

Ing. Pavel Beran, Ph.D. - Rustical B

Holubí 1238/7  
165 00 Praha 6 - Suchbát  
tel.: 233 310 503, 776 126 579  
e-mail: rustical@volny.cz  
IČ: 12584720  
DIČ: 006-5906170336

## AREÁL HÜGLI FOOD s.r.o. Zásmuky, závod I DOSTAVBA AREÁLU SKLADOVÁ HALA III, VÝROBNÍ HALA III

Oznámení záměru podle přílohy č. 3 k zákonu č. 100/2001 Sb.,  
o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění



Praha, září 2009

## OBSAH

<u>ÚVOD</u>	1
<u>A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI</u>	1
<u>1. Obchodní firma</u>	1
<u>2. IČ</u>	1
<u>3. Sídlo</u>	1
<u>4. Oprávněný zástupce oznamovatele</u>	1
<u>B. ÚDAJE O ZÁMĚRU</u>	2
<u>I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE</u>	2
<u>1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1</u>	2
<u>2. Kapacita (rozsah) záměru</u>	2
<u>3. Umístění záměru</u>	2
<u>4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry</u>	2
<u>6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru</u>	3
<u>7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení</u>	12
<u>8. Výčet dotčených územně samosprávných celků</u>	12
<u>9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat</u>	12
<u>II. ÚDAJE O VSTUPECH</u>	13
<u>1. Půda</u>	13
<u>2. Voda</u>	13
<u>3. Zemní plyn</u>	13
<u>4. Elektrická energie</u>	14
<u>5. Suroviny</u>	14
<u>6. Stavební materiály</u>	14
<u>7. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu</u>	15
7.1. Nároky na dopravní infrastrukturu	15
7.2. Nároky na jinou infrastrukturu	16
<u>III. ÚDAJE O VÝSTUPECH</u>	17
<u>1. Emise do ovzduší</u>	17
<u>2. Hluk</u>	19
<u>3. Odpadní vody</u>	20
<u>4. Odpady</u>	22
<u>5. Rizika havárií</u>	23
<u>C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ</u>	24
<u>1. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ</u>	24
<u>2. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBĚ VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY</u>	25
<u>2.1. Ovzduší</u>	25
<u>2.2. Voda</u>	26
<u>2.3. Půda</u>	26
<u>2.4. Geofaktory životního prostředí</u>	26
<u>2.5. Flóra a fauna</u>	27
<u>2.6. Územní systém ekologické stability</u>	29

<b><u>D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</u></b>	<b>29</b>
<b>1. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI (Z HLEDISKA PRAVDĚPODOBNOSTI, DOBY TRVÁNÍ, FREKVENCE A VRATNOSTI)</b>	<b>29</b>
<b><u>1.1. Vlivy na obyvatelstvo</u></b>	<b>29</b>
<b><u>1.2. Vlivy na ovzduší a klima</u></b>	<b>29</b>
<b><u>1.3. Vlivy na hlukové klima</u></b>	<b>30</b>
<b><u>1.4. Vlivy na vodu</u></b>	<b>42</b>
<b><u>1.5. Vlivy na půdu, území a geologické podmínky</u></b>	<b>42</b>
<b><u>1.6. Vlivy na faunu a flóru</u></b>	<b>42</b>
<b><u>1.7. Vlivy na ekosystémy</u></b>	<b>42</b>
<b><u>1.8. Vlivy na antropogenní systémy a funkční využití území</u></b>	<b>42</b>
<b><u>1.9. Ostatní vlivy</u></b>	<b>42</b>
<b>2. ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI</b>	<b>44</b>
<b>3. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE</b>	<b>44</b>
<b>4. OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ</b>	<b>45</b>
<b>5. CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ</b>	<b>45</b>
<b><u>E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU</u></b>	<b>46</b>
<b><u>F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE</u></b>	<b>46</b>
<b>1. MAPOVÁ A JINÁ DOKUMENTACE TÝKAJÍCÍ SE ÚDAJŮ V OZNÁMENÍ</b>	<b>46</b>
<b>2. DALŠÍ PODSTATNÉ INFORMACE OZNAMOVATELE</b>	<b>46</b>
<b><u>G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU</u></b>	<b>58</b>
<b><u>H. PŘÍLOHY</u></b>	<b>58</b>
<b>1. Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace</b>	<b>58</b>
<b>2. Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžadováno podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb.</b>	<b>58</b>
<b><u>Zpracovatelé oznámení</u></b>	

## ÚVOD

V průmyslové zóně města Zásmyky se nachází Hügli Food s.r.o. Zásmyky závod I. Ve výrobním programu závodu je výroba jídel pro rychlou přípravu. Dehydrované výrobky jsou sypké směsi, které se distribuují ve spotřebitelských baleních. Surovinou pro hotové výrobky jsou sušené polotovary jako: sušená zelenina, sušené maso a masné výrobky, dehydrované obilné výrobky, koření atd. Dehydrované suroviny jsou zajišťovány u dodavatelů. V závodě nebude výroba dehydrovaných a sušených polotovarů z přírodních surovin.

Skladová hala bude mít zastavěnou plochu 2 161 m<sup>2</sup>. Výrobní hala 1 072,6 m<sup>2</sup>. Nárůst výroby bude ze stávajících 5 500 t/rok na 7 500 t/rok. Stavby naváží na již realizovanou I. a II. etapu o celkové zastavěné ploše 6 538 m<sup>2</sup>. Navržená stavba naplňuje dikci bodu 10.6 „Skladové nebo obchodní komplexy včetně nákupních středisek o celkové výměře nad 3 000 m<sup>2</sup> zastavěné plochy; parkoviště nebo garáže s kapacitou nad 100 parkovacích stání v součtu pro celou stavbu“ kategorie II přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Nejedná se o podlimitní záměr dle § 4 odst. 1 písm. d), ale o změnu záměru dle § 4 odst. 1 písm. c). Vzhledem ke kapacitě, rozsahu záměru, možným kumulativním vlivům s ohledem na to, že předchozí etapy nebyly projednávány z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., příslušný správní úřad, kterým je Krajský úřad Středočeského kraje, investorovi sdělil, že záměr podléhá zjišťovacímu řízení podle citovaného zákona.

Projektant F.S.P. projekční kancelář s.r.o. Praha zpracováním oznámení dle přílohy č. 3 k zákonu č. 100/2001 Sb. pověřil Ing. Pavla Berana, Ph.D.

Samostatnými přílohami předloženého oznámení jsou:

- Akustická studie zpracovaná Ing. Jiřím Králíčkem, Akustprojekt Praha
- Rozptylová studie zpracovaná Mgr. Jakubem Buckem, Bucek s.r.o. Brno

V Praze dne 24. 9. 2009

Ing. Pavel Beran, Ph.D.

## A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

- |  |   |
|--|---|
| <b><u>1. Obchodní firma</u></b>                  | Hügli Food s.r.o.                         |
| <b><u>2. IČ</u></b>                              | 16193440                                  |
| <b><u>3. Sídlo</u></b>                           | Zásmyky u Kolína, Nádražní 426, PSČ 28144 |
| <b><u>4. Oprávněný zástupce oznamovatele</u></b> |   |

F.S.P. projekční kancelář s.r.o.  
Na Bělidle 28  
Praha 5, 150 00  
Kontaktní osoba: Ing. K. Frankl, tel: 602 343 791



## **B. ÚDAJE O ZÁMĚRU**

### **I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE**

#### **1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1**

„AREÁL HÜGLI FOOD s.r.o. Zásmuky, závod I, DOSTAVBA AREÁLU SKLADOVÁ HALA III, VÝROBNÍ HALA III“

Navržený záměr naplňuje dikci bodu 10.6 „Skladové nebo obchodní komplexy včetně nákupních středisek, celkové výměře nad 3 000 m<sup>2</sup> zastavěné plochy; parkoviště nebo garáže s kapacitou nad 100 parkovacích stání v součtu pro celou stavbu“ kategorie II přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

#### **2. Kapacita (rozsah) záměru**

##### **Výměra ploch areálu**

Celková plocha areálu	20 714 m <sup>2</sup>
Celková zastavěná plocha stávajících objektů	6 538 m <sup>2</sup>
Celková zastavěná plocha skladové haly III	2 106,5 m <sup>2</sup>
Celková zastavěná plocha výrobní haly III	1 072,6 m <sup>2</sup>
Celková užitná plocha, výrobní haly III	2 095,35 m <sup>2</sup>
Zpevněné plochy	5 893,8 m <sup>2</sup>
Plocha zeleně	5 103,1 m <sup>2</sup>

##### **Kapacita výroby**

Realizací navrženého areálu se zvýší produkce ze stávajících 5500 t/rok na 7500 t/rok.

#### **3. Umístění záměru**

Kraj:	Středočeský kraj
Obec:	Zásmuky
Katastrální území:	Zásmuky
Parcela č.:	758/6

V kapitole F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE, 1. MAPOVÁ A JINÁ DOKUMENTACE TÝKAJÍCÍ SE ÚDAJŮ V OZNÁMENÍ, je připojena situace širších vztahů 1 : 10 000.

#### **4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry**

##### **Charakter záměru**

Navrženým záměrem je novostavba výrobní haly (III. etapa) a novostavba skladové haly (III. etapa). Novostavby těchto hal jsou situovány v průmyslové zóně města Zásmuky v areálu Hügli Food s.r.o. Zásmuky, závod I. Navržené haly naváží na výrobní a skladové haly I. a II. etapy. Výrobní hala III zajistí rozšíření kapacity výroby v souladu s poptávkou na trhu a skladová hala III zajistí potřebné skladovací kapacity pro provoz výrobních hal I, II, III.

## **Možnost kumulativních vlivů**

Potenciální kumulativní vlivy spočívají především v dopravních příspěvcích vyvolaných provozem výrobní a skladové haly III. etapy. Tyto vlivy se kumulují se stávající dopravní obsluhou areálu Hügli Food s.r.o. Zásnuky závodu I a ostatní dopravou po komunikaci. Ovlivněnými složkami životního prostředí jsou hlukové klima a kvalita ovzduší. Ovlivnění těchto složek životního prostředí je podrobně popsáno v samostatných přílohách oznámení – akustické studii a rozptylové studii.

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

Podnikatelským záměrem investora je výroba a prodej dehydrovaných potravin určených k rychlé přípravě hotových jídel. Vzhledem k tomu, že se jedná o úspěšný podnikatelský záměr a poptávka trhu je vyšší než současná produkce závodu, je na místě přistoupit k rozšíření stávajících výrobních kapacit (výrobní hala III) a tomu odpovídajících skladových kapacit (skladová hala III). Vzhledem k tomu, že se jedná o rozšíření stávajícího závodu a disponibilní pozemky investora jsou jasně vymezeny koridorem železnice, stávající silnicí III/3331 (Nádražní ulice), stávajícími halami a dalším průmyslovým areálem při severní straně pozemků, je umístění navrženého záměru jednoznačně dáno.

## **6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru**

### **Popis současného stavu**

Stávající stav závodu I zahrnuje administrativní objekt, výrobní haly I a II a skladové haly I a II. Objekty skladové haly II a výrobní haly II jsou již v rámci areálu situovány v souladu se studií generelu závodu I, která byla vypracována naší kanceláří v roce 2004. Zatím poslední dokončený objekt je výrobní hala II, která byla zkolaudována v roce 2006.

Výrobní areál je mírně svažité ve směru od východu k západu. Zatím nezastavěné území vyplňuje prostor v severozápadním cípu zájmového území.

V profilu ul. Nádražní (silnice III/3331) je situována převážná většina inženýrských sítí s výjimkou přípojky stávající dešťové kanalizace, která je v současné době nevyužívaná. V minulosti však odváděla dešťové vody z nádvoří a střech původního areálu - jedná se o objekt a přilehlé plochy, který je dnes po rekonstrukci využíván jako správní budova investora. Stávající dochovaná část dešťové kanalizace začíná revizní šachtou (cca vprostřed nezastavěného území areálu) a vede ve směru spádu terénu od východu k západu přes spadišťovou šachtu následně pod oběma železničními tratěmi přes další revizní šachtu ležící na pozemku p.č. 758/5, pozemek p.č. 538, podchází místní komunikaci na Mlékovice p.č. 871/2 a ústí do odvodňovací strouhy p.č. 760/1, do které ústí též dešťový přepad městské kanalizace.

Pro danou lokalitu je vypracován platný územní plán, který celé území definuje jako průmyslovou zónu.

## **Urbanistické, architektonické a stavebně technické řešení**

Předmětem předloženého oznámení je záměr dalšího stupně dostavby výrobně skladového areálu firmy Hügli Food s.r.o. Zásmuky závod I. V jeho severozápadním cípu, v návaznosti na již realizované výrobní haly a s odsazením o šířku třetí výrobní haly (ta je plánována v další etapě dostavby areálu) je navrhována skladová hala III jako sklad surovin a obalů pro navýšení skladové kapacity investora v rámci závodu I. Skladová hala III bude s výrobní halou II spojena koridorem – krčkem. Navýšením kapacity skladových ploch získá investor prostor pro skladování v bezprostřední blízkosti výroby. Zatím je nucen daný objem surovin a obalů skladovat externě mimo Zásmuky.

V návaznosti na skladovou halu III je navržena výrobní hala III jako rozšíření stávající výrobní kapacity investora v rámci závodu I. Navýšením výrobní kapacity bude moci investor produkovat oproti stávajícím 5 500 tunám roční produkce nově 7 500 tu/rok. Z toho plyne plánovaná kapacita výrobní haly III 2000 tun/rok v sortimentu tzv. suché výroby. Jedná se o instantní výrobky a ochucovadla pro gastronomii.

## **Architektonické řešení areálu a pozemních staveb**

Areál firmy Hügli Food s.r.o. Zásmuky závod I se rozkládá při severním okraji města Zásmuky v rámci průmyslové zóny města. Je situován mezi ulicí Nádražní, která vymezuje východní hranici areálu, a železničním tělesem s areálem místního železničního nádraží, které vymezuje jižní a západní hranici. Ze severu přiléhá k areálu místní provozovna Správy silnic Kutná Hora. Pozemek areálu je mírně svažité ve směru od východu k západu.

### Skladová hala III

Koncept skladové haly III využívá mírného spádu terénu v ose východ - západ. To umožňuje návrh únikových dveří ve východní fasádě s výstupem přímo na terén a naopak před západní fasádou umístění manipulačního dvora pro vykládání a nakládání přes překládací komory s výškovým odskokem 1,2 metry.

V mezidobí do vybudování výrobní haly III bude skladová hala propojena s výrobní halou II dočasným komunikačním koridorem, který po výstavbě výrobní haly III bude demontován a použit jako venkovní přístřešek europalet.

Vlastní objekt skladové haly III navazuje liniemi východní a západní fasády na východní fasádu výrobní haly I a západní fasádu výrobní haly II.

Šířka skladové haly III je omezena možnostmi, které jsou ze severu limitovány polohou hranice pozemků investora a z jižní strany šířkou budoucí výrobní haly III. Vzhledem k základním půdorysným rozměrům je pak objekt rozdělen na dva halové moduly, které vycházejí z násobků regálových sestav. Objekt skladové haly je zastřešen plochou sedlovou střešní konstrukcí, vytvořenou z dvojice pultových vazníků. Svislý obvodový plášť je protažen nad rovinu střechy do převýšených atik.

Vzhledem k vlastní poloze (v rámci celého areálu) a účelu skladu jsou fasády řešeny v jednoduchém funkčním designu jako skládané s pohledovou vnější plochou z trapézových plechů.

Tvarově se jedná o jednoduchý kvádr, který je narušen pouze objekty překládacích komor s překládacími můstky cca v polovině západní fasády.

Provozně jde v podstatě o jednodrostorové řešení vyplněné regálovými systémovými sestavami s malým vnitřním vestavkem, do kterého jsou situovány sociální blok zaměstnanců, sociální blok řidičů a odbavovací kancelář. Celý vestavek je koncipován s možností nástavby další úrovně.

### Výrobní hala III

Vlastní objekt výrobní haly navazuje liniemi východní a západní fasády (svých štítových fasád) na východní fasádu výrobní haly I a západní fasádu výrobní haly II.

Šířka výrobní haly je vymezena odstupem projektované skladové haly III od severních štítů výrobních hal I a II. Vzhledem k základním půdorysným rozměrům je objekt koncipován v duchu již realizovaných výrobních objektů, se vsazeným tělesem únikového požárního schodiště. V přízemí a 1. patře je nosný systém dvoumodulový a rozteč vazeb vyplývá z konstrukčního systému skladové haly III. V 2. patře je pak nosná konstrukce zastřešena sedlovými vazníky na celou šíři bez omezující vnitřní nosné podpory. Vzhledem k návaznosti na skladovou halu III využívá nosný systém výrobní haly na rozhraní obou objektů pro uložení horizontálních nosných prvků svislé prvky skladové haly III. Objekt výrobní haly je zastřešen plochou sedlovou střešní konstrukcí, vytvořenou sedlovým železobetonovým prefa vazníkem vylehčeným otvory ve stojně. Svislý obvodový plášť je protažen nad rovinu střechy do převýšených atik, které sledují sklon střechy.

Vzhledem k vlastní poloze (v rámci celého areálu) a účelu výrobní haly III jsou fasády řešeny v jednoduchém funkčním designu jako skládané s pohledovou vnější plochou z trapézových plechů.

Tvarově se jedná o jednoduchý kvádr, který je pouze oživen sedlovými štíty - sledujícími sklon střechy.

Provozně vychází objekt již z realizovaného konceptu, oproti výrobním halám I a II jde ale o třípodlažní nepodsklepený výrobní objekt s vertikální propojovací, resp. evakuační komunikací, kde je výrobní technologie zatím neřešena. Nicméně se předpokládá řešení vycházející z již realizovaných výrobních objektů. Nově budou do 2. patra umístěny mísící tanky, kde budou suroviny promíchávány podle příslušných receptur. Následně již připravená směs se v transportních vacích Big-bec převezde transportní technikou k jednotlivým násypkám. Odtud technologickým potrubím bude směs vedena na automatické balící a kompletační linky v 1. patře výroby. V přízemí bude navržen mezisklad a servisní kompletační plocha. V prvních dvou patrech nově navrhované výrobní haly jsou řešeny propojovací vrata s patřičnou požární odolností do prostoru výrobní haly I i II. V přízemí je nová hala propojena též se skladovou halou III- v prostoru navazujícím na manipulační prostor skladové haly. Druhé patro je vertikálně komunikačně propojeno pouze s prvním patrem výrobní haly III. Vertikální doprava surovin je uvažována pneumaticky.

Jak již bylo výše uvedeno, je v prostoru stávajícího venkovního požárního schodiště (před severním průčelím výrobní haly I) navržen vestavek nového železobetonového vnitřního schodiště pro zajištění evakuace osob při požáru. Je navrženo tak, že respektuje stávající únikové cesty jak z přízemí, tak z prvního patra výrobní haly I.

Z výtvarného hlediska je objekt skladové haly III a výrobní hala III řešen v duchu již realizovaných staveb v rámci areálu investora. Jedná se o jednoduchou prefabrikovanou konstrukci opláštěnou skládanou fasádou. Okenní a dveřní vnější výplně jsou řešeny opět ve standardu již realizovaných budov - především výrobní haly II.

Vzhled vnitřního vestavku je řešen v suchu interiérových vestaveb již realizovaných především ve skladové hale I a výrobní hale I a II. Základ tvoří přiznaná ocelová konstrukce s SDK dělicími příčkami ze strany haly opláštěných velkoformátovými deskami cembonit. Vnitřní povrchy obvodových stěn jsou tvořeny „C“ nosnými profily skládaných fasád v bílém odstínu. Železobetonové prefabrikované nosné konstrukce jsou opatřeny obyvatelnou výmalbou rovněž v bílém odstínu. Vnitřní povrch střešní konstrukce je tvořen trapézovými plechy rovněž v bílém odstínu.

Z hlediska návrhu sadových úprav areálové zeleně je návrh striktně podmíněn vnitřním firemním standardem investora, jakožto producenta potravinářských výrobků. Nezpevněné plochy budou zatravněny - dtto již realizované plochy. Nepočítá se s výsadbou vzrůstné zeleně

Vzhledem k provoznímu charakteru navrhované budovy se nepředpokládá trvalý pracovní poměr osob s omezenou schopností pohybu a orientace.

## Technické a konstrukční řešení objektů

### Skladová hala III – Stavební program

Přízemí		
1.01	Zádveří	10,91 m <sup>2</sup>
1.02	kancelář	10,87 m <sup>2</sup>
1.03	Skladová hala	2.001,34 m <sup>2</sup>
1.04	WC zaměstnanci	2,59 m <sup>2</sup>
1.05	WC řidiči	2,59 m <sup>2</sup>
1.06	Komunikační koridor	132,65 m <sup>2</sup>
Přízemí	celková užitná plocha	2.160,95 m <sup>2</sup>

Skladová hala III má charakter trvalého objektu, z tohoto hlediska jsou též voleny jednotlivé jak nosné, tak i nenosné konstrukce nebo jejich části.

Jedná se o dvoumodulovou halu se shodnou modulovou šířkou obou lodí a to 22,25 metrů. Základní modulová rozteč nosných vazeb je 6,5 metrů. Pouze poslední modul je krácený z důvodu limitní hloubky haly – z hlediska návaznosti na výrobní halu I a II a to 6,15 metrů.

Výška haly je dána jejím účelem a odvíjí se od již realizované skladové haly II. Světlná výška pod spodní hranu železobetonových prefa předpínaných vazníků je 12,9 metrů a vazníky v modulové ose 29 mají maximální výšku 1600 mm. Minimální výšku dosahují vazníky při obvodových stěnách haly a sice 1200 mm. Vazníky jsou v každé regálové uličce vylehčeny kruhovým otvorem, jehož průměr je závislý na poloze otvoru a z toho vyplývající výšce vazníku. Nosná konstrukce haly je v ose R doplněna prefabrikovanými stěnami do výše 3,6 metrů. Jde o část obvodové stěny podél které je navržen manipulační a vychystávací prostor se zvýšenou koncentrací skladového provozu.

Dále v modulové ose 24 je navržena plná železobetonová stěna s požadovanou požární odolností. Jedná se o stěnu, která odděluje skladovou halu od budoucí výrobní haly III.

### Výrobní hala III - stavební program

Přízemí		
1.01	výrobní hala	1.028,6 m <sup>2</sup>
1.02	schodiště	29,4 m <sup>2</sup>
Přízemí	celková užitná plocha	1.058,0 m <sup>2</sup>
První patro		
2.01	výrobní hala	1023,5 m <sup>2</sup>
2.02	schodiště	13,85 m <sup>2</sup>
První patro	celková užitná plocha	1.037,35 m <sup>2</sup>
Druhé patro		
3.01	výrobní hala	1023,5 m <sup>2</sup>
3.02	schodiště	13,85 m <sup>2</sup>
Druhé patro	celková užitná plocha	1.037,35 m <sup>2</sup>

Výrobní hala má charakter trvalého objektu, z tohoto hlediska jsou též voleny jednotlivé jak nosné, tak i nenosné konstrukce nebo jejich části.

Jedná se o dvoumodulovou halu s šířkou modulů 10,8 a 11,6 metrů. Základní modulová rozteč nosných vazeb je 6,5 metrů - koresponduje s roztečí modulů skladové haly III, se kterou má výrobní hala společné nosné svislé prvky. Pouze poslední modul je krácený z důvodu limitní hloubky haly – z hlediska návaznosti na výrobní halu I a II, a to 6,15 metrů.

Výška haly je dána jejím účelem a odvíjí se od již realizované výrobní haly II. Konstrukční výška přízemí a prvního patra je 5,5 metrů a výška pod spodní hranu železobetonových prefa vazníků v druhém patře je 4,6 metrů a vazníky mají maximální výšku 2000 mm. Minimální výšku dosahují vazníky při obvodových stěnách haly, a sice 820 mm.

Základními svislými prvky jsou prefabrikované železobetonové pilíře o základním profilu 600/400 mm a 400/400 mm při štítových stěnách.

Tyto prvky jsou doplněny nosnou konstrukcí schodišťového tělesa, stěnami tl. 200 mm.

Nosná stropní konstrukce nad přízemím je tvořena zmonolitněnou stropní deskou tl. 200 mm vyztuženou stropními trámy o průřezu 250/600 mm a hlavními stropními průvlaky o profilu 400/900 mm.

Na následujícím obrázku je situace areálu 1 : 1 500.



## Popis výroby

### Základní charakteristika výrobků

Produkty	Bujóny, polévky, omáčky, instantní jídla, kořenící směsi, směsi na těsta, bujonové kostky
Obchodní jméno	Různé
Výrobce	Hügli Food s.r.o.
Místo výroby	Zásmuky, ČR
Druh	Dehydratovaný výrobek, sypká směs
Skupina	Bujón, polévka, vývar, šťáva, omáčka, základ pokrmu, kořenící přípravek, směs pro přípravu zálivky, směs pro přípravu krému, těstoviny s omáčkou, směs na přípravu těsta
Popis výrobků	Skupinu tvoří výrobky pro rychlou přípravu jídel konečným spotřebitelem. Výrobky jsou připraveny ke spotřebě po kratším povaření nebo po přidání studené či vařící vody, případně dalších dochucovadel. Dehydrované výrobky a sypké směsi patří k výrobkům, které mají poměrně nízkou vodní aktivitu, čímž jsou vytvořeny hraniční podmínky pro výskyt mikroorganismů i pro enzymatickou aktivitu. Hodnota vodní aktivity dehydrovaných výrobků a sypkých směsí je pod 0,600, limitní hodnoty pro růst a vývoj jsou u mikroorganismů rodu Salmonella, Clostridium a Escherichia Coli 0,95; Bacillus cereus 0,9 a Staphylococcus aureus 0,86. Výrobky i suroviny jsou skladovány za podmínek které zabraňují růstu mikroorganismů. V některých surovinách může docházet k přítomnosti hmyzích škůdců, důslednou kontrolou všech surovin je toto nebezpečí silně eliminováno. Suroviny používané pro výrobu jsou posuzovány podle hodnot, stanovených ve zrušené vyhlášce 132/2004 Sb o mikrobiologických požadavcích, Vyhl. 419/200 a Vyhl. 304/2004 a 305/2004 a obecně platné legislativě EU a národní.
Použité suroviny	Různé podle typu výrobku viz. základní normy výrobků. Jedná se o suroviny v suchém nebo dehydratovaném stavu (např. mouky, koření, ovoce, zelenina, mléko, maso, vejce, přídavné látky atd.), tuky a rostlinné oleje. Informace o složení výrobku jsou uvedeny na obale.
Způsob použití	Dehydrované výrobky a sypké směsi slouží k rychlému občerstvení nebo jako základ či ochucovadlo pokrmu. Nejčastější použití je za tepla. Široké použití mají tyto výrobky v podnicích společného stravování. Dehydrované výrobky se pro použití upravují zalitím studenou či vařící vodou, popřípadě smícháním s vodou či mlékem a následným krátkým povařením. Sypké směsi se vaří či pečou po smíchání s vodou. Při použití výrobků je nutno se řídit návodem na přípravu z obalu výrobku. Nevhodné pro osoby citlivé na některou složku výrobku. Pro ostatní osoby bez omezení.
Balení	Výrobky se balí do čistých, zdravotně nezávadných obalů povolených pro balení poživatin. Pro balení se používají různé typy obalů: sáčky z kombinované folie PET + Al nebo papír + Al o různé velikosti, kelímky z PP s překryvným víčkem z Al, krabice z třívrstvé lepenky s vloženým sáčkem z PE nebo PET o různé velikosti, gastronádoby a kelímky z PP s vloženým PE sáčkem různé velikosti a tvaru, tub z vinuté kartonáže s Al víčkem různé velikosti.
Označení	Označení na etiketě odpovídá požadavkům legislativy EU a Zákona o potravinách č. 110/1997 Sb. a jeho prováděcím vyhláškám v platném znění. Na etiketách jsou uvedeny informace o složení a době trvanlivosti dle platné legislativy.
Skladování	Za dodržování hygienických předpisů v suchu a chladu, chráněny před hlodavci a hmyzími škůdci.
Podmínky distribuce	Krytý vůz
Způsob distribuce	Distribuce výrobků je realizována téměř výhradně smluvními distributory podle smluv, kterými je minimalizováno riziko změn charakteru výrobku.





## Výrobní procesy výroby

Krok č.	název kroku	popis jednotlivých výrobních operací
1.	<b>Příjem surovin</b>	- příjem surovin - vstupní kontrola, porovnání se standardem - odběr vzorků při vstupní kontrole - doklad o přijetí
1.1.	Skladování surovin	- suroviny se skladují na předem určených a hygienicky nezávadných místech v podmínkách určených výrobcem dané suroviny po dobu minimální trvanlivosti suroviny - doklad o skladování surovin
2.	<b>Příjem obalů</b>	- příjem obalů - přejímací kontrola - doklad o přijetí
2.1.	Sklad obalů	- obaly se skladují na předem určených a hygienicky nezávadných místech v podmínkách určených výrobcem - doklad o skladování obalů
3.	<b>Zadání výroby</b>	- zadání výrobku - vystavení dokladu pro výrobní šarži
4.	<b>Lisování tuků</b>	- příprava tuků pro další výrobu
5.	<b>Příprava surovin</b>	- příprava surovin podle dané receptury - navažování surovin - přepracování nestandardního, zdravotně nezávadného výrobku dle zjištění podnikové laboratoře při kontrole hotového nezabaleného výrobku
6.	<b>Homogenizace</b>	- míchání a homogenizace navážených surovin - odběr vzorků pro kontrolu hotového nezabaleného výrobku
7.	<b>Kontrola hotového nezabaleného výrobku</b>	- odběr vzorků pro vyšetření - kontrola výrobku - vyřazení nestandardních výrobků
8.	<b>Plnění do skladovacích obalů</b>	- plnění hotového nezabaleného výrobku do skladovacích obalů ( kontejnery, velkoobjemové pytle
8.1.	Prosévání	- zlepšení homogennosti , odstranění hrudek - odstranění mechanických nečistot a cizorodých látek
9.	<b>Skladování hotového nezabaleného výrobku</b>	- skladování za hygienických podmínek v suchu a chladu
10.	<b>Plnění</b>	- plnění hotového nezabaleného výrobku do spotřebitelských obalů, různých podle výrobku, na plnicích linkách
10.1.	Přepracování	- po balení na balicích linkách jsou vyřazeny z distribuce výrobky, které nesplňují udávanou hmotnost - vysypání obsahu obalů a navrácení směsi do plnicího zařízení
11.	<b>Výstupní kontrola</b>	- výstupní kontrola, porovnání se standardem - odběr vzorků pro výstupní kontrolu a deponaci - uvolňovací doklad
12.	<b>Skupinové balení</b>	- ruční ukládání jednotlivých výrobků na palety - ovíjení zboží na paletě folií
13.	<b>Likvidace odpadů</b>	- řízená likvidace odpadů z výroby a balení - třídění odpadů pro případné další využití - likvidace smluvní podle povahy odpadu
14.	<b>Výrobní mezisklad</b>	- předávání výrobků z výroby - transport zboží do distribučního skladu
15.	<b>Skladování</b>	- skladování výrobků v distribučním skladu za hygienických podmínek v suchu a chladu
16.	<b>Distribuce</b>	- distribuce zboží zákazníkům krytými auty - distribuce smluvními dopravci se děje za podmínek, při kterých nedojde ke změně a ohrožení výrobku

## **Počty pracovníků a směnnost výroby**

Současné počty pracovníků v závodě Hügli Food Zásmuky závod I jsou:

Celkem výroba + sklad = 154  
Administrativa 53  
Celkem stávající počet pracovníků: 207

V důsledku rozšíření závodu dojde ke zvýšení počtu pracovníků:

Provoz skladové haly III (rovněž I + II) bude na 2 směny.  
Provoz výrobní haly III (rovněž I + II) bude na 3 směny.

Ve skladové hale III bude pracovat ve 2 měnách po 4 osobách, celkem 8 osob  
Ve výrobní hale III bude pracovat ve III směnách po 15, 8, 8 osobách, celkem cca 31 osob

Celkem se zvýší počty pracovníků o 39.

## **7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení**

Záměrem investora je stavbu zahájit neprodleně po získání stavebního povolení a stavbu dokončit v nejkratším možném termínu.

Termíny zahájení a dokončení stavby jsou orientačně stanoveny takto:

Zahájení stavby	01/2010
Dokončení stavby	08/2010

## **8. Výčet dotčených územně samosprávných celků**

Středočeský kraj  
Obec Zásmuky

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

Rozhodnutí o umístění stavby – Městský úřad Zásmuky  
Stavební úřad

Stavební povolení – Městský úřad Zásmuky  
Stavební úřad

## II. ÚDAJE O VSTUPECH

### 1. Půda

Navržený záměr je navržen na parcele č. 758/6 v katastrálním území Zásmuky. Tento pozemek je součástí průmyslového areálu firmy Hügli s.r.o. Zásmuky závod I. V současné době je pozemek volný a připravený pro umístění navrženého záměru.

V následující tabulce je uveden výčet pozemků v areálu firmy Hüegli s.r.o. Zásmuky závod I.

Tabulka č. 1 – Výčet pozemků areálu firmy Hügli Zásmuky závod I, k.ú. Zásmuky 791105

Parcelní číslo	Výměra (m <sup>2</sup> )	Způsob využití	Druh pozemku
758/6	14176	manipulační plocha	ostatní plocha
st. 705	5795	zastavěná plocha a nádvoří	bez čp/če výroba
st. 457	743	zastavěná plocha a nádvoří	č.p. 426

Navrženým záměrem nebude dotčen ZPF ani pozemky určené k plnění funkcí lesa.

### Ochranná pásma

Areál Hügli Food s.r.o. leží v ochranném pásmu železnice. Hranice ochranného pásma jsou zakreslena v grafických přílohách:

Skladová hala III – koordinační situace 1 : 500

Výrobní hala III – koordinační situace 1 : 500

Situování v ochranném pásmu železnice není v rozporu se zájmy ČD ani není v rozporu s navrženým záměrem.

### 2. Voda

Stávající potřeba vody při provozu závodu I je dána potřebou vody zdravotnické a potřebou vody úklidu.

Při stávajícím počtu pracovníků 207 a potřebě 60 l/os/den bilancovaná potřeba vody zdravotnické činí:

$$\Delta Q_{\text{den}} = 207 \text{ osob} \times 60 \text{ l/os/den} = 12\,420 \text{ l/den}$$

Pro bilanci nárůstu odběru vody  $\Delta Q$  lze uvažovat, že ve skladové hale se denně ve 2 směnách vystřídá 8 pracovníků a ve výrobní hale 31 pracovníků, celkem 39 osob. Při potřebě vody 60 l/os/den bilance potřeby vody vychází následující:

$$\Delta Q_{\text{den}} = 39 \text{ osob} \times 60 \text{ l/os/den} = 2\,340 \text{ l/den}$$

$$\Delta Q_{\text{m}} = Q_{\text{p}} \times k_{\text{d}} = 2\,340 \times 1,5 = 3\,510 \text{ l/den}$$

$$\Delta Q_{\text{h}} = Q_{\text{m}} \times k_{\text{h}} / 24 = 3\,510 \times 2,1 / 24 = 307/\text{hod}$$

### 3. Zemní plyn

Nově navržená skladová hala III bude vytápěna několika plynovými spotřebiči s přímým spalováním zemního plynu typu tmavých přímotopných infrazářičů-

3 kusy přímotopných infrazářičů o jednotkovém jmenovitém výkonu 40 kW  
Průměrná roční spotřeba zemního plynu: 20.400 m<sup>3</sup>/rok

Nově navržená výrobní hala III bude vytápěna několika plynovými spotřebiči s přímým spalováním zemního plynu typu cirkulačních jednotek Sahara a jednou VZT jednotkou s přímotopným ohříváčem vzduchu-

1 kus VZT JEDNOTKA ,STŘEŠNÍ PROVEDENÍ 126 kW  
 9 kusů přímotopných topidel Sahara) o jednotkovém jmenovitém výkonu 126 kW  
 Průměrná roční spotřeba zemního plynu: 46.375 m<sup>3</sup>/rok

#### **4. Elektrická energie**

##### **Skladová hala III**

Tabulka č. 2 - Bilance spotřeby elektrické energie

Spotřebič	P <sub>i</sub> (kW)		P <sub>s</sub> (kW)
Osvětlení	52,0	1	52,0
Zásuvky	24,0	0,3	7,2
VZT	45,8	0,8	36,7
ostatní	15,0	0,5	7,5
rezerva	5,0	0,8	4,0
<b>CELKEM</b>	<b>141,8</b>		<b>107,4</b>

Nový instalovaný příkon: P<sub>i</sub> = 142 kW  
 Nový soudobý příkon při vzáj. soudobosti 0,95: P<sub>S</sub> = 102 kW  
 Nová roční spotřeba: 375 MWh/rok

##### **Výrobní hala III**

Tabulka č. 3 - Bilance spotřeby elektrické energie

Spotřebič	P <sub>i</sub> (kW)		P <sub>s</sub> (kW)
Osvětlení	37,5	1,0	37,5
Zásuvky	48,0	0,3	14,5
Technologie	120,0	0,3	36,0
VZT	17,5	0,8	14,0
rezerva	15,0	0,5	7,5
<b>CELKEM</b>	<b>238</b>		<b>109,5</b>

Nový instalovaný příkon: P<sub>i</sub> = 238 kW  
 Nový soudobý příkon při vzáj.soudobosti 0,9: P<sub>S</sub> = 98,5 kW  
 Nová roční spotřeba: 395 MWh/rok

#### **5. Suroviny**

Nově navržené haly – skladová hala III a výrobní hala III jsou stavbami sloužícími výrobě, a proto provoz těchto staveb vyvolá potřebu surovin. Bude se jednat o 2 000 t/rok sušených polotovarů potravin – sušené obilné výrobky, sušené masné výrobky, jedná sůl, koření. sušená zelenina, ochucovadla, jedlé oleje. Tomu bude odpovídat potřebné množství obalových materiálů.

Provoz navrženého záměru nevyvolá potřebu exploatace nových přírodních zdrojů, budou využity zemědělské suroviny a polotovary převážně tuzemské produkce. Je známo, že

vzhledem k nadbytku produkce v zemědělství není problémem výroba zemědělských produktů. Problémem je jejich realizace na trhu. Navržený záměr je příspěvkem k řešení odbytových problémů v zemědělství.

## **6. Stavební materiály**

Při realizaci záměru budou využity běžné stavební materiály zajistitelné na komerčním základě.

## **7. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu**

### **7.1. Nároky na dopravní infrastrukturu**

#### **Výpočet dopravy v klidu**

Návrh dopravy v klidu - výpočet parkovacích stání vychází z ČSN 73 61 10 pro parkovací stání pro administrativní budovy a výrobní a skladové haly.

#### **Stávající stav:**

Rekapitulace potřeby parkovacích stání pro závod I:

Administrativní objekt:

Celková kancelářská plocha 572 m<sup>2</sup>  
Požadavek na parkovací stání, administrativa se střední intenzitou provozu 35 m<sup>2</sup>/1 stání

Požadavek na celkový počet parkovacích stání pro administrativu 16,3= 17 stání

Skladové a výrobní stávající objekty, počet zaměstnanců v jedné směně vč. Skladové haly III 44 osob

Požadavek na celkový počet parkovacích stání pro výrobu a sklady 44/4= 11 stání

Vzhledem k směnnému provozu závodu počítáme s navýšením pro překlenutí dvou směn a to s dvojnásobkem parkovacích stání 22 stání

**Potřebný počet parkovacích stání činí: 39 stání+2 stání invalidní**

Skladová hala III, počet zaměstnanců v jedné směně 4 osoby

Požadavek na celkový počet parkovacích stání pro skladovou halu III 4/4= 1 stání+1rezerva

Výrobní hala III, počet zaměstnanců v jedné směně 15 osob

Požadavek na celkový počet parkovacích stání pro skladovou halu III 15/4= 3,75 stání+rezerva 8 stání

Celkový počet požadovaných parkovacích stání po navýšení o skladovou halu III a výrobní halu III je **49 stání**

Celkový stávající počet parkovacích stání v rámci závodu I je 56 míst z toho 2 invalidní. Z výše uvedeného vyplývá, že není zapotřebí, v rámci výstavby výrobní haly III navyšovat počty parkovacích stání.

## Dopravní příspěvky

Dopravně je areál Hügli Food s.r.o. Zásmuky závod I napojen do Nádražní ulice. V následující tabule jsou uvedeny dopravní příspěvky areálu do vnější komunikační sítě, a to stávající a po rozšíření.

Tabulka č. 4 – Dopravní příspěvky areálu Hügli Food do vnější komunikační sítě

Druh dopravy	Stávající doprava	Příspěvek rozšíření Sklad. a výr. hala III	Celkem
Osobní	100 (200 pohybů)	10 (20 pohybů)	110(220 pohybů)
Lehká nákladní	20 (40 pohybů)	7 (14 pohybů)	27 (54 pohybů)
Kamióny	10 (20 pohybů)	4 (8 pohybů)	14 (28 pohybů)

Z hlediska vlivů na životní prostředí je rozhodné trasování nákladní dopravy, která bude směřovat ulicí Nádražní na silnici I/2.

## 7.2. Nároky na jinou infrastrukturu

Ostatní infrastruktura je již do areálu Hügli Food s.r.o. Zásmuky zavedena a je dostatečně kapacitní pro potřeby skladové haly III a výrobní haly III. Jedná se o následující inženýrské sítě:

### Kanalizační přípojka splašková

Vzhledem k tomu, že výrobní technologie nepožaduje zásobování pitnou vodou, sociálně provozní zázemí personálu je v docházkové vzdálenosti již realizováno v návazných objektech výrobního areálu, což platí též pro hygienické body u vstupu do výroby, není v objektu skladové haly III a výrobní haly III řešena splašková kanalizace.

### Kanalizační přípojka dešťová

Odvodnění střechy je napojeno na areálovou dešťovou kanalizaci navrhnoutou v rámci projektové dokumentace skladové haly III. Odvodnění střechy výrobní haly III je řešeno skrytými dešťovými žlaby podél delších stran výrobní haly s vnějšími svislými svody jak na východní tak na západní fasádě haly. V systému nově navržené areálové dešťové kanalizace jsou navrženy retenční potrubí.

### Vodovodní přípojka

Výrobní hala bude napojena pouze na vnitřní požární vodovod. Přes vnitřní prostor přízemí bude upravena trasa vnitřního vodovodu pro skladovou halu III- tato trasa je dočasně vedena přes dočasný komunikační koridor navržený v rámci projektu skladové haly III.

### Přípojka NTL

Pro zajištění dostatečné kapacity zemního plynu pro potřeby skladové haly III a výrobní haly III bude upravena stávající areálová přípojka NTL plynovodu D90, která bude v délce 83 metrů od Pilíře s plynoměrem a HUP v oplocení areálu nahrazena potrubím D160, aby se dosáhlo nižších tlakových ztrát a vyššího požadovaného výkonu celého areálového rozvodu NTL plynovou. V rámci navýšení odběru plynu bude upraveno stávající měření plynu.

## Přípojka NN

Připojení nové skladové haly III a výrobní haly III ke zdroji elektrické energie bylo zajištěno ze stávajícího rozvaděče RH2 z velkoodběratelské trafostanice, která je majetkem investora a je umístěna v přízemí správní budovy v rámci připojení skladové haly III.

S ČEZ Distribuce a.s. bude projednáno navýšení stávajícího odběru.

## III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

### 1. Emise do ovzduší

#### **Bodové zdroje znečištění ovzduší: - zdroje tepla:**

Nově projektovaná skladová hala III je vytápěna několika plynovými spotřebiči s přímým spalováním zemního plynu typu tmavých přímotopných infrazářičů-

3 kusy přímotopných infrazářičů o jednotkovém jmenovitém výkonu 40 kW

Průměrná roční spotřeba zemního plynu: 20.400 m<sup>3</sup>/rok

Z výše uvedeného množství spáleného zemního plynu se uvolní:

Tabulka č. 5 – Emise z vytápění skladové haly

ZP	Emise [t/rok]	Emise [g/s]
NOx	0.026520	0.001797
CO	0.006528	0.000442
CxHy	0.001306	0.000088
SO2	0.000196	0.000013
TI	0.000408	0.000028

Nově projektovaná výrobní hala III je vytápěna několika plynovými spotřebiči s přímým spalováním zemního plynu typu cirkulačních jednotek Sahara a jednou VZT jednotkou s přímotopným ohřívacem vzduchu-

1 kus VZT JEDNOTKA, STŘEŠNÍ PROVEDENÍ 126 kW

9 kusů přímotopných topidel Sahara o jednotkovém jmenovitém výkonu 126 kW

Průměrná roční spotřeba zemního plynu: 46.375 m<sup>3</sup>/rok

Z výše uvedeného množství spáleného zemního plynu se uvolní:

Tabulka č. 6 – Emise z vytápění výrobní haly

ZP	Emise [t/rok]	Emise [g/s]
NOx	0.060288	0.004085
CO	0.014840	0.001005
CxHy	0.002968	0.000201
SO2	0.000445	0.000030
TI	0.000928	0.000063

Uvedené bodové zdroje znečištění ovzduší považujeme za malé zdroje. Zatřídění se provádí podle **zákona 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší, §4, odst. 7.**, a to:



*Jmenovité tepelné výkony malých zdrojů znečištění téhož provozovatele se pro účely stanovení zdroje znečištění ovzduší sčítají za předpokladu, že spaliny jsou nebo by mohly být vypouštěny společným komínem.*

Vzhledem k tomu, že dle sdělení výrobce infrazářičů nelze sdružovat odkouření navržených topných těles do jednoho komínu- limitní délka odkouření do fasády objektu je 16 metrů v přímém směru, ve znění příslušného článku výše citovaného nelze tyto malé zdroje sčítat ani mezi sebou.

### **Bodový zdroj znečištění ovzduší: - technologický výdech:**

Provozně vychází objekt již z realizovaného konceptu, oproti stávajícím halám ale jde o třípodlažní nepodsklepený výrobní objekt s vertikální propojovací, resp. evakuační komunikací, kde je výrobní technologie zatím neřešena. Nicméně se předpokládá řešení shodné s již realizovanými výrobními objekty. Ve druhém patře budou umístěny mísící tanky, kde budou suroviny promíchávány podle příslušných receptur. Následně již připravená směs v transportních vacích Big-bag se převeze transportní technikou k jednotlivým násypkám. Odtud technologickým potrubím bude směs vedena na automatické balící a kompletační linky v prvním patře výroby. V přízemí pak bude umístěn mezisklad a kompletační plocha.

Množství odsávané vzdušiny z mísících tanků: 900 m<sup>3</sup>/hod.

FPD: 5400 hod/rok (cca 300 pracovních dní, 18 hod provozu mísícího tanku/den).

Hmotnostní tok emisí TZL: 25 mg/m<sup>3</sup> (hodnota převzata z protokolu č. 193P/2008 o měření celkové koncentrace prachu, zpracovalo: Centrum hygienických laboratoří, Kolín).

### **Plošný zdroj znečištění ovzduší: - starty a jezdby vozidel:**

V rámci rozšíření areálu o skladovou halu III a výrobní halu III dojde k nárůstu stávající dopravy o 10 OS, dále o 7 LNA a 4 TNV.

Emise z jezdby automobilů byly vypočteny následujícím způsobem:

Počet automobilů vyvolaný provozem rozšířeného areálu bude 4 TNV a 7 LNA a 10 OS za den. Emise jsou spočítány následujícím způsobem:

Emise jsou spočítány následujícím způsobem: Tedy uvažujeme 4 TNV, 7 LNA a 10 OS za den. Pokud vyjdeme z programu MEFA 2002, lze konstatovat, že při jezdby tohoto počtu automobilů za den se v průměru uvolní 3,31 g emisí NO<sub>2</sub>, 0,028 g benzenu a 6,13 g PM<sub>10</sub>, pokud budeme uvažovat jezdby po areálu max. 200 metrů.

<i>Emisní faktor pro OS automobil:</i>	<i>0,11 g emisí na km NO<sub>2</sub></i>
<i>Emisní faktor pro OS automobil:</i>	<i>0,0021 g emisí na km benzenu</i>
<i>Emisní faktor pro OS automobil:</i>	<i>0,0012 g emisí na km PM<sub>10</sub></i>
<i>Emisní faktor pro LNA:</i>	<i>1,13 g emisí na km NO<sub>2</sub></i>
<i>Emisní faktor pro LNA:</i>	<i>0,0096 g emisí na km benzenu</i>
<i>Emisní faktor pro LNA:</i>	<i>0,8585 g emisí na km PM<sub>10</sub></i>
<i>Emisní faktor pro TNV:</i>	<i>1,89 g emisí na km NO<sub>2</sub></i>
<i>Emisní faktor pro TNV:</i>	<i>0,013 g emisí na km benzenu</i>
<i>Emisní faktor pro TNV:</i>	<i>6,16 g emisí na km PM<sub>10</sub></i>

Dále pak je nutné k této emisi připočítat emise ze startu automobilů, tu lze vypočítat na základě dále uvedeného postupu.

Emisní faktory pro studený start automobilů byly převzaty od DEFRA UK, což je obdoba našeho ČHMU ve Velké Británii. Emisní faktory jsou k nahlédnutí u zpracovatele této rozptylové studie.

Ty jsou stanoveny u NO<sub>2</sub> na a 1,119 g pro OS. Obdobně tak pro benzen: 0,074 g pro OS. Pro PM<sub>10</sub> pak platí: 0,079 g na jeden start pro OS.

Pro LNA platí: NO<sub>2</sub> je 0,82 g/start TNV, benzen 0,054 g/start TNV a PM<sub>10</sub> je 0,24 g/start LNA.

Pro TNV platí: NO<sub>2</sub> je 4,17 g/start TNV, benzen 0,123 g/start TNV a PM<sub>10</sub> je 0,665 g/start TNV.

Pokud budeme uvažovat 10 OS, 7 LNA a 4 TNV za den, tak jsou celkové emise ze startů dány vztahem:

$(1,119 * 10) + (0,82 * 7) + (4,17 * 4) = 33,6$  g emisí/den na start všech automobilů pro NO<sub>2</sub>.

$(0,074 * 10) + (0,054 * 7) + (0,123 * 4) = 1,6$  g emisí/den na start všech automobilů pro benzen.

$(0,079 * 10) + (0,24 * 7) + (0,665 * 4) = 5,$  g emisí/den na start všech automobilů pro PM<sub>10</sub>.

Celkové emise jsou pak dány součtem emisí z pojezdu po areálu a startů automobilů.

Tabulka č. 7 – Emise z pojezdů a startů

Suma emisí		
	g/s	g/den
Nox	0.0004274	36.92
CO	0.0039461	340.94
benzen	0.0000190	1.64
PM10	0.0001304	11.26

## Liniový zdroj znečištění ovzduší – příspěvek nově navýšené dopravy:

V rámci dostavby skladové haly III a výrobní haly III dojde k nárůstu stávající dopravy.

Výpočet emisí byl proveden na základě metodiky MEFA 02. Emise z pojezdů automobilů a startů automobilů po areálu jsou zohledněny v předcházejících bodech v rámci řešení plošných a bodových zdrojů znečištění ovzduší.

## 2. Hluk

Samostatnou přílohou předloženého oznámení je akustická studie, která hodnotí emise hluku a akustickou zátěž stávajícího provozu a příspěvek nových hal po rozšíření závodu. Tato akustická studie hodnotí rovněž hluk ze stavební činnosti.

Hygienické limity hluku jsou určeny Nařízením vlády č. 148/2006 Sb.

V následujícím jsou stanoveny hygienické limity hluku v chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněném venkovním prostoru stávající obytné zástavby v oblasti plánované dostavby areálu Hügli Food s.r.o., Zásmyky závod I o výrobní halu III a skladovou halu III.

Hluk ve venkovním prostoru je hodnocen ekvivalentní hladinou akustického tlaku A L<sub>Aeq,T</sub>. Dle § 11 „Hygienické limity hluku v chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněném venkovním prostoru“ a přílohy č. 3 výše uvedeného nařízení lze stanovit následující přípustné hodnoty hluku.

- Od zdrojů hluku v areálu Hügli Food s.r.o., Zásmyky závod I (doprava na parkovištích a na areálových komunikacích, zdroje hluku technického zajištění – VZT vyústky, venkovní VZT jednotka, hluk pronikající z technologických prostor výrobních a skladovacích hal na základě průzvučnosti venkovního pláště objektů:

$L_{Aeq,8h} = 50$  dB pro 8 souvislých a na sebe navazujících nejhlučnějších hodin dne

$L_{Aeq,1h} = 40$  dB pro 1 nejhlučnější hodinu v noci

V případě hluku s tónovou složkou se přičítá k uvedeným hygienickým limitům -5 dB.

- Hluk od vyvolané dopravy související s areálem Hügli Food s.r.o., Zásmyky závod I na stávající veřejné komunikační síti:

$L_{Aeq,16h} = 55$  dB pro den

$L_{Aeq,8h} = 45$  dB pro noc (noc je od 22<sup>00</sup> do 6<sup>00</sup> hodin)

- Hluk od stávající dopravy v oblasti na hlavní komunikační síti – komunikace I/2:

$L_{Aeq,16h} = 60$  dB pro den

$L_{Aeq,8h} = 50$  dB pro noc

Výše uvedené hodnoty jsou vztaženy k bodům 2 m před fasádou obytných objektů (chráněný venkovní prostor staveb).

V případě území pro obytnou zástavbu (chráněný venkovní prostor platí výše uvedené limity pouze pro denní dobu (v noci se neposuzuje).

Poznámka:

Hluk v chráněném venkovním prostoru staveb obytné zástavby od stavební činnosti je hodnocen ekvivalentní hladinou akustického tlaku A ( $L_{Aeq,s}$ ). Dle § 11 a přílohy 3 výše uvedeného nařízení jsou stanoveny následující hygienické limity hluku od stavební činnosti:

$L_{Aeq,s} = 65$  dB v době od 7 do 21 hodin

$L_{Aeq,s} = 60$  dB v době od 6 do 7 a od 21 do 22 hodin

$L_{Aeq,s} = 45$  dB v době od 22 do 6 hodin

Stanovení nejvyšších přípustných hodnot hluku přísluší Organům ochrany veřejného zdraví.

### **3. Odpadní vody**

Při provozu areálu Hügli Food s.r.o. Zásmyky, závod I vznikají následující kategorie odpadních vod:

- Splaškové odpadní vody
- Dešťové vody

#### **Splaškové odpadní vody**

Množství splaškových odpadních vod odpovídá potřebě vody zdravotnické a činí:

$Q_{den} = 12\,420$  l/den

Bilancovaný nárůst produkce splaškových vod činí

$\Delta Q_{den} = 2\,340$  l/den

Znečištění splaškových vod odpovídá běžnému znečištění splašků. Splaškové vody budou svedeny splaškovou kanalizací na ČOV Zásmyky. Kapacita této ČOV byla dimenzována pro rozvoj města Zásmyky v souladu s územním plánem města Zásmyky.

## Dešťové vody

### Skladová hala III

Odtokové množství dešťových vod ze střech a venkovních ploch:

$$Q_{d, \text{stř}} = 2100 \times 1,0 \times 0,03 = \mathbf{63,0 \text{ l/s}}$$

$$Q_{d, \text{ven}} = 720 \times 0,07 \times 0,03 = \mathbf{15,1 \text{ l/s}}$$

Posouzení odtokové trubky dešťového potrubí DN300

- posuzováno pro 15-ti minutový přívalový déšť

odtokové množství:

ze střechy

$$V_{\text{stř}} = 63,0 \times 60 \times 15 = 56700 \text{ l} = 56,7 \text{ m}^3$$

z venkovních ploch

$$V_{\text{ven}} = 15,1 \times 60 \times 15 = 13590 \text{ l} = 13,6 \text{ m}^3$$

akumulované množství:

retenční potrubí DN800 pro odtok ze střechy

$$V_{\text{stř}} = 49 \times 0,5 = 24,5 \text{ m}^3$$

retenční potrubí DN600 pro odtok ze střechy

$$V_{\text{ven}} = 48,6 \times 0,283 = 13,75 \text{ m}^3$$

### *Dešťová kanalizace*

Dešťová voda ze střech bude svedena vnitřními svody po stěně objektu a napojena na svodné potrubí dešťové kanalizace a to bude napojeno na navrhované retenční potrubí před objektem. Dále bude potrubí napojeno na stávající dešťovou kanalizaci v areálu.

Do dešťové kanalizace budou odvodněny i venkovní plochy před stávající halou a koridorem. Voda bude odvodněna pomocí odvodňovacího žlabu a dvorní vpusti a přes retenční potrubí napojena na areálovou dešťovou kanalizaci.

### **Odtok po retenci**

Ze střechy

$$1 - 24,5/56,7 = 0,57, \text{ tj. } 57\%$$

Z venkovních ploch

$$1 - 13,75/13,6 \approx 0, \text{ tj. } 0\%$$

$$Q_d = 0,57 \times 63,0 + 0 = \mathbf{35,91 \text{ l/s}} \approx \mathbf{60 \text{ l/s}} \text{ (DN300, spád 1\%, plnění 50\%)}$$

### Výrobní hala III

Odtokové množství dešťových vod se střech a venkovních ploch:

$$Q_{d, \text{stř}} = 1050 \times 1,0 \times 0,03 = \mathbf{31,5 \text{ l/s}}$$

Celkový nárůst odtoku dešťových vod ze skladové haly III, výrobní haly III a nových zpevněných ploch:

$$Q_d = 31,5 + 35,91 = \mathbf{67,41 \text{ l/s}} \approx \mathbf{69,6 \text{ l/s}} \text{ (DN300, spád 1\%, plnění 55\%)}$$

Vně areálu vede dešťová kanalizace podle spádu terénu od východu k západu přes spadišťovou šachtu následně pod oběma železničními tratěmi přes další revizní šachtu ležící na pozemku p.č. 758/5, pozemek p.č. 538, podchází místní komunikaci na Mlékovice p.č. 871/2 a ústí do odvodňovací strouhy p.č. 760/1, do které ústí též dešťový přepad městské kanalizace. Strouha je zaústěna do potoku Špandava.

#### **4. Odpady**

Vznik odpadů lze rozdělit do 2 časových etap:

- odpady vznikající při výstavbě,
- odpady vznikající při provozu,

Zařazení odpadů bude provedeno v souladu s Vyhláškou Ministerstva životního prostředí 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), v platném znění.

#### **Odpady vzniklé při výstavbě**

Původcem odpadů při výstavbě bude dodavatel stavby. Původci a oprávněné osoby v případě, že produkují nebo nakládají s více než 50 kg nebezpečných odpadů za kalendářní rok nebo s více než 50 tunami ostatních odpadů za kalendářní rok, jsou povinni zasílat každoročně do 15. února následujícího roku pravdivé a úplné hlášení o druzích, množství odpadů a způsobech nakládání s nimi a o původcích odpadů obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností příslušnému podle místa provozovny (MěÚ OŽP Kolín).

V následující tabulce jsou uvedeny odpady při výstavbě.

Tabulka č. 8 – Předpokládané odpady v etapě výstavby)

Kód	Druh odpadu	Kategorie	Množství (t)
08 01 11	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N	0,025
15 01 02	Plastové obaly – plast	O	0,47
15 01 06	Směsné obaly	O	1,235
17 02 01	Dřevo – zbytky řeziva	O	1,59
17 01 02	Cihly – zbytky cihelné suti	O	1,17
20 01 01	Papír a lepenka - papírové obaly, kartony, pytle	O	0,78
CELKEM			5,27

Odpad katalogové č. 08 01 11 - Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky, kategorie N bude předán k likvidaci odborné firmě.

Odpad katalogové č. 15 01 02 - Plastové obaly – plast, kategorie O a 15 01 06 - Směsné obaly budou předány odborné firmě likvidující odpady.

Odpad katalogové č. 17 02 01 - Dřevo – zbytky řeziva, kategorie O bude průběžně ze stavby odvážen odbornou firmou likvidující odpady. Tento odpad v žádném případě nebude na staveništi spalován.

Odpad katalogové č. 17 01 02 - Cihly – zbytky cihelné suti, kategorie O bude předán odborné firmě likvidující odpady.

Odpad katalogové č. 17 03 02 - Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 kategorie O bude předán odborné firmě likvidující odpady.

Odpad katalogové č. 20 01 01 - Papír a lepenka - papírové obaly, kartony, pytle kategorie O bude předán odborné firmě likvidující odpady.

## Odpady vznikající při vlastním provozu

Původcem odpadů za provozu areálu je a bude provozovatel výrobních a skladových hal – společnost Hügli Food s.r.o.

Spektrum odpadů za provozu je velmi omezené. Odpady jsou uvedeny v následující tabulce.

Tabulka č. 9 – Odpady z provozu

Kód	Druh odpadu	Kategorie	Množství (t/rok)
02 03 04	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování	O	0,1
04 02 09	Odpady z kompozitních tkanin (impregnované tkaniny, elastomer, plastomer)	O	0,44
08 01 11	Odpadní barvy a laky obsahující org. Rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N	0,002
13 02 05	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje	N	0,007
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	11,8
15 01 02	Plastové obaly	O	2,95
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	0,005
16 06 01	Olovené akumulátory	N	0,145
18 01 03	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou klade-ny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci in-fekce	N	0,065
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	0,4
CELKEM			15,914

Likvidaci odpadů zajišťuje oprávněná osoba firma Nykos a.s.:

Nykos a.s. Marius Pedersen Group  
ICO: 25085000  
DIC: CZ25085000  
Ždánice 71  
281 63 Kostelec nad Černými lesy-

Mikrobiologický odpad (kat. č. 18 01 03) přebírá k likvidaci oprávněná osoba:  
Pavel Kruliš - BEPPO Ekologické Služby  
ICO: 18602495  
DIC: CZ6005231210  
28542 Červené Janovice 152

## 5. Rizika havárií

Provoz navrženého záměru nevytváří žádná zvláštní rizika. Riziko požáru je ošetřeno vlastní požární zprávou. Ostatní rizika zůstávají na úrovni nepředvídatelných živelných událostí.

## **C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ**

### **1. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ**

#### **Širší vztahy**

Město Zásmyky leží cca 50 km východně od Prahy a protíná jej ve směru západ - východ silnice I. třídy č. 2 Praha - Kutná Hora. Kutná Hora je od města vzdálena východním směrem cca 14 km po výše uvedené komunikaci. V cca stejné vzdálenosti severovýchodním směrem je vzdáleno město Kolín.

Areál firmy Hügli Food s.r.o. Zásmyky závod I se rozkládá při severním okraji města Zásmyky v rámci průmyslové zóny města. Je situován mezi ulicí Nádražní, která vymezuje východní hranici areálu, a železničním tělesem s areálem místního železničního nádraží, které vymezuje jižní a západní hranici. Železniční trati se ze Zásmyk rozbíhají do dvou směrů jedna se stáčí k severovýchodu a míří na obec Bečváry, druhá se severně od areálu uklání naopak k severozápadu přetíná pozemní komunikaci III. tř. místního významu Zásmyky - Mlékovice míří severozápadně na Pečky. Ze severu přiléhá k areálu místní provozovna Správy silnic Kutná Hora. Pozemek areálu je mírně svažité ve směru od východu k západu.

Areál je dopravně napojen ze silnice III/3331, která se v rámci města jmenuje ulice Nádražní a spojuje Zásmyky s obcí Hoštice, areál závodu I lemuje podél jeho východní hranice. Od areálu prochází městem převážně jižním směrem, kde se po cca 600 metrech napojuje na pátevní komunikaci I/2, Praha- Kutná hora.

V železniční stanici se sbíhají trati ze směru Bošice a Bečváry. Ze směru Bošice se jedná o trať Pečky - Zásmyky v prostoru traťového km 19,6-19,7, v úseku Bošice - Zásmyky značené jako trať č. 013. Z pohledu trati Zásmyky - Bečváry se jedná o traťový km 0,1-0,2.

#### **Barokní lipová alej**

Podél silnice III/3331 v těsném sousedství areálu Hügli Food s.r.o. Zásmyky se nachází počátek lipové aleje, která byla založena v 80. letech 17. Století. Tato alej nebude navrženým záměrem nijak ovlivněna, je třeba ji však zmínit, protože se jedná o jednu z krajinných dominant okolí města Zásmyky. V aleji jsou zastoupeny lípy malolisté i lípy velkolisté. Stáří aleje odpovídá i současný zdravotní stav stromů. Stromy neodvratně spějí ke konci svého života a mnohé hrozí zřícením. Nezávisle na navrženém záměru začala od roku 2007 revitalizace aleje.

V části F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE, 2. DALŠÍ PODSTATNÉ INFORMACE OZNAMOVATELE  
Je přiložena kopie rozhodnutí městského úřadu Kolín – odboru životního prostředí o udělení výjimek ze zákazu u památných stromů.

#### **Zvláště chráněná území**

Lokalita průmyslové zóny, ve které se areál Hügli Food s.r.o. Zásmyky, závod I nachází, nespadá do žádného zvláště chráněného území ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.





Obrázek č. 2 – Počátek barokní lipové aleje v sousedství areálu Hügli Food s.r.o.

## **2. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBĚ VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY**

### **2.1. Ovzduší**

#### **Klimatické údaje**

Lokalita navrženého záměru náleží do mírně teplé oblasti, klimatického regionu MT 11 s průměrnou roční teplotou cca 9°C a průměrným ročním úhrnem srážek cca 575 mm.

#### **Vyhodnocení imisního zatížení na základě Sdělení OOO MŽP ČR**

Na základě dat ČHMU ohledně hodnocení kvality ovzduší - vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší, dle dat za rok 2007 se vlastní území areálu společnosti Hügli Food, s.r.o. nenachází v území OZKO.

#### **Vyhodnocení stávajícího imisního zatížení v předmětné lokalitě**

Dle údajů Krajské rozptylové studie Středočeského kraje (Mgr. Bucek, 2007) je situace v lokalitě následující:

Průměrné roční koncentrace NO<sub>2</sub> jsou na úrovni do 20 µg/m<sup>3</sup>. Imisní limit činí 40 µg/m<sup>3</sup>. Stávající vypočtené hodnoty jsou na úrovni 1/2 platného imisního limitu.



Maximální hodinové koncentrace škodliviny NO<sub>2</sub> jsou na úrovni 120-140 µg/m<sup>3</sup>, imisní limit činí 200 µg/m<sup>3</sup>, jsou platné imisní limity taktéž dodržovány.

Průměrné roční koncentrace BaP dosahují v dané lokalitě hodnot na úrovni do 0,8 ng/m<sup>3</sup>. Imisní limit činí 1 ng/m<sup>3</sup>. Pro škodlivinu BaP platí, že uvedené koncentrace jsou pod hranicí platného imisního limitu.

Pro škodlivinu PM<sub>10</sub> platí následující: Nejvyšší vypočtené průměrné denní koncentrace PM<sub>10</sub> dle krajské rozptylové studie jsou na úrovni 40-60 µg/m<sup>3</sup>. Imisní limit je 50 µg/m<sup>3</sup>. Zde se pohybujeme na hranici platných imisních limitů. Četnost překročení 50 µg/m<sup>3</sup> je však v předmětné lokalitě 21-25 dnů/rok. Dle platné legislativy může být četnost překročení 50 µg/m<sup>3</sup> nejvýše 35 dnů/rok. Tato škodlivina tedy taktéž splňuje platné imisní limity. Průměrné roční koncentrace škodliviny PM<sub>10</sub> je v předmětné lokalitě na úrovni do 25 µg/m<sup>3</sup>.

Průměrné roční koncentrace benzenu dosahují v uvažované lokalitě hodnot do 1,2 µg/m<sup>3</sup>. Imisní limit je 5 µg/m<sup>3</sup>. Imisní limit je s rezervou dodržen.

## **2.2. Voda**

V lokalitě areálu Hügli Food s.r.o. Zásmyky se nenachází přirozená vodní plocha ani vodoteč. Areál je situován do povodí potoka Špandavy – pravostranného přítoku řeky Výrovky (číslo hydrogeologického pořadí 1-04-06).

Hladina podzemní vody není v lokalitě stavby ověřena, lze ji však očekávat v hloubce 1 – 3 m pod terénem.

## **2.3. Půda**

Půda jako přirozený přírodní útvar se v lokalitě navržených hal vůbec nenachází. Povrch terénu je uměle zarovnan s využitím překopaných zemín místního původu.

## **2.4. Geofaktory životního prostředí**

Z regionálně geologického hlediska je území zájmové lokality budováno horninami mladšího proterozoika a jsou součástí strukturně tektonické jednotky Kutnohorského krystalinika. Jde především o dvojslidné ruly, migmatitické pararuly až ortoruly. Jedná se o tmavě šedohnědé, migmatitizované ruly převážně středně zrnité, v nezvětralém stavu světle šedobéžové horniny. Slídy jsou většinou orientovány paralelně ve foliačních plochách, často nepravidelně zvrásněných centimetrovými a decimetrovými vráskami. Horniny obsahují převážně základní minerální asociaci plagioklas-K-živce-křemen-muskovitbiotit-granát-zirkon, přičemž muskovit spolu s biotitem tvoří prorostlé agregáty. Plagioklas vždy převládá nad draselným živcem a jeho bazicita odpovídá oligoklasu. Migmatitizované ruly se v jednotlivých lokalitách často liší rozsahem deformace a částečného natavení, obsahem granátu a dalších akcesorií a rozsahem sekundární muskovitizace spojené s nejmladší deformací. Natavení se projevuje rekrytalizací jemnozrnných minerálních agregátů, vytvářením křemenoživcových pásků a čoček, zvětšováním velikosti zrn, rovnovážnou všesměrnou texturou a místy pravidelnou metamorfni segregací do kontrastních pásků. Vložkové, světle šedobéžové, jemnozrnné, drobové pararuly tvoří převážně plagioklas, biotit a křemen, méně muskovit, granát a draselný živec. V navětralých polohách se tenké lístkovitě rozpadají. Akcesoricky se v nich vyskytuje apatit, zirkon, titanit, epidot a opakní minerály. Mikroskopická stavba je granolepidoblastická, s výraznou přednostní orientací biotitu a muskovitu podél foliačních ploch. Křemen tvoří převážně nepravidelná zrna s undulózním zhašením a se znaky lokální dynamické rekrytalizace.

Mírně korodovaná kulovitá zrna granátu jsou pravidelně rozptýlena v základní hmotě. Zrna plagioklasu a křemene v matrix nejeví znaky výrazné anatexe ani rekrystalizace. Dvojslídne a biotitické nebulit-stromatitické migmatity jsou nejběžnější součástí

Horniny předkvartérního, skalního podloží jsou překryty složitým souvrstvím kvartérních fluviaálních sediment. Akumulace fluviaálních náplavů souvisí s erozní a akumulační činností drobných potoků stékajících do rozsáhlejších terénních depresí v okolí odvodňovaných přítoky Kouřimky. Svrchní část fluviaálního souvrství tvoří hlinitopísčité, jílovitopísčité až jílovité holocenní náplavy. V této části souvrství se dosti často vyskytují organické náplavy s množstvím tlejících zbytků rostlin. Spodní část souvrství tvoří hrubozrnnější polohy hlinitopísčitých štěrků. Směrem k bázi pokryvných útvarů narůstá velikost štěrkových zrn. Povrch terénu je ovlivněn existencí zástavby stávajícího areálu, komunikací a železnice. Je možné s vysokou mírou jistoty předpokládat, že svrchní část geologického profilu je tvořena

navážkami. Podle údajů z širšího okolí mohou navážky dosahovat mocnosti až 2,5 m. Materiálové složení navážek je zpravidla velmi různorodé a lze očekávat přítomnost škváry nebo stavebního odpadu, případně zemin z jiných staveb. Proměnlivost zvláště starších navážek bývá značná.

Podzemní voda je vázána na průlinovou propustnost fluviaálních náplavů, kde tvoří souvislý mělký horizont s mírně napjatou hladinou. Hladina podzemní vody leží obvykle 1 až 3 m pod stávající úrovní terénu. Během roku hladina podzemní vody kolísá v závislosti na vydatnosti atmosferických srážek a úrovní vody v povrchových vodotečích v celém širším okolí.

V lokalitě navrženého záměru ani jeho okolí není znám zdroj nerostných surovin.

Dle dříve provedeného radonového průzkumu je radonový index pozemku nízký.

## **2.5. Flóra a fauna**

Volné plochy pro umístění hal byly v nedávné době urovnané a zbaveny porostů rumištních plevelů s převahou merlíků a lebedy. V současné době se na lokalitě stavby nachází extenzivní trávník s příměsí dvouděložných bylin. Cílem této vegetační úpravy bylo zabránění šíření plevelů do okolí, ochrana proti větrné a vodní erozi.

V porostu bylin byly v srpnu 2009 zastíženy: trávy: jílek vytrvalý (*Lolium perene* L.), lipnice luční (*Poa pratensis* L.), lipnice roční (*Poa annua*), ovsík vyvýšený (*Arrhenatherum* M.K.), pohánka hřebenitá (*Cynosurus cristatus* L.), srha říznačka (*Dactylis glomerata* L.)

Z ostatních bylin byly nalezeny: jetel ladní (*Trifolium campestre* Schreb.), jetel luční (*Trifolium pratense* L.), jetel plazivý (*Trifolium repens* L.), jitrocel kopinatý (*Plantago lanceolata* L.), kostival lékařský (*Symphytum officinale* L.), kontryhel obecný (*Alchemilla vulgaris* L.), řebříček obecný (*Achillea ptarmica* L.), sedmikráska chudobka (*Belis perennis* L.), smetanka lékařská (*Taraxacum officinale* Web.), štírovník růžkatý (*Lotus corniculatus* L.), violka trojbarevná (*Viola tricolor* L.)

V lokalitě stavby se nenacházejí dřeviny rostoucí mimo les.

Na následujících obrázcích je lokalita pro navržené haly a porost v lokalitě navržené pro výstavbu skladové haly III.





Obrázek č. 3 – Lokalita pro navržené haly



Obrázek č. 4 – Bylinný porost na lokalitě navržené pro výstavbu skladové haly III



Fauna v místě stavby je zastoupena hmyzem zastižených druhů: kobylka zelená (*Tettigonia viridissima* L.), běžec čtveropásý (*Trechus quadristriatus* Schrank.), hrbáček osenní (*Zabrus gibbus* Fabr.), hrobařík černý (*Necrophorus humator* F.), kvapník plstnatý (*Harpalus pubescens* Müll.), lalokonosec libečkový *Otiorrhynchus ligustici* L.), zlatohlávek hladký (*Potosia cuprea metallica* Herbst.), mravenec obecný (*Lasius niger* L.), mravenec žlutý (*Lasius flavus* L.).

## **2.6. Územní systém ekologické stability**

Areál Hügli Food s.r.o. Zásmyky, závod I je umístěn v průmyslové zóně města v souladu s platným územním plánem. Již při tvorbě územního plánu byly vyloučeny možné střety s územním systémem ekologické stability. Z tohoto důvodu je záměr situován tak, aby územní systém ekologické stability nebyl dotčen.

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

### **1. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI (Z HLEDISKA PRAVDĚPODOBNOSTI, DOBY TRVÁNÍ, FREKVENCE A VRATNOSTI)**

#### **1.1. Vlivy na obyvatelstvo**

Matematické modelování rozptylové studie a akustické studie prokázalo, že nedojde k nadlimitnímu ovlivnění kvality ovzduší a hlukového klimatu. Proto negativní vlivy na obyvatelstvo v důsledku ovlivnění těchto složek nenastanou.

V důsledku realizace záměru dojde k vytvoření nových 39 pracovních příležitostí. Vytvoření nových pracovních příležitostí je nesporně kladným vlivem na obyvatelstvo.

#### **1.2. Vlivy na ovzduší a klima**

Přiložená rozptylová studie vyhodnotila příspěvky stacionárních, plošných a mobilních zdrojů nově navržených objektů ke stávajícímu znečištění ovzduší v lokalitě.

##### **NO<sub>2</sub>**

Nejvyšší vypočtené maximální hodinové koncentrace NO<sub>2</sub> z provozu dostavěného objektu budou v nejzatíženější oblasti na úrovni do 2,02 µg/m<sup>3</sup>. Imisní limit je 200 µg/m<sup>3</sup>. Příspěvek k průměrným ročním koncentracím pak bude na úrovni do 0,007 µg/m<sup>3</sup>. V obou případech platí, že vypočtené koncentrace nemohou významně změnit imisní situaci v lokalitě.

## **PM<sub>10</sub>**

Příspěvek zdroje k průměrným ročním koncentracím PM<sub>10</sub> se pohybuje na úrovni do 0,14 µg/m<sup>3</sup> v nejzatíženější oblasti a příspěvek zdroje k nejvyšším průměrným denním koncentracím PM<sub>10</sub> se pohybuje na úrovni 13,9 µg/m<sup>3</sup> taktéž v nejzatíženější oblasti. Imisní limit v případě průměrných ročních koncentrací je 40 µg/m<sup>3</sup>, imisní limit pro průměrné denní koncentrace je 50 µg/m<sup>3</sup>. Platí tedy, že provozem zdroje nebude překračován ani jeden imisní limit pro PM<sub>10</sub>.

Příspěvek zdroje k maximálnímu 8hodinovému klouzavému průměru se pohybuje na úrovni do 10,49 µg/m<sup>3</sup>, imisní limit je stanoven na 10 mg/m<sup>3</sup>. Provozem skladovací haly III a výrobní haly III nedojde k překročení stanoveného imisního limitu.

## **SO<sub>2</sub>**

Co se týče příspěvku zdroje k maximálním hodinovým koncentracím škodliviny SO<sub>2</sub>, zde se v nejzatíženější oblasti (viz grafická příloha) pohybujeme na úrovni do 0,02 µg/m<sup>3</sup>, průměrné roční koncentrace z provozu zdroje jsou na úrovni do 0,00028 µg/m<sup>3</sup>, nejvyšší průměrné denní koncentrace potom na úrovni do 0,017 µg/m<sup>3</sup>. V porovnání s platnými imisními limity lze konstatovat, že nebude ohroženo jejich dodržování v předemné lokalitě. Je zde dostatečná imisní rezerva.

## **Benzen**

Příspěvek zdroje k průměrným ročním koncentracím škodliviny benzen je v nejzatíženější oblasti na úrovni do 0,00099 µg/m<sup>3</sup>, příspěvek zdroje k průměrným ročním koncentracím škodliviny BaP je na úrovni do 0,000065 ng/m<sup>3</sup>. U obou uvedených škodlivin platí, že příspěvek zdroje je v řádech setin procent k platným imisním limitům. Příspěvek zdroje je tedy nevýznamný.

## **Shrnutí**

Matematické modelování rozptylové studie prokázalo, že nové zdroje nebudou zdrojem překročení imisních limitů pro sledované škodliviny, a to ani v součtu se stávajícím znečištěním ovzduší. Imisní limity budou s rezervou dodrženy.

### **1.3. Vlivy na hlukové klima**

#### **Vyhodnocení hluku ve venkovním prostoru v oblasti po dostavbě areálu Hügli Food s.r.o., Nádražní 426, Zásmyky o skladovou halu III a výrobní halu III**

Pro zhodnocení hlukové situace ve venkovním prostoru byly stanoveny následující sledované body č. 1 – 8 v obci Zásmyky:

Tabulka č. 10:

Sledovaný bod č.:	Umístění:
1	2 m před severní fasádou rodinného domu č. 413 (2 NP) v ulici Nádražní, bod v úrovni 2. NP domu.
2	2 m před západní fasádou rodinného domu č. 413 (2 NP) v ulici Nádražní, bod v úrovni 2. NP domu.
3	2 m před západní fasádou rodinného domu č. 334 (2 NP) v ulici Nádražní, bod v úrovni 2. NP domu.
4	2 m před západní fasádou rodinného domu (2 NP) v ulici Nádražní, bod v úrovni 2. NP domu.
5	2 m před západní fasádou rodinného domu (2 NP) v ulici Nádražní, bod v úrovni 2. NP domu.
6	2 m před severní fasádou rodinného domu (2 NP) na severním okraji obce Zásmuky, bod v úrovni 2. NP domu.
7	2 m před severní fasádou rodinného domu (2 NP) v ulici Smetanova, bod v úrovni 2. NP domu.
8	2 m před severní fasádou objektu nádražní budovy č. 244 nádraží Zásmuky, bod v úrovni 2. NP domu.

Dále byl zvolen referenční bod č. 9 - na jižním okraji střechy skladové haly I, bod v úrovni 2 m nad rovinou střechy skladové haly I.

Umístění sledovaných bodů je uvedeno na výpočetním modelu situace – obr. č. 1 v příloze akustické studie.

Výpočet hluku ve sledovaných bodech č. 1 - 9 byl proveden pomocí programu HLUK+ verze 7.16 normal. Byl vytvořen rovinný model situace (obr. č. 1) se základní rovinou výpočtu v úrovni jižního vjezdu a výjezdu areálu Hügli Food s.r.o., závod I do ulice Nádražní.

Hluk ve sledovaných bodech byl zjišťován pro stávající stav areálu Hügli Food s.r.o., závod I a pro stav po dostavbě areálu o skladovou halu III a výrobní halu III.

Ve výpočtu byly uvažovány dle podkladu následující zdroje hluku související se stávajícím provozem areálu Hügli Food s.r.o., Zásmuky závod I a s provozem plánovaných staveb – skladová hala III, výrobní hala III.

Tabulka č. 11:

Označení provozu	Zdroj	Označení ve výpočetním modelu	$L_{W,A}$ (dB)	umístění
Stávající provoz areálu HUEGLI FOOD s.r.o., závod I	Chladicí jednotky	P1, P2	101,5	Střecha skladové haly I
	Výdech VZT	P3 – P9	80	Stěna skladové haly II nad střechou skladové haly I
	Výdech VZT	P10	75	Střecha skladové haly I
	Výdech VZT I	P11	75	Střecha výrobní haly I
	Výdech VZT II	P12	75	Střecha výrobní haly I
	Ovětrání plynových hořáků	P13, P14	70	Střecha výrobní haly I
	Chladicí jednotky	P15, P16, P21, P22, P23	70	Střecha správní budovy
		P17, P20	75	
		P18, P19	80	
	Sání vzduchu	P24	70	Jižní stěna výrobní haly II
	Sání vzduchu	P26	68	Jižní stěna výrobní haly I
	Výdech vzduchu	P25	75	Jižní stěna výrobní haly II
	Sání chladicí jednotky	P27	75	Západní stěna výrobní haly II
	Západní stěna výrobní haly II	P28	83*	Plošný zdroj
	Jižní stěna výrobní haly II	P29	81*	Plošný zdroj
	Východní stěna výrobní haly I	P30	78*	Plošný zdroj
	Střecha výrobní haly II	P31	80*	Plošný zdroj
	Střecha výrobní haly I	P32	75*	Plošný zdroj
Vykládka a nakládka kamionů	P33	80	Dvůr areálu před jižní stěnou skladové haly II	
Plánovaný provoz výrobní haly III	Nástřešní VZT jednotka	P34	90	Střecha výrobní haly III
	Odvětrání spalin Sahar	P35-P43	70	Střecha výrobní haly III
	Západní stěna výrobní haly III	P44	81*	Plošný zdroj
	Východní stěna výrobní haly III	P45	81*	Plošný zdroj
	Střecha výrobní haly III	P46	86*	Plošný zdroj
Plánovaný provoz skladovací haly III	Odvětrání spalin infrazářičů	P47-P49	70	Střecha skladové haly III
	Vykládka a nakládka kamionů	P50	80	Dvůr areálu před západní stěnou skladovací haly III

Poznámka:

- $L_{W,A}$  je celková hladina akustického výkonu A zdroje při plném provozu.
- Hluk vyzařovaný ze stěn a ze střechy skladovací haly I, II a III lze zanedbat (provoz ve skladovacích halách je zajištěn převážně elektrickými vysokozdvižnými vozíky).

\* ... Celková hladina akustického výkonu A  $L_{W,A}$  platí při minimální vážené hodnotě vzduchové (stavební) neprůzvučnosti venkovního pláště hal  $R'_w = 30$  dB a dále při následující maximální hodnotě  $L_{Aeq,T}$  po prostoru hal:  $L_{Aeq,T} \leq 80$  dB.

Na následujícím obrázku je znázorněn areál Hügli Food s.r.o., závod I s umístěním zdrojů P1 – P50.





Obrázek č. 5 – Umístění zdrojů hluku

Dále byla ve výpočtu uvažována vyvolaná doprava uvedená v tabulce č. 4 a dopravní údaje podle



- Komunikace I/2 v obci Zásmyky: 6719/1787 (prognóza k roku 2010 – stanoveno dle podkladu .
- Nádražní: 200/50 (stávající stav bez areálu Hügli Food s.r.o., závod I. – stanoveno dle podkladu.
- Komunikace na Mlékovice: 300/30 (stávající stav).

V následujícím jsou uvedeny výsledky výpočtu hluku ve sledovaných bodech č. 1 – 9 pro stávající stav areálu Hügli Food s.r.o., Zásmyky závod I a pro stav po dostavbě o skladovou halu III a výrobní halu III – výpočet je vztažen k roku 2010.

V denní době je uvažován souběh stacionárních zdrojů hluku, v noci je uvažován snížený provoz stacionárních zdrojů na 50 % denního výkonu v případě chlazení (zdroje P1 a P2), odtahu vzduchu ze skladové haly II (zdroje P3-P9) a v případě hlavní VZT jednotky na střeše výrobní haly III (zdroj P34). Dále je uvažována nakládka a vykládka kamionů v úrovni 10% denního provozu. Chladicí jednotky na střeše správní budovy (zdroje P15-P23) jsou v noci mimo provoz.

Tabulka č. 12:

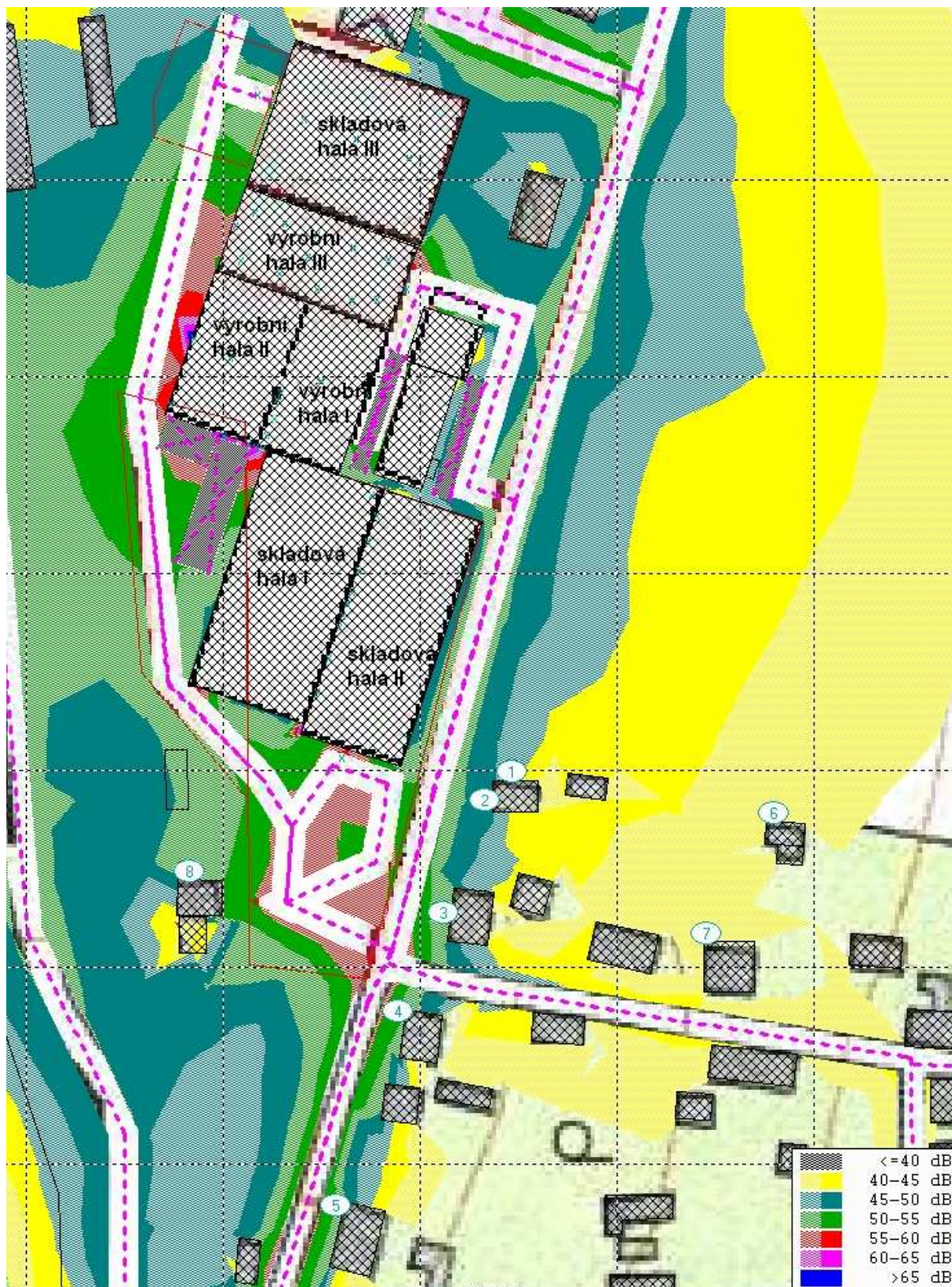
Sledovaný bod č.:	Ekvivalentní hladina akustického tlaku A				Navýšení hluku	
	Stávající stav areálu Hügli Food s.r.o., závod I		Stav po dostavbě areálu Hügli Food s.r.o., závod I o skladovou halu III a výrobní halu III.		Den	Noc
	Den L <sub>Aeq,16h</sub> (dB)	Noc L <sub>Aeq,8h</sub> (dB)	Den L <sub>Aeq,16h</sub> (dB)	Noc L <sub>Aeq,8h</sub> (dB)		
1	52,2	45,5	52,4	45,7	0,2	0,2
2	55,9	48,9	56,2	49,2	0,3	0,3
3	57,9	51,1	58,5	51,6	0,6	0,5
4	59,6	52,5	60,5	53,4	0,9	0,9
5	59,0	51,4	59,7	52,4	0,7	1
6	45,2	38,8	46,9	42,2	1,7	3,4
7	44,6	38,7	46,3	41,6	1,7	2,9
8	53,8	49,9	54,5	50,3	0,7	0,4

Nejistota výpočtu je v úrovni 3 dB.

Poznámka:

Do výpočtu hluku není započítán provoz na železniční trati, protože se nejedná o pravidelnou dopravu, ale pouze „muzejní provoz“.

Na následujícím obrázku je znázorněn průběh hlukových pásem ve výšce 4 m pro noc, pro stav po dostavbě areálu Hügli Food s.r.o., závod I o skladovou halu III a výrobní halu III (térén=pohltivý, 2010).



Obrázek č. 6 – Hluková pásma pro noc ve výšce 4 m

V následující tabulce jsou uvedeny dílčí hodnoty  $L_{Aeq,T}$  ve sledovaných bodech č. 1 - 8 pouze od zdrojů hluku souvisejících s provozem výrobní haly III a skladové haly III. V případě zdrojů hluku v areálu závodu je výpočet proveden pro 8 souvislých a na sebe navazujících nejhluchnějších hodin dne a pro nejhluchnější 1 hodinu v noci. V případě 8 nejhluchnějších hodin dne

je uvažována doprava na parkovištích a na areálových komunikacích v úrovni 70% celkové denní intenzity, dále je uvažován souběžný provoz stacionárních zdrojů hluku závodu. V případě 1 nejhlučnější hodiny v noci je uvažován souběh stacionárních zdrojů závodu v nočním režimu a doprava v úrovni 20 % celkové vyvolané dopravy v noci.

Tabulka č. 13:

Sledovaný bod č.:	Ekvivalentní hladina akustického tlaku A			
	Pouze zdroje hluku v areálu Hügli Food s.r.o., závod I související s výrobní halou III a se skladovou halou III		Vyvolaná doprava na veřejné komunikační síti související s výrobní halou III a se skladovou halou III	
	8 nejhluč. hodin dne $L_{Aeq,8h}$ (dB)	1 nejhluč. hodina v noci $L_{Aeq,1hh}$ (dB)	Den $L_{Aeq,16h}$ (dB)	Noc $L_{Aeq,8h}$ (dB)
1	37,6	32,9	32,7	25,0
2	44,4	37,0	40,4	33,6
3	49,2	41,3	45,2	38,4
4	48,8	40,9	51,9	45,3
5	40,3	33,8	51,3	45,2
6	42,2	39,5	<25	<25
7	41,3	38,4	<25	<25
8	48,0	40,5	34,2	<25

Nejistota výpočtu je v úrovni 3 dB.

V referenčním bodě č. 9 byla zjištěna hodnota  $L_{Aeq,T}$  od souběhu stávajících stacionárních zdrojů v úrovni 69,8 dB.

Tato hodnota byla potvrzena měřením hluku, v následujícím je měření hluku popsáno.

*Datum měření:*

16. 9. 2009, 11<sup>00</sup> – 11<sup>30</sup> hodin

*Místo měření:*

Střecha objektu skladové haly I v areálu Hügli Food s.r.o., Zásmuky závod I.

*Měření provedl:*

Ing. J. Králíček - firma Akustprojekt, Doležalova 1056, Praha 9 (certifikát způsobilosti u ČMS evid.č. 579/2003 v oboru měření hluku v pracovním a mimopracovním prostředí).

*Měřicí přístroje:*

- Přesný zvukoměr firmy Brüel a Kjaer typ č. 2231, vyr.č. 1371423 (měřicí mikrofon č. 4133, vyr.č. 163952).
- 1/1 a 1/3-oktávová pásmová propust BaK typ 1625, vyr. č. 1295404.
- Akustický kalibrátor BaK typ č. 4230, vyr. č. 961044 (ke kalibraci).

Aparatura je ověřena v ČMI Praha - ověřovací list č. 8012-OL-1456-07 (zvukoměr), ověřovací list č. 8012-OL-1457-07 (měřicí mikrofon), ověřovací list č. 8012-OL-1383-05 (pásmová propust), kalibrační list č. 635-KL-K029-03 (kalibrátor). Před i po měření byla provedena kalibrace měřicí aparatury.

*Měření byl přítomen:*

p. Aleš Fiala – centrální technik – strojní, Hügli Food s.r.o.

*Způsob měření:*

Měření bylo provedeno dle Metodického návodu o měření a hodnocení hluku v mimopracovním prostředí (HEM-300-11.12.01-34065).



Zjišťována byla ekvivalentní hladina akustického tlaku A ve sledovaném bodě č. 9 (umístění viz tabulka č. 2 a obr. č. 1 příložením akustické studie studie). V časovém úseku 30 minut od souběžného provozu stacionárních zdrojů hluku areálu. Dominantním zdrojem hluku jsou zdroje P1 – P9.

*Naměřené hodnoty:*

V bodě č. 9 byla zjištěna hodnota  $L_{Aeq,T} = 69,7$  dB.

Rozšířená nejistota měření je stanovena na úroveň:  $U = 2$  dB.

### **Vyhodnocení hluku ze stavební činnosti**

Výstavbu areálu lze rozdělit na následující etapy:

- Zemní práce.  
V této fázi budou provedeny hrubé terénní úpravy území - skrývka vrstvy, výkopy, vrtání pilot, betonáž základových pilot, výkopy pro inženýrské sítě.
- Výstavba stavebních konstrukcí objektů skladové haly III a výrobní haly III, konečné úpravy.

Stavební činnost bude prováděna v denní době od 7 do 21 hodin.

Trasa nákladní dopravy stavby je uvažována komunikací v ulici Nádražní (výjezd do ulice je v jižní části pozemku) směrem ke komunikaci I/2.

V následující tabulce jsou uvedeny ekvivalentní hladiny akustického tlaku A od provozu předpokládaných hlavních mechanismů, které budou použity ve výše uvedených hlavních etapách stavby. Hladiny hluku jsou stanoveny pro vzdálenost 10 m od obrysu zařízení:

Tabulka č. 14:

Etapa stavby:	předpokládané mechanismy:	$L_{Aeq,T-10\text{ m}}$ (dB)	Využití za den (h)
Zemní práce:	Rypadlo ( např. CAT 315)	82	~ 6
	Nakladač (např. UNC 060)	81	~ 6
	Nákladní automobil (např. T 815)	90* ( $L_{ASEL-7,5m}$ )	~ 40 jízd/den
	Vrtná souprava	82	~ 6
	Autojeřáb	75	~ 3
	Automix	72 (při vypouštění betonu) 90* ( $L_{ASEL-7,5m}$ )	~ 10 jízd/den
Výstavba stavebních konstrukcí objektů, konečné úpravy:	Automix	72 (při vypouštění betonu) 90* ( $L_{ASEL-7,5m}$ )	~ 20 jízd/den
	Čerpadlo na betonovou směs	70	~ 3
	Rypadlo ( např. CAT 315)	82	~ 2
	Malý nakladač	74	~ 5
	Autojeřáb	75	~ 8
	Ruční el. rozbrušovačka	75	~ 4
	Okružní pila (např. HOP 350)	80	~ 4
	Ponorný vibrátor	65	~ 8
	Míchačka (např. SMA 125)	65	~ 8
	Lehký nákladní automobil (např. AVIA)	87*( $L_{ASEL-7,5m}$ )	~ 30 jízd/den
	Vibrační válec	85	~ 3
	Finišer	81	~ 3

**Poznámka:**

Uvedené mechanismy jsou pouze orientační a budou upřesněny v úrovni dokumentace ke stavebnímu povolení.

\*...Hladina hluku  $L_{ASEL}$  (hluková expoziční úroveň) jednoho průjezdu je celková ekvivalentní hladina akustického tlaku A od průjezdu sloučená do časového intervalu 1 s. Hodnota byla stanovena pro vzdálenost referenčního bodu 7,5 m a rychlost 15 km/h (včetně startování). Tento cyklus lze považovat za výjezd ze staveniště na komunikaci v ulici Nádražní. V případě jízdy po hlavních komunikacích rychlostí 50 km/h bude hodnota  $L_{ASEL}$  v úrovni o 3 dB vyšší – odhad na základě měření.

Výpočet ekvivalentní hladiny akustického tlaku A ze stavební činnosti je proveden podle podkladu "Metodické opatření pro hodnocení hluku ze stavebního provozu" - výnos hlavního hygienika ČSR zn. HEM-321.6-24.7.1980 dle vztahu:

$$L_{Aeq,T} = 10 \cdot \log(10 \exp(L_{Aeqs}/10) \cdot t_1 + 10 \exp(p \cdot t_2) / (t_1 + t_2)) \quad (1)$$

kde:

- $L_{Aeqs}$  je ekvivalentní hladina akustického tlaku A naměřená (stanovená) při působení hluku ze stavební činnosti v dB.
- $t_1$  je doba trvání hluku ze stavební činnosti v minutách, resp. hodinách.
- $t_2$  je celková doba v minutách, resp. v hodinách od 7 do 21 hodin, resp. od 21 do 7 hodin, zmenšená o dobu  $t_1$ .
- $p$  je exponent, který se stanoví dělením přípustné ekvivalentní hladiny akustického tlaku A (podle ustanovení §11 podkladu) hodnotou 10.

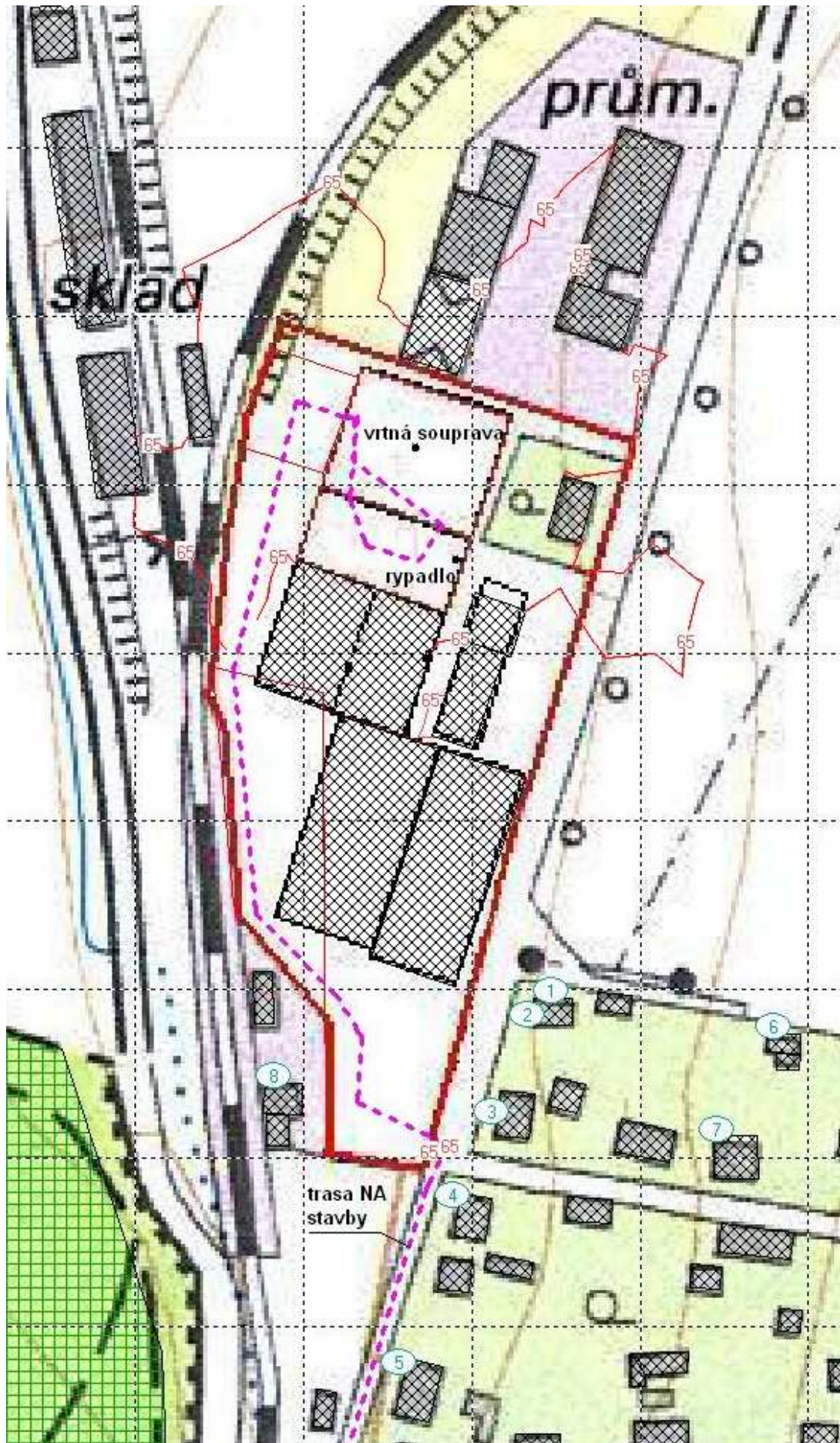
Výpočet hlukového zatížení venkovního prostoru od stavebních prací byl proveden ve sledovaných bodech č. 1 – 8 (viz tabulka č. 10) pro hlukově nejexponovanější fázi stavby – zemní práce – výkopy, vrtání pilot (na staveništi bude v provozu rypadlo, vrtná souprava, nákladní automobily pro odvoz výkopku, automix pro dovoz betonu a autojeřáb pro manipulaci s výztuží) pomocí programu HLUK+. V následujícím jsou výpočtem zjištěné ekvivalentní hladiny akustického tlaku A od stavební činnosti v této etapě stavby.

Tabulka č. 15:

Sledovaný bod:	$L_{Aeq,14h}$ (dB)
1	44
2	52
3	57
4	60
5	58
6	50
7	40
8	54

Z tabulky č. 15 je zřejmé, že hlukové poměry v bodě č. 1 - 8 v chráněném venkovním prostoru staveb nejbližší obytné zástavby v oblasti staveniště budou vyjádřeny pro hlukově nejexponovanější fázi – zemní práce (výkopy, vrtání pilot) hodnotou  $L_{Aeq,14h}$  hluboko pod hygienickým limitem 65 dB stanoveným pro hluk ze stavební činnosti pro denní dobu v časovém úseku trvání stavby 7 – 21 hodin.

Na následujícím obrázku je znázorněn průběh limitní izofony 65 dB ve výšce 4 m v této etapě při uvedeném umístění mechanismů - výpočetní model: „Hügli Food-stavba (zemní práce).zad“.



V etapě vlastní výstavby stavebních konstrukcí výrobní haly III a skladové haly III v areálu Hügli Food s.r.o., závod I lze předpokládat, že hodnoty  $L_{Aeq,14h}$  ve sledovaných bodech č. 1 - 8 budou nižší o cca 4 dB ve srovnání s hodnotami ve fázi zemních prací (hluk vyzařovaný od stavebních mechanismů bude částečně stíněn směrem do okolního venkovního prostoru nově budovanými konstrukcemi).

## Shrnutí

### A) Změna hlukových poměrů v oblasti po dostavbě areálu Hügli Food s.r.o., Nádražní 426, 281 44, Zásmyky, Závod I o skladovou halu III a výrobní hala III.

- V chráněném venkovním prostoru staveb nejbližší obytné zástavby - v ulici Nádražní a Smetanova na severní okraji obce Zásmyky ve směru k areálu Hügli Food s.r.o., závod I dojde po zprovoznění plánované výrobní haly III a skladové haly III k nárůstu hluku v úrovni 0,2 – 3,4 dB. Nárůst hluku do 1 dB, tzn. v úrovni nejistoty výpočtu i měření hluku, bude v chráněném venkovním prostoru staveb objektů přilehlých k ulici Nádražní (sledované body č. 1 – 5), kudy vede doprava související s areálem Hügli Food s.r.o., závod I. U této zástavby jsou stávající hlukové poměry v úrovni hygienického limitu  $L_{Aeq,16h} = 60$  dB pro den a v úrovni, resp. nepatrně nad hygienickým limitem  $L_{Aeq,8h} = 50$  dB pro noc. Nárůst hluku nad 1 dB bude u vzdálenější zástavby od ulice Nádražní. U této zástavby budou však hlukové poměry i po dostavbě areálu vyjádřeny hodnotou  $L_{Aeq,T}$  v úrovni pod hygienickým limitem  $L_{Aeq,16h} = 60$  dB pro den a  $L_{Aeq,8h} = 50$  dB pro noc (viz. tabulka č. 4 akustické této studie).
- Dílčí hodnota  $L_{Aeq,T}$  pouze od nových zdrojů hluku souvisejících s provozem výrobní haly III a skladové haly III v areálu Hügli Food s.r.o. budou v chráněném venkovním prostoru staveb nejbližší obytné zástavby (body č. 1 – 8) v úrovni pod hygienickým limitem  $L_{Aeq,8h} = 50$  dB pro 8 souvislých a na sebe navazujících nejhlučnějších hodin dne a pod, resp. v úrovni hygienického limitu  $L_{Aeq,1h} = 40$  dB pro nejhlučnější 1 hodinu v noci (viz. tabulka č. 5 této studie).

Vyvolaná doprava související s provozem areálu Hügli Food s.r.o., závod I po plánované dostavbě bude v chráněném venkovním prostoru staveb – obytné zástavby přilehlé k trase vyvolané dopravy (komunikace v ulici Nádražní a hlavní komunikace I/2 v úrovni pod hygienickým limitem  $L_{Aeq,16h} = 55$  dB pro den a  $L_{Aeq,8h} = 45$  dB pro noc.

Lze tedy konstatovat, že provoz plánovaného areálu Hügli Food s.r.o., závod I po plánované dostavbě o výrobní halu III a skladovou halu III bude z hlediska hluku vyhovující požadavkům současně platného nařízení vlády č. 148/2006 Sb. pro denní i noční provoz.

### B) Hluk ze stavební činnosti:

Hlukové poměry od stavební činnosti související s výstavbou skladové haly III a výrobní haly III budou v chráněném venkovním prostoru staveb stávající obytné zástavby v oblasti pod hygienickým limitem 65 dB stanoveným pro stavební činnost v časovém úseku dne od 7 do 21 hodin.

V době od 22 do 6 hodin, kdy platí snížený hygienický limit hluku, není možné hlučnou stavební činnost v rámci výstavby areálu provádět.



#### **1.4. Vlivy na vodu**

Vlivy na vodu potenciálně mohou nastat v důsledku vypouštění splaškových a dešťových odpadních vod. V obou případech bude při rozšíření závodu využita stávající oddílní kanalizace.

Splaškové vody budou odvedeny splaškovou kanalizací do veřejné splaškové kanalizace a dále na městskou ČOV. Městská ČOV byla dimenzována s ohledem na rozvoj města v souladu s platným územním plánem.

Část území města, kde se areál Hügli Food s.r.o. Zásmuky závod I nachází je odvodněna dešťovou kanalizací. Proti hydraulickému přetížení je kanalizace v areálu Hügli chráněna retenčním prostorem v potrubí.

#### **1.5. Vlivy na půdu, území a geologické podmínky**

K ovlivnění půdy jako přirozeného přírodního útvaru nedojde. V lokalitě navržených hal se přirozený půdní pokryv již nenachází.

K ovlivnění geologických podmínek nedojde. Stavba nebude představovat významný zásah do horninového prostředí. Stavba bude založena na pilotách vetknutých do skalního podloží.

#### **1.6. Vlivy na faunu a flóru**

Vlivy na faunu a flóru budou zcela minimální. Plocha budoucího staveniště je bez přirozeného vegetačního krytu a nenacházejí se zde dřeviny rostoucí mimo les.

#### **1.7. Vlivy na ekosystémy**

K ovlivnění ekosystémů vůbec nedojde. V lokalitě stavby a dosahu jejich vlivů se žádný skla-  
debný prvek ÚSES nenachází a nenachází se zde ani jiný přirozený ekosystém.

#### **1.8. Vlivy na antropogenní systémy a funkční využití území**

Areál Hügli Food s.r.o. Zásmuky, závod I je situován v průmyslové zóně města. Ještě před realizací tohoto závodu se na dotčených pozemcích nacházely objekty sloužící zemědělské výrobě. Areál a nové haly jsou umístěny v souladu s platným územním plánem.

Realizace skladové haly III a výrobní haly III je smysluplným využitím disponibilních pozemků.

K negativnímu ovlivnění antropogenních ekosystémů nedojde.

#### **1.9. Ostatní vlivy**

Z ostatních vlivů připadá v úvahu vliv na krajinný ráz a estetické kvality území. Navržený zá-  
měr do území nepřináší nové prvky. Ve stávající průmyslové zóně města již jsou umístěny stávající skladové a výrobní haly oznamovatele. Dále v severním sousedství se nachází pro-  
vozovna Správy silnic Kutná Hora. V dotčeném prostoru se nachází chátrající objekt nádraží.

Novostavby hal se nijak nevymykají – výškově, objemově, barevně stávajícím objektům a k ovlivnění krajinného rázu nedojde.

Na následujících obrázcích jsou fotografie stávajícího areálu Hügli Food s.r.o. Zásmuky, závod I a fotografie se zákresem nově navržených hal.



Obrázek č. 7 – Pohled na závod I od severu

VÝROBNÍ HALA III, změna 1, DOSTAVBA AREÁLU HÜGLI FOOD s.r.o.

STÁVAJÍCÍ STAV



NAVRHOVANÝ STAV



C\_06.1

Obrázek č. 8 – Pohled na závod I od severozápadu

## 2. ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI

Vlivy stavby na všechny složky životního prostředí jsou lokální záležitostí a zůstávají s rezervou v rámci mantinelů vymezených právními předpisy. Negativní vlivy na obyvatelstvo nenastanou. Pozitivním vlivem bude vytvoření 39 nových pracovních příležitostí.

## 3. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHOJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE

Vzhledem k charakteru a umístění stavby tato skupina vlivů nepřipadá v úvahu.

#### **4. OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNVÝCH VLIVŮ**

Navržený záměr má charakter nerušící výroby. Potenciální vlivy na životní prostředí byly zčásti vyloučeny již při tvorbě územního plánu, umístěním stavby v souladu s územním plánem a samotným návrhu stavby. Pro opatření snižující vlivy záměru na životní prostředí již zbývá velmi omezený prostor. Z hlediska ochrany proti hluku navrhujeme:

##### **Za provozu**

- Novou hlavní VZT jednotku na střeše výrobní haly III je nutné zvukoizolačně kapotovat a opatřit tlumiči hluku, aby celková hladina akustického výkonu A byla v úrovni  $L_{W,A} \leq 80$  dB pro denní maximální provoz a  $L_{W,A} \leq 75$  dB pro noční snížený provoz. Alternativně lze zastínit VZT jednotku směrem k obytné zástavbě protihlukovou stěnou.
- Ostatní vyústění spalin nad střechu a ve stěnách výrobní haly III a skladové haly III musí být v úrovni  $L_{W,A} \leq 70$  dB.
- Venkovní plášť výrobní haly III (stěny a strop) musí vykazovat min. hodnotu vážené stavební neprůzvučnosti  $R'_w = 30$  dB (v prováděcím projektu musí tuto hodnotu garantovat dodavatel stavební části dle montážního předpisu, hodnota se vztahuje k již namontovanému plášti na stavbě, tzn. záleží na těsnosti spojů jednotlivých dílů pláště). Je ovšem nutné garantovat ekvivalentní hladinu akustického tlaku A po prostoru výrobní haly III v úrovni pod 80 dB. Větrací okna je nutné soustředit do západní stěny haly směrem od nejbližší obytné zástavby.
- Venkovní plášť skladové haly III (stěny a strop) musí vykazovat min. hodnotu vážené stavební neprůzvučnosti  $R'_w = 25$  dB. Je ovšem nutné garantovat ekvivalentní hladinu akustického tlaku A po prostoru výrobní haly III v úrovni pod 75 dB. Větrací okna soustředit do západní a severní stěny haly směrem od nejbližší obytné zástavby.
- Nákladní dopravu (kamiony) je nutné soustředit pouze do denní doby. Totéž je nutné vyžadovat i u stávajícího provozu areálu Hügli Food s.r.o., závod I.
- Stávající chladicí jednotky na střeše skladové haly I (zdroje P1 a P2) je nutné omezit pouze na den, v případě nočního provozu je nutné kolem jednotek vybudovat jednostranně zvukoabsorbční protihlukovou zástěnu převyšující jednotky min. o 0,5 m.

##### **Při výstavbě**

V době od 22 do 6 hodin, kdy platí snížený hygienický limit hluku, není možné hlučnou stavební činnost v rámci výstavby areálu provádět.

#### **5. CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ**

Při zpracování předloženého oznámení se nevyskytly žádné nedostatky ve znalostech a neurčitosti, které by snižovaly jeho vypovídací schopnost.

## **E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU**

Navržený záměr je monovariantní. Jiné umístění záměru nepřipadá v úvahu, protože je zde návaznost na předcházející etapy. Výrobní program je jednoznačně definován výrobním programem předcházejících etap.

## **F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE**

### **1. MAPOVÁ A JINÁ DOKUMENTACE TÝKAJÍCÍ SE ÚDAJŮ V OZNÁMENÍ**

Grafickými přílohami předloženého oznámení jsou:

Situace širších vztahů 1 : 10 000  
Situace stávajícího stavu 1 : 500  
Skladová hala III – koordinační situace 1 : 500  
Skladová hala III – řezy 1 : 200  
Skladová hala III – pohledy jižní a východní 1 : 200  
Skladová hala III – pohled západní 1 : 200  
Výrobní hala III – koordinační situace 1 : 500  
Výrobní hala III – řezy 1 : 200

### **2. DALŠÍ PODSTATNÉ INFORMACE OZNAMOVATELE**

V této kapitole uvádíme kopie důležitých vyjádření, závazných stanovisek a rozhodnutí, která se váží k navrženému záměru.

1. Vyjádření města Zásmyky
2. Vyjádření městského úřadu Kolín – odboru životního prostředí k projektové dokumentaci na skladovou halu III
3. Vyjádření městského úřadu Kolín – odboru životního prostředí k projektové dokumentaci na výrobní halu III
4. Rozhodnutí městského úřadu Kolín – odboru životního prostředí o udělení výjimky ze zákazu u památných stromů
5. Krajská hygienická stanice Středočeského kraje – závazné stanovisko ke skladové hale III
6. Krajská hygienická stanice Středočeského kraje – závazné stanovisko k výrobní hale III





# Město Zásmyky

Komenského náměstí 133, 281 44 Zásmyky

Váš dopis:  
Ze dne:  
Naše značka: MUZásmyky-2842/2009-  
svob  
Vyřizuje: Svobodová Petra  
E-mail:  
Zásmyky dne: 14.09.2009

**Hugli Food s.r.o.**

**Nádražní 426**  
**28144 Zásmyky**

## Vyjádření k výstavbě výrobní haly a skladu

Vážení,

sděluji, že Město Zásmyky posoudilo na jednání rady dne 7. září 2009 Vaši žádost ze dne 24. srpna 2009, týkající se záměru vystavět v areálu závodu společnosti Hugli Food výrobní halu č. III a sklad III.

Z výše uvedeného jednání rady resultuje následující:

1. Záměr výstavby výrobní haly č. III o zastavěné ploše 1.072 m<sup>2</sup> a předpokládané produkci dehydratovaných potravinářských 2.000 tun a skladu č. III o zastavěné ploše 2.106,5 m<sup>2</sup> a kapacitě 2.500 posic europalet je plně v souladu s územním plánem Města Zásmyky, schváleným dne 19.12.1996 a je v souladu s Generelem rozvoje závodu z roku 2004. Tento generel byl v roce 2004 s Městem Zásmyky projednán.

2. Z Vaší žádosti vyplývá rovněž požadavek na sdělení stanoviska Města Zásmyky o posuzování vlivů na životní prostředí z hlediska zákona č. 100/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Sděluji, že v tomto bodě se město Zásmyky domnívá, že k negativnímu ovlivnění životního prostředí z titulu Vašich záměrů nedochází a že není potřeba dalšího posuzování Vašich záměrů z hlediska vlivů na životní prostředí.

3. Město Zásmyky podotýká, že včasná realizace Vašich záměrů výstavby skladu č. III a výrobní haly č. III umožní alespoň částečně řešit tíživou situaci města z hlediska zaměstnanosti obyvatelstva. Z tohoto hlediska je stanovisko Města Zásmyky k Vašim záměrům jednoznačně pozitivní.

S pozdravem

Město Zásmyky  
starosta  
Ing. Jiří Pechar



Telefon : 321796401  
E-mail :  
podatelna@zasmuky.cz

Fax :  
321796402

Bankovní spojení :  
KB Kolín

Účet :  
3927-151/0100

IČO :  
00235954

## Městský úřad Kolín

### ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

tel.: +420 321 748 111, fax: +420 321 727 938, e-mail: zivotni.prostredi@mukolin.cz

sídlo odboru: Sokolská 545, Kolín II



F.S.P. spol. s r.o.  
Projektční kancelář  
Na Bělidle 28  
150 00 PRAHA 5

Vaše čj. (zn.):  
Naše čj.: OZPZ 39241/2009  
Naše zn.: OZPZ 7/2009-39241/2009-Tv

Počet listů: 1  
Příloh/listů: 1/0

Vyřizuje: Daniela Tvrdíková  
Telefon: 321 748 334  
E-mail: daniela.tvrdikova@mukolin.cz

Datum: 05.08.2009

**Areál Hügli Food s.r.o. Zásmyky, dostavba skladové haly III, poz. parc. č. 758/6 (ostatní plocha) v k.ú. Zásmyky. Projektová dokumentace „Skladová hala III – Hügli Food s.r.o., Závod I, Nádražní 426, Zásmyky, 281 44“, datum: 06/2009, zod. projektant: Ing. J. Plachetka – F.S.P. projektční kancelář s.r.o., Na Bělidle 28, Praha 5 – vyjádření k projektové dokumentaci ke spojenému územnímu a stavebnímu řízení**

Městský úřad Kolín, odbor životního prostředí a zemědělství, podává na základě žádosti, kterou obdržel dne 09.07.2009, následující vyjádření:

a) Z hlediska nakládání s odpady (vyřizuje Zemanová, tel. 321 748 342): S odpady, které vzniknou realizací akce, včetně odpadů ze zařízení staveniště, bude nakládáno v souladu se zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, zejména § 16, kde jsou uvedeny povinnosti původců odpadů, tj. odpady budou přímo na staveništi tříděny podle jednotlivých druhů a kategorií (viz vyhl. MŽP č. 381/2001 Sb., Katalog odpadů, v platném znění), budou zabezpečeny před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem a přednostně bude zajištěno jejich využití před odstraněním.

V případě, že původce odpadů nebude moci sám zajistit jejich využití nebo odstranění, je povinen je za tímto účelem předat osobě, která je dle zák.č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, oprávněna k jejich převzetí.

Před zahájením prací bude odboru životního prostředí a zemědělství MěÚ Kolín písemně sdělena firma odpovědná za nakládání s odpady (jméno odpovědného pracovníka) v rámci stavby.

V případě předpokladu vzniku nebezpečných odpadů je třeba požádat MěÚ Kolín o udělení souhlasu k nakládání s nebezpečným odpadem. Obsah žádosti je uveden v § 2 vyhl. č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

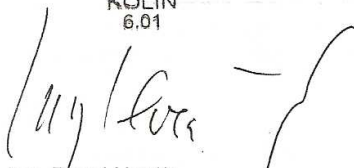
Po ukončení prací požadujeme předložit specifikaci druhů a množství odpadů vzniklých v průběhu realizace akce a doložit způsob jejich odstranění.

b) Z hlediska vodoprávního úřadu (vyřizuje Holá, tel. 321 748 330): ke stavbě není námitek, případné střety s podzemními vodohospodářskými zařízeními projednejte s jejich správcí (§ 23 odst. 5 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu). Nezáiská-li investor souhlas podle odstavce 5, může požádat vodoprávní úřad o povolení k těmto činnostem.

c) Z hlediska ochrany ovzduší (vyřizuje Chramosta, tel. 321 748 329): nemáme námitek.

- d) Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu (vyřizuje Podoláková, tel. 321 748 339): nemáme námitek.
- e) Z hlediska ochrany přírody a krajiny (vyřizuje Smrka, tel. 321 748 300): k umístění a povolení stavby skladové haly III nemáme námitek. Zřízení gravitační části nové kanalizační přípojky splaškové kanalizace a zřízení areálové přípojky NN pro stavbu „Skladová hala III“, která zasahuje do ochranného pásma památných stromů, je možné pouze na základě kladného rozhodnutí orgánu ochrany přírody MěÚ Kolín o udělení výjimky ze zákazu u památných stromů. O zahájeném řízení v této věci budou vyrozuměni všichni známí účastníci řízení, kteří mají právo uplatnit podněty a připomínky. Toto řízení bude vedeno společně pro obě stavby, tedy pro stavbu „Výrobní hala III“ a stavbu „Skladová hala III“.
- f) Z hlediska státní správy lesů a myslivosti (vyřizuje Pospíšilová, tel. 321 748 325): nemáme námitek.

MĚSTSKÝ ÚŘAD  
odbor  
životního prostředí  
a zemědělství  
KOLÍN  
6.01



Ing. Pavel Horák  
vedoucí odboru životního  
prostředí a zemědělství

**Přílohy**  
projektová dokumentace



## Městský úřad Kolín

### ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

tel.: +420 321 748 111, fax: +420 321 727 938, e-mail: zivotni.prostredi@mukolin.cz

sídlo odboru: Sokolská 545, Kolín II



F.S.P. spol. s r.o.  
Projektční kancelář  
Na Bělidle 28  
150 00 PRAHA 5

Vaše čj. (zn.):  
Naše čj.: OZPZ 45958/2009  
Naše zn.: OZPZ 7/2009-45958/2009-Tv

Počet listů: 1  
Příloh/listů: 1/0

Vyřizuje: Daniela Tvrdíková  
Telefon: 321 748 334  
E-mail: daniela.tvrdikova@mukolin.cz

Datum: 26.08.2009

**Dostavba výrobní haly III, změna 1 – areál Hügli Food s.r.o., Zásmuky. Změna 1 spočívá v navýšení počtu pater ze dvou na tři podlaží. Projektová dokumentace „Výrobní hala III, změna 1“, datum: 08/2009, zod. projektant: Ing. J. Plachetka – F.S.P. projektční kancelář s.r.o., Na Bělidle 28, Praha 5 – vyjádření k projektové dokumentaci ke spojenému územnímu a stavebnímu řízení**

Městský úřad Kolín, odbor životního prostředí a zemědělství, podává na základě žádosti, kterou obdržel dne 12.08.2009, následující vyjádření:

a) Z hlediska nakládání s odpady (vyřizuje Zemanová, tel. 321 748 342): S odpady, které vzniknou realizací akce, včetně odpadů ze zařízení staveniště, bude nakládáno v souladu se zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, zejména § 16, kde jsou uvedeny povinnosti původců odpadů, tj. odpady budou přímo na staveništi tříděny podle jednotlivých druhů a kategorií (viz vyhl. MŽP č. 381/2001 Sb., Katalog odpadů, v platném znění), budou zabezpečeny před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem a přednostně bude zajištěno jejich využití před odstraněním.

V případě, že původce odpadů nebude moci sám zajistit jejich využití nebo odstranění, je povinen je za tímto účelem předat osobě, která je dle zák.č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, oprávněna k jejich převzetí.

Před zahájením prací bude odboru životního prostředí a zemědělství MěÚ Kolín písemně sdělena firma odpovědná za nakládání s odpady (jméno odpovědného pracovníka) v rámci stavby.

V případě předpokladu vzniku nebezpečných odpadů je třeba požádat MěÚ Kolín o udělení souhlasu k nakládání s nebezpečným odpadem. Obsah žádosti je uveden v § 2 vyhl. č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Po ukončení prací požadujeme předložit specifikaci druhů a množství odpadů vzniklých v průběhu realizace akce a doložit způsob jejich odstranění.

b) Z hlediska vodoprávního úřadu (vyřizuje Holá, tel. 321 748 330): nemáme námitek.

c) Z hlediska ochrany ovzduší (vyřizuje Chramosta, tel. 321 748 329): nemáme námítky.

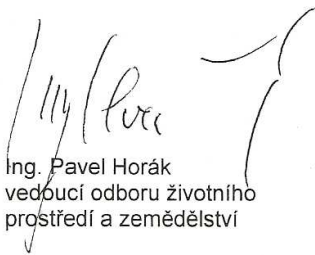
d) Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu (vyřizuje Podoláková, tel. 321 748 339): nemáme námitek.

e) Z hlediska ochrany přírody a krajiny (vyřizuje Bc. Smrtka, tel. 321 748 300): nemáme námitek.

f) Z hlediska státní správy lesů a myslivosti (vyřizuje Pospíšilová, tel. 321 748 325): nemáme námitek.

**MĚSTSKÝ ÚŘAD**

odbor  
životního prostředí  
a zemědělství  
KOLÍN  
6.01



Ing. Pavel Horák  
vedoucí odboru životního  
prostředí a zemědělství

**Přílohy**

projektová dokumentace

## Městský úřad Kolín

### ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

tel.: +420 321 748 111, fax: +420 321 727 938, e-mail: zivotni.prostredi@mukolin.cz

sídlo odboru: Sokolská 545, Kolín II



F.S.P. spol. s r.o.  
Projekční kancelář

Na Bělidle 28  
150 00 PRAHA 5

Vaše čj. (zn.):

Naše čj.: OZPZ 47322/2009

Naše zn.: OZPZ 805/2009-47322/2009-Sr

Počet listů: 2  
Příloh/listů: 0/0

Oprávněná  
úřední osoba: Bc. Martin Smrtka, DiS.  
Ing. Pavel Horák

Telefon: 321 748 300

E-mail: martin.smrta@mukolin.cz

Datum: 19.08.2009

ROZHODNUTÍ O UDĚLENÍ VÝJIMKY ZE ZÁKAZU U PAMÁTNÝCH STROMŮ – LIP MALOLISTÝCH (*TILIA CORDATA* MILL.) EV.Č. 204059.X/999 ROSTOUCÍCH NA P.P.Č. 874/1 (A 874/2) V K.Ú. ZÁSMUKY. (V ÚSTŘEDNÍM SEZNAMU OCHRANY PŘÍRODY VEDENO POD KÓDEM 4050).

#### ROZHODNUTÍ

Městský úřad Kolín, odbor životního prostředí a zemědělství, jako věcně příslušný orgán ochrany přírody dle ust. § 75 odst. 1 písm. b) zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „ZOPK“), a místně příslušný správní orgán v souladu s ust. § 11 odst. 1 písm. a) a b) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění (dále jen „správní řád“), na území vymezeném v ust. § 10 vyhlášky č. 388/2002 Sb., o stanovení správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem a správních obvodů obcí s rozšířenou působností, v platném znění, vykonávající státní správu v ochraně přírody podle ustanovení § 76 odst. 2 písm. b) ZOPK, na základě provedeného správního řízení ve věci povolení výjimky ze zákazu u památných stromů, **rozhodl takto:**

Orgán ochrany přírody MěÚ Kolín podle ustanovení § 56 odst. 1 ZOPK

#### povoluje

účastníku řízení dle ust. § 27 odst. 1 správního řádu firmě Hügli Food s.r.o., Nádražní 426, 281 44 Zásmuky, zastoupenou na základě plné moci společností F.S.P. spol. s r.o., Projekční kancelář, Na Bělidle 28, 150 00 Praha 5,

#### výjimku ze zákazu u památných stromů,

konkrétně lip malolistých (*Tilia cordata* Mill.) ev.č. 204059.x/999 rostoucích na p.p.č. 874/1 (a 874/2) v k.ú. Zásmuky (dále jen „památné lípy“) v úseku podél areálu firmy Hügli Food s.r.o. (v ústředním seznamu ochrany přírody vedeno pod kódem 4050), z důvodu zásahu do ochranných pásem památných lip při zřízení gravitační části nové kanalizační přípojky splaškové kanalizace, zřízení areálové přípojky NN pro skladovou halu III a úprava stávající NTL plynovodní areálové přípojky pro výrobní halu III, v rámci staveb „Skladová hala III“ a „Výrobní hala III“.

#### Výjimka je udělena při splnění následujících podmínek:

- Při zřízení a úpravě výše uvedených přípojek v rámci staveb „Skladová hala III“ a „Výrobní hala III“ bude dodržena ČSN 83 9061 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.
- Práce v ochranném pásmu památných lip budou prováděny ručně, aby nedošlo k poškození kořenového systému.
- Činnosti v ochranném pásmu památných lip spojené s výkopem a jeho zasypáním budou provedeny během 1 dne.
- Orgánu ochrany přírody MěÚ Kolín bude, alespoň s týdenním předstihem, oznámen přesný termín zahájení výkopových prací i s kontaktem na odpovědnou osobu, aby mohla být provedena kontrola plnění podmínek tohoto rozhodnutí (je možné oznámit písemně, e-mailem, telefonicky).



### Odůvodnění:

Městský úřad Kolín, odbor životního prostředí a zemědělství, jako obecní úřad obce s rozšířenou působností a příslušný orgán ochrany přírody obdržel dne 09.07.2009 žádost od F.S.P. spol. s r.o., Projektční kancelář, Na Bělídle 28, 150 00 Praha 5, která na základě plné moci zastupuje firmu Hügli Food s.r.o., Nádražní 426, 281 44 Zásmyky, o udělení výjimky ze zákazu u památných stromů – lip malolistých (*Tilia cordata* Mill.) ev.č. 204059.x/999 rostoucích na p.p.č. 874/1 (a 874/2) v k.ú. Zásmyky (dále jen „památné lípy“) v úseku podél areálu firmy Hügli Food s.r.o..

*Podle ust. § 56 odst. 1 ZOPK výjimky ze zákazů u památných stromů může v případech kde jiný veřejný zájem výrazně převažuje nad zájmem ochrany přírody, povolit orgán ochrany přírody. Mezi zákazy stanovené § 46 odst. 2 ZOPK patří, zákaz památné stromy poškozovat, ničit a rušit v přirozeném vývoji.*

Dnem podání žádosti, tedy 09.07.2009, bylo v této věci zahájeno správní řízení. Vyrozumění o zahájení správního řízení č.j.: OZPZ 42963/2009 ze dne 28.07.2009 bylo orgánem ochrany přírody, odborem životního prostředí a zemědělství MěÚ Kolín (dále jen „orgán ochrany přírody“), rozesláno všem známým účastníkům s možností uplatnění připomínek ve shora uvedené věci. Všichni účastníci řízení si tuto písemnost převzali.

V souladu s ust. § 70 odst. 2 a 3 ZOPK oznámil orgán ochrany přírody zahájení řízení zároveň příslušnému občanskému sdružení, které se v zákonné lhůtě k řízení přihlásilo a vzneslo požadavek na dodržení citlivého technologického postupu při výkopu gravitační kanalizace podél haly společnosti Hügli Food s.r.o..

Ostatní účastníci řízení se k řízení nevyjádřili.

Orgán ochrany přírody, na základě předložených dokladů, znalosti situace a skutečností mu známých z úřední činnosti celou situaci posoudil a rozhodl, že stavební činnost prováděnou v ochranném pásmu památných lip lze realizovat za předpokladu splnění podmínek výroku tohoto rozhodnutí, aniž by došlo k významnému narušení jejich přirozeného vývoje. Zároveň je v podmínkách ošetřen požadavek občanského sdružení na šetrné provedení výkopu.

Z důvodu zabránění vysychání kořenů stromů omezil orgán ochrany přírody činnost v ochranném pásmu památných lip na dobu 1 dne.

Z výše uvedených důvodů bylo rozhodnuto tak, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí.

### Poučení o odvolání:

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat, podle ustanovení § 83 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění, odvolání, ve kterém se uvede, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá, v čem je spatřován rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo, ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení, Krajskému úřadu pro Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5, podáním učiněným u odboru životního prostředí a zemědělství Městského úřadu v Kolíně.

Dle ustanovení § 82 odst. 2 správního řádu se odvolání podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka.

Dle ustanovení § 82 odst. 1 správního řádu je odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí nepřipustné.

  
Ing. Pavel Horák  
vedoucí odboru životního  
prostředí a zemědělství



**Doručuje se:**

Účastníkům řízení:

F.S.P. spol. s r.o., Projekční kancelář, Na Bělidle 28, 150 00 Praha 5, zastupující na základě plné moci firmu Hügli Food s.r.o., Nádražní 426, 28144 Zásmyky, která je účastníkem řízení dle ust. § 27 odst. 1 správního řádu.

Správa a údržba silnic Kutná Hora, Cihlářská 445, 284 80 Kutná Hora  
Město Zásmyky, Komenského nám. 133, 281 44 Zásmyky  
ZO ČSOP Zásmyky, Smetanova 397, 281 44 Zásmyky

Na vědomí (po nabytí právní moci):

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Nuselská 39, 140 00 Praha 4

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE  
STŘEDOČESKÉHO KRAJE

VÁŠ DOPIS ZN.:  
ZE DNE: 2009-07-08

NAŠE ZN.: 3044/241/703/09/KO

VYŘIZUJE: Šitychová  
TEL.: 321 751 020  
E-MAIL: sitychova@khsstc-ko.cz

DATUM: 2009-07-28

F.S.P. s.r.o.  
Na Bělidle 28  
Praha 5

**Hügli Food s.r.o., Nádražní 426, Zásmuky, IČ: 16193440 - projektová dokumentace ke sloučenému územnímu a stavebnímu řízení „ Skladová hala III.“ - závazné stanovisko**

Na základě žádosti stavebníka společnosti Hügli Food s.r.o., Nádražní 426, Zásmuky, IČ: 16193440 zastoupeného na základě plné moci společností F.S.P. s.r.o., Na Bělidle 28, Praha 5 předložené dne 8.7.2009 posoudila Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze územní pracoviště Kolín jako dotčený správní úřad podle § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), předloženou projektovou dokumentaci ke sloučenému územnímu a stavebnímu řízení „ Skladová hala III.“ a v souladu s ustanovením § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), a § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, vydává toto

**z á v a z n é   s t a n o v i s k o :**

S předloženým návrhem projektové dokumentace ke sloučenému územnímu a stavebnímu řízení „ Skladová hala III.“ **se souhlasí.** V souladu s § 77 zákona se **souhlas váže na splnění této podmínky:**

- prostory WC musí být řádně vytápěny.

**Odůvodnění:**

Dne 8.7.2009 byla do podatelny Krajské hygienické stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze územní pracoviště Kolín doručena žádost stavebníka společnosti Hügli Food s.r.o., Nádražní 426, Zásmuky o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci ke sloučenému územnímu a stavebnímu řízení „ Skladová hala III.“.

Projektová dokumentace řeší výstavbu skladové haly surovin a obalů ve výrobním závodu investora. Plánovaná kapacita obratu 100 europalet/ měsíc. Hala bude vybavena regálovým systémem s max. počtem 8 pater, obsluhována bude vysokozdvížným vozíkem. Sklad bude zavážen cca 4 kamióny za den a dále je počítáno s vnitropodnikovou dopravou nákladním automobilem (10t) v četnosti provozu cca 7 jízd za den. Skladová hala bude dvouúrovňová s vestavbou v jihozápadní části, která bude obsahovat kancelář a 2x WC s předsíňkou s umývadlem. Vestavba bude sloužit jako zázemí pro pracovníky skladu a řidiče. Kancelář bude přirozeně osvětlena přes okna zádveří a vnitřní okenní konstrukci, pracovní místo bude

Dittrichova 17, 128 01 Praha 2  
Pracoviště: U Nemocnice, 280 02 Kolín 3  
Telefon: 321 751 011, Fax: 321 726 110  
www.khsstc.cz, e-mail: info@khsstc-ko.cz



umístěno v přímé návaznosti na tuto vnitřní konstrukci, přirozené osvětlení bude doplněno zářivkovými tělesy. Ve skladu budou pracovat 3 skladový dělníci a vedoucí skladu, provoz je předpokládán třísměnný. Hala vzhledem k charakteru skladovaného materiálu nebude přirozeně osvětlena, mezi jednotlivými regály budou umístěna zářivková světla. Prostor manipulační plochy bude vytápěn stropními plynovými infrazářiči, skladová hala bude větrána nuceně podtlakově (odvod vzduchu zajištěn stropními ventilátory a přívod protidešťovými žaluziemi- automatické řízení, příčné provětrání). WC budou větrána podtlakově, prostor kanceláře přetlakově ( mřížka ve dveřích, bezprahové dveře), přiváděný vzduch bude v zimě ohříván. Objekt bude napojen na stávající areálové rozvody, nově bude vybudována pouze přípojka dešťové a splaškové kanalizace. **§ 54 odst. 1 a přílohou č. 10, tabulkou č. 1 nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci jsou dány požadavky na výslednou teplotu a výměnu vzduchu v sanitárním zařízení, dle výše uvedeného nesmí výsledná teplota v sanitárních zařízeních klesnout pod 18 °C.** Z projektové dokumentace není patrné vytápění prostor WC.



*Mgr. Pavla Šitychová*  
Mgr. Pavla Šitychová  
vedoucí odd. hygieny práce  
územní pracoviště v Kolíně

Rozdělovník:  
1) adresát  
2) KHS – spisy

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE  
STŘEDOČESKÉHO KRAJE

VÁŠ DOPIS ZN.:  
ZE DNE: 2009-08-11

F.S.P. s.r.o.  
Na Bělidle 28  
Praha 5

NAŠE ZN.: 3607/241/848/09/KO

VYŘIZUJE: Šitychová  
TEL.: 321 751 020  
E-MAIL: sitychova@khsstc-ko.cz

DATUM: 2009-08-12

**Hügli Food s.r.o., Nádražní 426, Zásmyky, IČ: 16193440 - projektová dokumentace ke sloučenému územnímu a stavebnímu řízení „ Výrobní hala III.- změna 1 “ - závazné stanovisko**

Na základě žádosti stavebníka společnosti Hügli Food s.r.o., Nádražní 426, Zásmyky, IČ: 16193440 zastoupeného na základě plné moci společností F.S.P. s.r.o., Na Bělidle 28, Praha 5 předložené dne 11.8.2009 posoudila Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze územní pracoviště Kolín jako dotčený správní úřad podle § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), předloženou projektovou dokumentaci ke sloučenému územnímu a stavebnímu řízení „ Výrobní hala III.- změna 1 “ a v souladu s ustanovením § 4 odst. 2 písm. a) zákona č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), a § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, vydává toto

**z á v a z n é   s t a n o v i s k o :**

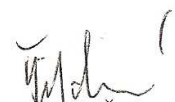
S předloženým návrhem projektové dokumentace ke sloučenému územnímu a stavebnímu řízení „ Výrobní hala III.- změna 1 “ **se souhlasí.**

**Odůvodnění:**

Dne 11.8.2009 byla do podatelny Krajské hygienické stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze územní pracoviště Kolín doručena žádost stavebníka společnosti Hügli Food s.r.o., Nádražní 426, Zásmyky o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci ke sloučenému územnímu a stavebnímu řízení „ Výrobní hala III.- změna 1“.

K projektové dokumentaci ke sloučenému územnímu a stavebnímu řízení „ Výrobní hala III.“ vydala KHS souhlasné závazné stanovisko č.j. 3043/241/704/09/KO ze dne 28.7.2009. Změna 1 tohoto projektu se týká pouze navýšení počtu pater ze dvou na tři za účelem zvýšení provozního komfortu stávající výroby. V druhém patře budou umístěny mísící tanky, připravená směs bude v Big-bec vacích transportována k jednotlivým násypkám a dále na automatické balící a kompletační linky v prvním patře haly. V přízemí budovy bude umístěn mezisklad a kompletační plocha. Vše ostatní zůstává beze změn.



  
Mgr. Pavla Šitychová  
vedoucí odd. hygieny práce  
územní pracoviště v Kolíně

Rozdělovník: 1) adresát 2) KHS – spisy

Dittrichova 17, 128 01 Praha 2  
Pracoviště: U Nemocnice, 280 02 Kolín 3  
Telefon: 321 751 011, Fax: 321 726 110  
www.khsstc.cz, e-mail: info@khsstc-ko.cz

## **G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRnutí NETECHNICKÉHO CHARAKTERU**

V průmyslové zóně města Zásmyky se nachází výrobní závod firmy Hügli s.r.o. Ve výrobním programu jsou dehydrované potraviny pro přípravu hotových jídel. Stávající závod zahrnuje výrobní haly I a II a dále skladové haly I a II. Hügli s.r.o. je úspěšná firma produkující kvalitní výrobky. Za této situace poptávka po jejich výrobcích neklesá, ba naopak stoupá i v období ekonomické krize. Z tohoto důvodu je možné přistoupit ke zkapacitnění závodu realizací III. etapy, která zahrnuje další výrobní a skladovou halu. Potenciální negativní vlivy na životní prostředí a obyvatelstvo byly vyloučeny již při tvorbě územního plánu, umístěním závodu v souladu s tímto územním plánem a vlastním návrhu záměru. Nesporným pozitivem navrženého záměru je vytvoření nových pracovních příležitostí pro obyvatelstvo v širším okolí a dále zvýšením odbytu pro domácí zemědělské produkty.

Z hlediska vlivů na životní prostředí je záměr „AREÁL HÜGLI FOOD s.r.o. Zásmyky, závod I, DOSTAVBA AREÁLU SKLADOVÁ HALA III, VÝROBNÍ HALA III“ velmi dobře akceptovatelný a z hlediska vlivů na obyvatelstvo příznivý.

## **H. PŘÍLOHY**

- 1. Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace**
- 2. Stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb.**

## STAVEBNÍ ÚŘAD MĚÚ ZÁSMUKY

Zásmuky, 3.7.2009

Č.j.: výst. 2053/2009  
Vyřizuje: Aleš Šibrava  
Tel. 321 796 397  
e-mail: [stavebni@zasmuky.cz](mailto:stavebni@zasmuky.cz)

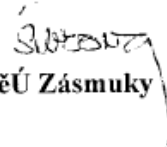
F.S.P. spol. s r.o.  
projekční kancelář  
Na Bělidle 28  
150 00 Praha 5

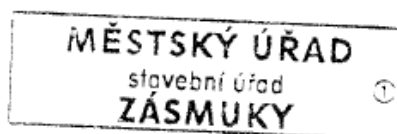
Věc: vyjádření SÚ MěÚ Zásmuky ke stavebnímu záměru akce dostavba areálu HÜGLI FOOD dle zákona 114/1992 Sb., v platném znění

Stavební úřad MěÚ Zásmuky, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. g) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) tímto

potvrzuje

soulad stavebního záměru akce dostavba areálu HÜGLI FOOD s.r.o., Závod I, Nádražní 426 – Skladová hala III, Výrobní hala III – s platným územním plánem sídelního útvaru Města Zásmuky.

Aleš Šibrava   
vedoucí stavebního úřadu MěÚ Zásmuky

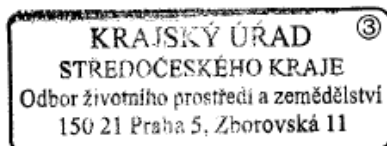


Praha: 8.7.2009 F.S.P. projekční kancelář s.r.o.  
Číslo jednací: 105014/2009/KUSK Na Bělidle 28  
Spisová značka: SZ-105014/2009/KUSK-2 150 00 Praha 5  
Vyřizuje: Ing. Klára Polesná / linka 789  
Značka: OŽP/Pol

## Věc: Stanovisko orgánu ochrany přírody o vlivu záměru nebo koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, obdržel dne 1.7.2009 Vaši žádost o vydání stanoviska k vlivu záměru „Hügli Food s.r.o., **dostavba závodu I, výrobní hala III, Nádražní 426, Zásmyky, okr. Kolín**“ na evropsky významné lokality a ptačí oblasti. Záměrem je výstavba výrobní haly na pozemku p.č. 758/6 v k.ú. Zásmyky v rámci dostavby výrobně skladového areálu firmy Hügli Food s.r.o. Realizací záměru dojde k navýšení výrobní kapacity závodu I o 2000 tun roční produkce.

Jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 77a odst. 3 písm. w) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, sdělujeme, že v souladu s ust. § 45i zákona č. 114/1992 Sb., lze **vyloučit významný vliv** předloženého záměru samostatně i ve spojení s jinými projekty na evropsky významné lokality a ptačí oblasti stanovené příslušnými vládními nařízeními. Záměr nezasahuje na území žádné evropsky významné lokality ani ptačí oblasti, rovněž v okolí se nenacházejí evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti, které by mohly být významně ovlivněny.



Ing. Josef Keřka, Ph.D.  
vedoucí odboru životního prostředí  
a zemědělství

v.z. Ing. Zdeňka Šimová  
vedoucí oddělení  
ochrany přírody a krajiny



## **Zpracovatelé oznámení**

V Praze dne 24. 9. 2009

Koordinace a zpracování hlavní textové části: Ing. Pavel Beran, Ph.D.  
Rustical B  
Holubí 1238/7  
165 00 Praha 6 - Suchdol

Akustická studie: Ing. Jiří Králíček  
Doležalova 1056  
198 00 Praha 9

Rozptylová studie a studie znečištění ovzduší: Mgr. Jakub Bucek  
Čebín 464  
664 23 Čebín

## **Přílohy:**

### **Akustická studie**

### **Rozptylová studie a studie znečištění ovzduší**

### **Grafické přílohy**

Situace širších vztahů 1 : 10 000  
Situace stávajícího stavu 1 : 500  
Skladová hala III – koordinační situace 1 : 500  
Skladová hala III – řezy 1 : 200  
Skladová hala III – pohledy jižní a východní 1 : 200  
Skladová hala III – pohled západní 1 : 200  
Výrobní hala III – koordinační situace 1 : 500  
Výrobní hala III – řezy 1 : 200