude doplněno jak v prostoru nakládací a manipulační venkovní plochy, tak u nového rozšíření parkoviště. Stožáry v místě navrhované zpevněné plochy budou přemístěny. Osvětlení po obvodu skladové haly bude zajištěno svítidly na fasádě objektu. V rámci venkovních kabelových rozvodů bude doplněn stávající kamerový systém

Zpevněné plochy a terénní úpravy

Přístavba skladu je řešena se 2 nakládacími můstky (s přípravou pro další dva) před nimiž je navržena manipulační plocha navazující na dnešní živičné plochy uvnitř závodu.

Součástí stavby je i rozšíření stávajícího parkoviště o nových 20 parkovacích míst, z toho 1 stání pro osoby s omezenou schopností pohybu.

Přípojky inženýrských sítí

Připojení objektů na inženýrské sítě bude vesměs na stávající areálové rozvody. Přístavba a zpevněné plochy budou odkanalizovány převážně do stávající kanalizace areálu, která byla realizovaná v I.-IV. fázi výstavby. Pouze část vod bude odvedena přípojkami které budou zaústěny do řadů dešťové a jednotné kanalizace mimo pozemek závodu a to podél ulice Dětmarovická a ulice Na Novém Poli.

Vzhledem k požadavku požární ochrany na nový venkovní hydrant, bude prodloužen vodovodní řád. Jedná se rovněž o areálový rozvod.

Záměr odpovídá požadovanému standardu pro obdobné stavby (v tomto případě dostavby) a je v souladu s platnou legislativou. Navržený způsob realizace 5. fáze stavby je řešen tak, aby vliv na životní prostředí byl minimalizován. Navržené stavební řešení je v souladu s požadavky na obdobné stavby.

H. Příloha

Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska souladu se schválenou územně plánovací dokumentací

Magistrát města Karviné, odbor územního plánování a stavebního řádu, úřad územního plánování, ÚPSŘ/2492/2007/Ing.Kr z 31.7.2007

Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti existence významného vlivu na evropsky významné lokality a ptačí oblasti (Natura 2000)

Stavba není situována v území vymezeným dle nařízení vlády č.132/2005, kterým se stanoví seznam Evropsky významných lokalit.

Na základě komplexního zhodnocení všech dostupných údajů o stavbě, o současném a výhledovém stavu jednotlivých složek životního prostředí a s přihlédnutím ke všem souvisejícím skutečnostem lze konstatovat, že navrhovaná stavba "Výrobní areál firmy MÖLNLYCKE HEALTH CARE KLINIPRO s.r.o. – 5.fáze výstavby" je ekologicky přijatelná a lze ji

doporučit
k realizaci na navržené lokalitě.

Oznámení bylo zpracováno: srpen 2007

Zpracovatel oznámení: ing.Jarmila Paciorková
číslo autorizace - osvědčení 15251/3988/OEP/92

Selská 43, 736 01 Havířov
Tel/fax 596818570, 602749482
e-mail eproj@volny.cz

Spolupracovali:
Ing.arch Havel, ARPIK Ostrava s.r.o., 05/2007

Podpis zpracovatele oznámení:

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

Výrobní areál firmy MÖLNLYCKE HEALTH CARE KLINIPRO s.r.o. – 5.fáze výstavby

Přehledná situace, měřítko 1 : 5 000

Zakreslení záměru do katastrální mapy, měřítko 1 : 1 000

5.fáze – Přístavba nového skladu, sklad odpadu, kompaktor – výřez koordinační situace, měřítko 1 : 500

5.fáze – Rozšíření parkoviště, přístavba – administrativa, šatny – výřez koordinační situace, měřítko 1 : 500

Pohledy – schéma

Sklad odpadů - schéma

Půdorys 1.PP - nový stav, Půdorys 1.NP – nový stav, měřítko 1 : 500

(dle Ing.arch Havel, ARPIK Ostrava s.r.o., 05/2007).

H. Příloha

H. Příloha

Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska souladu se schválenou územně plánovací dokumentací

Magistrát města Karviné, odbor územního plánování a stavebního řádu, úřad územního plánování, ÚPSŘ/2492/2007/Ing.Kr z 31.7.2007

Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti existence významného vlivu na evropsky významné lokality a ptačí oblasti (Natura 2000)

Stavba není situována v území vymezeným dle nařízení vlády č.132/2005, kterým se stanoví seznam Evropsky významných lokalit.