

Oznamovatel: **OLMA, a.s.**
Pavelkova 18
779 00 Olomouc



Zpracovatel: **GHC regio s.r.o.**
Dolní náměstí 22/43
779 00 Olomouc
e-mail: calabek@ghcregio.cz
www.ghcregio.cz
tel.: +420 774 579 973



OLMA, A.S.

OLMA, A.S. OLOMOUC – ZVÝŠENÍ KAPACITY PROVOZU ZÁBŘEH

DOKUMENTACE O POSOUZENÍ VLIVŮ NA ŽP
zpracované podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí
v platném znění, v rozsahu přílohy č. 3 k zákonu.

Zpracovatelé:

Ing. Aleš Calábek e-mail: calabek@ghcregio.cz
tel.: +420 774 579 973,
osvědčení odborné způsobilosti - autorizace
podle Vyhlášky MŽP ČR č. 499/1992 Sb. č.j. 8939/1302/OPVŽP/96

Ing. Klára Calábková

Olomouc, 04/2008

Obsah „Dokumentace o posouzení vlivů na ŽP“:

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	4
A.1 Obchodní firma	4
A.2 IČ	4
A.3 Sídlo (bydliště)	4
A.4 Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce	4
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU	5
B.I ZÁKLADNÍ ÚDAJE	5
B.I.1 Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č.1	5
B.I.2 Kapacita (rozsah) záměru	5
B.I.3 Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)	5
B.I.4 Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	6
B.I.5 Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí	7
B.I.6 Stručný popis technického a technologického řešení záměru	7
B.I.7 Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	8
B.I.8 Výčet dotčených územně samosprávných celků	9
B.I.9 Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, která budou tato rozhodnutí vydávat	9
B.II ÚDAJE O VSTUPECH	10
B.III ÚDAJE O VÝSTUPECH	13
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	21
C.I VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ	21
C.II STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBŇNĚ VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY	23
D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	29
D.I CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI Z HLEDISKA PRAVDĚPODOBŇNOSTI, DOBY TRVÁNÍ, FREKVENCE A VRATNOSTI	29
D.II ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI	33
D.III Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahující státní hranice	34
D.IV OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ	34
D.V CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTI, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ	36

E.	POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	36
F.	DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE.....	37
F.I	Mapové a jiné dokumentace týkající se údajů v oznámení.....	37
F.II	Další podstatné informace oznamovatele.....	37
G.	VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU.....	37
H.	PŘÍLOHY	40

Příloha:

- Hluková studie – AKUSTING s.r.o. Brno (podklad oznamovatele)

Obsah tohoto oznámení včetně příloh je duševním vlastnictvím firmy GHC regio s.r.o. Použití výsledků tohoto materiálu nebo jeho dílčích částí je možné pouze pro účel specifikovaný objednatelem. Veřejná publikace nad rámec smluvního určení, předání třetí osobě nebo jeho jiné využití, je vázáno na souhlas zpracovatele, firmy GHC regio s.r.o. © GHC regio s.r.o.

Obr. Přehledná situace umístění záměru



A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A.1 Obchodní firma

OLMA, a.s.

Pavelkova 18, 779 00 Olomouc

Akciová společnost Olma vznikla v rozsahu daném privatizačním projektem dne 1. 1. 1994 a je právním nástupcem státního podniku Olma, Mlékárenský průmysl Olomouc, který se v roce 1990 vyčlenil ze Severomoravských mlékáren, n.p. Ostrava - Martinov.

OLMA, a.s. je ryze českou společností, jejímž majoritním vlastníkem je Milkagro, a.s. Olomouc - sdružení prvovýrobců a dodavatelů mléka. Předsedou představenstva a generálním ředitelem společnosti OLMA, a.s. byl jmenován pan Ing. Jiří Gavenda.

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Ostravě oddíl B, vložka 748.

A.2 IČ

476 75 730

A.3 Sídlo (bydliště)

OLMA, a.s.

Pavelkova 18, 779 00 Olomouc

A.4 Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce

Zástupce: Ing. Jiří Gavende, předseda představenstva
Mgr. Jan Vařeka, místopředseda představenstva

Kontaktní osoba: MVDr. Jiří Malý
Pavelkova 18, 779 00 Olomouc
tel:585 103 281

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I ZÁKLADNÍ ÚDAJE

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

OLMA, A.S. OLOMOUC – ZVÝŠENÍ KAPACITY PROVOZU ZÁBŘEH

(dále v textu jen „OLMA – zvýšení kapacity provozu Zábřeh“ nebo „zvýšení kapacity provozu Zábřeh“)

Záměr „**OLMA – zvýšení kapacity provozu Zábřeh**“ je podle zákona č. 100/2001 Sb., přílohy č. 1 zařazen do:

- **kategorie II** (záměry vyžadující zjišťovací řízení)
- **bodu 8.8** – Zpracování mléka od 50 000 hl/rok.

B.I.2 Kapacita (rozsah) záměru

V návaznosti na rozsáhlou modernizaci mlékárenské části provozu v Zábřehu, která proběhla v roce 2006 a 2007, OLMA, a.s. se chystá provést závěrečnou obnovu technologie – plnicí linku, která zvýší denní zpracovatelskou kapacitu mlékárenské části provozu Zábřeh ze současných 130.000 litrů denně **na 220.000 až 240.000 litrů denně**.

Celková zpracovatelská kapacita provozu Zábřeh, která se sestává z kapacity mlékárenské (záměrem řešené) části a ze sušárenské části (zůstává nezměněna), se tímto zvýší z 370.000 litrů zpracovaného mléka denně na 460.000 litrů denně. Navýšení na celkovou hodnotu 460.000 l mléka denně za celý provoz Zábřeh je zdůvodňováno také tím, že v roce 2006 a 2007 došlo k významné modernizaci, která těsněji technologicky propojila obě střediska.

Realizačně se bude jednat o výměnu (modernizaci) technologie uvnitř závodu s nezbytným logistickým zabezpečením.

B.I.3 Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)

Obec:	Zábřeh
Mikroregion:	Zábřežsko
Kraj:	Olomoucký
NUTS II:	Střední Morava
Katastrální území:	Zábřeh

- **Umístění záměru v území se zvýšenou citlivostí, resp. zranitelností**

Umístění realizace záměru výstavby OLMA – zvýšení kapacity provozu Zábřeh není omezeno:

- extrémními staveništními poměry (sesuvy, sutě, nestabilizované náplavy a písky, seismičita, poddolovaná území)
- starými zátěžemi (důlní činnost, skládky, odvaly a výsypky, intoxikace půdy)
- současným využitím území

Umístění realizace záměru je slučitelné:

- se současnými, či očekávanými aktivitami
- navržený záměr není v rozporu s rozvojovými tendencemi území.

- **Umístění záměru v území významném z hlediska stability prostředí**

Umístění realizace záměru OLMA – zvýšení kapacity provozu Zábřeh není omezeno:

- poměrnou hojností, hodnotou a regenerační schopností přírodních zdrojů (ekosystémů stabilních, stabilizujících, vysoce produkčních, autoregulačních, atd.)
- relativní jedinečností jednotlivých přírodních a civilizačních krajinných prvků (na úrovni celostátní, regionální, či lokální)
- prvky ekologické stability krajinného systému a jejich funkčností, zejména pokud jde o mokřady (jezera, rybníky, rašeliniště, údolní nivy, atd.) řeky, souvislé lesy, horské oblasti, zvláště chráněná území podle zvláštního právního předpisu (zák. č. 114/1992 Sb. v platném znění) a území a oblasti klasifikované nebo chráněné podle zvláštních právních předpisů (např. zák. č. 138/1973 Sb. v platném znění)

- **Umístění záměru v území speciálního zájmu**

Umístění realizace záměru OLMA – zvýšení kapacity provozu Zábřeh není omezeno:

- místy zvláštního vědeckého významu
- hustě obydlenými oblastmi

Případné střety záměru jsou řešeny v jednotlivých kapitolách tohoto oznámení.

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

Záměr je svým charakterem výměna technologie – stávající poruchová plnicí linka Kosme bude nahrazena novou spolehlivější linkou Krones, která má vyšší kapacitu plnění mlékárenských výrobků. S výměnou technologie a zvýšením kapacity výroby se rovněž zvýší logistické zabezpečení výroby – doprava surovin a odvoz hotových výrobků.

Ke kumulaci vlivů by realizací záměru nemělo docházet. Vlivy hlukové zátěže, které jsou v tomto záměru pravděpodobně nejvýznamnější, jsou minimalizovány navrženými protihlukovými opatřeními. OLMA a.s. již totiž podniká systematické kroky k řešení snížení hlučnosti v celém areálu, v příloze je doložena podrobná hluková studie, která hodnotí, jakým způsobem změna technologie (navýšení kapacity) ovlivní stávající koncepci řešení snížení hlučnosti v celém výrobním areálu.

B.I.5 Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí

OLMA, a.s. Olomouc patří mezi významné mlékárenské podniky v České republice. Společnost tvoří dvě mlékárny – v Olomouci a v Zábřehu. Sídlo akciové společnosti je v Olomouci, odkud se centrálně řídí výrobní, obchodní, ekonomická, investiční, kontrolní a ostatní činnost. Mlékárna v Olomouci je specializovaná na výrobu jogurtů, pudinků, másla a směsných tuků, zakysaných výrobků, sušeného mléka a trvanlivého mléka.

V provozu Zábřeh, mlékárenské části, se vyrábí konzumní mléka, konzumní smetany a zakysané mléčné výrobky balené do kartonů, sáčků a PET lahví. V sušárenské části provozu Zábřeh se vyrábí sušené výrobky. Sušárenská část provozu Zábřeh byla a.s. OLMA Olomouc zakoupena k 1. 7. 2006.

OLMA, a.s. je držitelem certifikátů dle norem ISO 9001 a 14001. Společnost má certifikován systém HACCP a certifikát na výrobu biopotravin.

V roce 2007 bylo pro provoz v Zábřehu schváleno integrované povolení „Rozhodnutí KÚ Olomouckého kraje“ ze dne 4.5.2007, č.j. KUOK 121673/2006. Dle tohoto povolení byla stanovena kapacita provozu u středisku sušárna 240.000 litrů zpracovaného mléka denně a u střediska mlékárna 130.000 litrů denně, celkem za provoz 370.000 litrů denně.

V návaznosti na rozsáhlou modernizaci mlékárenské části provozu v Zábřehu, která proběhla v roce 2006 a 2007, je předmětem tohoto oznámení zvýšení denní zpracovatelské kapacity mlékárenské části provozu Zábřeh ze současných 130.000 litrů denně na 220.000 – 240.000 litrů denně. Celková zpracovatelská kapacita provozu Zábřeh (mlékárenská i sušárenská část) se tímto zvýší z 370.000 litrů zpracovaného mléka denně na 460.000 – 480.000 litrů denně. Navýšení na celkovou hodnotu 460.000 – 480.000 l mléka denně za celý provoz Zábřeh je zdůvodňován také tím, že v roce 2006 a 2007 došlo k významné modernizaci, která těsněji technologicky propojila obě střediska.

Schválená kapacita mlékárenské části vychází z projektované kapacity závodu, který byl postaven pře 50 lety a v současné době neodpovídá možnostem a vybavení mlékárenské části provozu Zábřeh.

V současném stavu rozpracovanosti projektové dokumentace nebyly shledány nedostatky, či rozpory s příslušnými zákony, vyhláškami, normami a předpisy. Navržené koncepční, technické a technologické řešení stavby odpovídá současnému stavu technického pokroku a neliší se od standardů srovnatelných se stavbami podobného typu nejen na území České republiky, ale i v ostatních členských zemích Evropské unie.

B.I.6 Stručný popis technického a technologického řešení záměru

V roce 2006 až 2007 proběhla v mlékárenské části provozu Zábřeh rozsáhlá modernizace. Při ní byl provoz vybaven novým zařízením od příjmu mléka, skladování mléka, odstředování, tepelné ošetření a balení. Byly provedeny kompletní nové technologické rozvody pro čerpání mléka a smetan, nové energetické rozvody, byla opravena a vyměněna vnitřní kanalizace, byla provedena rozsáhlá modernizaci CIP (centrální čistící stanice pro čištění technologického zařízení) a bylo vybudováno nové zařízení pro skladování koncentrovaných roztoků pro čištění technologického zařízení.

V roce 2004 byla ukončena v Zábřehu výroba tvarohů a tím i syrovátky, která významně zhoršovala kvalitu odpadních vod.

Při modernizaci provozu Zábřeh byl kladen důraz na pořízení nové technologie, která výrazně sníží náklady na energie a vodu, sníží zatížení odpadních vod a zvýší bezpečnost provozu proti případným ekologickým haváriím. Výsledkem je modernizovaný provoz, který umožňuje zvýšit zpracovatelskou kapacitu na požadovaných 220.000 – 240.000 litrů mléka denně, celkem na 460.000 až 480.000 litrů zpracovaného mléka denně.

Navýšení zpracovatelské kapacity bude v sortimentu tekutých čerstvých mlékárenských výrobků – čerstvého mléka a smetan.

Pro zvýšení kapacity má provoz v Zábřehu dostatek energetických zdrojů - vlastní kotelna s velkou výkonovou rezervou, dostatek chladu - nové zařízení plně automatické, pořízené v roce 2006 a doplněné v roce 2007, vlastní zdroj pitné vody - v roce 2008 až 2009 proběhne rekonstrukce a dostatečné podchycení odpadních vod včetně jejich neutralizace.

Předmětem záměru je oznámení zvýšení zpracovatelské kapacity OLMA a. s., provozu Zábřeh. Zvýšení kapacity se týká mlékárenské části, kde je počítáno s náhradou stávající plnicí linky Kosme za novou linku Krones. Linka Krones bude umístěna v hlavní výrobní hale. Ze současných 130 tun zpracovaného mléka denně dojde k navýšení na 220 tun až 240 tun denně. Kapacita sušárenské části zůstane nezměněna.

Nová plnicí linka Krones bude umístěna v hlavní výrobní hale. Pro nutnou instalaci linky budou ve výrobní hale provedeny drobné stavební úpravy – instalace a ukotvení plnicí linky, opravy podlahy, a připojení elektroinstalace.

Původní plnicí linka od firmy KOSME bude vrácena výrobcí.

Zvýšení kapacity v mlékárenské části OLMA, a. s., provozu Zábřeh o 90 až 110 tun denně se projeví následovně:

- Dojde k dennímu zvýšení nákupu mléka mlékárenské části o 90 až 110 tun, což představuje při průměrné velikosti cisteren 28.000 litru celkem 3 až 4 cisterny navíc proti současnému stavu v době od 6 do 22 hodin.
- Dojde k navýšení denní výroby čerstvého mléka v PET lahvích ve výši 90 až 110 tun, což představuje při ložení kamionu 33 palet, kde na paletě je cca 630 kusů PET lahví, navýšení o 4 až 5 kamionů denně oproti současnému stavu v době od 6 do 22 hodin.

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

Zahájení realizace záměru:	06/2008
Ukončení realizace záměru:	08/2008

Termíny realizace záměru mohou být změněny podle finančních možností investora a objednávkových lhůt dodavatele technologie.

B.1.8 Výčet dotčených územně samosprávných celků

Obec:	Zábřeh
Kraj:	Olomoucký
NUTS II:	Střední Morava
Katastrální území:	Zábřeh

Pověřený obecní úřad s rozšířenou působností:	Zábřeh
Pověřený obecní úřad :	Zábřeh
Stavební úřad:	Zábřeh

B.1.9 Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, která budou tato rozhodnutí vydávat

Další rozhodnutí pro projekt bude vydáváno formou rozhodnutí ve správním řízení:

- souhlas podle ustanovení § 16 zákona č. 185/2001 Sb., v případě, že se bude jednat o nakládání s nebezpečnými odpady. Rozhodnutí vydá věcně a místně příslušný orgán odpadového hospodářství;
- souhlas s ohlášením stavebních prací dle zák. č. 183/2006 Sb. vydá stavební úřad Zábřeh.

B.II ÚDAJE O VSTUPECH

PŮDA:

Zemědělský půdní fond:

Předmětem projektu je výměna technologie (kvalitnější a kapacitnější zařízení) pro plnění mléčných výrobků v rámci stávajícího areálu společnosti OLMA, a.s. v Zábřehu včetně drobných stavebních úprav v objektu.

Zemědělský půdní fond nebude realizací záměru dotčen.

Pozemky určené k plnění funkcí lesa:

Posuzovaný záměr se nedotýká pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL) ani ochranného pásma lesa.

VODA:

Voda pitná:

Pokrytí potřeby pitné vody při montážních pracích bude řešeno využitím stávajícího sociálního zařízení v podniku OLMA, a.s., provoz Zábřeh.

Potřeba vody při realizaci záměru:

Objem spotřeby bude závislý na počtu pracovníků dodavatelské organizace. Konkrétní spotřebu nelze v tomto stupni stanovit, lze pouze konstatovat obecné údaje o předpokládané spotřebě vody na jednoho pracovníka (dle směrnic MLVH ČSR a MZd ČSSR č. 9/1973 Sb.):

- pouze pro pití příp. mytí nádobí 5 l/osobu a směnu
- pro mytí a sprchování 120 l/os a směnu (pro prašný a špinavý provoz)

Potřeba vody v rámci provozu:

Po uvedení do provozu budou nároky na dodávku pitné vody v rozsahu jako při stávajícím provozu – sociální zařízení pro pracovníky. Počet pracovníků v provozovně Zábřeh zůstane na stávající úrovni.

Voda provozní (technologická):

Potřeba technologické vody při výrobě se vztahuje na tyto činnosti:

- údržba technologie
- čištění a úklid

Celkové potřebné množství provozní vody po zvýšení kapacity výroby nebude oproti stávajícímu stavu navýšeno. Naopak nová výrobní linka nemá vystřikování lahví pitnou vodou, tedy spotřeba pitné vody pro technologické účely klesne o cca 7.200 m³/rok.

Provoz OLMA Zábřeh je napojen na městský rozvod pitné vody s dostatečnou kapacitou. V roce 2008 až 2009 je plánována rekonstrukce vlastního vrtu – zdroje vody a pořízení nové úpravní vody (Mn a Fe filtry, stripovací věž, vodojem, AT stanice) pro využití schváleného odběru podzemní vody (není součástí tohoto oznámení).

Voda požární:

Případná potřeba požární vody v průběhu realizace záměru bude řešena, vzhledem k výměně technologie a drobným stavebním úpravám, podle místních podmínek a okolností. Zdrojem bude požární vodovod v provozovně, eventuálně dovoz vody cisternami.

OSTATNÍ SUROVINOVÉ A ENERGETICKÉ ZDROJE:

Vstupní suroviny:

Hlavními vstupními surovinami po dobu realizace záměru, kromě nákupu technologie, jsou stavební materiály. Jejich celková spotřeba není na tomto stupni přípravy stavby specifikována výkazem výměr, nicméně se bude jednat pouze o drobné stavební práce při osazení nové technologie – plnicí linky Kronos.

Elektrická energie:

Při realizaci záměru bude potřeba elektrické energie pokryta využitím stávajících elektro rozvodů v závodu OLMA.

Spotřeba elektrické energie při provozu nové plnicí linky bude 4.100.000 kWh/rok. Pokrytí potřeby bude řešeno ze stávajících el. rozvodů.

Průměrná spotřeba el. energie na 1.000 l zpracovaného mléka se použitím nové technologie sníží ze současných 0,95 kWh na cca. 0,75 kWh.

Zemní plyn:

Záměr nemá nároky na dodávku zemního plynu.

Realizovaná (dokončená) opatření pro úspory energií v provozu Zábřeh:

- Snížení spotřeby tepla ve 3Q 2007 ve srovnání s 3Q 2006 o 28 % z 1,15 na 0,82 GJ na 1 litr zpracovaného mléka.

- Snížení spotřeby pitné vody ve 3Q 2007 ve srovnání s 3Q 2006 o 40 % z 3,05 na 1,83 litru na 1 litr zpracovaného mléka
- Byla zprovozněna linka na studené odstředování mléka OSA od firmy Tetra Pak. Jedná se o unikátní technologii, která umožňuje snížit teplotu odstředění proti 55 °C na 7°C a tím výrazně snížit spotřebu tepla a chladu. Použitím OSA a kompletní modernizace technologických rozvodů se zrušilo druhé tepelné ošetření mléka. Výsledkem technologie bylo výrazné snížení nákladů na energie a vodu.
- Byla zprovozněna linka na tepelné ošetření mléka ESL od firmy APV. Jedná o technologii, která umožňuje přímým záhřevem dokonale tepelně ošetřit mléko. Tato technologie nahradila starší pasterační linku.
- Ve 4. čtvrtletí 2007 byla dokončena rozsáhlá modernizace všech energetických rozvodů, kanalizace, rozvodů mléka a smetan a vody v mlékárenské části provozu Zábřeh.
- Ve 4. čtvrtletí 2007 byla provedena modernizace CIP mlékárenské části (centrální čistící stanice pro čištění technologického zařízení) s cílem snížit náklady na energie - nové výměníky tepla, nová izolace potrubních rozvodů, nové rozvody.
- V průběhu roku 2007 proběhla kompletní rekonstrukce příjmu mléka a smetany (kromě výměny příjmových tanků – plánováno 2008).
- V roce 2007 byla uvedena do provozu nová výrobní hala, do které byly přesunuty linky na balení mléka a smetan do PET lahví a sáčků. Linka na balení mléčných výrobků do kartonů Pure Pak bude do haly přesunuta v 1. čtvrtletí 2008.
- Ve 4. čtvrtletí 2007 byla realizována a uvedena do provozu investiční akce modernizace výroby tepla a teplé užitkové vody. Výsledkem je využívání odpadního tepla z tepelného ohřevu mléka na vytápění bytů a provozní místností.

NÁROKY NA DOPRAVNÍ A JINOU INFRASTRUKTURU:

Řešeným územím Zábřeh na Moravě prochází následující silnice:

I/44	Jeseník – Šumperk – Zábřeh – Mohelnice
II/370	Břidličná – Rýmařov – Libina – Zábřeh
II/315	Choceň – Lanškroun – Zábřeh – Úsov
II/369	Jeseník – Olšany – Zábřeh

Místními komunikacemi v návaznosti na výše uvedené krajské a státní silnice bude realizováno dopravní napojení modernizovaného závodu OLMA Zábřeh. Pro realizaci záměru i pro provoz budou využívány stávající komunikace.

OCHRANNÁ PÁSMA:

Areál závodu OLMA v Zábřehu, resp. přesné místo realizace záměru není ve střetu s ochrannými pásmy.

Předmětné pozemky nejsou zvláště chráněné ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny a předpisů souvisejících v platném znění. Celá zájmová lokalita se nachází mimo ochranná pásma vodních zdrojů a zájmová plocha se nenachází ani v chráněném ložiskovém území, ani na území výhradního ložiska nebo dobývacího prostoru.

Zájmové území je součástí CHOPAV Kvartéru řeky Moravy.

B.III ÚDAJE O VÝSTUPECH

OVZDUŠÍ:

Hlavní bodové zdroje znečištění ovzduší:

Posuzovaná stavba není bodovým zdrojem znečišťování ovzduší. Realizací záměru nedojde ke vzniku nových stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší.

Nedojde k navýšení emisních limitů. Odstraněním druhého tepelného záhřevu mléka a smetany u sušárenské části dojde k dalšímu snížení emisí z kotelny. Pro rok 2008 až 2009 je plánována modernizace kotelny, která bude spočívat ve zrušení 1 kotle a náhradě druhého kotle za nový typ o vyšší účinnosti (není předmětem tohoto oznámení).

Hlavní plošné zdroje znečištění ovzduší – období realizace záměru:

Budou zanedbatelné vzhledem k tomu, že se jedná o montovanou technologii s umístěním do vnitřní části závodu. Ve venkovním prostoru nebudou při realizaci záměru prováděny žádné práce produkující emise.

Hlavní liniové zdroje znečištění:

Hlavním zdrojem liniového znečištění ovzduší bude automobilová doprava na silnici, při logistickém zabezpečení výroby – přísunu mléka, odvoz hotových výrobků.

Realizací záměru dojde k dennímu zvýšení nákupu mléka mlékárenské části o 90 až 110 tun, což představuje při průměrné velikosti cisteren 28.000 litru celkem 3 až 4 cisterny navíc proti současnému stavu v době od 6 do 22 hodin.

Rovněž dojde k navýšení denní výroby čerstvého mléka v PET lahvích ve výši 90 až 110 tun, což představuje při ložení kamionu 33 palet, kde na paletě je cca 630 kusu PET lahví, navýšení o 4 až 5 kamionu denně oproti současnému stavu v době od 6 do 22 hodin.

Vedle průmyslu a energetiky je doprava největším znečišťovatelem ovzduší. Mezi různými druhy dopravy je doprava automobilová nejvýraznějším producentem různých emisí, které mají negativní vliv na kvalitu ovzduší. Ve velkých městech se výrazně podílí na celkovém znečištění.

Spalovací motory znečišťují ovzduší nedokonalým spalováním pohonné směsi, neboť produkují celou řadu polutantů: oxid uhelnatý, oxidy dusíku a síry, pevné částice, dále oxid uhličitý, benzen, xylen, toluen, olovo etylendibromid aj.

Oxid uhelnatý není považován za škodlivý vůči neživé přírodě, ale má neblahý vliv na živé organismy. Zbavuje tělo kyslíku, způsobuje zpomalování reflexů a zvyšuje bolesti hlavy. Při růstu jeho koncentrace klesá úroveň hydroxylových radiálů, což má za následek vznik metanu a jiných stopových plynů. Metan velmi ovlivňuje skleníkový efekt. Mimo to oxid uhelnatý reaguje s kyslíkem na oxid uhličitý, čímž vzniká nejdůležitější skleníkový plyn.

Oxid uhličitý nemá sice vliv na lidské zdraví, ale přispívá na oteplování atmosféry. Z tohoto důvodu je považován za jednu z největších hrozeb pro životní prostředí naší planety. Průměrný vůz vyprodukuje každý rok přibližně čtyřnásobek své hmotnosti oxidu uhličitého.

Oxidy dusíku - zastřešující výraz pro oxid dusnatý a dusičitý, hrají podstatnou roli při tvorbě kyselého deště. Oxid dusičitý navíc způsobuje snižování odolnosti lidského organismu vůči virovým onemocněním, dráždění plic, bronchitidě a zápalu plic. Zvláště citlivě na něj reagují astmatici.

Uhlovodíky způsobují vznik přízemní vrstvy ozónu. Ozón v přízemní vrstvě může ničit vegetaci a poškozovat množství materiálů. Ovlivňuje rovněž negativně zdraví (způsobuje dráždivý kašel, dráždění plic, očí, sliznice a bolesti hlavy). Některé uhlovodíky nejsou karcinogenní.

Předpokládá se, že v průběhu příštích 10 – 15 let dojde u nás k úplné obnově parku automobilů. Vozidla provozovaná po roce 2005 produkují méně škodlivin, a to nejen díky používání řízených katalyzátorů, ale také díky nižší průměrné spotřebě pohonných hmot. Navíc se budou výhledově, vzhledem k předpokládanému členství naší republiky v Evropské unii, emisní limity dále snižovat (od roku 2005 EURO IV).

Možnosti snižování emisí těchto látek jsou v současnosti reprezentovány těmito hlavními proudy:

- konstrukční úpravy spalovacího motoru (počítačem řízená příprava a spalování pohonné směsi)
- řízený trojcestný (se sondou lambda) katalyzátor (vyžadující samozřejmě bezolovnatý benzín)
- zavedení náhradních zdrojů paliva (propan - butan, zemní plyn, vodík, alkoholy, elektřina, solární články) - většinou se jedná pouze o převedení zdroje emisí mimo města

ODPADNÍ VODY:

Odpadní vody jsou v § 38 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách definovány:

Odpadní vody jsou vody použité v obytných, průmyslových, zemědělských, zdravotnických a jiných stavbách, zařízeních nebo dopravních prostředcích, pokud mají po použití změněnou jakost (složení nebo teplotu), jakož i jiné vody z nich odtékající, pokud mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod. Odpadní vody jsou i průsakové vody z odkališť nebo ze skládek odpadu.

Odpadní vody dešťové:

Záměr řeší technologii pro zvýšení kapacity mléčných výrobků, která bude umístěna ve stávající budově OLMA a.s., provoz Zábřeh. Při realizaci i provozu záměru nebudou vznikat další dešťové odpadní vody.

Odpadní vody splaškové:

Splaškové odpadní vody budou vznikat převážně ve stávajících sociálních zařízeních. Řešený záměr neuvažuje s navýšením odpadních vod splaškových oproti stávajícímu stavu.

Objem splaškových odpadních vod při realizaci záměru bude závislý na počtu pracovníků dodavatelské organizace. Konkrétní spotřebu nelze v tomto stupni stanovit, lze pouze konstatovat obecné údaje o předpokládané spotřebě vody na jednoho pracovníka (dle směrnic MLVH ČSR a MZd ČSSR č. 9/1973 Sb.):

- pouze pro pití příp. mytí nádobí 5 l/osobu a směnu
- pro mytí a sprchování 120 l/os a směnu (pro prašný a špinavý provoz)

Odpadní vody technologické:

Celkové potřebné množství provozní vody po zvýšení kapacity výroby nebude oproti stávajícímu stavu navýšeno. Naopak nová výrobní linka nemá vystřikování lahví pitnou vodou, tedy spotřeba pitné vody pro technologické účely klesne o cca 7.200 m³/rok.

Odpadní vody jsou odváděny s napojením do městské kanalizační sítě ve městě Zábřeh.

Kvalita odpadních vod splňuje limity znečištění pro vypouštění odpadní vody do veřejné kanalizace dle platného kanalizačního řádu.

Na 2. čtvrtletí 2008 je připravováno dokončení jímání prvních výplachů mléka a smetany z technologického zařízení mlékárenské části a další zpracování na sušárně. Tímto opatřením bude mlékárenská část, pokud se týká znečištění odpadních vod, téměř bezodpadová.

Veškeré nakládání s vodami musí být v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a souvisejícími předpisy.

ODPADY:

Odpady budou vznikat převážně v průběhu realizace záměru, dále pak jeho užíváním, opravami a údržbou. Odhad druhové skladby je veden na základě odborných znalostí a zkušeností pracovníků zpracovatelské organizace.

Během výstavby i provozu záměru „**OLMA, a.s. - zvýšení kapacity provozu Zábřeh**“ se musí zřizovatel stavby řídit veškerými právními normami týkajícími se nakládání s odpady:

- zákon o odpadech č. 185 / 2001 Sb. v platném znění

- vyhl. MŽP č. 381 / 2001 Sb. Katalog odpadů
- vyhl. MŽP č. 41 / 2005 Sb. O podrobnostech nakládání s odpady
- vyhl. MŽP č. 376 / 2001 Sb. O hodnocení nebezpečných vlastností odpadů,
- a další.

Přiměřeně se na nakládání s odpady vztahuje zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a na nakládání s nebezpečnými odpady pak zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách.

Obecné podmínky nakládání s odpady:

Původce odpadů je povinen postupovat při veškerém nakládání s odpady (tzn. jejich soustředování, shromažďování, skladování, přepravě a dopravě, využívání, úpravě, odstraňování atd.) dle příslušných platných legislativních opatření. Každý subjekt má při své činnosti nebo v rozsahu své působnosti a v mezích daných zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění povinnost předcházet vzniku odpadů, omezovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti a přednostně zajistit jejich využití před jejich odstraněním. Při nakládání s odpady, respektive při jejich odstraňování, je třeba volit vždy ty způsoby nebo technologie, které zajistí vyšší ochranu lidského zdraví a které jsou šetrnější k životnímu prostředí. Dle ustanovení § 11 zákona o odpadech má přednost materiálové využití odpadu před jeho odstraněním.

Odpovědnost za řádný průběh jakékoliv činnosti s odpadem související (nakládání s odpady) nese původce, respektive oprávněná osoba, která odpad při dodržení podmínek stanovených zákonem a prováděcími předpisy převzala. Odpady, které původce nemůže sám využít nebo odstranit v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. a prováděcími právními předpisy, je povinen převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 12 odst. 3, a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby. Původce odpadů je odpovědný za nakládání s odpady do doby jejich převedení do vlastnictví této oprávněné osoby a do té doby musí být z jeho strany zajištěno:

- třídění odpadů podle jednotlivých druhů a kategorií (zabránit mísení)
- řádné uložení odpadů, jejich zabezpečení před znehodnocením (např. deštěm), únikem (vylití, rozsypání) či odcizením.

Pokud budou při realizaci záměru, provozu či odstranění vznikat odpady kategorie ostatní v množství více než 1000 t ostatního odpadu za rok nebo kategorie nebezpečný v množství více než 10 t nebezpečného odpadu ročně, je povinností původce, aby vypracoval „Plán odpadového hospodářství“, který bude v souladu se závaznou částí Plánu odpadového hospodářství Olomouckého kraje.

Provozovatel je povinen vést evidenci odpadů.

Odpadový materiál, který má nebo může mít nebezpečné vlastnosti (N) bude shromažďován odděleně do zvlášť k tomu určených nádob z nepropustných materiálů, chráněných proti dešti ve smyslu vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb. o podrobnostech s nakládání s odpady. S nebezpečnými odpady může dodavatel stavby nakládat pouze se souhlasem věcně a místně příslušného orgánu. Balení a označování nebezpečných odpadů se řídí přiměřeně zvláštními právními předpisy (např. zákon č. 356/2003 Sb.). Dodavatelé stavby jsou povinni zajistit, aby nebezpečné odpady byly označeny grafickým symbolem dle zákona o chemických látkách nebo aby byly označeny nápisem „nebezpečný odpad“ pokud se jedná o jiné nebezpečné odpady. Pro každý nebezpečný odpad bude zpracován identifikační list, který bude připevněn buď na nádobu s tímto odpadem nebo jím bude vybaveno místo nakládání s nebezpečným odpadem.

Z hlediska potenciálního vzniku *odpadů podobných komunálním odpadům* (ve smyslu ustanovení § 2 odst. 2 a 3 vyhlášky č. 381/2001 Sb.) upozorňujeme na ustanovení § 17 odst. 5) zákona č. 185/2001 Sb., které umožňuje původcům takovýchto odpadů na základě smlouvy s obcí využít systému zavedeného obcí pro nakládání s komunálním odpadem. Toto ustanovení má zejména vliv na možnost třídění a shromažďování komunálních odpadů, které by bylo shodné se systémem stanoveným obcí. Smlouva musí být písemná a musí obsahovat vždy výši sjednané ceny za tuto službu.

Pokud se původce produkující výše zmíněný odpad nezapojí do systému zavedeného obcí pro nakládání s komunálními odpady, vytrídí z odpadu jeho nebezpečné a využitelné složky (druhy odpadů z podskupiny odpadu 20 01) a zbylou směs nevyužitelných druhů odpadů kategorie ostatní odpad zařadí pro účely odstranění pod katalogové číslo samostatného druhu odpadu 20 03 01 Směsný komunální odpad.

Odpady vznikající v rámci výstavby a provozu záměru:

Po dobu výstavby budou vznikat odpady při stavebních úpravách provozu a při demontáži původní a instalaci nové technologie – plnicí linky. Z hlediska zařídění odpadů do kategorií se jedná o odpady ostatní (O) a odpady nebezpečné (N). Investor a zhotovitel stavby jsou povinni zajistit odstraňování odpadů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a souvisejícími předpisy.

Spektrum a množství odpadů produkovaných v průběhu výstavby je v daném stupni přípravy stavby stanovena zpracovatelem projektové dokumentace, bude předmětem evidence o odpadech a způsobech nakládání s nimi, kterou je původce (zhotovitel stavby) povinen vést (viz § 16 „Povinnosti původců odpadů“ zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění).

Po dobu realizace záměru – OLMA, a.s. – zvýšení kapacity provozu Zábřeh je předpokládán vznik následujících odpadů:

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie	Doporučené nakládání s odpadem
08 01 11	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla	N	Spalovna nebezpečných odpadů
13 01 10	Nechlorované hydraulické minerální oleje	N	Recyklace, příp. spalovna nebezpečných odpadů
13 02 05	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje	N	Recyklace, příp. spalovna nebezpečných odpadů
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	Druhotná surovina
15 01 02	Plastové obaly	O	Recyklace
15 01 06	Směsné obaly	O	Skládka
15 02 02	Čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	Spalovna nebezpečných odpadů
17 01 01	Betón	O	Recyklace
17 02 01	Dřevo	O	Druhotná surovina
17 02 03	Plasty	O	Recyklace
17 04 05	Železo a ocel	O	Druhotná surovina

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie	Doporučené nakládání s odpadem
17 04 11	Kabely neuvedené pod č. 17 04 10	O	Druhotná surovina
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O	Skládka
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	Skládka

Odpady budou vznikat v místech zabezpečení výstavby, při údržbě a opravách strojů, při přepravě materiálů a budou vznikat i odpady v sociálním zázemí stavby. Nakládání s těmito odpady bude řešeno dodavatelskou firmou.

Dále bude nutné specifikovat způsob shromažďování, třídění, skladování, přepravy, využití či nezávadného odstraňování odpadů. Konkretizovat prostor pro shromažďování odpadů, nádoby pro jejich ukládání a prostředky pro přepravu.

V rámci kolaudačního řízení musí zhotovitel doložit příslušnému orgánu státní správy specifikaci druhů a množství odpadů vzniklých v procesu výstavby včetně způsobu jejich odstranění.

Většina odpadů z realizace záměru bude odvezena na skládku, recyklovatelné odpady budou předány sběrným surovinám (železný šrot, papír, lepenka atd.). Odpady kategorie N je nutno ukládat do zvláště určených kontejnerů a odstraňovat je smluvně zajištěnou oprávněnou firmou.

Za provozu záměru „OLMA, a.s. – zvýšení kapacity provozu Zábřeh“ se předpokládá vznik následujících odpadů:

Katalogové číslo	Název	Kategorie	Dopor. naklád. s odpadem
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	druhotné suroviny
15 01 02	Plastové obaly	O	recyklace
15 01 06	Směsné obaly	O	skládka
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	skládka
20 03 03	Odpady komunální a jim pod. – uliční smetky	O	skládka

Odhad druhové skladby odpadů vychází z obecně platných zvyklostí a ze zkušeností ze stávajících zařízení obdobného typu.

Množství odpadů na tomto stupni přípravy projektu nebylo určeno, bude zpřesněno v dalším stupni projektové dokumentace. Odpady budou odstraňovány v souladu s platnou legislativou.

OSTATNÍ:

Hluk

Vlivy hlukové zátěže, které jsou v tomto záměru pravděpodobně nejvýznamnější, jsou minimalizovány navrženými protihlukovými opatřeními. OLMA a.s. již totiž podniká systematické kroky k řešení snížení hlučnosti v celém areálu, v příloze je doložena podrobná hluková studie, která hodnotí,

jakým způsobem změna technologie (navýšení kapacity) ovlivní stávající koncepci řešení snížení hlučnosti v celém výrobním areálu.

V příloze tohoto oznámení je doložena hluková studie (AKUSTING s.r.o. 04/2008), která hodnotí, zda a jakým způsobem by mohla být ovlivněna koncepce v současné době realizovaných protihlukových opatření v provozu Zábřeh, při realizaci oznamovaného záměru. Hluková studie má za úkol posoudit zvýšení zpracovatelské kapacity OLMA a.s., provozu Zábřeh. Zvýšení kapacity se týká mlékárenské části, kde je počítáno s náhradou stávající plnicí linky Kosme za novou linku Krones. Linka Krones bude umístěna v hlavní výrobní hale. Ze současných 130 tun zpracovaného mléka denně dojde k navýšení na 220 tun až 240 tun denně. Kapacita sušárenské části zůstane nezměněna.

Vzhledem k tomu, že nová linka Krones má podobné hlukové parametry jako linka Kosme, nebyl prostup hluku přes fasády a střechní konstrukce z výrobní haly směrem k nejbližším chráněným místům počítán (hlavní výrobní hala je odstíněna halou mlékárenského provozu).

Zvýšení kapacity v mlékárenské části OLMA, a. s., provozu Zábřeh o 90 až 110 tun denně se projeví následovně:

- Dojde k dennímu zvýšení nákupu mléka mlékárenské části o 90 až 110 tun, což představuje při průměrné velikosti cisteren 28.000 litrů celkem 3 až 4 cisterny navíc proti současnému stavu v době od 6 do 22 hodin.
- Dojde k navýšení denní výroby čerstvého mléka v PET lahvích ve výši 90 až 110 tun, což představuje při ložení kamionu 33 palet, kde na paletě je cca 630 kusů PET lahví, navýšení o 4 až 5 kamionu denně oproti současnému stavu v době od 6 do 22 hodin.

Akustické modelování, předpokládané hlukové limity, popis protihlukových opatření a výsledky výpočtů jsou podrobně doloženy v hlukové studii (příloha oznámení), zde uvádíme ze závěrů:

Z teoretických výpočtů provedených v programu LimA vychází, že zvýšení kapacity provozu nezpůsobí v celkovém hlukovém zatížení v nejbližších místech CHVPS ve výhledovém stavu překročení hygienických limitů. Při postupné realizaci všech protihlukových opatření splňují vypočtené ekvivalentní hladiny akustického tlaku A ve všech místech CHVPS limit 50/40 dB včetně nejistoty výpočtu ± 2 dB.

Vypočtené hladiny akustického tlaku A ukazují, že v noční době by mělo dojít k poklesu hodnot ve všech výpočtových bodech (až o 3,5 dB ve výpočtovém bodě 6) oproti výhledovému stavu, který byl publikován v původní hlukové studii č. 8001. To je způsobeno nově navrženými protihlukovými opatřeními, se kterými je v rámci záměru – zvýšení kapacity provozu Zábřeh počítáno. V denní době nejsou již rozdíly oproti výhledovému stavu, který byl publikován v minulé studii, tak výrazné, neboť zde se promítá dominantním způsobem doprava po areálu závodu, která v noční době není v provozu.

Vibrace

Při jízdě silničních vozidel vznikají tzv. dopravní otřesy. Jejich velikost a charakter je v první řadě určen hmotou samotného vozidla, kvalitou jeho odpružení, jeho rychlostí a zrychlením, kvalitou povrchu a druhem konstrukce vozovky. Nemalý vliv mají také geologické poměry v daném místě. Dopravní otřesy se šíří podloží a působí na budovy v blízkém okolí silniční komunikace – dopravního napojení. Tyto seismické účinky se projevují maximálně do vzdálenosti několika, až max. desítek metrů od místa, kde vznikají. Tyto účinky budou při realizaci záměru zanedbatelné.

Elektromagnetické a jiné záření

Oznamovaný záměr nebude zdrojem elektromagnetického záření, v navržených objektech nebudou provozovány žádné trvalé zdroje ionizujícího záření ve smyslu zákona č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizující záření (atomový zákon). Rovněž nebudou používány materiály, které jsou zdrojem radioaktivního záření.

Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií:

V předchozím textu realizované a plánované aktivity pro modernizaci výroby měly a mají dopad na snížení spotřeby energie a vody, snížení znečištění odpadních vod a zvýšení bezpečnosti provozu vzhledem k možné ekologické havárii. V průběhu roku 2007 došlo ke GO, rekonstrukci anebo přímo k výměně zařízení a rozvodů u asi 75 % mlékárenské části provozu v Zábřehu. Jednalo se o zařízení a rozvody staré asi 20 let až 30 let.



C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

Pro zpracování této kapitoly byly informace čerpány z následujících pramenů:

- ❖ webových stránek organizací – Český geologický ústav, Český hydrometeorologický ústav, Katastrální úřad, Ministerstvo životního prostředí
- ❖ mapových serverů – Hydroekologický informační systém, Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M., Česká geologická služba, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, Portál životního prostředí
- ❖ větrná růžice ČHMÚ
- ❖ projekt NATURA 2000
- ❖ informace Státní báňské správy
- ❖ databáze NIS Praha (Geofond)

C.I VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ

DOSAVADNÍ VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ A PRIORITY JEHO TRVALE UDRŽITELNÉHO ROZVOJE:

Území, v němž se nachází předmětný záměr, je součástí ploch určených pro průmysl. Rovněž v širším okolí se nacházejí takřka výhradně plochy průmyslu, služeb a plochy zemědělsky obhospodařované, obytná zástavba je zde ojedinělá.

Prioritou trvale udržitelného využívání území je zajištění ochrany obytné zástavby před negativními účinky hluku a emisí z provozu souvisejícího s činnostmi v areálu.

Záměr se nenachází v územní kolizi s obecně chráněnými přírodními prvky (např. skladebné prvky ÚSES a významnými krajinnými prvky ze zákona č. 114/1992 o ochraně přírody a krajiny § 3 v platném znění, jakými jsou např. údolní niva, vodní toky, jezera, lesy, ani § 6 téhož zákona, kterými jsou MŽP zaregistrovány významné krajinné prvky).

Záměr nezasahuje žádné zvláště chráněné území přírody ve smyslu kategorií dle § 14 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění pozdějších předpisů.

Záměr se nenachází v žádném zvláště chráněném území ve smyslu ochrany památek, případně chráněném území podle horního zákona a to ani prostorově, kontaktně nebo zprostředkovaně.

V posuzované lokalitě nejsou situována žádná PHO vodních zdrojů I. a II. stupně.

Území se nachází v CHOPAV „Kvartér řeky Moravy“.

RELATIVNÍ ZASTOUPENÍ, KVALITA A SCHOPNOST REGENERACE PŘÍRODNÍCH ZDROJŮ:

Mezi přírodní zdroje obecně patří:

- **zemědělský půdní fond a PUPFL**

Pozemky obklopující lokalitu záměru spadají do klimatického regionu MT10 (mírně teplý, mírně vlhký), s hlavní půdní jednotkou: 58 Fluvizemě glejové na nivních uloženinách, popřípadě s podloží teras, středně těžké nebo středně těžké lehčí, pouze slabě skeletovité, hladina vody níže 1 m, vláhové poměry po odvodnění příznivé

- **vodní zdroje, voda**

Území je součástí CHOPAV, ale nenachází se v něm využívané zdroje podzemní vody, které by mohly být záměrem ovlivněny. potřeba technologické vody bude zajištěna ze stávajícího napojení provozu Zábřeh, celková potřeba vody bude snížena (viz předchozí text).

- **surovinové zdroje**

Záměrem nebude dotčeno čerpání surovinových zdrojů a ložisek nerostných surovin.

SCHOPNOST PŘÍRODNÍHO PROSTŘEDÍ SNÁŠET ZÁTĚŽ:

Lokalita, v níž má být záměr realizován, je situována ve stávajícím provozu – areálu provozovny OLMA a.s. Zábřeh, v okolí se nachází další průmyslové a výrobní areály, nejsou zde však zjištěny nadlimitní zátěže. V současné době je schopnost přírodního prostředí snášet zátěž vyhovující.

ÚZEMÍ HISTORICKÉHO, KULTURNÍHO NEBO ARCHEOLOGICKÉHO VÝZNAMU:

Evidované nemovité kulturní památky a památky místního významu jsou situovány mimo dosah vlivů předmětného záměru.

K významným památkám města Zábřeh patří:

Zámek:

Původní tvrz postavená na vysunutém ostrohu, přístupném jen ze strany od města. Z této doby se dochovala pískovcová deska s erbem rodu Tunklů v zámeckém průjezdu. Od roku 1849 patří budova zámku městu. Dnes je sídlem MěÚ.

Kašny:

Kašna na Masarykově náměstí pochází z roku 1829. Druhá kašna je umístěna za zámkem. Je vytesána z jednoho kusu maletinského pískovce.

Morový sloup:

Nechal v roce 1713 postavit panský sládek Karel Josef Počta jako poděkování, že město bylo uchráněno od moru. Je to pískovcový sloup s barokovou sochou Panny Marie na vrcholu, na jehož dřívku jsou dva reliéfy - sv. Trojice a Zvěstování Panny Marie.

ÚZEMÍ ZATĚŽOVANÁ NAD MÍRU ÚNOSNÉHO ZATÍŽENÍ:

V posuzovaném území se v současnosti nenachází žádné území, které by bylo zatěžováno nad míru přípustnou příslušnými zákony (ovzduší, voda apod.).

STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE:

Staré ekologické zátěže můžeme rozdělit do dvou skupin. Do první skupiny můžeme zařadit ty zátěže, které vznikají primárně činností člověka, jako jsou např. pozůstatky materiálů, černé skládky, opuštěné výrobní areály a plochy, kde mohlo v době provozu dojít ke kontaminaci nebezpečnými látkami apod.

Do druhé skupiny starých ekologických zátěží můžeme zařadit zátěže, které vznikají sekundární činností člověka, tedy následně jako druhotný jev antropogenní činnosti. Do této skupiny patří např. poddolovaná území, sesuvná území, území ovlivněná větrnou a vodní erozí atd. Tento typ zátěže se na posuzovaném území nenachází.

Z dostupných podkladů a materiálů předpokládáme, že v prostoru záměru OLMA a.s. – zvýšení kapacity provozu Zábřeh se nenachází zeminy kontaminované cizorodými látkami.

C.II STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBNĚ VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY

KLIMATICKÉ POMĚRY:

Podle klimatologického třídění ČSR (E. Quitt, 1971) přísluší daná lokalita do okrsku MT – 10 v mírně teplé oblasti, kterou charakterizuje dlouhé, teplé a mírně suché léto, krátké přechodné období s mírně teplým jarem a podzimem, krátká zima mírně teplá a velmi suchá, s krátkým trváním sněhové pokrývky.

Klimatické poměry jsou charakterizovány následujícími průměrnými hodnotami:

Tabulka.: Klimatická charakteristika oblasti MT - 10:

Počet letních dnů	40 – 50 dnů
Počet dnů v roce s průměrnou teplotou 10 °C a více	140 – 160 dnů
Počet mrazových dnů v roce	110 – 130 dnů
Počet ledových dnů	30 – 40 dnů
Průměrná teplota ledna	- 2 až – 3 °C
Průměrná teplota července	17 až 18 °C
Průměrná teplota dubna	7 až 8 °C
Průměrná teplota října	7 až 8 °C
Průměrný počet dnů v roce se srážkami většími než 1 mm	100 –120 dnů
Srážkový úhrn za vegetační období	400 – 450 mm
Srážkový úhrn v zimním období	200 – 250 mm
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	50 – 60 dnů
Počet dnů zamračených	120 – 150 dnů
Počet dnů jasných	40 – 50 dnů

Průměrné teploty vzduchu (°C) (stanice Zábřeh):

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
-3,4	-2,1	2,3	7,8	13,2	16,4	18,1	17,4	13,4	8,0	3,4	-0,7	7,8

Průměrný úhrn srážek (mm) (stanice Zábřeh):

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
49	43	37	41	64	69	92	86	46	47	47	48	669

Mezoklimatické poměry jsou ovlivněny reliéfem a různorodým charakterem povrchu v širším zájmovém území. To přispívá ke vzniku teplotně kontrastních ploch, mezi kterými dochází za vhodného radiačního typu počasí ke vzniku mikrocirkulačních procesů. V širším okolí realizace záměru je třeba počítat s rozvinutím topoklimatických procesů provázených vytvářením místních teplotních inverzí s kumulací škodlivin v ovzduší.

VODA, VODNÍ ZDROJE:

Povrchové vody:

Dané území spadá do povodí řeky Moravská Sázava pod č.h.p.: 4-10-02-048, toku Moravy se katastrální území Zábřeh na Moravě pouze dotýká. Hlavním tokem je Moravská Sázava s levostranným přítokem Nemilky a pravostranným přítokem Bušínovského a Rájeckého potoka.

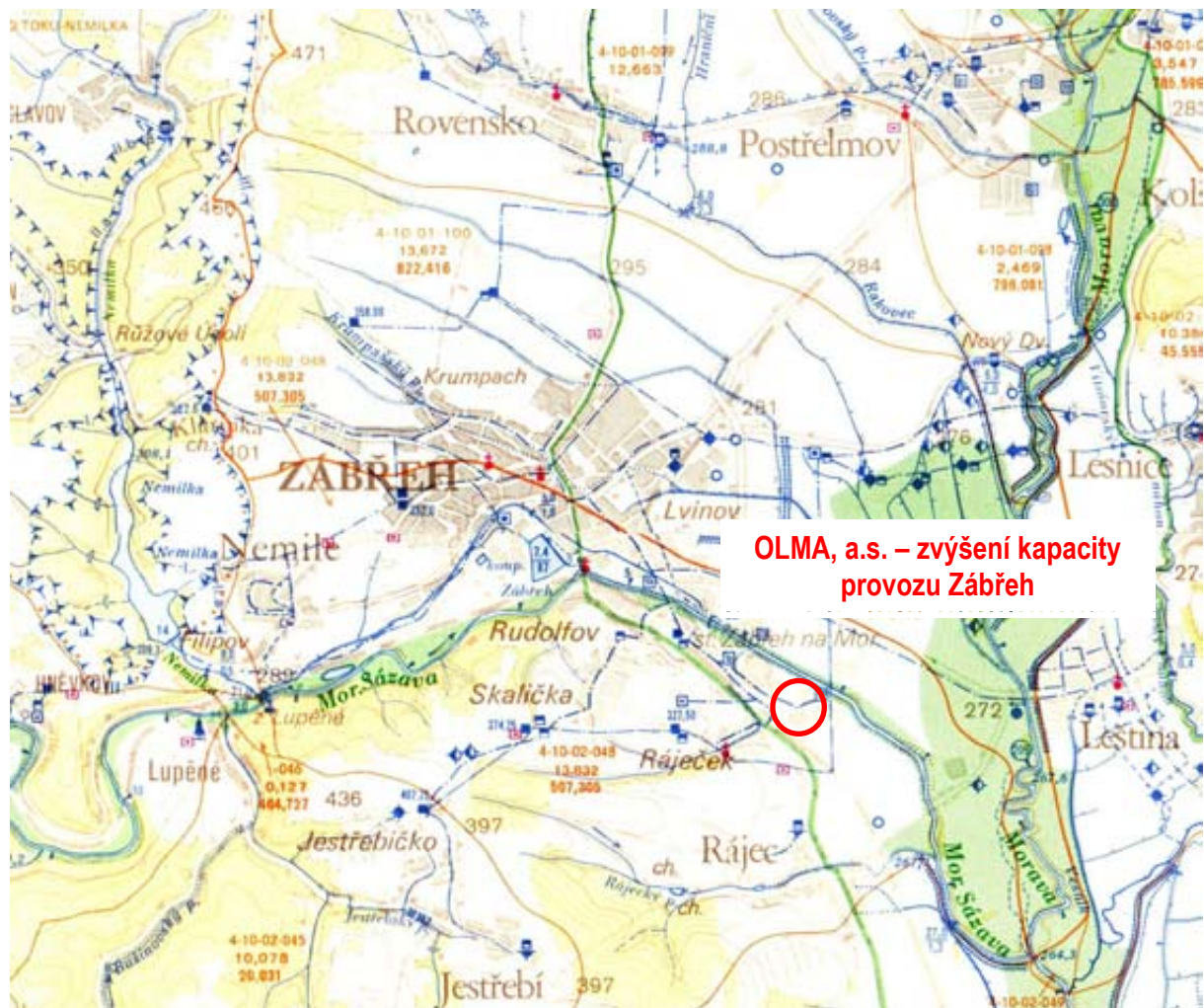
Záměr je umístěn v CHOPAV Kvarter řeky Moravy.

Podzemní vody:

Hydrologické poměry půd jsou vázány na jejich propustnost. Nezpevněné sedimenty niv vodních toků jsou dobře propustné a hladina spodní vody je vázána na výšku hladiny toků. Propustné jsou tak půdy vzniklé na břidlicích a svorech, matečná hornina má však propustnost puklinovou. Omezenou propustnost mají půdy vzniklé na sprašových poryvech. Největší vydatnost podzemních vod je v období květen až červen, nejnižší v měsících září až listopad.

V dotčeném místě ani v jeho blízkosti nejsou evidovány pramenné vývěry. Významnější vodní plochy se v okolí nevyskytují. Nenachází se v žádném ochranném pásmu povrchového vodního zdroje.

Obr.: Základní vodohospodářská mapa – výřez:



PŮDA:

Dle zařazení (Culek a spol.) se nachází oblast Zábřeha v území litovelského bioregionu 1.12 a na hranici šumperského bioregionu 1.53. V šumperském bioregionu plošně převažují typické kambizemě, které se vyskytují převážně v nižších polohách. Na úpatích svahů směrem k nížinám se vyskytují na sprašových hlínách luvizemě, často pseudoglejové a typické hnědozemě. Nivy vodních toků tvoří glejové fluvizemě s velkým obsahem velkých valounů a štěrku.

V litovelském bioregionu mají převahu glejové fluvizemě, často na velkých plochách přecházející až do typických glejů.

Předkládaný záměr OLMA a.s. - zvýšení kapacity provozu Zábřeh, nebude ve střetu se zájmy ochrany ZPF.

HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ:

Geomorfologie a geologie:

Zájmové území se nachází v okrese Šumperk ve městě Zábřeh v zastavěné části města, která je součástí CHOPAV Kvartér řeky Moravy.

Zájmový prostor je z hlediska geologie součástí severní části geomorfologického celku Mohelnická brázda. Po stránce petrografické je podloží budováno proterozoickými horninami zábřežské série, tvořených kvarcity, kvarcitickými fylity a drobovými kvarcitickými fylity. Na těchto horninách spočívá komplex nezpevněných hrubých fluvialních štěrků a písků s nepravidelnými jílovitými polohami. Mocnost této vrstvy se pohybuje okolo 100 m. Nejsvrchnější vrstvy tvoří prachové hlíny, spraše a sprašové hlíny, na kterých spočívají navážky různého složení a proměnlivé mocnosti.

Hydrogeologické poměry:

Z hydrogeologického hlediska jsou v dané oblasti pro budoucí záměr užívání pozemků důležité čtvrtohorní sedimenty. S ohledem na možnou akumulaci většího množství podzemních vod jsou důležité štěrkopísky vyšších teras, spraše, váté písky, svahové a nivní hlíny.

Z hlediska hydrogeologického lze terasové štěrkopísky označit jako prostředí dobře propustné, v němž mělké podzemní vody vytvářejí souvislou hladinu. Jejich podzemní vody jsou zpravidla drénovány do nižších poloh údolního dna. Tyto štěrkopísčité terasy jsou většinou kryty málo propustnými až velmi málo propustnými svahovými hlínami, sprašemi nebo sprašovými hlínami, které omezují však srážkových vod do terasových sedimentů. Jedná se o sedimenty, které jsou hodnoceny jako málo až velmi málo propustné pro vodu. Pokud jsou kryty vátými písky, je však ovzdušných srážek dobrý. Tyto jsou celkem dobře propustným materiálem s poměrně značnou filtrační účinností. Umožňují snadné vsakování ovzdušných srážek i povrchových vod. Míra jejich zvodnění je však určována litologickým charakterem podložních sedimentů, průběhem povrchu tohoto podloží a rozlohou.

Seismicita:

Zájmové území se nachází v seismicky stabilní oblasti se seismicitou menší než 6°M.C.S. Realizací záměru – OLMA a.s. – zvýšení kapacity provozu Zábřeh se nepředpokládá narušení seismických charakteristik území.

BIOGEOGRAFIE, FAUNA A FLÓRA:

Území je dle regionálně fyto geografického členění ČR řazeno do:

- fyto geografické oblasti: Mezofytikum
- fyto geografického obvodu: Českomoravské mezofytikum
- fyto geografického okresu: Zábřežsko-uničovský úval

Z fyto geografických vegetačních stupňů jsou v území zastoupeny především stupeň planární (nížinný) a stupeň kolinní (pahorkatinný).

Podle mapy potenciální přirozené vegetace, zachycující klasifikaci vegetace dle floristicko-fytocenologické diferenciace vegetačních jednotek, leží území do jednotky Jilmová doubrava (*Quercus – Ulmetum*). Jde o společenstvo jen zřídka zaplavovaných říčních niv v nížinách teplé klimatické oblasti, s optimem výskytu v nadmořských výškách pod 220 m.n.m. Je vázáno na pedogeneticky vyvinutější, lužní, případně glejové půdy (hnědá vega, hnědozemní glej) v širokých říčních úvalech.

Z biochor v širším okolí je možno zejména jmenovat biochory:

- 1.4.2. – biochora mírně teplých niv
- 3.21.2 – biochora mírně teplých pahorkatin na spraších
- 3.21.3 – biochora mírně teplých nižších vrchovin

Rekonstruované potenciální přírodní ekosystémy vyjádřené kategorizací STG jsou v širším území následující:

2 BC-C 4-5 – *Quercus roboris fraxineta superiora* – dubové jasaniny vyššího stupně

2. vegetační stupeň, trofická řada mezotrofně-nitrofilní až nitrofilní, hydrická řada zamokřená až mokrá. Jedná se o lesní i lužní společenstva s výskytem v širokých říčních nivách teplé oblasti T2 na glejových fluvizemích. Většina lokalit je dotčena poklesem hladiny podzemní vody.

3 BC-C 4-5 - *Quercus roboris fraxineta superiora* – dubové jasaniny vyššího stupně obdobná jednotka jako výše, pouze vymezená ve vyšším vegetačním stupni.

3B3 – *Quercus-fageta typica* – typické dubové bučiny Přiléhá k STG řešeného území z jižní strany. Hlavní a nejrozšířenější jednotka 3. vegetačního stupně, kde se nachází se na plošinách a mírných až středních svazích.

Vzhledem k tomu, že se zájmový prostor nachází v urbanizovaném území města Zábřeha, je možno konstatovat, že zastoupení společenstev flóry je zde silně pozměněno, většinou je nepůvodní, přítomnost zvláště chráněných druhů byla vyloučena. Okolí areálu OLMA a.s. je částečně ruderalizováno, částečně intenzivně zemědělsky obhospodařováno. Travnatá vegetace je druhově ochuzena, kromě běžných druhů zemědělských plodin nebo travin zde najdeme zástupce běžných polních plevelů.

ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY A KRAJINNÝ RÁZ:

„Ekologická stabilita je schopnost ekosystému vyrovnat změny způsobené vnějšími činiteli a zachovávat své přirozené vlastnosti a funkce“, takto charakterizuje ekologickou stabilitu zákon o životním prostředí č. 17/1992 Sb., § 5 v platném znění. Značná část území našeho státu byla v minulém období destabilizována. Intenzifikace zemědělství, zejména maximalizace ploch orné půdy, včetně řady další antropogenních vlivů podstatným způsobem změnila krajinu. Byl opomenut základní princip, že člověk spolu s dalšími organismy je neoddelitelnou součástí přírody, že mezi nimi existuje přirozená vzájemná souvislost a člověk má právo přetvářet přírodu pouze v souladu s principem „trvale udržitelného rozvoje“. Tento přístup umožní uspokojovat základní životní potřeby současných i budoucích generací tak, aby přitom nedocházelo ke snížení rozmanitosti přírody a ohrožení přirozených funkcí ekosystémů.

Nadregionální a regionální ÚSES:

Prvky sítě nadregionálního i regionálního územního systému ekologické stability jsou situovány mimo zastavěnou část města Zábřeha. Východně od města, v ose toku řeky Moravy je veden nadregionální bikoridor Praděd-Vrapač – Doubrava. Nejbližším prvkem regionálního ÚSES je RBC Lupěné při jihozápadním okraji města Zábřeha. Z něj na obě strany směrem západovýchodním vybíhají regionální bikoridory dále propojující síť regionálního ÚSES.

Místní ÚSES:

Pro řešené území byl v roce 1994 zpracován Terplanem a.s. generel místního územního systému ekologické stability, který je zpracován do schváleného územního plánu. Na území města je vymezena síť většinou pouze částečně funkčních biocenter a biokoridorů místního významu, zajišťující ekologickou stabilizační funkci v urbánní struktuře. Vzhledem k polyfunkčnosti těchto ploch (rekreační funkce, estetická funkce, prostorotvorná funkce, hygienická funkce) a intenzitě antropického tlaku jsou tyto plochy s nižším relativním koeficientem ekologické stability. Je proto nutno zabezpečit jejich ochranu a další rozvoj případně rozšíření.

Oznamovaný záměr nebude ve střetu s prvky ÚSES.

Krajinný ráz:

Krajinu tvoří dvě homogenní části – zemědělsky obhospodařovanými pozemky s fragmenty zeleně a zastavěná část města.

Krajina je harmonická bez významných rušivých struktur, dominantou v území je vodoteč Moravská Sázava.

Město Zábřeh leží na rozhraní Mohelnické brázdy a Zábřežské vrchoviny. Ze zastavěné části města je krásný výhled na hřebeny Jeseníků na severovýchodě. Bezprostředně je Zábřeh obklopen zemědělsky obhospodařovanými pozemky. Řeka Moravská Sázava vytváří hlouběji zařiznutá údolí, k němuž se sbíhají prudší jihovýchodní a severozápadní svahy s doprovodnými lesními porosty.

CHARAKTER OSÍDLENÍ:

Město Zábřeh má přibližně 14.500 obyvatel. Zástavba je městského charakteru s rozvolněnou zástavbou nízkopodlažních rodinných domů na okrajích. Městu dominuje strojírenský průmysl středního rozsahu (především na okraji města) a služby, okolí města je zemědělsky obhospodařováno.

JINÉ CHARAKTERISTIKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Jiné charakteristiky životního prostředí, než které byly dosud popsány v textu oznámení, jsou svým významem a rozsahem minimální a pro předkládaný záměr zanedbatelné.

VZTAH ZÁMĚRU K ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACI:

Záměr OLMA a.s. – zvýšení kapacity provozu Zábřeh je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací – viz vyjádření Stavebního úřadu Městského úřadu v Zábřehu – příloha oznámení.

D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

D.I CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI Z HLEDISKA PRAVDĚPODOBNOSTI, DOBY TRVÁNÍ, FREKVENCE A VRATNOSTI

VLIVY NA OBYVATELSTVO, VČETNĚ SOCIÁLNĚ EKONOMICKÝCH VLIVŮ:

Možné vlivy na jednotlivé složky životního prostředí a případné přímé nebo nepřímé vlivy na obyvatelstvo je možné charakterizovat z hlediska:

- vlivu znečištěného ovzduší,
- vlivu hlukové zátěže,
- produkce odpadů,
- vlivu na sociální vztahy a psychickou pohodu.

Každá antropogenní činnost je určitým zdrojem rizika jak pro člověka, tak i životní prostředí. Zvyšující se míra zdravotních i ekologických rizik se může následovně projevit v poklesu odolnosti organismu. Cílem ochrany životního prostředí a zdraví je nalezení takového vyrovnaného systému

životního prostředí a lidské činnosti, jehož cílem by byl akceptovatelný rozvoj antropogenních aktivit, kvality životního prostředí a kvality života a zdraví.

Hodnocení rizika se zabývá identifikace rizika, kvalitativní i kvantitativní charakterizací rizika, tj. komparací rizika. Je jedním ze základních vstupů do procesu řízení rizika, jehož cílem je navržení a přijetí takových opatření a přístupů, která by snížila riziko na únosnou míru a udržela je v únosné míře.

Hlučnost způsobená provozem záměru „OLMA a.s. – zvýšení kapacity provozu Zábřeh“ :

Vlivy hlukové zátěže, které jsou v tomto záměru pravděpodobně nejvýznamnější, jsou minimalizovány navrženými protihlukovými opatřeními. OLMA a.s. již totiž podniká systematické kroky k řešení snížení hlučnosti v celém areálu, v příloze je doložena podrobná hluková studie, která hodnotí, jakým způsobem změna technologie (navýšení kapacity) ovlivní stávající koncepci řešení snížení hlučnosti v celém výrobním areálu.

V příloze tohoto oznámení je doložena hluková studie (AKUSTING s.r.o. 04/2008), která hodnotí, zda a jakým způsobem by mohla být ovlivněna koncepce v současné době realizovaných protihlukových opatření v provozu Zábřeh, při realizaci oznamovaného záměru. Hluková studie má za úkol posoudit zvýšení zpracovatelské kapacity OLMA a.s., provozu Zábřeh. Zvýšení kapacity se týká mlékárenské části, kde je počítáno s náhradou stávající plnicí linky Kosme za novou linku Krones. Linka Krones bude umístěna v hlavní výrobní hale. Ze současných 130 tun zpracovaného mléka denně dojde k navýšení na 220 tun až 240 tun denně. Kapacita sušárenské části zůstane nezměněna.

Vzhledem k tomu, že nová linka Krones má podobné hlukové parametry jako linka Kosme, nebyl prostup hluku přes fasády a střechu z výrobní haly směrem k nejbližším chráněným místům počítán (hlavní výrobní hala je odstíněna halou mlékárenského provozu).

Zvýšení kapacity v mlékárenské části OLMA, a. s., provozu Zábřeh o 90 až 110 tun denně se projeví následovně:

- Dojde k dennímu zvýšení nákupu mléka mlékárenské části o 90 až 110 tun, což představuje při průměrné velikosti cisteren 28.000 litrů celkem 3 až 4 cisterny navíc proti současnému stavu v době od 6 do 22 hodin.
- Dojde k navýšení denní výroby čerstvého mléka v PET lahvích ve výši 90 až 110 tun, což představuje při ložení kamionu 33 palet, kde na paletě je cca 630 kusů PET lahví, navýšení o 4 až 5 kamionu denně oproti současnému stavu v době od 6 do 22 hodin.

Akustické modelování, předpokládané hlukové limity, popis protihlukových opatření a výsledky výpočtů jsou podrobně doloženy v hlukové studii (příloha oznámení), zde uvádíme ze závěru:

Z teoretických výpočtů provedených v programu LimA vychází, že zvýšení kapacity provozu nezpůsobí v celkovém hlukovém zatížení v nejbližších místech CHVPS ve výhledovém stavu překročení hygienických limitů. Při postupné realizaci všech protihlukových opatření splňují vypočtené ekvivalentní hladiny akustického tlaku A ve všech místech CHVPS limit 50/40 dB včetně nejistoty výpočtu ± 2 dB.

Vypočtené hladiny akustického tlaku A ukazují, že v noční době by mělo dojít k poklesu hodnot ve všech výpočtových bodech (až o 3,5 dB ve výpočtovém bodě 6) oproti výhledovému stavu, který byl publikován v původní hlukové studii č. 8001. To je způsobeno nově navrženými protihlukovými opatřeními, se kterými je v rámci záměru – zvýšení kapacity provozu Zábřeh počítáno. V denní době nejsou již rozdíly oproti výhledovému stavu, který byl publikován v minulé studii, tak výrazné, neboť zde se promítá dominantním způsobem doprava po areálu závodu, která v noční době není v provozu.

Z výsledků hlukové studie tedy vyplývá, že zvýšení kapacity provozu Zábřeh nepřekročí platné limity pro denní i noční dobu (i s rezervou na nejistotu výpočtu).

Imise chemických škodlivin:

I se zohledněním stávající zátěže atmosféry nepředstavuje záměr "OLMA a.s. – zvýšení kapacity provozu Zábřeh" pro škodliviny z automobilového provozu riziko ohrožení veřejného zdraví.

Dopravní zabezpečení zvýšení kapacity provozu Zábřeh bude představovat max. navýšení 9 nákladních aut denně, kdy zvýšení nákupu mléka mlékárenské představuje při průměrné velikosti cisteren 28.000 litrů celkem 3 až 4 cisterny navíc proti současnému provozu a odbyt mléka v PET lahvích bude představovat při ložení kamionu 33 palet, kde na paletě je cca 630 kusů PET lahví, navýšení o 4 až 5 kamionu denně oproti současnému stavu.

Při uvažované dopravní zátěži nebudou imisní hodnoty škodlivin překračovat únosnou mez v území, navíc se jedná o maximální denní hodnoty dopravní zátěže oproti současnému stavu.

Sociálně ekonomické důsledky:

Realizace záměru bude mít pozitivní sociální důsledky v udržení všech pracovních míst v provozu Zábřeh.

Veškeré vlivy na obyvatelstvo jsou charakterizovány (po realizaci všech navržených protihlukových opatření) jako málo významné, omezeně se projevující pouze u dopravy spojené se záměrem, neohrožující zdraví, neovlivňující pohodu obyvatelstva, po dobu trvání záměru trvalé, v plné míře vratné, lokální.

VLIVY NA PŮDU:

Předmětem projektu je výměna technologie (kvalitnější a kapacitnější zařízení) pro plnění mléčných výrobků v rámci stávajícího areálu společnosti OLMA, a.s. v Zábřehu včetně drobných stavebních úprav v objektu.

Zemědělský půdní fond nebude realizací záměru dotčen.

Posuzovaný záměr se nedotýká pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL) ani ochranného pásma lesa.

Vlivy na půdu budou nevýznamné (nulové).

VLIVY NA VODU:

Kvalita vod může být ovlivněna pouze havarijním únikem nebezpečných látek při náhodných haváriích vozidel nebo sezónním posypem zpevněných ploch v areálu závodu solemi.

Záměr řeší výměnu technologie za kapacitnější zařízení, potřeba vody a vodohospodářské řešení záměru bude využívat stávající zařízení v rámci provozu Zábřeh.

Po uvedení do provozu budou nároky na dodávku pitné vody v rozsahu jako při stávajícím provozu – sociální zařízení pro pracovníky. Počet pracovníků v provozovně Zábřeh zůstane na stávající úrovni.

Nová výrobní linka nemá vystřikování lahví pitnou vodou, tedy spotřeba pitné vody pro technologické účely klesne o cca 7.200 m³/rok oproti stávajícímu stavu.

Vlivy na vodu budou nevýznamné, stálé a vratné.

VLIVY NA ÚZEMÍ A GEOLOGICKÉ PODMÍNKY:

Vlivy na místní topografii, stabilitu a erozi půdy:

Záměr nebude mít žádný vliv na uvedené složky životního prostředí.

Vlivy na horninové prostředí a nerostné zdroje:

Provoz záměru nebude mít na horninové prostředí a nerostné zdroje v území žádný vliv a nebude omezovat jejich využití. Záměr je spojen s odběrem vstupních surovin, v tomto případě produktů zemědělské výroby.

Vlivy na chráněné části přírody:

Záměr nebude mít žádný vliv na chráněné části přírody.

Vlivy na území a geologické podmínky budou nulové.

VLIVY NA PŘÍRODNÍ SLOŽKY:

Vlivy na flóru a faunu:

Vzhledem k tomu, že se zájmový prostor nachází v urbanizovaném území města Zábřeha, je možno konstatovat, že zastoupení společenstev flóry je zde silně pozměněno, většinou je nepůvodní, přítomnost zvláště chráněných druhů byla vyloučena. Okolí areálu OLMA a.s. je částečně ruderalizováno, částečně intenzivně zemědělsky obhospodařováno. Travnatá vegetace je druhově ochuzena, kromě běžných druhů zemědělských plodin nebo travin zde najdeme zástupce běžných polních plevelů.

Vlivy na flóru a faunu budou nulové.

Vlivy na ekosystémy a prvky ÚSES:

Tyto vlivy budou rovněž nulové (umístění záměru ve stávajícím průmyslovém areálu).

Vlivy na chráněná území:

Tyto vlivy budou rovněž nulové (umístění záměru ve stávajícím průmyslovém areálu).

VLIVY NA STRUKTURU A FUNKČNÍ VYUŽITÍ ÚZEMÍ:

Záměr nepřinese žádné změny ve struktuře a funkčním využití území.

Záměr OLMA a.s. – zvýšení kapacity provozu Zábřeh je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací – viz vyjádření Stavebního úřadu Městského úřadu v Zábřehu – příloha oznámení.

Závěrem lze konstatovat, že navrhovaný záměr OLMA a.s. – zvýšení kapacity provozu Zábřeh při realizaci navržených minimalizačních a kompenzačních opatření se svým rozsahem pohybuje v mezích ekologické únosnosti dotčeného území.

D.II ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI

Negativní vlivy na obyvatele a jednotlivé složky životního prostředí nebudou podle dosavadních šetření dosahovat úrovně, která by ohrožovala zdravotní stav místních obyvatel. Úroveň negativních vlivů při realizaci záměru jsou do jisté míry závislé na ohleduplnosti pracovníků a dodržování režimu v rámci provádění prací.

Žádná ze složek životního prostředí nebude významně negativně ovlivněna, neboť se bude jednat o zásahy, vzhledem k rozloze nepatrné, časově omezené (např. hluk a vibrace při realizaci záměru), či kompenzovatelné (protihluková opatření).

Co se týče vlivu záměru za provozu, byly zvažovány následující negativní (-), ale i pozitivní (+) faktory a míra jejich významu, přičemž označení (-) reprezentuje úroveň na hranici pozorovatelnosti (- - -) pak vliv výrazný:

- Hluk při realizaci – dočasný (-)
- Hluk při provozu - trvalý (-)
- emise polutantů při výstavbě (-)
- emise polutantů při provozu (-)
- možné ovlivnění pohody při výstavbě (0)
- možné ovlivnění pohody při provozu (-)
- havarijní riziko při výstavbě (0)
- zvýšení prosperity podniku, udržení pracovních míst (+ +)

Na základě provedených analýz a hodnocení záměru ve fázi přípravy a předpokládaného provozu můžeme konstatovat (se stupněm věrohodnosti, daným rozsahem vstupních informací), že uvedené negativní vlivy na obyvatele a jednotlivé složky životního prostředí v okolí zájmového území realizace záměru, nebudou vytvářet zásadní argumentaci pro možnost nerealizovat záměr.

Vysoce pozitivním efektem je celkový rozvoj mlékárenského podniku OLMA a.s., provoz Zábřeh.

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

S ohledem na výše uvedené vlivy projektu, které budou omezeny právě na území okolo provozu v Zábřehu, budou přeshraniční vlivy zde zcela vyloučeny.

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

V současném stavu rozpracovanosti záměru navrhujeme tato opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzací nepříznivých vlivů záměru na jednotlivé složky ŽP:

Protihluková opatření:

Protihluková opatření, které OLMA a.s. postupně v provozu Zábřeh realizuje:

- **Kondenzátory freon** na snížené střeše (zdroj č. 2) včetně zaústění potrubí ve fasádě (zdroj č. 1) doporučujeme odstínit zástěnou tvaru L, která by byla umístěna na snížené střeše. Zástěna je navržena výšky 2,5 m a měla by být z vnitřní strany opatřena materiálem pohlcujícím zvuk. V úseku zástěny by měla být obložena zvukopohltivým materiálem i budova č. 006 (v pásu výšky 2,5 m), aby nedocházelo ke snížení účinku zástěny vlivem odrazu. Očekávané snížení vlivem zástěny -10 dB.
- **Větrací žaluzie ESL 1 a 2** (zdroj č. 5 až 9) orientované směrem k chráněným objektům doporučujeme zazdít. Okna ve světlících by měla být trvale zavřena, větrání technologie doporučujeme řešit směrem do dvora, tj. směr jihozápadní. Žaluzii umístěnou na výškové budově (zdroj č. 4) též zazdít.
- **Větrací žaluzie ESL 2** (zdroj č. 10 a 11) poblíž klimajednotek doporučujeme zasklít a větrání vyvést do dvora.
- Hluk z **agregátu chlazení kamionu** (zdroj č. 3), který je dominantním zdrojem pro všechny výpočtové body, bude řešen organizačně. Chlazení vnitřního prostoru návěsu kamionu bude prováděno mimo areál závodu.
- Hluk z **nakládky zboží** přes expediční můstky (zdroj č. 20 a 21) doporučujeme snížit těmito úpravami:
 - Dotažení pláště můstku (sendvičové části) až k zemi.
 - Úprava povrchu nájezdných plošin, které jsou opatřeny zdrsňením proti skluzu. Toto zdrsňení má za následek vznik vibrací, které jsou dále přenášeny na ostatní části expedičního můstku.

Tyto úpravy by mely zajistit snížení hluku z nakládky minimálně o 10 dB.

- Hluk z **dopravy po areálu závodu** (zdroj č. 22 až 28) doporučujeme řešit opatřeními dle hlukové studie. V návaznosti na výsledky kontrolního měření hladiny akustického hluku v denních a nočních hodinách zjištěné po provedení protihlukových opatření (mimo protihlukové

stěny) navrhujeme rozhodnout o realizaci navrhované protihlukové stěny vybudované podél zpevněné komunikace před objektem mlékárenského provozu. Ve studii byla počítána **varianta protihlukové stěny 5,5 m vysoké** (dlouhé cca 72 m bez atiky). Při vybudování stěny 5,5 m vysoké je třeba řešit areálovou dopravu v **noční době** následujícím organizačním opatřením:

- Expedice mlékárna (zdroj č. 23), svoz sušárna (zdroj č. 28) a svoz mlékárna (zdroj č. 25) nebude v provozu.
- **Stávající kondenzátor sušárny** (zdroj č. 13), který je výrazným zdrojem pro všechny výpočtové body, bude zrušen a nahrazen výrazně tišším kondenzátorem EVAPCO, typ LSCA 385. Tento kondenzátor bude umístěn do prostoru před betonovou zástěnou, tj. na plošinu +3 m na místo stávajícího kondenzátoru sušárny. Nový kondenzátor je označen jako zdroj hluku č. 29.
- Stávající **jednotka Grasso** (zdroj č. 12) bude přemístěna do prostoru mezi objekt č. 008 (výroba PET) a objekt č. 006 (mlékárenský provoz). Žaluzie kompresorovny, zdroj hluku č. 12 (označení CHL jedn Grasso K), je nutné opatřit tlumiči hluku, které zajistí minimální útlum **-10 dB**. Zapojení ventilátoru dvojice kondenzátorů bude provedeno tak, aby byla v noční době vždy v provozu šestice ventilátorů, která je nejbližší nové hale, kde je dosaženo částečného hlukového odstínění tanky a budovou – mlékárenský provoz.

Protihluková opatření, která se doporučují realizovat v rámci zvýšení kapacity provozu Zábřeh:

- **Mikrovež sušárny** (zdroj č. 14) bude přesunuta na místo za sušárnu směrem k Rájci.
- **Okna ve světlicích ESL1 a ESL2** (zdroj č. 19) budou vyměněna za plastová, kde výrobce uvádí laboratorní vzduchovou neprůzvučnost $R_w = 38$ dB.
- **Okna prostoru bývalé balicí linky Galdi** (zdroj č. 17) budou zazděna. **Výdech balicí linky Galdi**, zdroj č. 15, bude též zazděn.
- **Plynulejší odvoz mlékárenských výrobků (zdroj č. 22 – doprava, expedice mlékárna den)** od 6 do 22 hodin, kterého je možné dosáhnout vlivem rozšíření chladírny mlékárenské části provozu Zábřeh, viz kap. 6.1.1 – intenzity dopravy. Zde je počítáno pro zdroj hluku č. 22 (expedice mlékárna den) maximálně s 15 pohyby kamionu za osm na sebe navazujících hodin.

Další opatření:

- Organizace navýšení výroby (zvýšení kapacity) bude zapracována do celkového organizačního řádu provozu Zábřeh. Budou určeny dopravní trasy a způsob pohybu a odstávky vozidel provádějící zásobování a odvoz výrobků.
- Řešení odstavných a manipulačních ploch při realizaci záměru musí respektovat požadavek ochrany povrchových i podzemních vod. V prostoru realizace záměru:
 - nebudou skladovány látky škodlivé vodám včetně zásob PHM pro stavební mechanismy;
 - nesmějí být opravovány žádné mechanismy (manipulační stroje či vozidla);
 - bude zajištěno dostatečné množství sanačních sorpčních prostředků (ROPEX, VAPEX) pro případnou likvidaci úniků ropných látek.
- Při nakládání s odpady (manipulace, třídění, skladování, atd.) bude jejich původce postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č.185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a předpisů souvisejících. Smluvně bude zajištěno odstraňování odpadů.

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

Předložené oznámení vychází ze *zákona č. 100/2001 Sb.*, přílohy č. 3, v platném znění. Posuzování a hodnocení vlivů záměru vycházelo ze současné platné legislativy, příslušných technických norem a metodik.

Výchozím zdrojem informací pro hodnocení vlivů záměru na životní prostředí byly údaje o stávajícím zatížení prostředí. Byla zde také použita metoda analogie s obdobnými záměry a vlastní praktické zkušenosti s posuzováním obdobných projektů. Při řešení dílčích oblastí životního prostředí (ovzduší, ochrana vod, odpadové hospodářství, hygiena, bezpečnost) byly jednotlivé výstupy konfrontovány s příslušnými zákony, předpisy, vyhláškami a normami.

V rámci zpracovávání dokumentace o posouzení vlivů na ŽP v rozsahu přílohy č. 3 zákona ČR č. 100/2001 Sb. se nevyskytly žádné nedostatky nebo neurčitosti ve znalostech, které by znemožnily specifikovat očekávané vlivy stavby na životní prostředí a obyvatelstvo. To vše v podrobnosti odpovídající zpracovanému stupni přípravy záměru.

Přestože by v souvislosti se zpracováním dokumentace bylo možno zpracovat řadu dalších průzkumů a měření, zpracovatel se domnívá, že by nepřinesly informace, které by zásadně ovlivnily významnost hodnocených vlivů na složky životního prostředí a které by mohly zásadně změnit možnost realizace záměru. Vzhledem k charakteru stavby a s ohledem na předpokládané minimální vlivy záměru na obyvatelstvo a životní prostředí byly dostupné podklady a informace pro objektivní hodnocení přípravy, realizace a provozu a pro stanovení podmínek minimalizujících negativní vlivy na prostředí dostatečné.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Stavba je řešena pouze v jedné variantě, která respektuje stávající výrobní zařízení a je plně v souladu s platnou územně plánovací dokumentací. Z hlediska ekologické únosnosti území nebude stavba představovat významnou zátěž oproti současnému stavu.

Provoz záměru bude navazovat na současné využívání území bez negativních projevů.

V současném stavu rozpracovanosti projektové dokumentace nebyly shledány nedostatky, či rozpory s příslušnými zákony, vyhláškami, normami a předpisy. Navržené koncepční, technické a technologické řešení stavby odpovídá současnému stavu technického pokroku a neliší se od standardů srovnatelných se stavbami podobného typu nejen na území České republiky, ale i v ostatních členských zemích Evropské unie.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

F.I MAPOVÉ A JINÉ DOKUMENTACE TÝKAJÍCÍ SE ÚDAJŮ V OZNÁMENÍ

Situace záměru – viz příloha tohoto „Oznámení“.

F.II DALŠÍ PODSTATNÉ INFORMACE OZNAMOVATELE

V rámci zpracování tohoto „Oznámení“ nebyly oznamovatelem doloženy jiné podstatné informace, než jsou informace výše uvedené.

Provedené hodnocení vlivů navrženého Zvýšení kapacity provozu Zábřeh na jednotlivé složky životního prostředí prokazuje, že záměr nebude mít významné negativní a nevratné dopady na prostředí pro život. Zvolené řešení se jeví jako environmentálně přijatelné. Nepředpokládá se ani negativní kumulace vlivů s jinými záměry.

Na základě shromážděných poznatků, zkušeností a názorů zpracovatelů oznámení a odborníků, se kterými byl záměr konzultován, je možné jej za předpokladu dodržení doporučených podmínek, především protihlukových opatření

doporučit k realizaci.

G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Účel zpracovaného oznámení:

Zpracované oznámení je provedeno v souladu s požadavky zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění, s náležitostmi podle přílohy č. 3 zákona. Účelem oznámení je poskytnout základní informace o charakteru záměru, o stavu dotčeného území a o předpokládaných vlivech na okolní prostředí pro potřeby posouzení vlivů na ŽP a provedení zjišťovacího řízení podle zákona č. 100/2001 Sb. v platném znění.

Základní informace o záměru:

Záměr „**OLMA – zvýšení kapacity provozu Zábřeh**“ je podle zákona č. 100/2001 Sb., přílohy č. 1 zařazen do:

- **kategorie II** (záměry vyžadující zjišťovací řízení)
- **bod 8.8** – Zpracování mléka od 50 000 hl/rok.

Umístění záměru:

Obec:	Zábřeh
Mikroregion:	Zábřežsko
Kraj:	Olomoucký
NUTS II:	Střední Morava
Katastrální území:	Zábřeh

- **Umístění záměru v území se zvýšenou citlivostí, resp. zranitelností**

Umístění realizace záměru OLMA – zvýšení kapacity provozu Zábřeh není omezeno:

- extrémními staveništními poměry (sesuvy, sutě, nestabilizované náplavy a písky, seismicita, poddolovaná území)
- starými zátěžemi (důlní činnost, skládky, odvaly a výsypky, intoxikace půdy)
- současným využitím území

Umístění realizace záměru je slučitelné:

- se současnými, či očekávanými aktivitami
- navržený záměr není v rozporu s rozvojovými tendencemi území.

- **Umístění záměru v území významném z hlediska stability prostředí**

Umístění realizace záměru OLMA – zvýšení kapacity provozu Zábřeh není omezeno:

- poměrnou hojností, hodnotou a regenerační schopností přírodních zdrojů (ekosystémů stabilních, stabilizujících, vysoce produkčních, autoregulačních, atd.)
- relativní jedinečností jednotlivých přírodních a civilizačních krajinných prvků (na úrovni celostátní, regionální, či lokální)
- prvky ekologické stability krajinného systému a jejich funkčností, zejména pokud jde o mokřady (jezera, rybníky, rašeliníště, údolní nivy, atd.) řeky, souvislé lesy, horské oblasti, zvláště chráněná území podle zvláštního právního předpisu (zák. č. 114/1992 Sb. v platném znění) a území a oblasti klasifikované nebo chráněné podle zvláštních právních předpisů (např. zák. č. 138/1973 Sb. v platném znění)

- **Umístění záměru v území speciálního zájmu**

Umístění realizace záměru OLMA – zvýšení kapacity provozu Zábřeh není omezeno:

- místy zvláštního vědeckého významu
- hustě obydlenými oblastmi

Případné střety záměru jsou řešeny v jednotlivých kapitolách oznámení.

Celkový popis záměru, projektované kapacity:

V návaznosti na rozsáhlou modernizaci mlékárenské části provozu v Zábřehu, která proběhla v roce 2006 a 2007, OLMA, a.s. se chystá provést závěrečnou obnovu technologie – plnicí linku, která

zvýší denní zpracovatelskou kapacitu mlékárenské části provozu Zábřeh ze současných 130.000 litrů denně **na 220.000 až 240.000 litrů denně**.

Celková zpracovatelská kapacita provozu Zábřeh, která se sestává z kapacity mlékárenské (záměrem řešené) části a ze sušárenské části (zůstává nezměněna), se tímto zvýší z 370.000 litrů zpracovaného mléka denně na 460.000 litrů denně. Navýšení na celkovou hodnotu 460.000 l mléka denně za celý provoz Zábřeh je zdůvodňováno také tím, že v roce 2006 a 2007 došlo k významné modernizaci, která těsněji technologicky propojila obě střediska.

Realizačně se bude jednat o výměnu (modernizaci) technologie uvnitř závodu s nezbytným logistickým zabezpečením.

Záměr je svým charakterem výměna technologie – stávající poruchová plnicí linka Kosme bude nahrazena novou spolehlivější linkou Krones, která má vyšší kapacitu plnění mlékárenských výrobků. S výměnou technologie a zvýšením kapacity výroby se rovněž zvýší logistické zabezpečení výroby – doprava surovin a odvoz hotových výrobků.

Soulad záměru s ÚPD:

Předložený záměr je v souladu s územním plánem města Zábřehu.

Limity vyplývající z ochrany přírody a krajiny:

Oznamovaný záměr je situován ve stávajícím průmyslovém areálu, konkrétně ve stávajícím mlékárenském provozu OLMA a.s. provozovna Zábřeh, ochrana přírody nebude realizací záměru dotčena.

Limity vyplývající z ochrany nerostných surovin a přírodních léčivých zdrojů:

V zájmové oblasti se nevyskytují chráněné ložiskové území ani dobývací prostory. Záměr nezasahuje do ochranného pásma přírodních léčivých zdrojů.

Limity vyplývající z ochrany podzemních a povrchových vod a z ochrany před záplavami:

Stavba je umístěna v CHOPAV Kvartér řeky Moravy. Charakter záměru neovlivní odtokové a vodohospodářské poměry širšího území.

Limity vyplývající z ochrany technické infrastruktury:

Stavba se nenachází v ochranných pásmech stávající technické infrastruktury.

Údaje o vlivech záměru na obyvatelstvo, veřejné zdraví a jednotlivé složky životního prostředí:

Hlučnost způsobená provozem záměru „OLMA a.s. – zvýšení kapacity provozu Zábřeh“ :

Vlivy hlukové zátěže, které jsou v tomto záměru pravděpodobně nejvýznamnější, jsou minimalizovány navrženými protihlukovými opatřeními. OLMA a.s. již totiž podniká systematické kroky k řešení snížení hlučnosti v celém areálu, v příloze je doložena podrobná hluková studie, která hodnotí, jakým způsobem změna technologie (navýšení kapacity) ovlivní stávající koncepci řešení snížení hlučnosti v celém výrobním areálu.

Imise chemických škodlivin:

I se zohledněním stávající zátěže atmosféry nepředstavuje záměr "OLMA a.s. – zvýšení kapacity provozu Zábřeh" pro škodliviny z automobilového provozu riziko ohrožení veřejného zdraví.

Dopravní zabezpečení zvýšení kapacity provozu Zábřeh bude představovat max. navýšení 9 nákladních aut denně, kdy zvýšení nákupu mléka mlékárenské představuje při průměrné velikosti cisteren 28.000 litrů celkem 3 až 4 cisterny navíc proti současnému provozu a odbyt mléka v PET lahvích bude představovat při ložení kamionu 33 palet, kde na paletě je cca 630 kusů PET lahví, navýšení o 4 až 5 kamionu denně oproti současnému stavu.

Při uvažované dopravní zátěži nebudou imisní hodnoty škodlivin překračovat únosnou mez v území, navíc se jedná o maximální denní hodnoty dopravní zátěže oproti současnému stavu.

Negativní vlivy na obyvatele a jednotlivé složky životního prostředí nebudou podle dosavadních šetření dosahovat úrovně, která by ohrožovala zdravotní stav místních obyvatel. Úroveň negativních vlivů při realizaci záměru jsou do jisté míry závislé na ohleduplnosti pracovníků a dodržování režimu v rámci provádění prací.

Žádná ze složek životního prostředí nebude významně negativně ovlivněna, neboť se bude jednat o zásahy, vzhledem k rozloze nepatrné, časově omezené (např. hluk a vibrace při realizaci záměru), či kompenzovatelné (protihluková opatření).

Na základě provedených analýz a hodnocení záměru ve fázi výstavby a předpokládaného provozu můžeme konstatovat (se stupněm věrohodnosti, daným rozsahem vstupních informací), že uvedené negativní vlivy na obyvatele a jednotlivé složky životního prostředí v okolí realizace záměru nebudou vytvářet zásadní argumentaci pro možnost nerealizovat záměr.

Opatření pro minimalizaci negativních vlivů na jednotlivé složky ŽP a veřejné zdraví jsou podrobně popsány v kapitole D.IV oznámení.

Závěrem lze konstatovat, že navrhovaná činnost včetně minimalizačních a kompenzačních opatření se svým rozsahem pohybuje v mezích ekologické únosnosti dotčeného území.

H. PŘÍLOHY

Přílohy – přiloženo k oznámení:

- Identifikační údaje o zpracování dokumentace – datum, jméno, podpis ...
- Celková situace OLMA a.s. – zvýšení kapacity provozu Zábřeh
- Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska ÚPD
- Stanovisko orgánu ochrany přírody
- Hluková studie

Identifikační údaje o zpracování dokumentace

Název:	OLMA, A.S. OLOMOUC ZVÝŠENÍ KAPACITY PROVOZU ZÁBŘEH		
Datum zpracování:	Duben 2008		
ZPRACOVATELÉ DOKUMENTACE			
	Zpracovatel	Bydliště	Telefon
1	Ing. Aleš Calábek	Dolany 570, 783 16 Dolany	774 579 973
2	Ing. Klára Calábková	Olomouc	

Podpis:

.....
Ing. Aleš Calábek