

Oznámení záměru stavby  
dle § 6 v rozsahu přílohy č.3 zákona č.100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní  
prostředí, v platném znění

## PŘEMÍSTĚNÍ BETONÁRNY LITVÍNOV



*Ortofotomapa*

**Luboš Motl**

**Václava Rothová**

**květen – červen 2008**

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		2/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNOV	
Zadavatel:	YSSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

<b>A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI.....</b>	<b>5</b>
1. Obchodní firma.....	6
2. IČ,DIČ:.....	6
3. Sídlo (bydliště): .....	6
4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele: .....	6
<b>B. ÚDAJE O ZÁMĚRU .....</b>	<b>7</b>
I. Základní údaje .....	8
1. Název záměru a jeho zařazení dle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb.....	8
2. Kapacita (rozsah) záměru.....	8
3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území).....	9
4.Charakter záměru a možnost kumulace jeho vlivů s jinými záměry (realizovanými, připravovanými, uvažovanými) .....	9
5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí. ....	10
6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru.....	11
7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho ukončení í.....	16
8. Výčet dotčených územně samosprávných celků .....	16
9. Výčet navazujících rozhodnutí dle §10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat.....	16
II. Údaje o vstupech .....	17
III. Údaje o výstupech.....	22
Ovzduší.....	22
Voda.....	26
Odpady.....	28
Hluk .....	30
<b>C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ .....</b>	<b>33</b>
1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území.....	34
o Klima.....	35
o Voda.....	35

<b>Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.</b>		<b>3/94</b>
<i>Název záměru</i>	<i>Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV</i>	
<i>Zadavatel:</i>	<i>YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL</i>	
<i>Zpracovatel:</i>	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
	<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a></i>	

o	územní systém ekologické stability krajiny .....	36
o	zvláště chráněná území .....	38
o	území přírodních parků .....	40
o	Významné krajinné prvky .....	41
o	Natura 2000 .....	42
o	Fauna, flora, ekosystémy .....	43
o	území historického, kulturního nebo archeologického významu .....	44
o	území hustě zalidněná .....	45
o	Staré ekologické zátěže .....	45
o	Geologické podmínky .....	47
o	Poddolovaná území .....	48
	2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny .....	50
	Půda .....	50
	Ekosystémy .....	50
	Ovzduší .....	50
	<b>D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ .....</b>	<b>53</b>
	1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti, složitosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti) .....	54
1.	Vliv na zdraví a bezpečnost .....	54
2.	Vlivy na ovzduší a klima .....	55
3.	Vlivy na hlukovou situaci a event. další fyzikální a biologické charakteristiky .....	56
4.	Vlivy na faunu a floru, ekosystémy .....	57
5.	NATURA 2000 .....	58
6.	Vliv záření .....	58
7.	Velkoplošné vlivy v krajině .....	58
8.	Vlivy na vodu .....	58
9.	Vlivy na půdu .....	59
10.	Vlivy na odpadové hospodářství .....	59

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		4/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentalní a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a> , <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

11. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky .....	59
2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci .....	60
3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice ..	63
4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kom. nepříznivých vlivů.....	64
5. Charak. nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při spec.vlivů. ....	68
<b>E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÉHO ZÁMĚRU (pokud byly předloženy).....</b>	<b>69</b>
<b>F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE .....</b>	<b>71</b>
1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení.....	72
<b>G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECH. CHARAKTERU .....</b>	<b>81</b>
<b>H. PŘÍLOHA.....</b>	<b>84</b>
Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska souladu se schválenou územně plánovací dokumentací. ....	85
Stanovisko Krajského úřadu k návrhu 6. změny ÚPD Litvínov.....	86
Stanovisko orgánů ochrany přírody, pokud jej vyžadují dle § 45i odst. 1 zákona 114/1992 Sb. ve znění zákona 218/2004 Sb. ....	87
Odborná literatura a podkladové materiály .....	88
Přehled zkratk.....	90
Zpracovatel oznámení .....	91
<b><u>Mapová a jiná dokumentace</u></b>	
<b>Mapa 1 - Širší vztahy s označeným územím.....</b>	<b>72</b>
<b>Mapa 2 - Situace posuzované betonárny .....</b>	<b>73</b>
<b>Mapa 3 - Situace betonárny .....</b>	<b>74</b>
<b>Mapa 4 - Mobilní betonárna .....</b>	<b>75</b>
<b>Mapa 5 - Fotodokumentace – Zájmového území .....</b>	<b>76</b>
<b>Schéma 1 - Betonárna – pohled .....</b>	<b>77</b>
<b>Schéma 2 - Betonárna – schéma recyklace.....</b>	<b>78</b>
<b>Schéma 3 – Buňková sestava.....</b>	<b>79</b>
<b>Dílčí studie a posudky: .....</b>	<b>80</b>

<b>Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.</b>		<b>5/94</b>
<i>Název záměru</i>	<i>Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV</i>	
<i>Zadavatel:</i>	<i>YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL</i>	
<i>Zpracovatel:</i>	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
	<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a>, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a></i>	

## A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		6/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a> , <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

### 1. Obchodní firma

ZAPA beton a.s.

### 2. IČ,DIČ:

25137026

CZ25137026

### 3. Sídlo (bydliště):

Vídeňská 495

PRAHA 4, 142 01

Tel. č. 226 004 444

Email: [zapa@zapa.cz](mailto:zapa@zapa.cz)

### 4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele:

Statutární zástupce:

Jiří Pavlica

předseda představenstva

tel. číslo:

226 004 471

email:

[zapa@zapa.cz](mailto:zapa@zapa.cz)

technický ředitel:

Ing. Roman Pochylý

tel. číslo:

602 248 464

**Společnost oprávněná k jednání ve věcech technických**

**YSSSEN holding s.r.o.**

IČ: 48293831

Litvínov - Záluží, Areál s.p. DHL, 435 14

Ing. Jiří Žďárský (476 209 441), [info@yssen.cz](mailto:info@yssen.cz)

Ing. Robert Kysela ( 608 555 483), [robertkysela@seznam.cz](mailto:robertkysela@seznam.cz)

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		7/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a> , <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

## B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		8/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

## I. Základní údaje

### 1. Název záměru a jeho zařazení dle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb.

Přemístění betonárny Litvínov

Dle zákona č.100/2001 Sb. je posuzovaný záměr zařazen do příslušné kategorie.

#### Kategorie:

Kategorie II (záměry podléhající zjišťovacím řízením)

#### Příslušný správní úřad :

Krajský úřad Ústeckého kraje

#### Číslo a popis záměru:

6.2 Výroba stavebních hmot

### 2. Kapacita (rozsah) záměru

Kapacita výroby betonových směsí vychází z celkové předpokládané potřeby betonu pro chystanou výstavbu. Dle těchto předpokladů by roční výroba neměla překročit 10 tis. m<sup>3</sup>, což je kapacita na kterou je navrženo jak vlastní technologické zařízení, tak i potřebné zázemí. Vyšší hodinový výkon betonárny je požadován technologickým předpisem při některých větších betonážích.

Předpokládaná kapacita:

- roční kapacita výroby ..... 10 000 m<sup>3</sup>
- průměrný denní výkon .....40 m<sup>3</sup>
- průměrný hodinový výkon .....6 m<sup>3</sup>



Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		9/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNOV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99	
	Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

### 3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)

Kraj:	Ústecký kraj
Obec:	Litvínov
Katastrální území:	Dolní Litvínov

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

Záměrem je přemístění *nevyhovující betonárny* (typ Stetter B 300 s výkonem 35 – 40 m<sup>3</sup> hod dle typu betonu) Litvínov, která je umístěna v areálu UNIPETROL RPA.

Tato typově stará technologie (cca 30 let) je nevyhovující, a to pro nulovou dostupnost náhradních dílů, vysokou poruchovost, prašnost - betonárna je nezakrytá, malou kapacitu, dlouhou dobu míchání, vysokou spotřebu energie, špatné pracovní prostředí pro zaměstnance atd.

Záměrem investora je vybudovat v Litvínově novou betonárnu v areálu Litvínov- Záluží DHL s.p. těsně sousedícím s UNIPETROL RPA, jako náhradu za stávající nevyhovující zařízení (*mapa č.1*). Výroba na novém zařízení zajistí dodávku kvalitních betonových směsí s maximální ochranou životního a pracovního prostředí.

Areál betonárny bude situován na pronajatou a v současnosti nevyužívanou část pozemku parcely **324/1, k.ú. Dolní Litvínov (mapa č. 2,3)**, kterou vlastní REALYSSEN družstvo, Dolní Litvínov 5, Litvínov 436 01. Výměra pronajaté části pozemku je **5436 m<sup>2</sup>**.

#### *Hlavní výrobní zařízení představuje horizontální betonárna MB 2D se zásobníkem kameniva (mapa č. 4)*

Z celkové plochy areálu betonárny	5 436 m <sup>2</sup>
zastavěná plocha	1455 m <sup>2</sup>
výrobní plocha	687 m <sup>2</sup>
skladovací plocha	768 m <sup>2</sup>
zpevněná plocha	3161 m <sup>2</sup>
plocha zeleně	820 m <sup>2</sup>

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		10/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNOV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a> , <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

## Možné kumulace

Stavba je situována do areálu DHL s.p. v Litvínově – Záluží. Pozemek pro výstavbu betonárny není v současné době využíván a je součástí *průmyslové zóny*,<sup>1</sup> která se jeví jako vhodná pro výstavbu dané technologie. Na pozemku nejsou žádné požadavky na asanace. Výběr pozemku byl limitován vhodností pro umístění dané technologie. V areálu ani v bezprostřední blízkosti se nenachází žádné obytné budovy.

Nejbližší obdobná technologie se nachází ve vzdálenosti cca 12 km ( Komořany u Mostu) a tedy vzájemné kumulativní vlivy se mohou vyloučit.

*Výhradním dodavatelem kameniva pro betonárnu je Firma „PÍSKY – J.Elsnic, spol. s r.o.“* se sídlem v Postoloprtech ( vzdálené cca 30 km). Společnost byla založena 01.08. 1995 a to pro „Činnost prováděnou hornickým způsobem“- těžbu šterkopísků, tehdy pro ložisko Rvenice. V roce 2003 firma stanovila nový dobývací prostor **Lišany II** a protože je to do této doby největší a nejtěžejnější těžební prostor firmy, soustředila do této pískovny Lišany veškeré těžební iniciativy. V současné době zde probíhá těžba, technologické zpracování a prodej písků a kameniva pro stavební účely, které jsou vyráběny a je s nimi nakládáno v souladu s ČSN EN 12620, 13043, 13242 a 13139.

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

Hlavními důvody pro situování záměru je vybudovat v Litvínově *novou betonárnu jako náhradu za stávající nevyhovující zařízení* umístěné v areálu Chemopetrolu. Výroba na novém zařízení zajistí dodávku kvalitních betonových směsí s maximální ochranou životního prostředí.

<sup>1</sup> Vyjádření SÚ Litvínov str. 85

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		11/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNOV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99	
	Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

Výběr pozemku v lokalitě Litvínov byl limitován nabídkou volných vhodných pozemků. Výstavba betonárny bude v souladu s územním plánem města Litvínov po schválení v současné době probíhající úpravy<sup>2</sup>.

Vjezd do areálu bude z místní účelové komunikace. Komunikace podél bývalého areálu Dolu Hlubina umožňuje napojení na silnici I. třídy č. 27 Litvínov – Most.

Území je ve v současnosti nevyužívané. Bilance terénních úprav bude pokud možno vyrovnána. Nová moderní betonárna splňující veškerá technická opatření bude tak **náhradou za stávající ( již nevyhovující) betonárnu umístěnou v areálu UNIPETROLu v Litvínově**. Náhradní betonárna bude situována do ekonomicky přijatelné dojezdové vzdálenosti pro dodavatele komponentů a potenciálních odběratelů betonových směsí v Litvínově a blízkém okolí.

Betonárna vyrábí betonové směsí potřebné kvality, a to po dávkách. Druh směsi a její kvalita je před každým mísicím cyklem volitelná. Mísicí cykly probíhají automaticky a jsou řízeny počítačem. Výrobní proces je téměř bezodpadový. (*schéma 1*)

Areál betonárny je navržen na části pozemku, p.č. 324/1 k.ú. Dolní Litvínov. Zeleň rostoucí mimo les (keře a několik vzrostlých stromů) na pozemku bude vykácena (*mapa č. 5*) po dohodě s ŽP po vydání povolení ke kácení dřevin (§ 8 odst.1 zák. 114/1992 Sb.) dojde ke kompenzaci a nové výsadbě dřevin a keřů, řešeno v kapitole D / 4. Pozemek se nachází mimo záplavové území.

Betonárna bude plnit svou funkci pro celou oblast. Nová technologie je vysoce účinná. Výroba a dodávka betonových směsí pro stavby v daném regionu jsou ekonomicky přijatelné a dojezdové vzdálenosti od betonárny únosné. Po dokončení stavby budou provedeny sadové úpravy, provozně nevyžívané plochy budou ozeleněny. Pozemek bude oplocen. Pohyb vozidel v areálu bude řízen dopravními značkami.

## 6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Stavebně technické řešení je vedeno snahou minimalizovat stavební část a terénní úpravy. Jako nejvhodnější se jeví výstavba horizontální betonárny která bude vybavena recyklačním

<sup>2</sup> Stanovisko KÚ ÚK ke změně ÚPD města Litvínova 86

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		12/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNOV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99	
	Environmentalní a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

zařízením na zpracování tekutých zbytků betonových směsí. Recyklační zařízení umožní zpětné využití jak propaného kameniva tak i kalové vody a umožní tak prakticky bezodpadovou výrobu betonu (*schéma 1, 2*).

Zařízení betonárny i souvisejících provozních souborů je navrženo tak, aby se dalo instalovat s minimálními nároky na stavební připravenost. Technologické zařízení bude kotveno do základů buď na ocelové kotvy nebo kotevní plechy. Buňková sestava (*schéma 3*) bude umístěna na betonové desky. Standardní šikmé nájezdové rampy k zásobníku kameniva budou nasypány z výkopku jámek recyklace. Stěny ramp budou tvořit železobetonové panely osazené do profilů I a U. Štěrkopískové hospodářství bude v obdobném provedení jako stěny nájezdových ramp.

#### Výrobní program:

Beton je směs cementu, vody a kameniva, ze které vznikne umělý kámen“. Existují různé druhy betonů, které se liší objemovou hmotností, pevností, dobou tvrdnutí, výrobou, vyztužením a uložením: lehký beton, prostý beton, beton s nízkým obsahem cementu, čerpaný beton, beton zpracováváný na místě, vodostavebný beton, železobeton.

Výroba betonových směsí třídy C 16/20 – C 35/45, případně B 5 - B 40<sup>3</sup> včetně speciálních směsí dle požadavku odběratelů. Dle schválené receptury (uložené v paměti počítače) jsou odváženy jednotlivé komponenty pro výrobu směsi. Komponenty jsou dopraveny do míchačky a po důkladném promíchání je směs vypuštěna do přepravního prostředku (autodomíchač, nákladní auto).

#### Hlavní výrobní zařízení :

Hlavní výrobní zařízení představuje **horizontální betonárna MB 2D** se zásobníkem kameniva. Pracoviště obsluhy je v klimatizované buňce mimo vlastní strojovnu betonárny. Celá betonárna včetně zásobníků cementu je kotvena k železobetonovým základům ocelovými kotvami nebo k ocelovým kotevním deskám.

#### Vlastní betonárna sestava :

<sup>3</sup> Označení betonových směsí dle pevnostní třídy betonů (Třídy s označením "C" jsou vyráběny podle evropské, případně podnikové normy. Například beton třídy C16/20 odpovídá přibližně třídě B20, označení C16 před lomnou čarou vyjadřuje nárokovanou jmenovitou („zaručenou,“) válcovou pevnost a není proto směrodatné pro hodnocení zkušebních krychlí.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		13/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99	
	Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

- míchacího jádra s dvourotorovou míchačkou
- váženého skipu pod zásobníkem kameniva
- váhy na cement a popílek spojené s míchačkou odvzdušňovacím potrubím a napojeným na odtahový filtr
- váhy na vodu (čistou i kalovou)
- váhy na přísady (tři druhy)
- velínu betonárny umístěného mezi betonárnou a zásobníky cementu
- kompresoru pro pneumatické ovládání betonárny a čeření materiálu v zásobnících cementu a popílku umístěného pod opláštěním betonárny

#### Technické údaje betonárny

- teoretický výkon betonárny (zhuťný beton) při míchacím čase 60 s 45m<sup>3</sup>/h
- max. váživost kameniva..... 5000 kg
- max. váživost cementu a popílku ..... 1000 kg
- max. váživost vody (čisté a kalové)..... 500 kg

#### Obslužná zařízení

##### Cementové hospodářství

Cementové hospodářství sestává ze čtyř celosvařovaných zásobníků cementu. Zásobníky mají kapacitu 100 t a jsou vybaveny veškerým potřebným příslušenstvím v souladu s vyhláškou č.378/2001 Sb. Zásobníky cementu budou umístěny na ocelové konstrukci za buňkou velínu. Zásobníky cementu budou vybaveny filtry FC 2J 13V01 (WAM) splňující emisní limity (150 – 200 mg/m<sup>3</sup>) uvedené pod číslem znečišťující látky 1.1 v příloze k vyhlášce 356/2002 Sb. Ocelová konstrukce zásobníků cementu je kotvena k železobetonovým základům.

##### AT stanice a ohřev záměšové vody

AT stanice a ohřev záměšové vody jsou situovány do unifikované buňky. Na boku AT stanice jsou umístěny dvě tepelně izolované akumulční nádrže. Akumulční nádrže vyrovnávají nerovnoměrnost v odběru vody, v zimním období teplé. Do prostoru AT stanice bude přivedena přípojka vody z vodoměrné šachty.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		14/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99	
	Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

### Sklad přísad

Nádrže přísad o obsahu 1 m<sup>3</sup> jsou ve skladu umístěny ve vodotěsných, bezodtokových, ocelových vanách. Sklad tvoří unifikovaná buňka řešená v projektové dokumentaci

### Štěrkopískové hospodářství

Štěrkopísky dle jednotlivých frakcí jsou skladovány na betonové ploše. Ochranu proti smíchávání jednotlivých frakcí zajišťují dělicí stěny zhotovené ze železobetonových panelů uložených do válcovaných profilů tvaru I a U. Ocelové profily jsou kotveny do betonových patek. Stěny skládky budou mít výšku 3,2 m.

### Kalové hospodářství – recyklační zařízení

Z hlediska současných požadavků na zajištění bezodpadové výroby bude betonárna vybavena recyklačním zařízením. Toto zařízení je určeno ke zpracování tekutých zbytků betonových směsí a je schopno zpracovat čerstvý beton jak z výplachu mixů, tak i z výplachu míchačky. Kalové hospodářství tvoří ocelová konstrukce vlastní pračky a násypky s navazující stavební částí tří jímek a boxu na vyprané kamenivo. Železobetonové jímky jsou opatřeny zábradlím. Jímky jsou provedeny z vodostavebního betonu VB 20. Recyklační zařízení LRT 422 je zařízení na zpracování zbytkových betonů. Zařízení je určeno k recyklaci a dalšímu zpracování zbytků betonové směsi z autodomíchávačů, čerpadel na beton a z betonáren. Recyklační zařízení zbytky betonové směsi rozplaví, vypere a současně vytřídí kalovou vodu a kamenivo. Kalová voda je odváděna potrubím do kalové jímky s míchadlem. Vyprané kamenivo je z pracího zařízení dopravováno šnekem do boxu. Celý provoz je řízen automatikou, včetně spouštění a vypínání. Kalová voda i vyprané kamenivo se opětně používá do nové výroby betonových směsí. Veškerý získaný materiál z recyklace se 100% použije do nové výroby. Současně dochází k ekonomickému přínosu plynoucímu ze značné úspory vody potřebné na vymývání automixů a míchačky. Zbytkový beton činí až 4 % z ročního výkonu betonárny. Navržené zařízení má typové označení LRT 422 a jeho výkon ve zpracování zbytkových betonů je cca 15 m<sup>3</sup>/hod (*schéma 2*).

Energetická náročnost agregátů recyklačního zařízení

23,6 kW

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		15/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

### Sociální zázemí

Sociální zázemí bude vybudováno ze čtyř mobilních buněk (*schéma 3*). Skladba sociálního zázemí je šatna, umývárna, WC, denní místnost a kancelář vedoucího. Jednotlivé buňky sociálního zázemí budou mít společnou zateplenou předsíň s prosvětlovacím pásem. Vytápění buněk bude elektrické – přímotopy a je dimenzováno na 22°C, ve vybavení sociální buňky je elektrický bojler pro přípravu TUV. Buňková sestava bude usazena na betonovou desku.

### **Skladování surovin a jejich bilance**

Roční spotřeba surovin pro předpokládanou výrobu 10 000 m<sup>3</sup> betonových směsí:

• cement.....	3600	t
• kamenivo .....	18400	t
• popílek .....	200	t
• voda čistá .....	1 000	t
• voda kalová .....	1 000	t
• potřeba vody pro výplach 4 mixů.....	100	t
• přísady .....	20	t
• <b>CELKEM...</b> .....	<b>24 320</b>	<b>t</b>

### **Manipulace s materiálem**

- Cement a popílek je přivážen v cisternách VLC, do zásobníků se dopravuje pneumaticky, ze zásobníků do váhy betonárny šnekovými dopravníky.
- Kamenivo dovážené automobilními soupravami je vysypáváno na příslušné místo na skládce kameniva odkud je dopravováno kolovým nakladačem do zásobníku kameniva.
- Přísady jsou dováženy v malých autocisternách nebo kontejnerech odkud jsou přečerpávány do nádrží umístěných ve skladu přísad.

### **Paliva**

Posuzovaná betonárna nebude při provozu spalována žádná paliva, přičemž technologický ohřev a otop buněk bude zabezpečen *parou od externího dodavatele*.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		16/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentalní a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a> , <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

### **7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho ukončení í**

zahájení -	3Q 2008
ukončení	do konce roku 2008

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

VÚSC:	Ústecký kraj
ÚSC :	Litvínov

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

- Územní rozhodnutí – dle zák. 183/2006 Sb.,
- Stavební povolení - dle zák. 183/2006 Sb.,
- § 8 odst.1 zák. 114/1992 Sb. - povolení ke kácení dřevin– pověřený odbor ŽP
- likvidace odpadů – dle zák. 185/2001 Sb.
- prevence závažných havárií – dle zák. 59/2006 Sb.,
- další případná rozhodnutí potřebná pro realizaci stavby



Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		17/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a> , <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

## II. Údaje o vstupech

### Zábor půdy

Dle výpisu z katastru nemovitostí se záměr uskuteční na pozemku, resp. části pozemku v katastrálním území Dolní Litvínov

Záměr nevyžaduje zábor zemědělského půdního fondu ani pozemků určených pro plnění funkce lesa, **stavba bude realizována uvnitř průmyslového areálu.**

**Parcela:** pronajatá část pozemku 324/1 k.ú. Dolní Litvínov

**Výměra:** p.č. 324/1 – 5436 m<sup>2</sup>

**Druh pozemku:** ostatní plocha

**Vlastník:** REALYSSEN, družstvo, Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov

### Celková plocha

Z celkové plochy areálu betonárny	5 436 m <sup>2</sup>
je zastavěná plocha	1455 m <sup>2</sup>
z toho výrobní	687 m <sup>2</sup>
skladovací	768 m <sup>2</sup>
zpevněná plocha	3161 m <sup>2</sup>
plocha zeleně	820 m <sup>2</sup>

**Celková výměra pozemku je 29 013 m<sup>2</sup>, plocha k využití areálu betonárny 5 436 m<sup>2</sup>.**

### Odběr vody

Napájecím bodem pro dodávku pitné a technologické vody bude vodovodní řad. Z řadu bude položena přípojka zakončená vodoměrnou šachtou. Za šachtou bude pokračovat areálový rozvod vody. Voda v akumulární nádrži bude v zimě ohřívána. K dosažení potřebného tlaku pro potřebu betonárny slouží AT stanice. Přípojka vody bude napojena na areálové rozvody jenž jsou ve vlastnictví pronajímatele pozemku pro betonárnu. Měření odběru bude ve vodoměrné šachtě jenž naváže na stávající šachtu hydrantu. Z hlavní areálová trasa přívodu vody bude zakončena v armaturní šachtě u AT stanice. Z armaturní šachty budou provedeny areálové rozvody vody.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		18/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNOV	
Zadavatel:	YSSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a> , <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

- V době výstavby

Voda bude potřeba ve fázi výstavby hlavně k výrobě betonové směsi pro základové desky jednotlivých stavebních objektů a dalších zpevněných ploch. Betonová směs nebude vyráběna v místě výstavby, betonovou směs budou do místa výstavby dopravovat míchací vozy.

Pro dělníky doporučujeme řešit dodávku pitné vody ve formě vody balené nebo formou přistavení cisterny.

- V době provozu

Z hlediska množství spotřebované vody bude odebraná voda používána především pro sociální účely – v budoucnu záměr počítá s cca 5 zaměstnanci.

#### Počet pracovníků

- průměrná směnnost ..... 1  
(dle požadavku odběratelů mohou být směny prodlouženy)
- pro provoz betonárny jsou uvažováni ..... 3 pracovníci  
dispečer, míchač, řidič nakladače
- počet externích řidičů mixů (pro velikost denní místnosti) ..... 2 řidiči

Voda bude využívána pro sociální účely: pití, umývání, sprchování, splachování. Spotřeba vody pro sociální účely se předpokládá 120 l na osobu a den, což při pěti pracovnících činí  $5 \times 120 + 80 \text{ l} = 680 \text{ l}$  denně, tj. cca **177 m<sup>3</sup> pitné vody ročně**.

Z bilance potřebných surovin pro předpokládanou výrobu vyplývá, že **roční spotřeba technologické vody činí 2000 m<sup>3</sup>** z toho množství vody kalové činí **1000 m<sup>3</sup>**. Toto množství vody bude čerpáno z kalové jímky do kalové části váhy na vodu a spotřebováno v následné výrobě. Z akumulární jímky bude čerpáno cca 20% z celkové roční spotřeby čisté vody ( $0,2 \times 1000 = 200 \text{ m}^3$ ).

Celková roční předpokládaná spotřeba dešťových vod pro výrobu směsí je  $600 + 200 = 800 \text{ m}^3$

Spotřeba recyklované vody při předpokládané roční výrobě betonových směsí je  $1000 \text{ m}^3 + 20\%$  čisté (akumulační vody) tj **200 m<sup>3</sup>**.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		19/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNOV	
Zadavatel:	YSSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

### Tabulka: spotřeba vody

<b>Spotřeba vody technologické</b>	<b>2000 m<sup>3</sup>/rok</b>
Max. denní odběr	20 m <sup>3</sup>
Spotřeba vody pitné pro sociální zázemí	177 m <sup>3</sup> /rok
Z toho max. denní odběr	0,680 m <sup>3</sup>
Spotřeba recyklované vody	200 m <sup>3</sup>
<b>Roční spotřeba vody celkem:</b>	<b>2170 + 200 tj. 2270 m<sup>3</sup>/rok</b>
<b>Odhad splaškových a dešťových vod</b>	<b>m<sup>3</sup> / rok</b>
Splaškové vody:	177 m <sup>3</sup> /rok
Dešťové vody:	
srážky	1800 m <sup>3</sup> /rok
spotřeba ve výrobě	800 m <sup>3</sup> /rok
odtok a vsakování	1 000 m <sup>3</sup> /rok

Podle státní normy pro požární bezpečnost staveb ČSN 730873 „Zásobování požární vodou“ se musí zabezpečit i zdroj požární vody, který je schopen trvale zajišťovat požární vodu . Veškeré materiály používané při výrobě betonových směsí, jsou nehořlavé. Výrobní zařízení je převážně ocelová konstrukce, což znamená, že požární zatížení je minimální. Místa zvýšeného požárního rizika (velín a sociální zázemí) budou vybavena, dle požárně bezpečnostního řešení stavby, předepsanými hasebními prostředky. K hašení mohou být využity i jímky s volnou hladinou a kapacitou která je větší jak 100 m<sup>3</sup> vody.

### Parovod

Přípojka parovodu bude napojena ve stávající výměňkové stanici areálu Hlubina.

K ohřevu záměšové vody a temperování betonárny bude použita **pára**. Stávající parovod je zakončen ve výměňkové stanici průmyslového areálu fy REALYSSEN. Parovod pro

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		20/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNOV	
Zadavatel:	YSSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99	
	Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

betonárnu bude napojen z této výměňkové stanice jako podružný odběr, což je za hlavním měřením jenž je na hranici areálu fy REALYSSEN.

Odebranému teplu bude sloužit kompletní systém měření páry přímou metodou STEAMTHERM ST 3000, (umístěný ve výměňkové stanici) s měřením průtoku páry vírovým průtokoměrem. V měřiči je použito kalorimetrické počítadlo ELIS ETM 5.00, které vyhodnocuje okamžité hodnoty a ukládá do paměti celkové stavy: teplo předané sytou a přehřátou parou a množství této páry hmotnostní i objemové. Všechny tyto údaje jsou k dispozici na displeji.

Záměsová voda bude ohřívána v beztlaké akumulární nádrži o obsahu 40 m<sup>3</sup>, přímým stykem páry s vodou v této nádrži. Kondenzát se nevrací a tak bude zvyšovat množství vody v akumulární nádrži. Potřebný příkon k ohřevu vody je, dle obdobného řešení na plyn, 150 kW. Prostor betonárny a zásobníku kameniva budou temperovány parní saharou s celkovým příkonem cca 22 kW.

Odebírána pára má v předávacím místě, tj. na spodním okraji areálu fy REALYSSEN parametry: *teplotu 128 – 145°C, tlak 0,25 – 0,37 MPa.*

**Délka parovodu bude cca 200 m.**

Tepelná bilance provozu:

Potřeba tepla pro ohřev záměsové vody	150 kW
Potřeba tepla pro saharu <sup>4</sup>	22 kW
Max. současná potřeba	172 kW
<b>Roční spotřeba tepla</b>	<b>650 GJ</b>

. Energetické zdroje

Betonárna bude napojena na rozvody NN v rozvaděči stávající sloupové trafostanice 400kVA jenž je ve vlastnictví MUS. Z této TS bude položena přípojka (2×AYKY 3×240+120) zakončená v hlavním rozvaděči areálu betonárny. Hlavní rozvaděč bude spolu s kompenzačním rozvaděčem na vnější stěně velínu. Vytápění buněk bude elektrické –

<sup>4</sup> Výměník tepla

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		21/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a> , <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

přímotopy a jsou dimenzovány na 22°C, ve vybavení sociální buňky je elektrický bojler pro přípravu TUV.

Bude vybudována elektrická přípojka od trafostanice MUS, která se nachází na p.č. 324/9, dále řešeno v projektové dokumentaci.

Elektrická energie se bude využívat k provozu betonárny .

Napájení betonárny: ze stávající sloupové trafostanice

Rozvodná soustava : 3+PEN~ 50 Hz 400V/TN - C - S

Instalovaný příkon: 228 kW

Výsledná soudobost: 0,44

Soudobý výkon: 100 kW

Roční spotřeba: 110 MWh

### **Energetická bilance**

Celkový instalovaný výkon:

- Vlastní betonárna..... 174 kW
- Kalové hospodářství včetně recyklačního zařízení ..... 24 kW
- AT stanice a kotelna ..... 14 kW
- Sklad vzorků a přísad ..... 6 kW
- Buňková sestava ..... 5 kW
- Venkovní osvětlení ..... 5 kW
- Celkem výkon ..... 228 kW
- **Soudobý výkon při koeficientu současnosti 0,44 ..... 100 kW**

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		22/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentalní a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a> , <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

### III. Údaje o výstupech

#### Ovzduší

Pro objektivní posouzení vlivů záměru na imisní situaci v okolí byla zpracována odborná studie (Ing. Josef Talavašek - držitel osvědčení MŽP o autorizaci podle zák.č.86/2002 Sb., č.j.: 457/820/08/DK ze dne 12.02.2008, příloha č.2).

#### Závěr rozptylové studie:

Všechny vypočítané imisní koncentrace s velkou rezervou **nedosahují** hodnot pro imisní limity pro ochranu zdraví lidí ani pro ochranu ekosystémů. Z hlediska znečištění ovzduší nedochází ke změnám stávajícího stavu. Vliv provozu betonárny nepřekračuje v průměrných hodnotách přírůstku ke stávající hodnotě pozadí za kalendářní rok pro NO<sub>2</sub> hodnotu 0,01 µg/m<sup>3</sup>, pro CO hodnotu 0,015 µg/m<sup>3</sup> (vliv automobilové dopravy) a pro PM<sub>10</sub> hodnotu 0,04 µg/m<sup>3</sup> (vliv provozu vlastní technologie betonárny). Podle míry vlivu se uplatní nejvíce vnášení tuhých znečišťujících látek do volného ovzduší při přípravě stavebních hmot, méně automobilová doprava a doprava cementu a popílku.

Vzhledem k vypočteným hodnotám **nebude provoz stavby Přemístění betonárny Litvínov mít vliv na znečištění ovzduší v okolí**. Vypočtené hodnoty imisí, pro které se obvykle uvádí nejistota výpočtů 20 %, jsou u okrajů nejbližších obytných i rekreačních souborů pod imisními limity určenými pro ochranu zdraví i pro ochranu ekosystémů. (Talavašek, RS)

#### a) Hlavní bodové zdroje znečištění ovzduší

##### *Po dobu výstavby*

Při výstavbě nebudou bodové zdroje trvale provozovány. Krátkodobě je možno počítat s provozem kompresorů anebo dalších stacionárních zařízení spalujících motorovou naftu.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		23/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

### Po dobu provozu

Posuzovaná technologie spadá, ve smyslu § 4 odst. 4 zákona č. 86/2002 Sb. v platném znění, mezi ostatní stacionární zdroje znečišťování, z z tohoto důvodu bylo zpracovatelem oznámení zadáno zpracování odborného posudku. - *(dílčí studie č. 4, Ing. Karel Studecký - držitel osvědčení MŽP o autorizaci podle zák.č.86/2002 Sb., č.j. 2140/740/03/MS ze dne 8.7.2003)*

### Ze závěrů posudku:

bude celkové teoretické množství vzdušiny uvolněné do volného ovzduší **46 629,5 m<sup>3</sup>** tj.

- spotřeba vzduchu na vyprázdnění jedné cisterny soupravy:  $0,75 \times 450 = 337,5 \text{ m}^3$
- roční spotřeba vzduchu na vyprázdnění 127 cisteren:  $127 \times 337,5 = 42\,863,0 \text{ m}^3$
- roční množství vzdušiny vytlačené ze sila při jeho plnění :  $127 \times 27 = 3\,429,0 \text{ m}^3$

Obecná hodnota emisního limitu pro tuhé znečišťující látky (TZL), která je uvedena v bodě 1.1 přílohy č. 1 k dále podrobněji specifikované vyhlášce MŽP č. 356/2002 Sb., v platném znění, je  $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

**Teoretický hmotnostní tok emisí TZL do volného ovzduší bude 0,0112 tuny za rok.**

Posuzovaná technologie spadá, ve smyslu § 4 odst. 4 zákona č. 86/2002 Sb. v platném znění, mezi ostatní stacionární zdroje znečišťování, z z tohoto důvodu je nutné při zařazení zdroje znečišťování do příslušné kategorie vycházet z ustanovení nařízení vlády č. 615/2006 Sb.

V souladu se zněním § 3 ods. 1 nařízení vlády č. 615/ 2006 Sb. a bodu 3. 6. části II. přílohy č. 1 k citovanému nařízení vlády, **je doporučeno zařadit posuzovaný zdroj znečišťování ovzduší „BETONÁRNA Společnosti ZAPA BETON A.S.“ do kategorie STŘEDNÍ OSTATNÍ STACIONÁRNÍ ZDROJ ZNEČIŠŤOVÁNÍ OVZDUŠÍ.**

**Posuzovaný zdroj znečišťování ovzduší bude po uvedení provozu vyhovovat požadavkům platných právních předpisů v ochraně ovzduší, přičemž příspěvek jeho případného provozu ke stávající emisní situaci v dotčené lokalitě, lze hodnotit jako prakticky nulový a tudíž akceptovatelný.**

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		24/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

### **b) Hlavní plošné zdroje znečišťování ovzduší**

#### ***Po dobu výstavby***

Dočasným plošným zdrojem znečišťování ovzduší v době výstavby budou emise poletavého prachu při provádění zemních prací. Tyto emise budou vznikat jednak provozem nákladních automobilů (NA), jednak provozem stavebních strojů a pomocné mechanizace. Tyto projevy zvýšené prašnosti jsou však přirozeným jevem každé stavební činnosti. Je předpoklad, že vznik prašnosti bude nepravidelný, nicméně bude charakteristický pro celou rozlohu stavby.

#### ***Po dobu provozu***

Zařízení celé betonárny lze považovat v době provozu za plošný zdroj možného znečištění – plochy parkování, manipulace s materiálem (nakládky, vykládky), skladování surovin pro výrobu apod. Z těchto důvodů je potřeba striktně dodržovat navržená opatření, která by měla být i součástí provozního řádu, aby tato možná rizika (prašnost) byla co nejvíce eliminována (viz kap. D/IV)

### **c) Hlavní liniové zdroje znečišťování ovzduší**

#### ***Po dobu výstavby***

V době výstavby dojde k určitému nárůstu provozu nákladních automobilů. Tento nárůst bude časově proměnný, způsobí určité zvýšení emisí znečišťujících látek z výfukových plynů, zásadní měrou však nezhorší současnou situaci stávající koncentrace znečišťujících látek v daném území. Významnou znečišťující látkou na staveništi jsou tuhé znečišťující látky. Předmětem výpočtu může být podle platné metodiky pouze primární prašnost.

#### ***Po dobu provozu***

##### **Nároky na dopravní obslužnost :**

(hodinová intenzita dopravy)

- beton (mixy o objemu 4 m<sup>3</sup> a 8 m<sup>3</sup>) ..... 0,8,
- cement a popílek (pro kapacitu soupravy 25 t se jedná o 152 souprav za 260 dnů) ..... 0,07,
- kamenivo (pro kapacitu soupravy 22 t se jedná o 837 souprav za 260 dnů) ..... 0,4,
- celkem za hodinu: 2 x (0,8 + 0,07 + 0,4) ..... 2,54 jízd vozidel



Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		25/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a> , <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

Do výpočtu je zahrnut provoz na příjezdové komunikaci, po areálu a po parkovištích, kde budou parkovat osobní automobily (OA) zaměstnanců. Modelově je voleno 20 jízd OA denně. Emise z dopravy OA jsou zanedbatelné. Emisní faktory znečišťujících látek v **tabulce** jsou zde uvedeny pro rychlost 20 km/h v areálu betonárny (poznámka: rychlost v areálu je stanovena provozovatelem na 15 km/h, v programu jsou uvedeny emise s krokem po 10 km/h).

### Tabulka – emisní faktory liniových zdrojů

Znečišťující látka / Emisní faktor	HDV (g/km)	OA (g/km)
Oxid siřičitý (SO <sub>2</sub> )	0,0833	0,0135
Oxidy dusíku (NO <sub>x</sub> )	1,1844	0,1021
Oxid uhelnatý (CO)	3,3938	0,2885
Uhlovodíky (C <sub>x</sub> H <sub>y</sub> )	1,1024	0,0616
Benzen	0,0171	0,0028
Tuhé částice frakce PM <sub>10</sub>	0,2522	0,0005

Poznámka: - HDV – těžký nákladní automobil, - OA – osobní automobil.

Prováděcí předpis k zákonu o ochraně ovzduší, tj. nařízení vlády č. 597/2006 Sb., o sledování a vyhodnocování kvality ovzduší, v aktuálním znění, stanovuje imisní limity pouze pro vybrané znečišťující látky.

### Tabulka: imisní limity

Znečišťující látka	Doba průměrování	Imisní limit / Přípustná četnost překročení za rok	Datum, do něhož musí být limit splněn
Oxid siřičitý	1 hodina	350 µg/m <sup>3</sup> /24	-
Oxid siřičitý	24 hodin	125 µg/m <sup>3</sup> /3	-
Oxid dusičitý	1 hodina	200 µg/m <sup>3</sup> /18	31.12.2009
Oxid dusičitý	1 rok	40 µg/m <sup>3</sup>	31.12.2009
Oxid uhelnatý	Max. denní osmihodinový klouzavý průměr <sup>1)</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	-
Suspendované,částice frakce prachu PM <sub>10</sub>	24 hodin	50 µg/m <sup>3</sup> /35	-
Suspendované,částice frakce prachu PM <sub>10</sub>	1 rok	40 µg/m <sup>3</sup>	-
Benzen	1 rok	5 µg/m <sup>3</sup>	31.12.2009
Olovo	1 rok	0,5 µg/m <sup>3</sup>	-

<b>Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.</b>		<b>26/94</b>
<i>Název záměru</i>	<i>Přemístění BETONÁRNY LITVÍNOV</i>	
<i>Zadavatel:</i>	<i>YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL</i>	
<i>Zpracovatel:</i>	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
	<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a></i>	

### Poznámky:

- osmihodinový průměr je připsán dni, ve kterém končí  
- pro nespálené uhlovodíky (CxHy) v nařízení vlády nejsou limity určeny jako logický důsledek toho, že se jedná jak o relativně málo účinné látky, tak i o látky s karcinogenním účinkem; pro jednotlivé CxHy jsou pro vybrané látky určeny nejvyšší přípustné koncentrace půlhodinové (NPK)1/2h zpravidla v intervalu od 200 do 1.000 µg/m3 (je nutné zdůraznit, že NPK mají menší právní sílu než imisní limity).

### ***Voda***

- V době výstavby

Vody technologické - v době výstavby nebudou produkovány.

Vody splaškové - bude řešeno používáním chemických WC

Vody dešťové – budou zasakovány v terénu

- V době provozu

Odpadní voda bude vznikat ze splachu plochy pod betonárnou a z odstavné plochy automixů. Veškerá voda z oplachu automixů z plochy, která by mohla být znečištěna úkapy betonových směsí včetně plochy pod míchačkou, bude svedena do splachové jímky a následně zpracována při výrobě.

Voda ze splachové jímky přetéká přes nornou stěnu (ORL GSOL) do sedimentační jímky. Automatika recyklačního zařízení využívá vodu ze sedimentační jímky k přednostnímu doplňování vody do bezodtokové kalové jímky. Voda ze sedimentační jímky přetéká do akumulární jímky a využije se pro kropení zpevněných ploch betonárny a zalévání zeleně. Kal ze sedimentační jímky je likvidován jednou za rok až dva roky.

### ***Vody dešťové***

Přebytky čisté dešťové vody budou likvidovány na pozemku investora vsakem (pokud nepříznivé geologické podmínky dovolí – jílové podloží) nebo odvedeny do blízké vodoteče.

Dešťové srážky by teoreticky mohly pokrýt potřebu čisté i recyklované vody pro roční výrobu při optimální četnosti srážek. Vzhledem k nerovnoměrnosti dešťových srážek lze předpokládat, že nejméně 20 % potřebné vody pro recyklační zařízení ( $1000 \times 0,2 = 200 \text{ m}^3$ ) a bude dopouštěno z areálového rozvodu vody.

***Zpevněná plocha včetně zastavěné plochy v areálu betonárny má 4616 m<sup>2</sup>.***

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		27/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99	
	Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

Pro přímé vsakování do zeleného pásu je vyspádovaná

plocha zpevněná a zastavěná objekty **1016 m<sup>2</sup>** s koeficientem odtoku 0,8

plocha skládek a nájezdové rampy **454 m<sup>2</sup>** s koeficientem odtoku 0,6

Do jímek u recyklace je vyspádovaná

plocha zpevněná a zastavěná objekty **2692 m<sup>2</sup>** s koeficientem odtoku 0,8

plocha skládek a nájezdové rampy **454 m<sup>2</sup>** s koeficientem odtoku 0,6

Množství vody odpovídající 15 min. přívalovému dešti přitékající do přímého vsaku v zeleném pásu u výjezdu je **20,1 x 15 x 60 = 18,1 m<sup>3</sup>**.

Množství vody odpovídající 15 min. přívalovému dešti přitékající do splachové jímky je **44,8 x 15 x 60 = 40,3 m<sup>3</sup>**.

K celkovému množství srážkové vody přičteme předpokládané dopouštěné množství a dostaneme úhrn vody přitékající do jímek  $\approx 2170 + 200 = 2270 \text{ m}^3$ .

Přepadem přes norné stěny a ORL GSOL 10/50 bude přetékat do vodoteče 2270 – 1000 (množství spotřebované kalové a čisté vody z jímek pro výrobu) = **1270 m<sup>3</sup>/rok**. Toto množství bude ve skutečnosti sníženo o vodu spotřebovanou k zalévání zeleně a skrápění plochy a kameniva při nepříznivých povětrnostních podmínkách (sucho a vítr).

Odtok přebytečné dešťové vody z jímek bude zpožděn o dobu potřebnou k jejich doplnění. Vsakování do zeleného pásu bude bez zpoždění.

Celkové průměrné roční množství srážkové vody svedené z odvodňované plochy do splachové, sedimentační a akumuláční jímky je: **3146 m<sup>2</sup> x 0,690 m = 2170 m<sup>3</sup>**

**Celkové množství , které bude odtékat do vodoteče je 2270 – 1000 (množství spotřebované kalové a čisté vody z jímek pro výrobu) tj. 1270 m<sup>3</sup> / rok.**

#### **Odpadní vody splaškové**

Množství splaškových odpadních vod bude přibližně odpovídat množství spotřebované vody pro potřeby zaměstnanců. Znečištění odváděných vod bude mít charakter odpadních vod vypouštěných z domácností či služeb, kdy převážná část znečištění je produktem lidského metabolismu a hygienických potřeb. Splašková voda ze sociální buňky bude shromažďována ve vodotěsné žumpě a ta následně vyvážena k likvidaci smluvní organizací.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		28/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentalní a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

### ***Odpadní vody technologické***

Vlastní prací zařízení recyklace je napojeno na kalovou (bezodtokovou) jímku s míchadlem, které zabraňuje sedimentaci kalů.

Kapacita jednotlivých jímek

Splachové - 13 m<sup>3</sup>

Sedimentační - 65 m<sup>3</sup>

Akumulační - 65 m<sup>3</sup> sakování

Celková kapacita splachové sedimentační a akumulační jímky je cca **143 m<sup>3</sup>**. Jímky mají kapacitu zachytit při polovičním zaplnění 1,8 násobné množství vody odpovídající patnáctiminutovému přívalovému dešti o intenzitě  $i = 185 \text{ l/s/ha}$ .

Čerpání vody z kalové jímky do váhy kalové vody je ovládáno řídicím systémem betonárny. Množství vody je určeno dle receptury příslušného druhu vyráběné betonové směsi. Schéma recyklačního zařízení včetně vazeb na jímky a zpracování kalové vody je uvedeno v další části projektové dokumentace.

### ***Odpady***

#### ***Odpady vznikající při výstavbě***

Nakládání s odpady musí být v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění, a v souladu s navazujícími prováděcími vyhláškami, v platném znění.

Během výstavby budou prováděny terénní práce. Materiály z terénních prací a přípravy staveniště budou využity při terénních úpravách areálu.

Následující tabulka předkládá přibližné bilance některých druhů odpadů - odpady jsou zařazeny podle vyhl. MŽP č. 381/2001 Sb., Katalog odpadů, v platném znění. Odpady charakteru „N“ budou v období výstavby vznikat pouze v malých množstvích.

#### **Tabulka :Přehled a kategorizace odpadů vznikajících při výstavbě**

Č. ODPADU	NÁZEV DRUHU ODPADU	KAT. ODPADU
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly	O

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		29/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNOV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentalní a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a> , <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

15 01 04	Kovové obaly	O
15 01 05	Kompoziční obaly	O
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	O
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod 17 05 03	O
20 03 01	Směsný komunální odpad	O

### ***Odpady při výrobě***

Z hlediska současných požadavků na zajištění **bezodpadové výroby** bude betonárna **vybavena recyklačním zařízením**. Toto zařízení je určené ke zpracování tekutých zbytků betonových směsí a je schopno zpracovat čerstvý beton jak z výplachu mixů, tak i z výplachu míchačky. Recyklační zařízení tvoří ocelová konstrukce vlastní pračky a násypky s navazující stavební částí tří podúrovňových jímek a boxu na vyprané kamenivo. Železobetonové jímky jsou opatřeny zábradlím. Jímky jsou provedeny z vodostavebního betonu VB 20. Nad úrovní jímky slouží k odvodnění sedimentu ze sedimentační jímky před odvozem na skládku. **Recyklační zařízení LRT 422 je zařízení na zpracování zbytkových betonů**. Zařízení je určeno k recyklaci a dalšímu zpracování zbytků betonové směsi z autodomíchávačů, čerpadel na beton a z betonáren. Recyklační zařízení zbytky betonové směsi rozplaví, vypere a současně vytřídí kalovou vodu a kamenivo. Kalová voda je odváděna potrubím do kalové jímky s míchadlem. Vyprané kamenivo je z pracího zařízení dopravováno šnekem do boxu. Celý provoz je řízen automatikou, včetně spouštění a vypínání. Kalová voda i vyprané kamenivo se opětne používá do nové výroby betonových směsí. ***Veškerý získaný materiál z recyklace se 100% použije do nové výroby (schéma 2)***. Současně dochází k ekonomickému přínosu plynoucímu ze značné úspory vody potřebné na vymývání automixů a míchačky. Zbytkový beton činí až 4 % z ročního výkonu betonárny. Navržené zařízení má typové označení LRT 422 a jeho výkon ve zpracování zbytkových betonů je cca 15 m<sup>3</sup>/h.

### ***Odpady při provozu***

Odpady budou vznikat z provozu zařízení a také během pravidelné údržby zařízení - při provádění servisních a udržovacích prací. Likvidace budou zajišťovat odborné firmy na základě smluvních vztahů. Tam by měla být zakotvena i podmínka odstranění vzniklých

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		30/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

odpadů prostřednictvím oprávněné firmy. *Odpady lze odstraňovat nebo využívat pouze předáním odpadů osobě k tomu oprávněné dle zákona č. 185/2001 Sb., v platném znění.*

**Tabulka :Přehled a kategorizace odpadů vznikajících v době provozu**

Č. ODPADU	NÁZEV DRUHU ODPADU	KAT. ODPADU
20 01 01	Papír a lepenka	O
20 01 39	Plasty	O
20 03 01	Směsný komunální odpad	O
20 03 04	Kal ze septiků a žump	O
10 13 14	odpadní betonový kal	O
17 01 01	beton kusy	O

## Hluk

Nejvyšší přípustné hodnoty hluku jsou stanoveny nařízením vlády č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění, které vstoupilo v platnost dne 1.6. 2006. Toto nařízení zrušuje nařízení vlády č. 502/2000 Sb. a nařízení vlády č. 88/2004 Sb.

V době výstavby:

Určité mírné zatížení hlukem se očekává v průběhu výstavby, a to především z prací mechanizačních strojů. Vliv tohoto hluku bude spíše nahodilý a dočasný.

**Tabulka – hlučnost stavebních strojů**

Zdroje hluku	Předpokládaná hladina hluku $L_{Aekv}$ dB /A/
Nákladní automobily	80 – 90
Autojeřáb	80 – 85
Rýpadlo	85 – 90
Buldozer	85 – 95
Kompresor + sbíječka	90 – 100
Svářecí agregát	75 – 80
Rozbrušovačka	90 – 108

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		31/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a> , <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

#### V době provozu:

Hluk vnitřního prostředí ovšem EIA neřeší, zde bude nutné, aby provozovatel postupoval v souladu s platnými předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci<sup>5</sup> a o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Rozhodující zdroje hluku jsou umístěné přímo ve venkovním prostoru. Zde je dominantní vliv dopravy, tj. příjezd a odjezd nákladních vozidel (mixy na dopravu betonu, soupravy pro dopravu cementu, popílku a kameniva). Pro zaměstnance jsou navržena parkovací stání osobních vozidel. Menší měrou se uplatní vlastní betonárna, kompresory a nakladač pro manipulaci s kamenivem.

Pro objektivní posouzení vlivů záměru na hlukovou situaci v okolí **byla zpracována odborná hluková studie** ((Ing. Josef Talavašek - držitel osvědčení MŽP o autorizaci podle zák.č.46984/ENV/06 ze dne 21.7.2006, dílčí studie a přílohy č.2).

#### **Hluková situace provozu betonárny**

Pro určení situace pozadí jsou známy dopravní intenzity podle posledního celostátního sčítání dopravy v roce 2005 na komunikaci I. třídy č. 27 (sčítací úsek 4-0740) – celkem **12.714 vozidel** (z toho 2.824 NA). Na uvedené komunikaci nedochází k nárůstu, stávající betonárna se pouze přemísťuje do nedaleké lokality, kde dochází k její modernizaci. Posuzuje se tedy pouze příjezdová komunikace od uvedené silnice a provoz vlastní betonárny.

Parkoviště osobních automobilů (OA) zaměstnanců (a návštěvníků) je dimenzováno na cca 3 stání. Teoreticky se připouští možnost příjezdu a odjezdu až 20 OA za 24 hodin. I takto určená intenzita dopravy OA se vůbec neuplatní.

**Hlučnost nakladače** (hladina akustického tlaku) při pracovní operaci je do 80 dB (ve vzdálenosti 10 m)

---

<sup>5</sup> nutno podotknout, že od 1.1. 2007 vešel v platnost nový zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		32/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700,  <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a>, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a></i>	

**Hlučnost betonárny** při pracovním cyklu (hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 10 m je 70 dB) je snížena opláštěním. Kompresor jako zdroj stlačeného vzduchu 0,2 MPa je umístěn na přepravníku VLC a kompresor 0,7 MPa je umístěn v prostoru betonárny pod opláštěním. Hladina hluku měřená 1 m od opláštění obdobného zařízení nepřevyšovala hodnotu 60 dB.

### **Závěr hlukové studie:**

Vzhledem k vypočteným hodnotám nebude provoz stavby *Přemístění betonárny Litvínov* mít vliv na hlukovou situaci v okolí. Pro výstupy modelových výpočtů podle programu HLUK+ platí nejistota vypočtených imisí  $\pm 2$  dB. Se značnou rezervou jsou dodrženy limity ekvivalentních hladin akustického tlaku A ve venkovním prostoru.



Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		33/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a> , <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

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

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		34/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentalní a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a> , <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

## 1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

To znamená:

- Posuzovaná lokalita<sup>6</sup> se **nenachází** v žádném zvláště chráněném velkoplošném ani maloplošném území - nejsou zde vyhlášeny národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky či přírodní památky.
- V dotčeném území<sup>7</sup> (na ploše zamýšleného záměru) se **nenacházejí** prvky ÚSES, na lokální či regionální úrovni.
- Dotčené území **není** součástí přírodního parku.
- Dotčené území **není** součástí soustavy NATURA 2000.
- Dotčené území **není** součástí CHOPAV.
- Na ploše zamýšleného záměru<sup>8</sup> se **nenacházejí** žádné kulturní či historické památky, které by mohl uvažovaný provoz záměru přímo ovlivnit.
- Dotčené území se **nachází** v oblasti silně antropologicky pozměněné.
- V dotčeném území **nebyly** zjištěny extrémní poměry, které by mohly mít vliv na jeho proveditelnost. V dotčeném území se nachází několik hlubinných šachet, které již nejsou aktivní.
- Dotčené území **leží** mimo záplavové území
- Posuzovaná lokalita je **neobydlená**, (neslouží k trvalému bydlení, není obytná zástavba). Plocha uvažovaného záměru se nedotýká žádné existující zástavby.

<sup>6</sup> Posuzovaná lokalita, území – širší zájmové území (dle naší potřeby okruh cca 3 – 10 km)

<sup>7</sup> Dotčené území – území, jehož ŽP a obyvatelstvo by mohlo být závažně ovlivněno provedením záměru nebo koncepce (dle naší potřeby cca okruh do 1 km)

<sup>8</sup> Plocha zamýšleného záměru – konkrétní místo výstavby záměru (označené parcelním číslem)

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		35/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNOV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a> , <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

## o Klima

Zájmové území se nachází (dle Quitta, 1971) v klimatické oblasti T2, s dlouhým teplým létem, s velmi krátkými přechodovými obdobími a krátkou mírně teplou zimou. Podnebí je značně ovlivněno členitým reliéfem a srážkovým stínem Krušných hor.

Počet letních dnů	50 až 60
Počet dnů s teplotou nad	10 °C 160 - 170
Počet mrazových dnů	100 - 110
Průměrná teplota v lednu	-2 až -3
Průměrná teplota v červenci	18 až 19
Průměrná teplota v dubnu	8 až 9
Průměrná teplota v říjnu	7 až 9
Průměrný počet dnů se srážkami nad 1 mm	90 - 100
Srážkový úhrn ve vegetačním období	350 - 400
Srážkový úhrn v zimním období	200 - 300

## o Voda

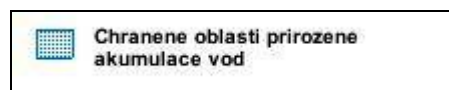
Nařízení vlády ČSR č. 10/1979 Sb., o chráněných oblastech přirozené akumulace vod (CHOPAV), byly vyhlášeny - Brdy, Jablůnkovsko, **Krušné hory**, Novohradské hory, Vsetínské vrchy, Žamberk, Králíky.

Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (dále CHOPAV) jsou ustanovením § 28 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), definovány jako oblasti, které pro své přírodní podmínky tvoří významnou přirozenou akumulaci vod. V těchto oblastech se zákonem č. 254/2001 Sb., v rozsahu stanoveném nařízením vlády, **zakazuje:** zmenšovat rozsah lesních pozemků, odvodňovat lesní pozemky, odvodňovat zemědělské pozemky, těžit rašelinu, těžit nerosty povrchovým způsobem nebo provádět jiné zemní práce, které by vedly k odkrytí souvislé hladiny podzemních vod, těžit a zpracovávat radioaktivní suroviny, ukládat radioaktivní odpady. Vláda tyto oblasti vyhláší nařízením.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		36/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNOV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a> , <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

Celé posuzované území **není součástí** oblastí přirozené akumulace vod **CHOPAV** - **Chráněné oblasti přirozené akumulace vod – Krušné hory**

Hranice CHOPAVu od námi popisovaného území je cca 2,7 km S směrem.



Mapa: CHOPAV s označením místa

o *územní systém ekologické stability krajiny*

Územní systém ekologické stability (ÚSES) je vybraná soustava ekologicky stabilnějších částí krajiny, účelně rozmístěných podle funkčních a prostorových kritérií tj. podle rozmanitosti potenciálních přírodních ekosystémů v řešeném území, dle aktuálního stavu

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		37/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99	
	Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

krajiny a společenských limitů a záměrů určujících současné a perspektivní možnosti kompletování uceleného systému. Cílem ÚSES je izolovat od sebe ekologicky labilní části krajiny soustavou stabilních a stabilizujících ekosystémů.

#### **Osa nadregionálních biokoridorů (ONRBK)**

**Jezeří – Stříbrný roh , S** směr vzdálenost cca 3,0 km

**Jezeří – Stříbrný roh, SSZ** směr vzdálenost cca 5,1 km

**Božidarská rašeliniště – Hřenská skalní města, S** směr vzdálenost cca 8,1 km.

#### **Nadregionální biocentrum (NRBC)**

**Jezeří , Z** směr vzdálenost cca 6,0 km.

#### **Regonální biokoridor (RBK)**

**Jezeří – Kopistský výsypka, Z** směr, vzdálenost cca 5,0 km

**Jezeří – Kopistský výsypka, JZ** směr, vzdálenost cca 3,0 km

**Libkovice – Zlatník, JJV** směr, vzdálenost cca 6,4 km

**Domaslavické údolí – Duchcovské rybníky, SSV** směr, cca 10 km

#### **Regionální biocentra (RBC)**

**Pod Jeřabinou , SZ** směr vzdálenost cca 6,0 km

**Šumný Důl, S** směr vzdálenost cca 5,8 km

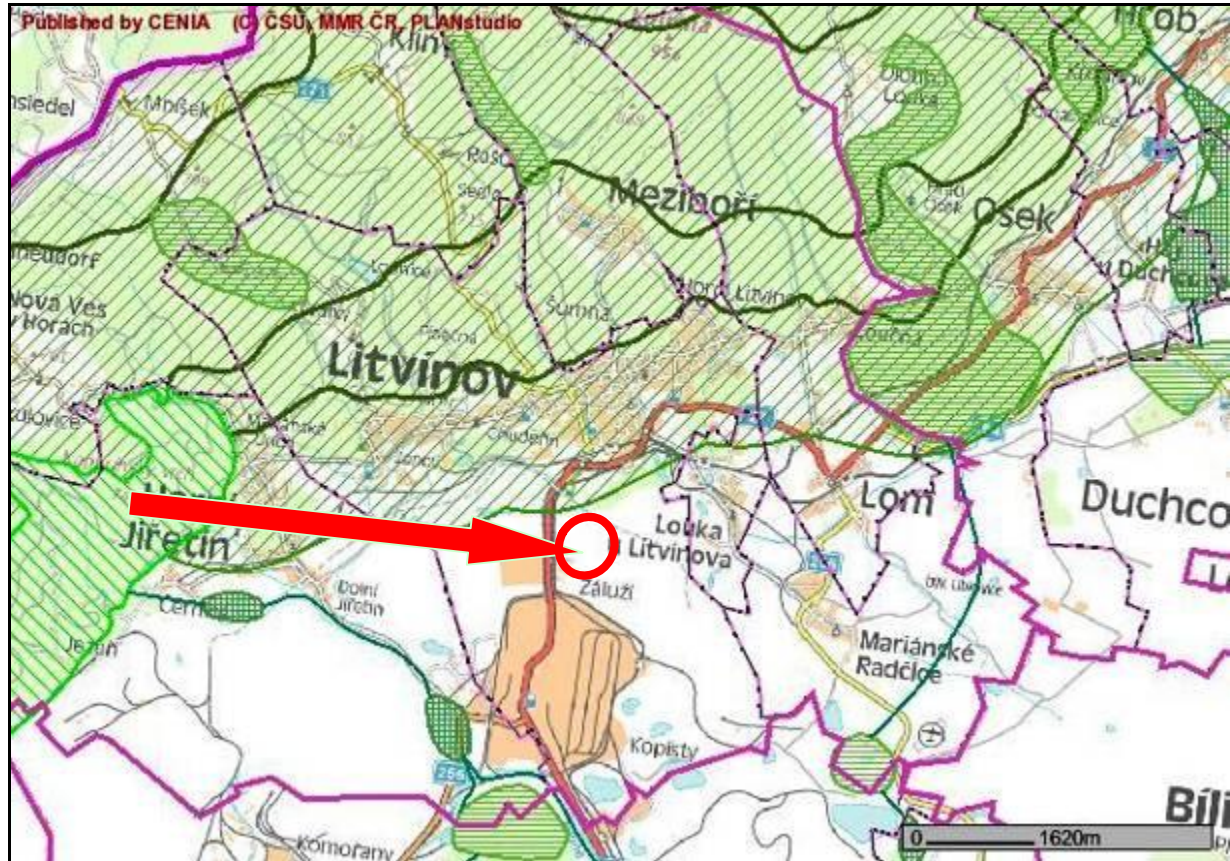
**Salesiova výšina – Špičák SV** směr vzdálenost cca 5,0 km

**Kopistská výsypka, J** směr, vzdálenost cca 3,5 km

**Libkovice, JJV** směr, vzdálenost cca 4,9 km

**Duchcovské rybníky, V** směr, vzdálenost cca 9,0 km

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		38/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNOV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentalní a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a> , <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	



	Smery propojení reg.biokoridoru
	Nadreg. biocentra
	Reg. biocentra
	Osy nadregion. biokoridoru
	Reg. biokorodory stavající
	Nadreg. biokoridory

Mapa: ÚSES s označením místa

o *zvláště chráněná území*

Velkoplošné ZCHÚ:

V dané lokalitě ( v okruhu 10 km) se **nenachází** žádná velkoplošná chráněná území.  
Nejbližším **CHKO** je **České středohoří, JJV** směrem vzdálené 13,5 km.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		39/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99	
	Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

### Maloplošné ZCHÚ:

#### **Přírodní rezervace (PR) – Vlčí důl, SV** směr vzdálen cca 7,3 km

Přírodní rezervace Vlčí důl zahrnuje strmé kamenité až skalnaté svahy. Rezervace je určena k ochraně letitého porostu buku lesního ve stáří mnohdy téměř 200 let. Les má místy až pralesní charakter s množstvím tzv. doupných stromů, které slouží mnoha ptákům coby hnízdiště. Z ptactva se zde vyskytuje datel černý, strakapúd velký, puštík obecný, doupňák, žluvy, kvíčaly, jestřáb lesní a další. Lokalita je také útočištěm řady dalších živočichů například jelena evropského, srnce, prasete divokého a drobnějších jako například veverky, kuny lesní či lišky obecné.

#### **Přírodní památka (PP) - Domaslavické údolí, SSV** směr vzdálená cca 10,7 km

Přírodní památka (60,1 ha, vyhlášena r. 1992).Území je typickou ukázkou krušnohorských podmáčených svahů, suťových lesů a pramenišť na nichž se místy zachoval porost buku lesního.Vyskytuje se zde řada vzácných a chráněných druhů rostlin.

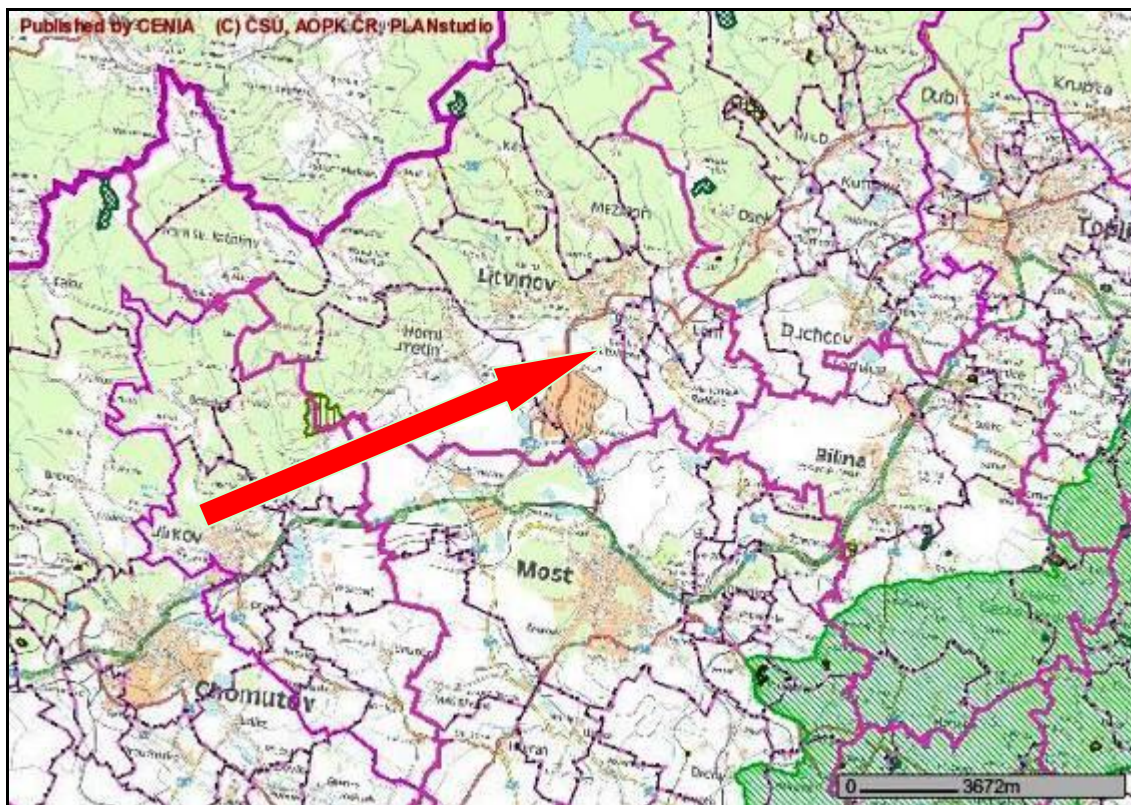
#### **Národní přírodní rezervace (NPR) – Jezerka, Z** směr vzdálená cca 9,5 km

Přírodní rezervace Jezerka byla vyhlášena k ochraně listnatého lesa a skalních útvarů stejnojmenné hory Jezerky. Najdeme tu porosty staré více než 200 let, v tzv. Malé jezeřské oboře můžeme zahlédnout daňky i muflony. Součástí rezervace je i Žeberská lípa, donedávna nejstarší strom na Mostecku. Její stáří před tím, než spadla se odhadovalo na 700 let.

#### **Přírodní rezervace (PR) – Černý rybník, SSZ** směr vzdálen cca 9,6 km.

Předmětem ochrany je přirozený charakter hydrologicky, botanicky i faunisticky zajímavého rašeliniště vrchovištního typu. Rezervace zabírá území o rozloze 32,5599 ha a byla vyhlášena 8. listopadu 1993.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		40/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNOV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	



maloplosna chránena uzemi	
	NPP - narodni prirodni pamatka
	NPR - narodni prirodni rezervace
	PP - prirodni pamatka
	PR - prirodni rezervace
velkoplosna chránena uzemi	
	CHKO - chránena krajinna oblast
	NP - narodni park

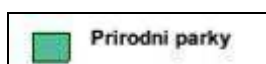
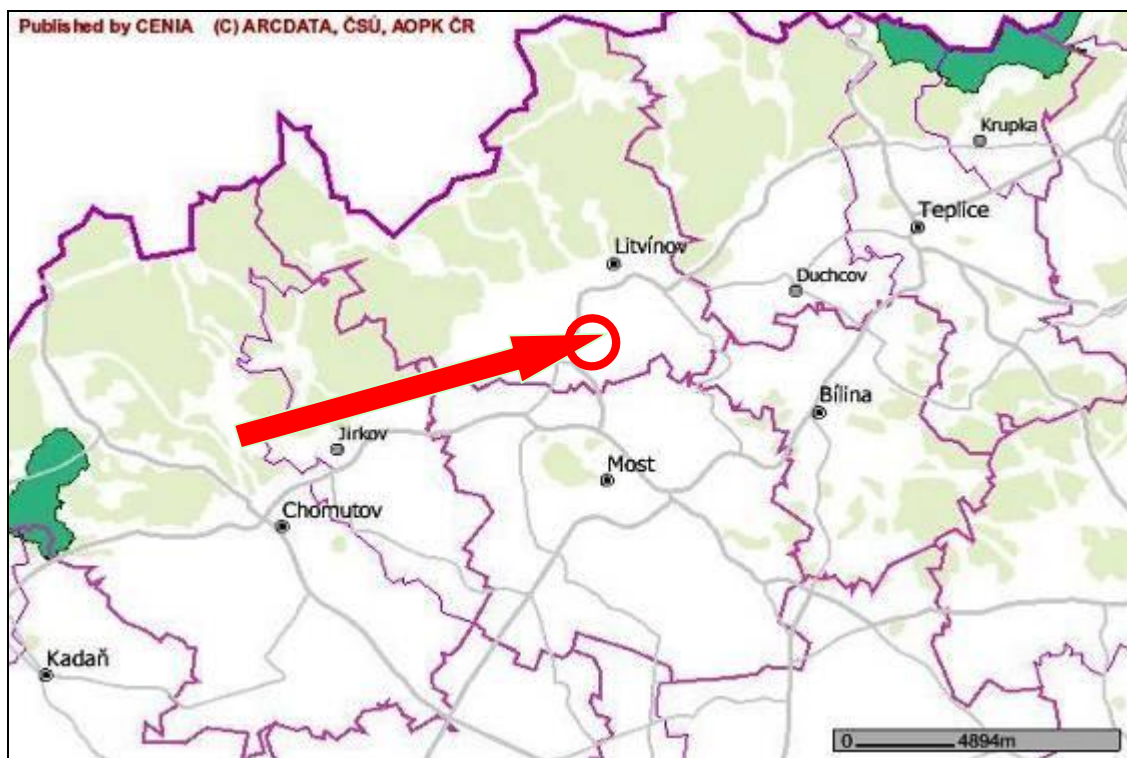
Mapa : CHÚ s označením místa

○ *území přírodních parků*

Území pro uvažovaný záměr není součástí přírodních parků. Nejbližší přírodní park je Loučenská pahorkatina vzdálená cca 2 km severním směrem.



Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		41/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	



Mapa: přírodní parky s vyznačeným územím

### ○ Významné krajinné prvky

Podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, §3 písm.b) je významný krajinný prvek (VKP) definován jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny utvářející její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Dále jsou jimi jiné části krajiny, které zaregistruje podle § 6 orgán ochrany přírody jako významný krajinný prvek, zejména mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy. Mohou jimi být i cenné plochy porostů sídelních útvarů včetně historických zahrad a parků. Zvláště chráněná část přírody je z této definice vyňata. Registrované významné krajinné prvky se v zájmovém území ani v jeho nejbližším okolí nenacházejí.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		42/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a> , <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

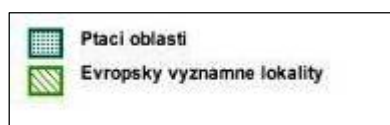
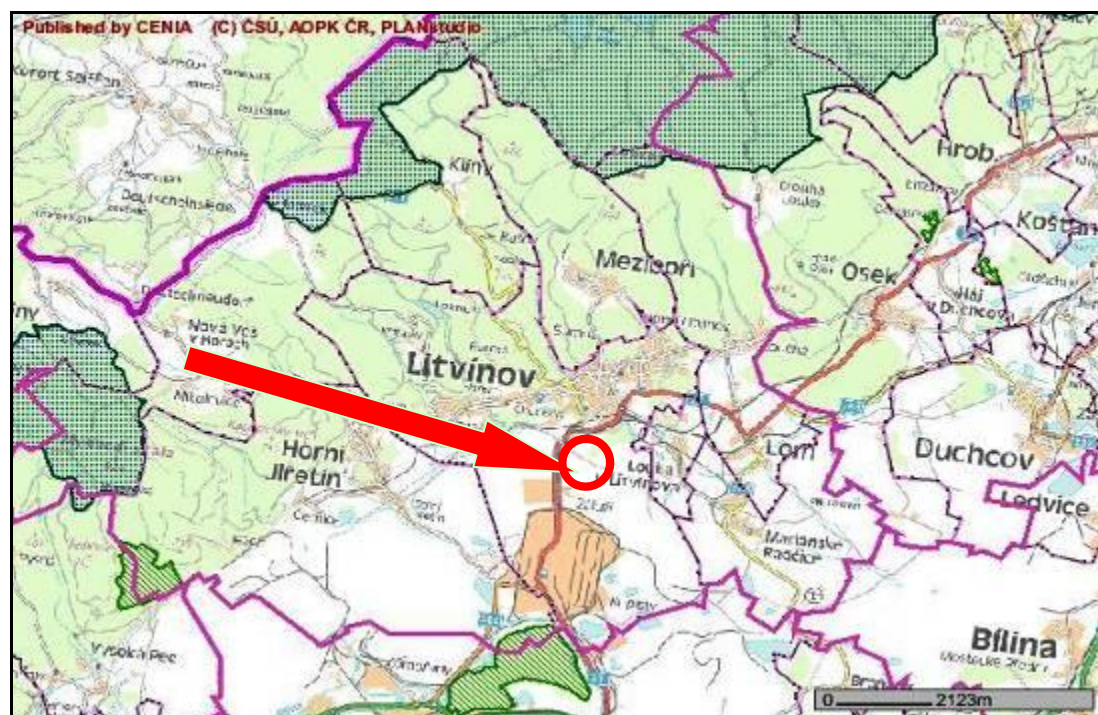
### o Natura 2000

Príslušný orgán ochrany přírody, kterým je Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor ochrany prostředí, vyloučil vliv tohoto záměru na evropsky významné lokality a ptačí oblasti. (příloha str. 87, stanovisko KÚ ÚK).

Na lokalitě se nenachází žádná evropsky významná lokalita ani ptačí oblast.

Nejbližšími ptačími oblastmi jsou Z směrem Novodomská rašelinště – Kovářská vzdálená cca 9,6 km a oblast Východní Krušné hory vzdálené cca 7,5 km S směrem.

Nejbližší EVL se nachází J směrem vzdálené cca 5,8 km „Kopistská výsypka“ s značením PP (přírodní památka) s rozlohou 327,7 ha. Tato plošně rozsáhlá lokalita mezi městy Most a Litvínov je jednou z nejpočetnějších populací čolka velkého v Ústeckém kraji.



Mapa: NATURA 2000 s vyznačeným územím

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		43/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNOV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99	
	Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

### o *Fauna, flora, ekosystémy*

K posouzení vlivů záměru na faunu a floru byl proveden ZÁKLADNÍ BIOLOGICKÝ PRŮZKUM (*příloha – Dílčí studie a posudky č.1-* cévnaté rostliny, obratlovci) v zájmovém území průmyslového areálu mezi Litvínovem a komplexem Chemopetrolu, jedná se lokalitu bývalého dolu Hlubina. Průzkum byl proveden v dubnu 2008. V předchozích letech proběhly v širším okolí obdobné průzkumy , získaná data jež se týkají zájmového území byla použita a jsou součástí tohoto posudku.

#### **Závěr průzkumu v dané lokalitě:**

- **Botanika**

V zájmovém území bylo zaznamenáno 75 rostlinných taxonů, z tohoto počtu není žádný druh zvláště chráněný podle vyhlášky MŽP ČR č. 395/1992 Sb.

- **Zoologie**

#### Obojživelníci a plazi:

V celém zájmovém území včetně širších vztahů nebyl během průzkumu zaznamenán žádný druh obojživelníka.

#### Ptáci

V celém zájmovém území včetně širších vztahů bylo průzkumem zjištěno 19 druhů ptáků, z nichž většina na území pouze příležitostně zaletuje. V navazujícím území se nachází poměrně velké množství starých doupných stromů na nich bylo zjištěno hnízdění 13 druhů ptáků.

Žádný z vyskytujících se druhů, a to včetně hnízdících v navazujícím území, nepatří mezi zvláště chráněné druhy.

*Je ale třeba upozornit na fakt, že všechny druhy volně žijících ptáků (nejen druhy zvláště chráněné) jsou chráněny dle §5a zák. 114/1992 Sb.*

#### Savci:

V celém zájmovém území bylo zaznamenáno 6 druhů savců, z nichž žádný není zařazen mezi druhy zvláště chráněné.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		44/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99	
	Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

o **území historického, kulturního nebo archeologického významu**

Obec Záluží se rozkládala asi 6 km severozápadně od Mostu. Na jihovýchodě se nalézaly Kopisty, na jihozápadě pak Dolní Jiřetín. Východně od Záluží ležela vesnice Růžodol. Z pravěkých nálezů v okolí Záluží lze zmínit výskyt křemence opracovaného do podoby pěstního klínu, pocházejícího údajně ze starší doby kamenné (250 000 - 40 000 př. n. 1.) a 3 kusů kamenných sekerek z mladší až pozdní doby kamenné (5500 - 2000 př. n. 1.). Ves Záluží se poprvé objevuje v listině Boreše z Rýzmburka z roku 1333, kterou prodává svůj hrad Kostomlaty a k němu příslušející vesnice, mimo jiné též "Meltner". Jednalo se však o prodej jen části vsi, neboť další díl s poplužním dvorem a tvrzí patřil nadále jako manství k hradu Rýzmburk a během konce 14. a 1. poloviny 15. století byl v držení drobné šlechty (1393 - 1394 Ramfolt z Bontensee, 1419 Hanuš z Polenska, 1454 Hanuš Gerhengros). Ve 2. polovině 15. století bylo manství připojeno k mosteckému hradu, k němuž v roce 1512 připadl i zbytek vsi náležející dosud ke kostomlatskému zboží. V roce 1535 bylo Záluží prodáno Jiřímu Hartičovi z Hartiče a roku 1613 propuštěno Rudolfem II. z manství a zapsáno do zemských desek. V roce 1623 byla ves Hartičům zkonfiskována a během dalších let několikrát prodána. V roce 1713 získal Záluží Jan Josef z Valdštejna a připojil je ke svému panství Duchcov - Horní Litvínov. V polovině 17. století bylo v Záluží jen 10 sedláků a 14 chalupníků. Po třicetileté válce zde zůstalo pustých 16 chalup. V obci však fungoval pivovar a šenkovna. O sto let později bylo v Záluží napočteno 34 hospodářů a dále kovář, bednář, tesař, kolář a mlynář. V roce 1846 stálo v Záluží již 66 domů s 374 obyvateli. Bouřlivý rozmach obce však nastal v poslední čtvrtině 19. století s výstavbou místní sklárny a zejména se vznikem řady dolů v okolí obce (1880 Viktoria, 1891 Radetzky - od roku 1919 Kolumbus, 1905 Neuschacht - od roku 1907 nazývaný Tegetthoff, od roku 1919 Herkules a konečně v roce 1951 přejmenovaný na Vítězný únor). Nejvyššího počtu obyvatel v Záluží (4 051) bylo dosaženo v roce 1910 a poté v roce 1930 (3 867 osob, obývajících 271 dům). Od roku 1939 začal v blízkosti obce vyrůstat chemický závod na zpracování uhlí, za války byly v jeho okolí postaveny pracovní a zajatecké tábory. Záluží bylo v letech 1944 až 1945 několikrát postiženo spojeneckým bombardováním. V Záluží se nacházel železný kříž na kamenném podstavci z roku 1793. Část obce byla postupně likvidována už v letech 1956- 1960, převážná většina Záluží však

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		45/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNOV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

byla zbourána kvůli výstavbě provozu Petrochemie podniku CHEZA v letech 1974 - 1975.

Zdroj <http://litvinov.sator.eu/pages/strucna-historie-zaluzi-1333-1975-103>

### ○ *území hustě zalidněná*

**Záluží u Litvínova** je jedním z katastrálních území města Litvínova. Litvínov město leží v severozápadních Čechách na úpatí Krušných hor, 10 km severně od Mostu, 30 km západně od Ústí nad Labem a 80 km severozápadně od Prahy. Zaujímá rozlohu 4.071 ha s 10 katastrálními územími. Litvínov má 28.622 obyvatel. Věkový průměr je 37,6 let.

### ○ *Staré ekologické zátěže*

Staré ekologické zátěže v **dotčeném území**<sup>9</sup> nejsou známy. V průběhu realizace se mohou staré zátěže ve formě nepovolených skládek odpadů (černých skládek) objevit.

V **posuzované lokalitě**<sup>10</sup> se nachází několik ekologických zátěží, které jsou však v dostatečné vzdálenosti.( viz tabulka a mapa)

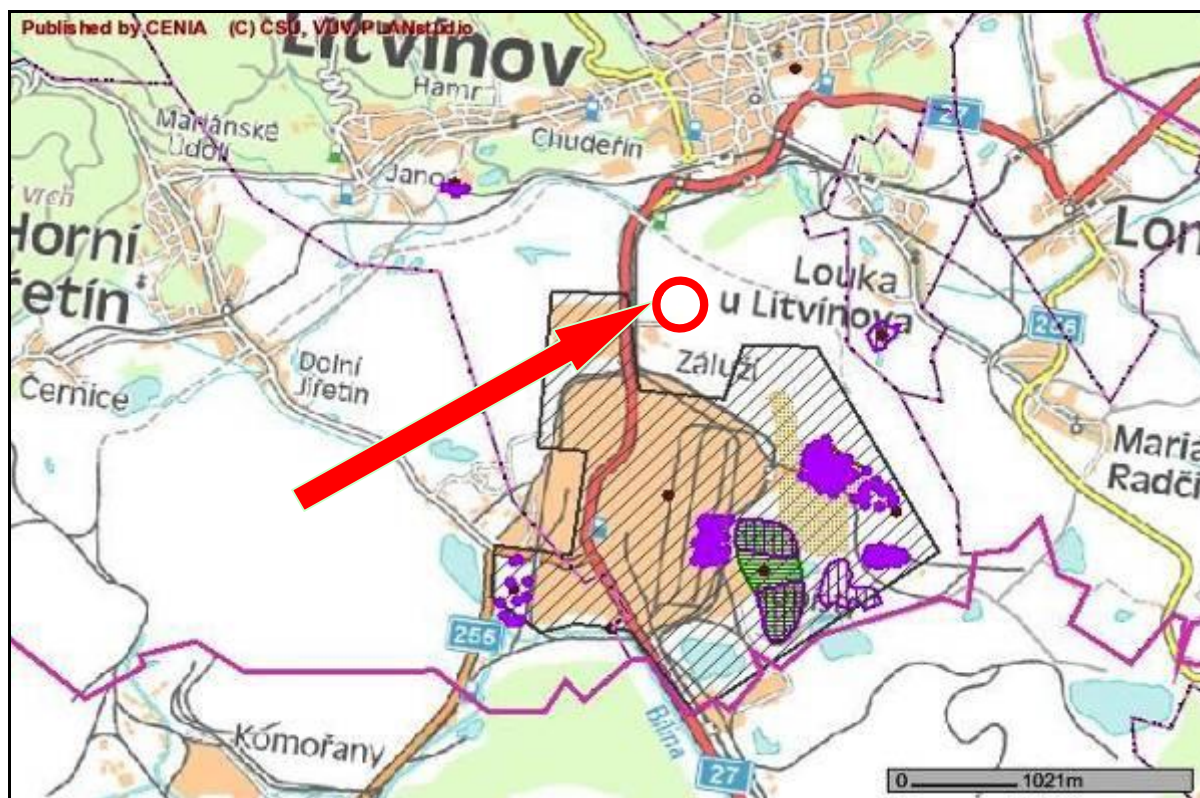
zátěž	Riziko kvalitativní	Riziko kvantitativní
Horní Litvínov	3 - střední	3 – lokální
Růžodol – Louka	4 - nízké	3 - lokální
Chemopetrol Litvínov a.s.	2 - vysoké	3 - lokální
Chemopetrol Skládka TO	3 - střední	3 - lokální
Chemopetrol skládka K1 – K4	1 - extrémní	3 - lokální
Chemopetrol Skládka VK II	1 - extrémní	3 - lokální

<sup>9</sup> V **Dotčené území** – území, jehož ŽP a obyvatelstvo by mohlo být závažně ovlivněno provedením záměru nebo koncepce (dle naší potřeby cca okruh do 1 km)

<sup>10</sup> **Posuzovaná lokalita, území** – širší zájmové území (dle naší potřeby okruh cca 3 – 10 km)

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		46/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

CHEMOPETROL a.s. vynakládá každý rok nemalé prostředky na sanační práce.V roce 2006 byly ve Skupině<sup>11</sup> UNIPETROL realizovány sanační práce v rekordní výši 1 815 mil. Kč.



	Objekty
	Zatvze
	Stavby
	Parcely
	Kontaminovane vody
	Uzemi
	Skladky
	Sanace
	Rizika
	Kontaminovane zeminy

Mapa: Ekologické zátěže s označením lokality

<sup>11</sup> Skupinu UNIPETROL tvoří společnosti: ČESKÁ RAFINÉRSKÁ, a.s., UNIPETROL RAFINÉRIE, a.s., CHEMOPETROL, a.s., KAUCŮK, a.s., BENZINA a.s., PARAMO, a.s., SPOLANA a.s.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		47/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNOV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99	
	Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

### o **Geologické podmínky**

Celé popisované území je poddolované, na základě této skutečnosti byl investorem vypracován odborný posudek, (*dílčí studie – příloha č. 3, Průzkumové práce k.ú. Dolní Litvínov, BETONÁRKA – p.č. 324/1, vypracoval RNDr. Jaroslav Frolík* - odborná způsobilost v oboru inženýrská geologie č. 1349/2001).

Cílem průzkumu bylo ověřit v zájmové lokalitě geologicko – základové poměry.

#### **Výsledek průzkumných prací:**

##### *Geologické poměry:*

Geologické poměry odpovídají poměrům, které byly již ověřeny některými průzkumy v blízkém okolí a jsou rovněž v souladu s příslušnými geologickými mapami.

Povrchovou vrstvou jsou navážky hlinitého charakteru, které však evidentně obsahují cizorodé prvky, které jsou pro tyto recentní navážky charakteristické. Jejich původ je pravděpodobně ze zemních prací, které zde byly v rámci výstavby prováděny.

V podloží navážek je vrstva proluviálních štěrků, které jsou pravděpodobně nakombinované s fluviálními štěrky, jenž pochází z místní vodoteče. V podloží štěrků, jejichž mocnost zasahuje až do hloubky 2 m jsou již uloženy miocénní sedimenty, které jsou zastoupeny jíly a ty mají v bázi tuhou konzistenci, ale v konečné zkoumané hloubce 6 m je již tato konzistence pevná.

Podzemní voda nebyla zjištěna, ale výskyt není vyloučen (je to vázáno na roční období a stavu hladiny v místní vodoteči). Při bázi jílu bylo zaznamenáno slzení, což výskyt vody nevylučuje.

#### **Technický závěr:**

Na základě provedeného geologického profilu lze považovat základové poměry za **jednoduché** ve smyslu článku 20, normy ČSN 73 1001.

Při jednoduchých základových poměrech a náročné konstrukci( nebyla detailně známa) se při návrhu základových konstrukcí postupuje podle zásad **2. geotechnické kategorie**, ve které se uvádějí směrné normové charakteristiky základové půdy ( toto bude součástí dalšího stupně projektové dokumentace).

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		48/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

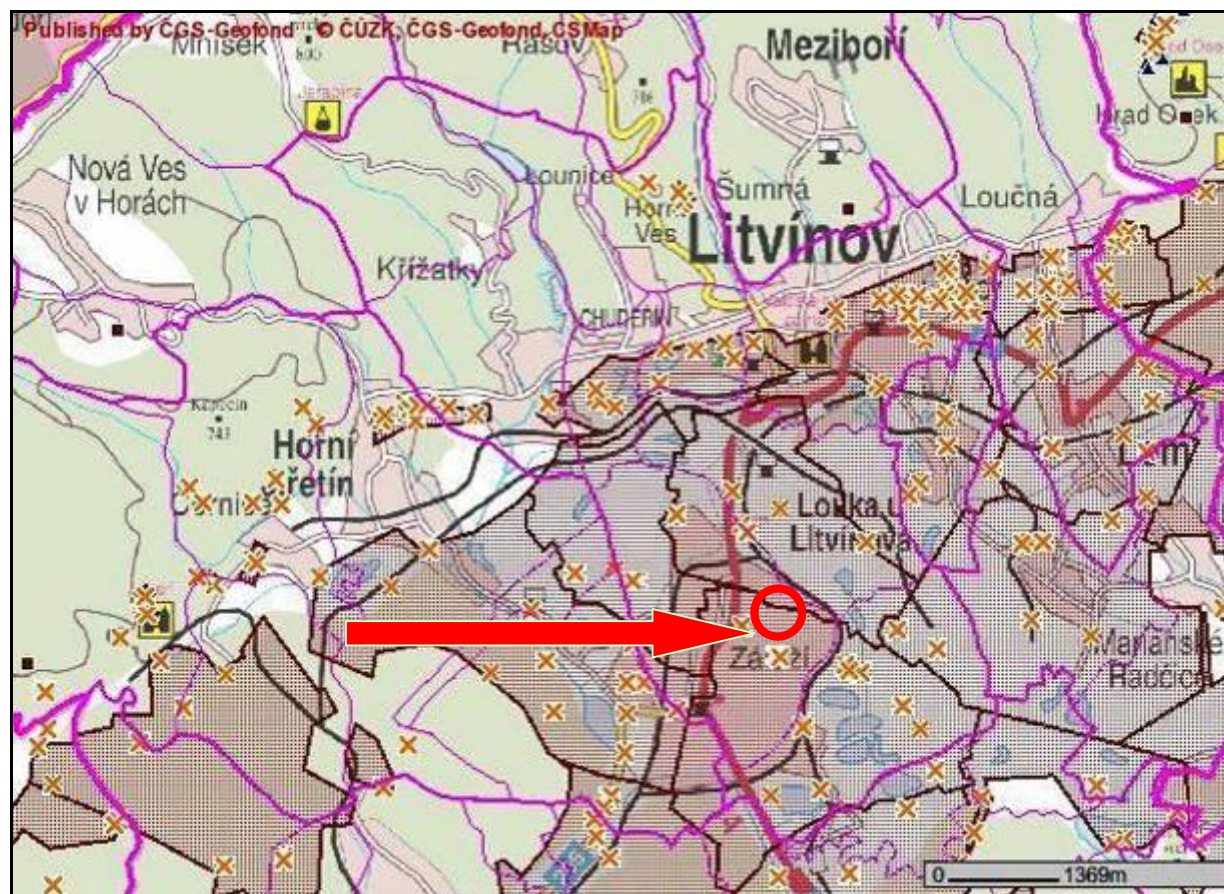
Minimální hloubka založení objektů bude **1,20 m od upravovaného terénu, jako ochrana před klimatickými vlivy.**

Základovou půdou pro základovou konstrukci jsou jíly, které byly charakterizovány na základě vizuelního hodnocení a odhadu kvalitativních znaků jako zeminy **třídy F 8 – jíl s vysokou plasticitou.**

Konečné zatřídění bude realizováno při plošném odkrytí tj. při provádění hrubých terénních úprav.

#### o *Poddolovaná území*

V dotčeném území<sup>12</sup> se nachází několik hlubinných šachet, které již nejsou aktivní.



<sup>12</sup> V *Dotčené území* – území, jehož ŽP a obyvatelstvo by mohlo být závažně ovlivněno provedením záměru nebo koncepce (dle naší potřeby cca okruh do 1 km)



<b>Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.</b>		<b>49/94</b>
<i>Název záměru</i>	<i>Přemístění BETONÁRNY LITVÍNOV</i>	
<i>Zadavatel:</i>	<i>YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL</i>	
<i>Zpracovatel:</i>	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
	<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a></i>	

#### HLAVNÍ DŮLNÍ DÍLA

Název	Katastrální území	Druh díla	Rok pořízení záznamu	List ZM 1:50 000	Hlavní surovina	Klíč
Minerva - Viktoria I 1	Záluží u Litvínova	Šachta	2000	0231	Uhlí hnědé	3090
Minerva - Viktoria I 2	Záluží u Litvínova	Šachta	2000	0231	Uhlí hnědé	3091
Minerva - Viktoria	Záluží u Litvínova	Šachta	2000	0231	Uhlí hnědé	3092
Minerva – v.j. (Viktorie)	Záluží u Litvínova	Šachta	2000	0231	Uhlí hnědé	3093

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		50/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99	
	Environmentalní a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

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

### ***Půda***

Stavba bude realizována uvnitř průmyslového areálu. Výstavbou nevzniknou požadavky na zábory zemědělského půdního fondu ani pozemků určených k plnění funkce lesa.

Na pozemku předpokládané výstavby betonárny byl proveden geologický průzkum, (*dílčí studie – příloha č. 3*). Podle provedeného geologického průzkumu jsou podle článku 20, normy ČSN 731001 základové poměry v zájmové oblasti „jednoduché“. Základovou půdou pro základovou konstrukci jsou jíly s vysokou plasticitou třídy F8.

### ***Ekosystémy***

Popisované území (průmyslový areál) navazuje na rekultivované výsypky. Jedná se o plochu, která z velké části byla využívána jako skládka výkopových zemin, dřeva a biologického odpadu. Posuzované území tvoří především lada jež je obklopena vzrostlou zelení. Vzrostlé stromy jsou však většinou rozlámané s poškozenými kmeny a korunami bez větší dendrologické hodnoty a perspektivy. Zeleň rostoucí mimo les (keře a několik vzrostlých stromů) na pozemku bude vykácena po dohodě s ŽP. Pokácená zeleň bude obnovena novým ozeleněním v areálu betonárny (kapitola D/4 - opatření). Na pozemku nejsou známa žádná ochranná pásma. Zařízení staveniště a deponie materiálů budou pouze v areálu betonárny. Jako příjezdová komunikace bude využito současné silniční propojení.

V zájmovém území nebylo zaznamenán výskyt žádného druhu rostlin či živočichů zvláště chráněných dle vyhlášky MŽP ČR č. 395/1992 Sb.

### ***Ovzduší***

#### **Znečištění ovzduší**

Imisní pozadí základních znečišťujících látek v regionu je zjišťováno nejbližší ve stanici ČHMÚ v Litvínově, měřicí místo je vzdáleno SV směrem cca 5 km od námi popisované

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		51/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a> , <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

lokality. Hodnocení míry znečištění ovzduší vychází z monitorování koncentrací znečišťujících látek v přízemní vrstvě atmosféry v síti měřících stanic. Při hodnocení kvality ovzduší je zejména sledován vztah zjištěných imisních hodnot k příslušným imisním limitům. Systematicky a dlouhodobě jsou monitorovány koncentrace oxidu siřičitého, prašného aerosolu a oxidů dusíku jako základních indikátorů znečištění ovzduší.

Údaje o imisní charakteristice lokality jsou převzaty od ČHMÚ - Kvalita ovzduší v roce 2006 z pohledu nové legislativy a přehled obcí se zhoršenou kvalitou ovzduší ve smyslu zákona 86/2002 Sb. v roce 2006.

- Zákonem č. 86/2002 Sb. jsou definovány **oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší** jako prováděcím právním předpisem vymezená část území (zóna) nebo sídelní seskupení (aglomerace), kde je překročena hodnota jednoho nebo více imisních limitů nebo cílového imisního limitu pro ozon nebo hodnota jednoho či více imisních limitů zvýšená o příslušné meze tolerance.

Dle věstníku MŽP (částka 4/2008) je **posuzovaná oblast zařazena** do tohoto seznamu.

**Tabulka – přehled imisních limitů dle NV č. 597/2006 Sb.**

látka	doba průměrování	imisní limit
SO <sub>2</sub>	1 hod	350
	24 hod	125
NO <sub>2</sub>	1 hod	200
	1 kalendářní rok	40
PM <sub>10</sub>	24 hod	50
	1 kalendářní rok	40

**Tabulka - Výsledky měření imisí v roce 2006 [µg/m<sup>3</sup>]. Měřící stanice Litvínov**

znečišťující látka		SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	PM <sub>10</sub>
rok		2006	2006	2006
denní hodnoty	maximální	117,0	84,0	320,0
	98% kvantil	73,0	54,0	118,0
roční hodnota	průměr	15,7	12,5	31,7

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		52/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

Zdroj: Znečištění ovzduší na území ČR 2006 - Souhrnný roční tabelární přehled, internetová stránka ČHMÚ Praha

- Nařízením vlády č. 597/2006 Sb., jsou stanoveny imisní limity pro ochranu ekosystémů (příloha č. 1 k tomuto nařízení). Na posuzované území se tedy **vztahují** tyto níže uvedené **imisní limity pro ochranu ekosystémů a vegetace**.

#### Tabulka - imisní limity pro ochranu ekosystémů a vegetace

Znečišťující látka	Doba průměrování	Hodnota imisního limitu [µg.m-3]
SO <sub>2</sub>	kalendářní rok a zimní období (1.10.-31.3.)	20
NO <sub>x</sub>	1 kalendářní rok	30

#### Současná imisní situace v lokalitě

Imisní pozadí obecně se vyskytujících škodlivin v regionu je zjišťováno ve stanici ČHMÚ Litvínov (vzdálenost cca 5,0 km).

Podle imisních map ČHMÚ pro rok 2006 leží posuzovaná lokalita v pásmu ročních koncentrací

§ PM <sub>10</sub>	30 – 40 µg/m <sup>3</sup>
§ NO <sub>2</sub>	< 26 µg/m <sup>3</sup>
§ benzo(a)pyren	0,6 – 1,0 ng/m <sup>3</sup>

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		53/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a> , <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

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

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		54/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNOV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99	
	Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

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

### 1. Vliv na zdraví a bezpečnost

Zájmová lokalita je z hlediska hustoty osídlení vhodným místem pro realizaci obdobného záměru. Vlivy hodnoceného záměru budou vlivy **zcela typické pro obdobné objekty**. Provozem betonárny nevzniknou žádná významná zdravotní rizika, která by byla vyvolána stavbou záměru ani se nepředpokládá žádné reálné přímé negativní ovlivnění obyvatelstva.

Na základě výstupů z provedených odborných studií lze očekávat, že provozem stavby **nebudou porušovány zásady ochrany veřejného zdraví** nebo **psychologické zátěže** z narušení faktoru pohody obyvatel.

#### a) výstavba

Z dosavadních zkušeností s podobnými projekty není známa skutečnost, že by při výstavbě a provozu tohoto typu mohla vznikat nějaká významná zdravotní rizika. Samozřejmě riziko pracovního úrazu existuje vždy, ale zaměstnanci by měli při plnění svých pracovních povinností dbát na příslušné pracovní - právní předpisy<sup>13</sup>, se kterými je provozovatel seznámí.

#### b) provoz

##### Zdravotní rizika

Zdravotní rizika patří k závažným charakteristikám životního prostředí a tím pádem i životní úrovně ve sledované lokalitě. V těchto souvislostech nutno zdůraznit, že posuzovaná oblast patří k nejvíce zatíženým oblastem Ústeckého kraje. Imisní situace je určována velkými zdroji znečištění – především tepelnými elektrárnami, povrchovými doly a průmyslovými podniky.

Při provozu záměru lze také uvažovat o riziku dopravních nehod při vjíždění či vyjíždění z prostoru závodu – silnice I/27 je poměrně frekventovaná – zde bude nutno s příslušnými správními orgány jednat o zajištění bezpečnosti obyvatel – dopravní značení, zpomalovací pruhy apod. Lze konstatovat, že vliv **posuzovaného záměru na zdravotní stav obyvatel v**

<sup>13</sup> nutno podotknout, že od 1.1. 2007 vešel v platnost nový zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		55/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNOV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a> , <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

*celkovém obrazu zatížení regionu je minimální.*

### **Ekonomické a sociální důsledky**

Výstavbu a provoz záměru hodnotí zpracovatel z hlediska ekonomického a sociálního jako pozitivní - dojde k rozšíření nabídky nových pracovních míst.

## **2. Vlivy na ovzduší a klima**

Vlivy výstavby a provozu na stávající imisní zátěž zájmového území budou vázané především na emise škodlivin z dopravy. Vliv výstavby, který je z hlediska emisí srovnatelný s provozem, se nekomentuje, výstavba (přemístění a modernizace betonárny) proběhne do 2 měsíců.

Ze závěrů rozptylové studie vyplývá, že „vzhledem k vypočteným hodnotám emisních limitů nepřekročí imisní koncentrace posuzovaných látek s velkou rezervou imisní limity pro ochranu zdraví lidí a ani pro ochranu ekosystémů. Vzhledem k vypočteným hodnotám **nebude výstavba a také provoz „ Betonárny Litvínov“ mít výrazný vliv na znečištění ovzduší v okolí“.**

Pro upřesnění údajů byla zpracovaná odborná studie (*dílčí studie – příloha č. 2*).

Hlavními emitovanými škodlivinami bude prach ( PM<sub>10</sub> ), NO<sub>2</sub>, benzen a oxidy dusíku. Ze závěrů rozptylové studie vyplývá, že „vzhledem k vypočteným hodnotám emisních limitů nepřekročí imisní koncentrace posuzovaných látek s velkou rezervou imisní limity pro ochranu zdraví lidí a ani pro ochranu ekosystémů.

Vliv provozu betonárny nepřekračuje v průměrných hodnotách přírůstku ke stávající hodnotě pozadí za kalendářní rok pro NO<sub>2</sub> hodnotu 0,01 µg/m<sup>3</sup> , pro CO hodnotu 0,015 µg/m<sup>3</sup> (vliv automobilové dopravy) a pro PM<sub>10</sub> hodnotu 0,04 µg/m<sup>3</sup> (vliv provozu vlastní betonárny).

Podle míry vlivu se uplatní nejvíce vnášení tuhých znečišťujících látek do volného ovzduší při přípravě stavebních hmot, méně automobilová doprava a doprava cementu a popílku.

***Vliv záměru na kvalitu ovzduší lze označit pro dané území za únosný.***

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		56/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99	
	Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

### 3. Vlivy na hlukovou situaci a event. další fyzikální a biologické charakteristiky

#### Hluk

Hygienické limity jsou stanoveny nařízením vlády č.148/2006 Sb. ze dne 15.března 2006 „O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.“ Hodnoty hluku v chráněném venkovním prostoru se vyjadřují ekvivalentní hladinou akustického tlaku  $A_{L_{Aeq,T}}$ .

#### - výstavba:

Korekce pro stanovení hygienických limitů hluku v chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněném ostatním venkovním prostoru pro hluk ze stavební činnosti se určí:

- posuzovaná doba: od 6:00 do 7:00 (korekce +10 dB),  
od 7:00 do 21:00 (korekce +15 dB),  
od 21:00 do 22:00 (korekce +10 dB),  
od 22:00 do 6:00 (korekce +5 dB).

#### - provoz betonárny:

Hlučnost z provozu betonárny je posuzována *pouze pro vliv z provozu*, neboť vliv výstavby ( proběhne v intervalu maximálně 2 měsíce) a nebude větší než vliv provozu.

#### Liniové zdroje hluku

Pro určení situace pozadí jsou známy dopravní intenzity podle posledního celostátního sčítání dopravy v roce 2005 na komunikaci - I/27 (sčítací úsek 4-0740) – celkem 12.714 vozidel (z toho 2.824 NA).

Na uvedené komunikaci nedochází k nárůstu, stávající betonárna se pouze přemísťuje do nedaleké lokality, kde dochází k její modernizaci. Posuzuje se tedy pouze příjezdová komunikace od uvedené silnice a provoz vlastní betonárny.

Další okolnosti ovlivňující výpočet jsou určeny podle dostupných podkladů (zejména sklon nivelety, povrch komunikací, parkovišť apod.). Hlučnost nakladače (hladina akustického tlaku) při pracovní operaci je do 80 dB (ve vzdálenosti 10 m).



Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		57/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99	
	Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

#### Stacionární zdroje hluku

Dále se uplatní stacionární zdroje hluku umístěné ve venkovním prostoru. Jedná se zejména o vlastní betonárnu a kompresory. Hlučnost betonárny při pracovním cyklu (hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 10 m je 70 dB) je snížena opláštěním. Kompresor jako zdroj stlačeného vzduchu 0,2 MPa je umístěn na přepravníku VLC a kompresor 0,7 MPa je umístěn v prostoru betonárny pod opláštěním. Hladina hluku měřená 1 m od opláštění obdobného zařízení nepřevyšovala hodnotu 60 dB.

Pro upřesnění údajů, které by toto množství hluku konkretizovaly a upřesňovaly, bylo provedeno měření hluku autorizovanou osobou a **byla zpracována odborná studie** (Ing. Josef Talavaška - znalec v oboru „Měření a hodnocení hluku v životním a pracovním prostředí“, **dílčí studie a přílohy č.2**).

Vliv provozu betonárny se týká pouze bezprostředního okolí prostoru přemístěné betonárny, kde se jedná o areál bývalého Dolu Hlubina. Z doložených průběhů izofon a hlukových pásem vyplývá, že vliv provozu se uplatní pouze v bezprostředním okolí budoucího areálu betonárny v sousedství bývalého dolu. (Talavašek, HS)

***Vlivy hluku při provozu záměru lze považovat za minimální.***

#### **4. Vlivy na faunu a floru, ekosystémy**

Vzhledem k umístění záměru nepředpokládáme, že by záměr mohl ohrozit biotop nebo vést k ohrožení určitého rostlinného či živočišného druhu tj.

- ***předpokládané přímé vlivy na rostliny***: vzhledem k charakteru lokality a způsobu jejího současného využití se nepředpokládají žádné další přímé vlivy
- ***předpokládané přímé vlivy na živočichy***: vzhledem k charakteru lokality a zjištěným druhům nelze předpokládat žádné přímé vlivy
- případné kácení stromů v navazujícím území je nutno provádět v mimohnízdní době
- ***nepřímé vlivy na rostliny a živočichy*** v místě stavby se nepředpokládají

***Vlivy na faunu, floru a ekosystémy lze považovat za nevýznamné, při splnění kompenzačních opatření (kapitola D/4).***

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		58/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNOV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentalní a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a> , <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

## 5. NATURA 2000

Dle vyjádření KÚ Ústeckého kraje  *nemá uvažovaný záměr vliv na soustavu NATURA 2000 (příloha str. 87)*

## 6. Vliv záření

Při výstavbě a následném provozování předmětného areálu se nepředpokládá existence zdrojů radioaktivního ani elektromagnetického záření. Na základě mapy radonového **indexu 02 – 31 D Litvínov** (ČGU 1994) a dle výsledků stanovení radonového indexu pozemku spadá daná oblast do střední kategorie (přechodná) z geologického podloží.

*Uvažovaný záměr nebude zdrojem záření.*

## 7. Velkoplošné vlivy v krajině

V návaznosti na daný prostor a charakter posuzovaného provozu dojde sice realizací záměru k lokální změně, kterou by bylo možno chápat jako dotváření charakteru krajiny. Protože se ale jedná o území silně antropologicky pozměněné a záměr se nachází v již fungující a rozvíjející se průmyslové zóně, a v návaznosti na §12 odst. 4 zákona 114/1992 Sb\*, tento **Vliv záměru na krajinu lze tedy hodnotit jako nevýznamné.**

## 8. Vlivy na vodu

Vzhledem k charakteru zájmového prostoru a charakteru provozu v objektu a při dodržování technologické kázně není pravděpodobné, že by mohlo dojít k změně charakteru odvodnění daného území či k narušení vodního režimu.

**Stavba** ani **provoz** projektovaného zařízení nemají prakticky žádný vliv na povrchové nebo podzemní vody (s možnou výjimkou případných havarijních situací, způsobených technologickou nekázní nebo poruchou mechanismů během stavby; tyto situace budou řešeny v souladu s havarijním řádem staveniště, resp. provozovaného zařízení).

*Vliv na vodu lze označit za nevýznamný.*

---

\* §12, odst.4 - Krajinový ráz se neposuzuje v zastavěném území a v zastavitelných plochách, pro které je územním či regulačním plánem stanoveno plošné a prostorové uspořádání a podmínky ochrany krajinového rázu dohodnuté s orgánem ochrany přírody

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		59/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99	
	Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

## 9. Vlivy na půdu

Realizace stavby nebude mít zásadní vliv na půdu. (z hlediska záboru ZPF apod.)

*Vliv na půdu lze označit jako nevýznamný.*

## 10. Vlivy na odpadové hospodářství

Odpady vzniklé při výstavbě budou převážně spadat do skupiny odpadu ostatních. Jejich zneškodnění je a bude prováděno odbornou firmou na základe smluvního vztahu. Svoz a zneškodnění odpadu zařazených mezi odpady nebezpečné bude zajišťovat specializovaná firma. S odpady bude provozovatel obalovny zacházet v souladu s Plánem odpadového hospodářství kraje.

*Vliv záměru na odpadové hospodářství lze označit jako nevýznamný*

## 11. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky se u posuzovaného záměru nepředpokládají .

*Vlivy záměru na hmotný majetek a kulturní památky lze tedy hodnotit jako nevýznamné.*

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		60/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentalní a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a> , <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

## 2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Pro zhodnocení současného a potenciálně možného stavu lze uvést následující hodnocení (standardní pětibodová verbálně numerická stupnice preferovaná pro metodu TUKP dle Ecoimpact formula: Úplný expertní systém pro posuzování vlivu staveb a činností na životní prostředí. Manuál EIA, Ecoimpact, Praha 1992)

**Tabulka - Verbálně numerická stupnice pro hodnoty relativních jednotek**

body	Verbální hodnocení
1	Výskyt škodliviny, míra narušení, zátěž a impact je silný; časově pravidelný; periodicky se opakující; prostorově neomezený. Přijaté riziko je výjimečně nadprůměrné. Míra závažnosti (důležitosti) ukazatele je zanedbatelná (téměř nulová irelevantní). Jakost (kvalita) nebo řešení je neuspokojivé, neúplné, nevyhovující nebo nepřijatelné. Finanční náklady jsou nepřijatelné, příliš vysoké. Spolehlivost a bezpečnost záměru je nepřijatelná. Stupeň dosažení sledovaného technického nebo politického cíle je neuspokojivý.
2	Výskyt škodliviny, míra narušení, zátěž a impact je silný; časově nepravidelný, dočasný, prostorově omezený. Přijaté riziko je nadprůměrné-jisté. Jakost (kvalita) nebo řešení je podprůměrné.
3	Výskyt škodliviny, míra narušení, zátěž a impact je průměrný; na hranici přípustného limitu. Přijaté riziko je průměrné. Míra závažnosti ukazatele je důležitá (nezanedbatelná, relevantní). Jakost (kvalita) nebo řešení a finanční náklady jsou průměrné.
4	Výskyt škodliviny, míra narušení, zátěž a impact je slabý; neškodný. Přijaté riziko je podprůměrné. Jakost (kvalita) nebo řešení je nadprůměrné.
5	Výskyt škodliviny, míra narušení, zátěž a impact je téměř nulový; žádný. Přijaté riziko je téměř nulové; žádné. Míra závažnosti ukazatele je výjimečně důležitá (rozhodující). Jakost (kvalita) nebo řešení je výjimečně nadprůměrná; progresivní Finanční náklady jsou nejnižší. Spolehlivost a bezpečnost záměru je plně zaručena. Stupeň dosažení sledovaného technického nebo politického cíle je maximálně možný.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		61/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentalní a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

### Tabulka – Porovnání aktivní a nulové varianty

Kritérium vlivu	Aktivní varianta	Nulová varianta	Předpoklad možné interakce
Půda	4	5	n
Ovzduší	4	4	0
Povrchové a podzemní vody	3	4	n
Flóra, fauna	4	4	0
Ekosystémy	3	4	n
Odpady	4	4	0
Hluk	4	4	0
Sociální a ekonomické vlivy	4	2	P
Zaměstnanost	4	2	P
Podmínky pro sport a rekreaci	3	3	0
Dopravní systémy	4	3	p
Historické a kulturní památky	4	4	0
Soulad s ÚP <sup>14</sup>	2	5	
Estetika území	3	3	0

Předpokládaná interakce hodnocena jako: VN velmi negativní  
N negativní  
n málo negativní  
p málo pozitivní  
P pozitivní  
VP velmi pozitivní  
0 žádný vliv, není rozdíl ve variantách

Z hlediska vlivu předmětné stavby na jednotlivé složky životního prostředí lze jejich významnost hodnotit pro:

<sup>14</sup> Dle vyjádření SÚ probíhá v současné době proces ke schválení 6. změny územního plánu města Litvínova viz str. 85,86.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		62/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99	
	Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

## Pozitivní

z hlediska zaměstnanosti a sociálních a ekonomických vlivů

**málo pozitivní vliv**

dopravní systémy,

**málo negativní vliv**

s ohledem půdu, povrchové a podzemní vody a ekosystémy,

**v ostatních hlediscích**

žádný vliv se nepředpokládá.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		63/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700,  <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a>, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a></i>	

### 3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Nepříznivé vlivy přesahující státní hranice nejsou známy a u tohoto záměru nepřicházejí v úvahu.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		64/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSÉN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a> , <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

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

### Technická a přípravná opatření

Technická opatření by měla být koncipována jako eliminační, minimalizační a preventivní. Za snad nejdůležitější opatření v tomto slova smyslu v době výstavby a v době po uvedení stavby do provozu, je možno považovat :

- precizní provedení všech **stavebních a montážních** prací
- úkolem projektanta **bude navrhnout takový postup prací**, aby okolí bylo zatěžováno nejmenší možnou měrou a po nejkratší možný čas.
- dokonalá **technologická a pracovní kázeň** na všech úsecích zvolené technologie
- pravidelné důkladné **kontroly** a precizní provádění **údržby** a případných oprav celého technologického celku
- nepřetržitá ostraha
- Z bezpečnostních důvodů bude areál betonárny oplocený drátěným pletivem výšky 2m.
- Vstup na stavbu bude zakázán nepovolaným osobám výstražnými tabulkami.

### Opatření na úseku ochrany zdraví a bezpečnosti při práci

Pro zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení zpracuje uživatel následující provozní řády:

- rizika znečištění vod ropnými látkami ze stavebních strojů
- rizika poškození půdního pokryvu nad únosnou míru
- riziko nadměrného hluku
- riziko znečištění ovzduší zejména formou zvýšené prašnosti
- riziko pracovních úrazů a ohrožení života pracovníků
- řád požární ochrany celkový a pro každý technologický celek samostatně
- provozní řád odpadového hospodářství
- provozní řád silnoproudých a slaboproudých zařízení



<b>Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.</b>		<b>65/94</b>
<i>Název záměru</i>	<i>Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV</i>	
<i>Zadavatel:</i>	<i>YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL</i>	
<i>Zpracovatel:</i>	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
	<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a>, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a></i>	

- provozní řád zdroje znečištění ovzduší (podle zákona č. 86/2002 Sb.)

Stavebním řešením a technologickým zařízením bude na všech pracovištích zajištěno bezpečné a z hygienického hlediska nezávadné prostředí. Při návrhu se bude vycházet z platných základních norem a předpisů.

### **Opatření na úseku vody**

V zájmu minimalizace negativních vlivů předmětné stavby bude nezbytné zabezpečit :

- učinit veškerá dostupná opatření cílená k tomu, aby v žádném případě nemohlo dojít ke kontaminaci vody především látkami ropného charakteru
- monitoring odpadních vod, sledování odpadních vod z odlučovače ropných látek (GSOLu)
- dodržovat zákaz mytí strojů, zařízení a motorových vozidel a čištění jejich součástí naftou(!)
- běžnou údržbu, drobné opravy a doplňování pohonných hmot a olejových náplní skříní provádět zásadně v předem připraveném prostoru na manipulační ploše k tomuto účelu určené a konstruované dle platných předpisů
- staveniště vybavit potřebným množstvím sorbetů ropných látek (DN 1 Adsodan Plus,CHEZACARB etc.)

### **Opatření na úseku odpadů**

- veškeré odpady evidovat, případné překročení limitů odpadů je nutno zasílat „Hlášení o množství a nakládání s odpady“. Při případném překročení limitů produkce odpadu splnit ohlašovací povinnost ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. Likvidaci provádět smluvně, u subjektů k tomu oprávněných a vybavených příslušnými prostředky a zařízení v souladu se zák. č. 185/2001Sb.

### **Opatření na úseku ovzduší**

#### **Prašnost**

Prašnost bude negativně působícím faktorem především v době výstavby. V tomto období bude nutné zaměřit pozornost především na :

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		66/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a> , <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

- řádné zakrytí (zaplachtování) přepravovaných stavebních materiálů a surovin, jež vykazují sklony k prášení
- úzkostlivě udržovat příjezdové komunikace v naprosté čistotě
- v případě potřeby zvlhčovat povrch staveniště a příjezdové komunikace a zamezit tak prášení při přejezdech strojů, zařízení a dopravních prostředků
- V rámci snižování sekundární prašnosti bude areál betonárny průběžně čištěn čistícími a kropícími vozy, okolí technologického zařízení bude průběžně oplachováno vodou tlakovými hadicemi a skládky kameniva budou skrápěny vodou skrápěcím zařízením.

### Plynné emise

Plynné emise budou mírně negativně působícím faktorem. V rámci prevence, eliminace a kompenzace jejich účinků bude třeba zaměřit pozornost zejména na :

- udržování dokonalého technického stavu motorů všech vozidel, stavebních strojů, zařízení a dalších mechanismů
- dokonalou organizaci práce vylučující :
  - zbytečné přejezdy dopravních prostředků, stavebních strojů a zařízení
  - běh jejich motorů naprázdno
- technická zařízení využívající spalovacích motorů by měla splňovat emisní normu EURO 4

### Opatření na úseku fyzikálního prostředí

Během celého období výstavby posuzovaného záměru bude nutné **minimalizovat technologickou hlučnost** :

- účelným rozmístováním stavebních strojů a zařízení s ohledem na útlum hluku vzdáleností
- vhodnou organizací nasazení jednotlivých strojů a zařízení
- omezením doby nasazení zdrojů hluku na dobu nezbytně nutnou

<b>Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.</b>		<b>67/94</b>
<i>Název záměru</i>	<i>Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV</i>	
<i>Zadavatel:</i>	<i>YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL</i>	
<i>Zpracovatel:</i>	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
	<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a>, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a></i>	

- pracovní obsluhu zdrojů hluku vybavit odpovídajícími a předepsanými ochrannými prostředky
- technologická kázeň
- dodržovat termíny kontrol, revizí a údržby

#### **Opatření na úseku horninového prostředí a půdy**

- Stěny dočasných výkopů lze do úrovně 3 m pod terén svahovat
- Výkopy omezené kolmými stěnami lze hloubit do úrovně 1,3 m pod terén, pod touto úrovní lze vykonávat práce pod ochranou vhodného pažení.
- Strojně hloubené výkopy, do kterých nevstoupí pracovníci, mohou po dobu otevření výkopu zůstat nezapažené.

#### **Opatření na úseku flóry a fauny**

- Jelikož popisované území je v plánované průmyslové zóně a dojde ke kácení dřevin je nutno jakékoliv přípravné či stavební práce vyžadující *kácení dřevin provádět mimo období hnízdění.*
- Jiná omezení či kompenzační opatření nejsou nutná, není nutno žádat o výjimku v souladu se zákonem č.114/1992Sb., zároveň není navrhován následný monitoring negativních vlivů.
- Doporučujeme ( viz. příloha č. 1), jelikož v západní části území se nachází stará alej. Jedná se o přestárlé a rozlámané stromy, přesto je zde několik perspektivních stromů, převážně javor klen, u kterých by bylo vhodné jejich ponechání a následně provést odborné dendrologické ošetření.
- Všechny zachovávané dřeviny musí být stavbou respektovány – v místech, kde se stavba dotkne porostů je nutné dodržet ochranná opatření u dřevin při stavebních činnostech - ČSN DIN 18 920
- Je nutno počítat s náhradními výsadbou dřevin a keřů na ploše cca 800 m<sup>2</sup>
- Výsadbu nových stromů provádět ve spolupráci s OOP.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		68/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a> , <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

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

Ke zpracování oznámení byl dostatek podkladových materiálů – ten byl získáván v průběhu zpracování EIA, dále se také vycházelo ze zkušeností s obdobnými záměry.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		69/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a> , <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

## E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÉHO ZÁMĚRU (pokud byly předloženy)

<b>Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.</b>		<b>70/94</b>
<i>Název záměru</i>	<i>Přemístění BETONÁRNY LITVÍNOV</i>	
<i>Zadavatel:</i>	<i>YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL</i>	
<i>Zpracovatel:</i>	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
	<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a>, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a></i>	

Variantní řešení nebylo předloženo.

Za variantní řešení by mohly být považovány různé rozsahy zastavěnosti dotčeného území a různý poměr ploch v rámci skutečného využití (skladovací plocha, parkoviště, komunikace, zeleň apod.). Změna takovýchto poměrů však nemůže ve svém důsledku ovlivnit skutečný vliv na ŽP.

<b>Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.</b>		<b>71/94</b>
<i>Název záměru</i>	<i>Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV</i>	
<i>Zadavatel:</i>	<i>YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL</i>	
<i>Zpracovatel:</i>	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
	<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a>, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a></i>	

## F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		72/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNOV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

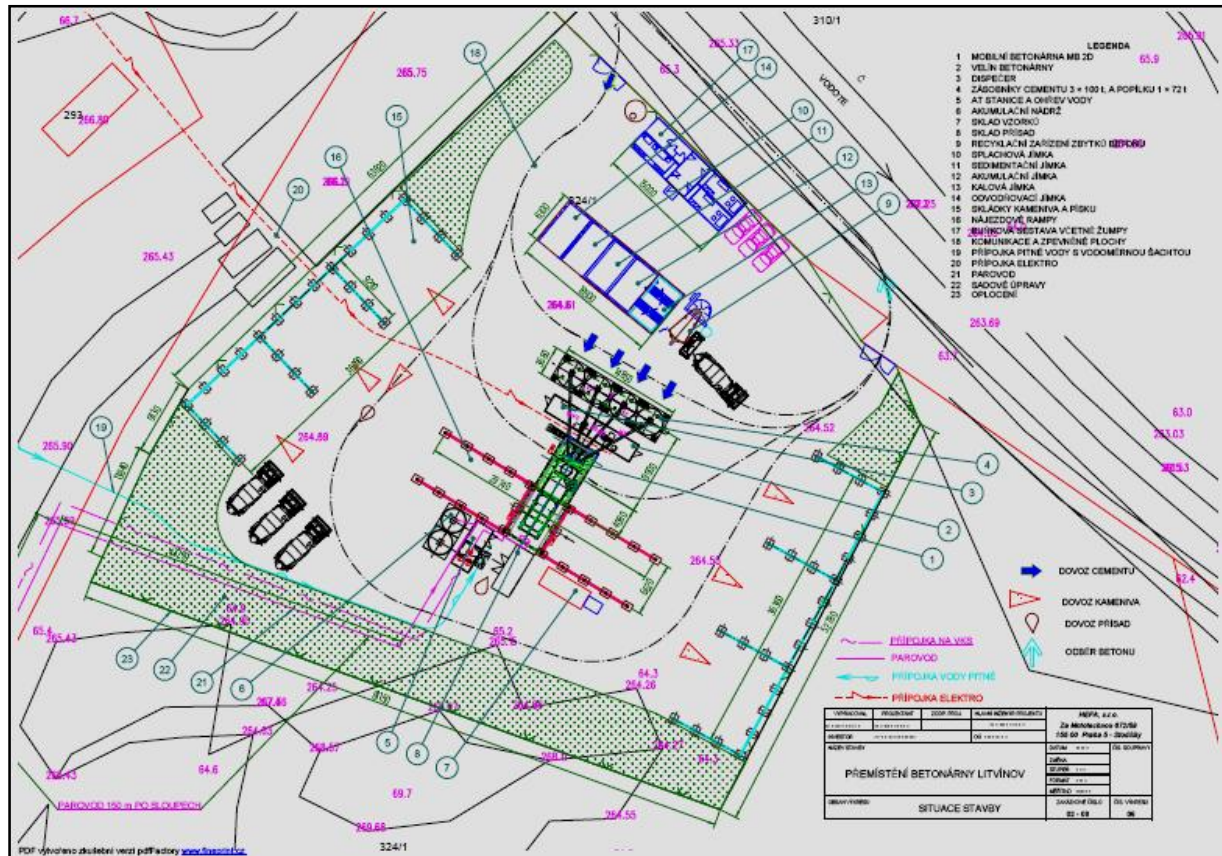
## 1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení



Mapa 1 - Širší vztahy s označeným územím

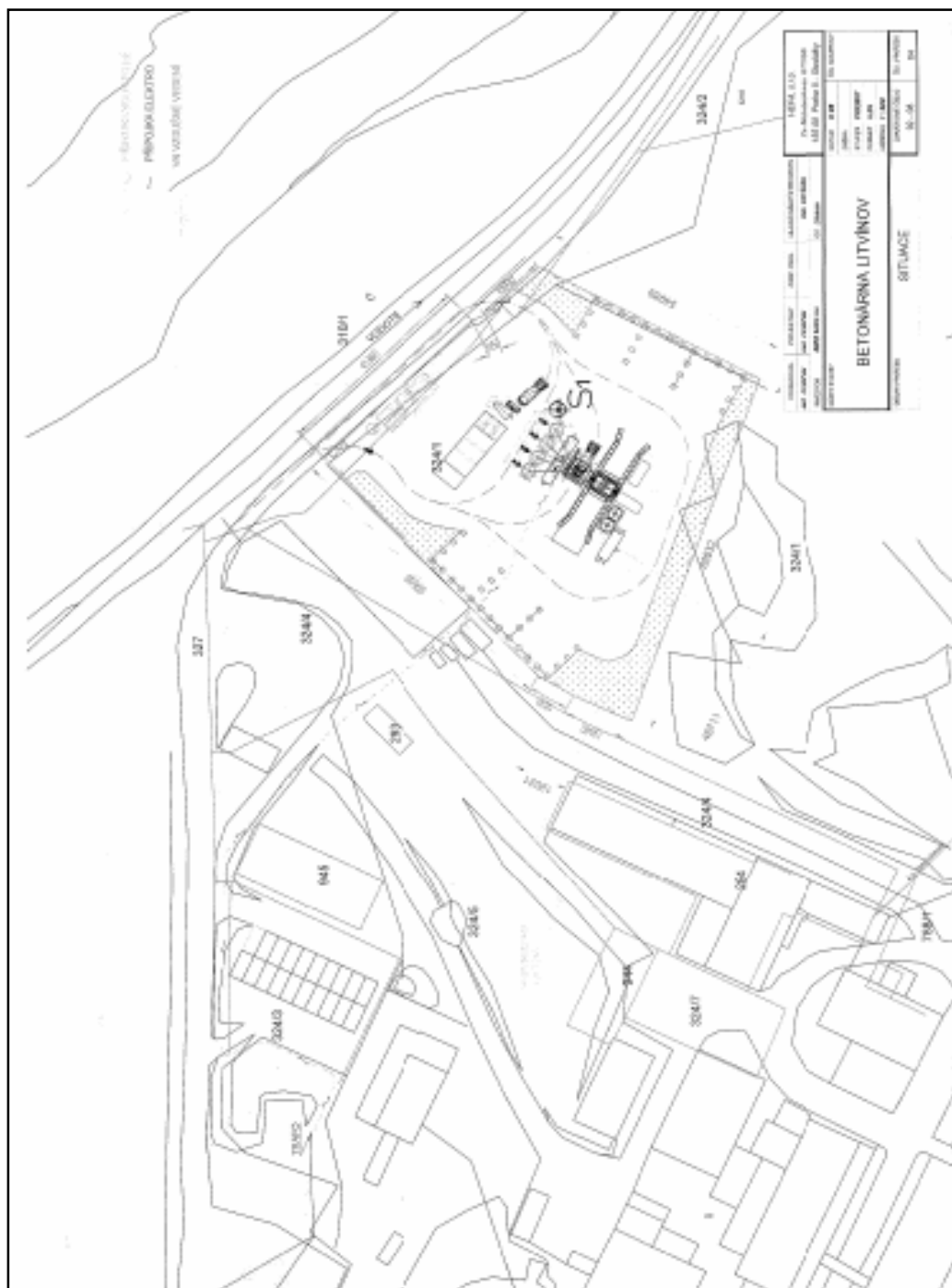


Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		73/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	



Mapa 2 - Situace posuzované betonárny

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		74/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	



Mapa 3 - Situace betonárny

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		75/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNOV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentalní a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a> , <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

## Mobilní betonárny

Mobilní betonárny Stetter zohledňují požadavky zákazníků na relativně rychlou a snadnou změnu stanoviště při zachování vysokých výkonů a kvality produkovaných betonových směsí. Tato zařízení tvoří i v transportní poloze jeden celek, který lze na místo realizace stavby snadno dopravovat na návěsové nízkoložné soupravě.

Pro zachování mobility a rychlého přemístění betonárny je provozní zásoba kameniva uložena v kapsovém nebo řadovém zásobníku kameniva. Zavážení těchto zásobníků zajišťují kolové nakladače na sypané a hutěné rampě. Kamenivo z kapsového resp. řadového zásobníku je do míchačky betonu vertikálně dopravováno patentovaným skipovým výtahem.

Tento způsob dopravy kameniva ovšem neomezuje mobilitu betonárny. Skip, který zajíždí pod dávkovací uzávěry kameniva umožňuje i v transportní poloze kompaktní uspořádání kapsového zásobníku, kabiny pod dráhou skipu a míchací plošiny.



Mapa 4 - Mobilní betonárna

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		76/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNOV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a> , <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	



Mapa 5 - Fotodokumentace – Zájmového území

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		77/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNOV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentalní a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

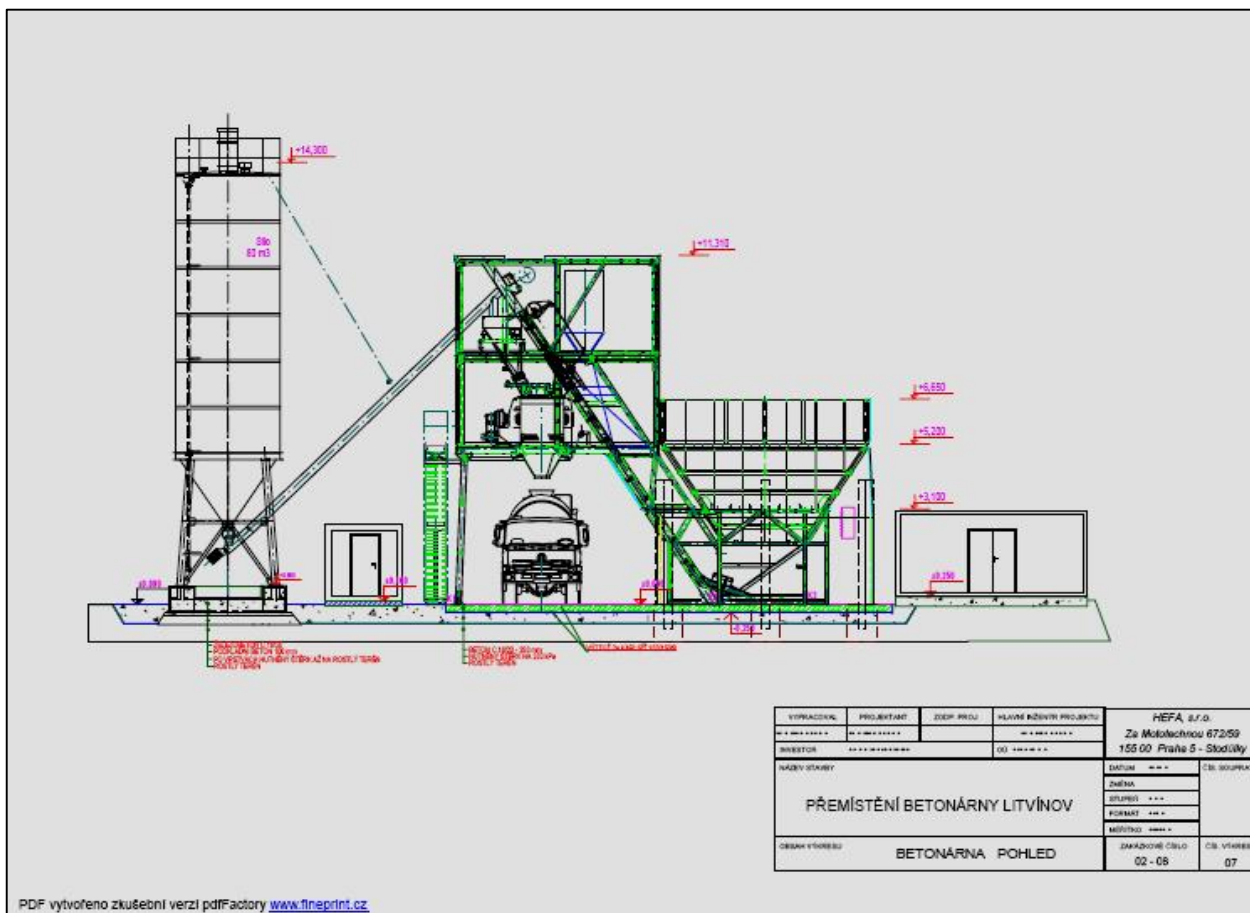


Schéma 1 - Betonárna – pohled

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		78/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNOV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

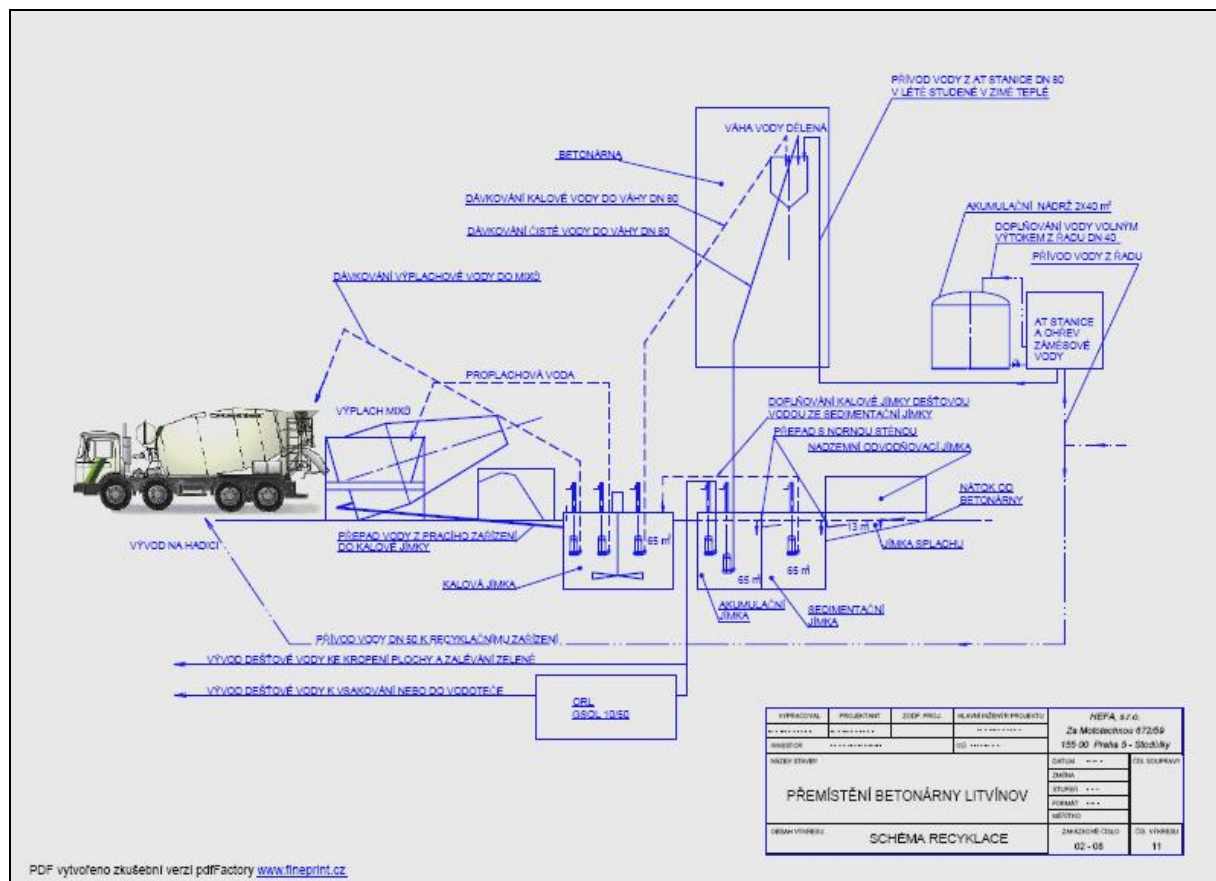


Schéma 2 - Betonárna – schéma recyklace

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		79/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNOV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a> , <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

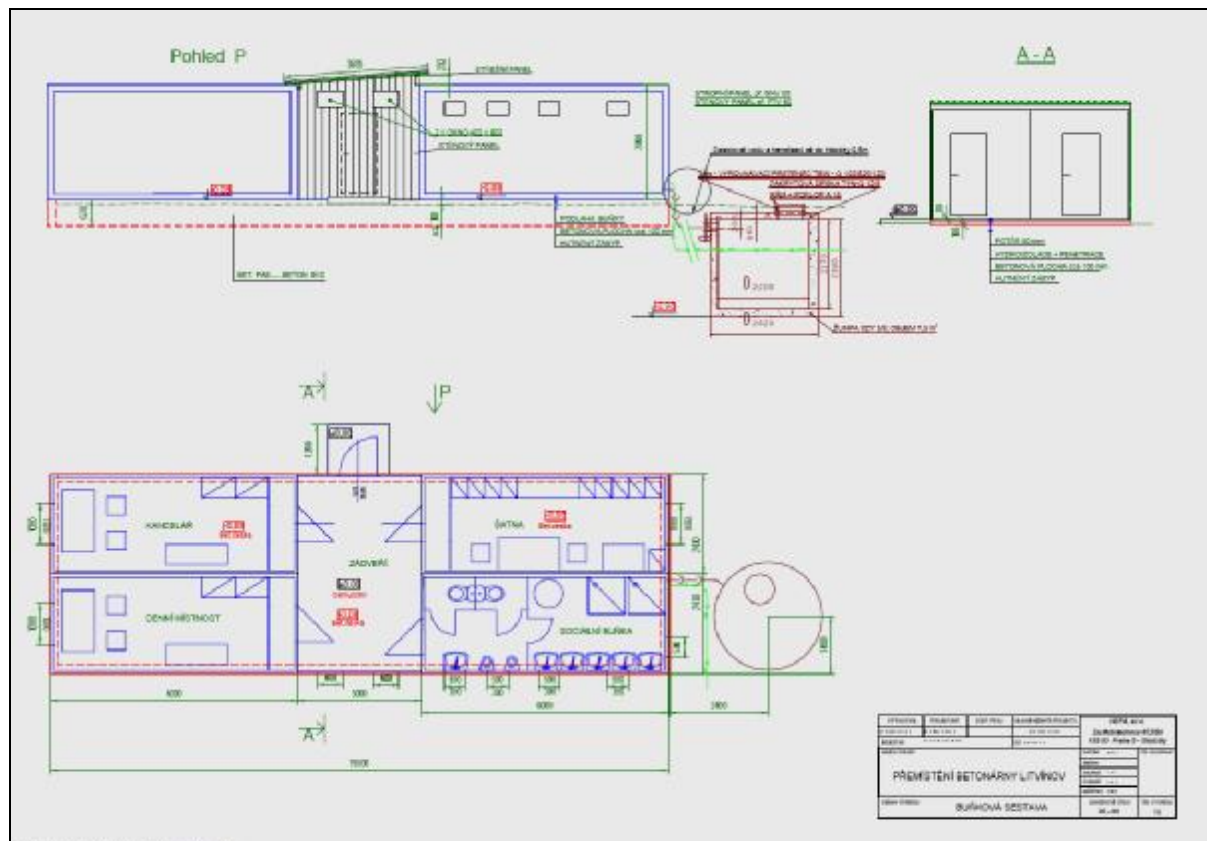


Schéma 3 – Buňková sestava

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		80/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentalní a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a> , <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

## Dílčí studie a posudky:

1. Vít Tejrovský - základní biologický inventarizační průzkum (cévnaté rostliny, obratlovci) – Litvínov – „BETONÁRNA“, duben 2008.
2. Ing. Josef Talavašek – Rozptylová a hluková studie, květen 2008, „Přemístění betonárny Litvínov“, Držitel osvědčení MŽP o autorizaci podle zákona č. 86/2002 Sb. č.j. : 457/820/08/DK ze dne 12.2.2008, a držitel osvědčení MŽP o autorizaci č.j.: 46984/ENV/06 ze dne 21.07.2006.
3. RNDr. Jaroslav Frolík – Průzkumné práce k.ú. Dolní Litvínov, Betonárka – parcelní číslo 324/1, FROLÍK – INŽENÝRSKÁ GEOLOGIE IGF, Ústí nad Labem, Odborná způsobilost v oboru inženýrské geologie, č. 1349/2001.
4. Ing.. Karel Studecký – Odborný posudek č. 30/2008, Přemístění betonárny Litvínov, duben – květen 2008, autorizovaná osoba ke zpracování odborných posudků dle zákona č. 86/2002 Sb, rozhodnutí MŽP č.j.: 2140/740/03/MS ze dne 8.7.2003.



Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		81/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700,  <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a>, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a></i>	

## G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		82/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentalní a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a> , <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

Záměrem je přemístění nevyhovující betonárny (typ Stetter B 300 s výkonem 35 – 40 m<sup>3</sup> hod dle typu betonu) Litvínov, která je umístěna v areálu UNIPETROL RPA do území v areálu Litvínov- Záluží DHL s.p. těsně sousedícím s UNIPETROL RPA. (*mapa č.1*).

Tato typově stará technologie (cca 30 let) je nevyhovující, a to pro nulovou dostupnost náhradních dílů, vysokou poruchovost, prašnost - betonárna je nezakrytá, malou kapacitu, dlouhou dobu míchání, vysokou spotřebu energie, špatné pracovní prostředí pro zaměstnance atd.

Jako nejvhodnější se jeví výstavba horizontální betonárny **Merko MB 2D**, která bude vybavena recyklačním zařízením na zpracování tekutých zbytků betonových směsí. Recyklační zařízení umožní zpětné využití jak propraného kameniva tak i kalové vody a umožní tak prakticky bezodpadovou výrobu betonu. Roční kapacita výroba bude 10 tis. m<sup>3</sup>. Výroba na novém zařízení zajistí dodávku kvalitních betonových směsí s maximální ochranou životního a pracovního prostředí.

Pozemek pro výstavbu betonárny (**324/1, k.ú. Dolní Litvínov**) není v současné době využíván a je součástí **průmyslové zóny**<sup>15</sup>. Areál betonárny bude situován na pronajatou a v současnosti nevyužívanou část pozemku parcely, kterou vlastní REALYSSEN družstvo, Dolní Litvínov 5, Litvínov 436 01. Výběr pozemku byl limitován vhodností pro umístění dané technologie. V areálu ani v bezprostřední blízkosti se nenachází žádné obytné budovy.

Město Litvínov má zpracovaný územní plán, v současné době probíhá proces ke schválení 6. změny ÚPD. V rámci této změny tak dojde ke změně funkčního využití pozemku 324/1 v k.ú. Dolní Litvínov z využití „zeleň“ na využití „průmyslová výroba“.

<sup>15</sup> Vyjádření SÚ Litvínov str. 85

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		83/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNOV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99	
	Environmentalní a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

### Závěr:

- Vliv záměru na zdravotní stav obyvatel a zatížení regionu je minimální.
- Vlivy na obyvatelstvo z hlediska ekonomického v širším kontextu za mírně pozitivní.
- Vliv záměru na kvalitu ovzduší lze označit pro dané území za únosný.
- Vlivy hluku lze považovat za minimální.
- Vlivy na faunu, floru a ekosystémy lze považovat za mírně za nevýznamné při splnění kompenzačních opatření.
- Vliv na estetickou kvalitu území lze označit v širším kontextu spíše mírně pozitivní
- Vliv na NATURU 2000 - realizace záměru nebude mít žádný vliv
- Vliv na záření - Uvažovaný záměr nebude zdrojem záření.
- Vliv záměru na krajinu lze tedy hodnotit jako nevýznamné, jedná se o území silně antropologicky pozměněné
- Vliv na vodu lze označit za nevýznamný.
- Vliv na půdu lze označit jako nevýznamný.
- Vliv záměru na odpadové hospodářství lze označit jako nevýznamný
- Vlivy záměru na hmotný majetek a kulturní památky lze tedy hodnotit jako nevýznamné.

Vzhledem k tomu, že ve většině složek životního prostředí se uvažovaný záměr neprojevuje nijak negativně, je možné konstatovat, že

**při splnění podmínek navrhovaných kompenzačních opatření v kapitole D/IV  
je tento záměr v dané lokalitě  
z hlediska vlivu na životní prostředí realizovatelný.**

<b>Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.</b>		<b>84/94</b>
<i>Název záměru</i>	<i>Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV</i>	
<i>Zadavatel:</i>	<i>YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL</i>	
<i>Zpracovatel:</i>	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
	<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a>, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a></i>	

## H. PŘÍLOHA

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		85/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

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

**Městský úřad Litvínov**  
Stavební úřad  
Vodní čp. 871, Litvínov 436 01, tel.: 476 767 800

---

Č.j.SÚ/16843/2008/KAP/01940 Litvínov, dne 28.4.2008

Oprávněná úřední osoba pro vyřízení : Bc. Petr Kačala  
Telefon : 476 767 868  
Fax : 476 767 801  
E-mail : kacala@mulitvinov.cz  
Oprávněná úřední osoba pro podepisování : Mgr. Jaroslav Píkhart


Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, 43601 Litvínov

**Věc: Vyjádření Stavebního úřadu Litvínov**


Na podkladě žádosti zpracovatele dokumentace EIA záměru „**Betonárka Litvínov**“ na pozemku 324/1 v katastrálním území Dolní Litvínov, ve smyslu § 6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona. a metodického pokynu MŽP ČR ze dne 16.4.2003, vydává **Stavební úřad Litvínov** pro potřeby posouzení vlivu záměru na životní prostředí toto stanovisko:

Pro území uvažované k realizaci předmětného záměru „**Betonárka Litvínov**“ na pozemku parc. č. 324/1 v katastrálním území Dolní Litvínov, je zpracována a schválena územně plánovací dokumentace města Litvínova a výše uvedený záměr **není** v souladu s touto dokumentací. Funkční využití pozemku parc. č. 324/1 v k.ú. Dolní Litvínov je v této platné dokumentaci určeno jako „zeleň“.

Stavební úřad Vám dále sděluje, že v současné době probíhá proces vedoucí ke schválení 6. změny územního plánu města Litvínova, který je ve fázi projednání návrhu této změny. V rámci této změny dojde i ke změně funkčního využití pozemku parc. č. 324/1 v k.ú. Dolní Litvínov a to z využití „zeleň“ na využití „průmyslová výroba“.



**Mgr. Jaroslav Píkhart**  
vedoucí stavebního úřadu



MĚSTSKÝ ÚŘAD  
LITVÍNŮV  
-úřad - Stavební úřad

Doručil se:  
Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, 436 1 Litvínov

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		86/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNOV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentalní a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

### Stanovisko Krajského úřadu k návrhu 6. změny ÚPD Litvínov

**Krajský úřad Ústeckého kraje**  
odbor životního prostředí a zemědělství  
Velká Hradební 3118/48  
400 02 Ústí nad Labem  
tel.: +420 475 657 111  
fax: +420 475 200 245  
url: www.kr-ustecky.cz

**MĚSTSKÝ ÚŘAD  
LITVÍN**

Dle rozdělovníku

Dne: 7. 02. 2008

Č.j.: 002/292/08

datum: 5. 2. 2008  
č.j.: 319/08/ZPZ-SEA  
č.ev.: 22214/2008  
vyřizuje/tel.: Ing. Petra Sikorová/169  
e-mail: sikorova.p@kr-ustecky.cz  
váš dopis značka/ze dne: ORR/7/Br/2008 / 3.1.2008

**Věc: Stanovisko k návrhu zadání změny č. 6 územního plánu města Litvínov pouze podle § 10i odst. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů**

Odbor životního prostředí a zemědělství KÚ Ústeckého kraje obdržel dne 7. 1. 2008 návrh zadání změny č. 6 územního plánu města Litvínova podle § 47 odst. 2 zákona č. 183/2008 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů.

Z posouzení obsahu návrhu zadání a na základě kritérií uvedených v příloze č. 8 zákona provedl zdejší odbor jako příslušný orgán podle § 22 písm. b) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon) zjišťovací řízení podle § 10i odst. 3 s následujícím závěrem:

*změnu č. 6 územního plánu města Litvínov  
není nutno posoudit z hlediska vlivů na životní prostředí*

Návrh zadání se týká ploch pro bydlení, ploch smíšeného městského území, ploch zahrádkových osad, ploch dopravy pro parkoviště s kapacitou do 100 parkovacích míst, ploch pro průmyslovou výrobu za účelem rozšíření areálu bývalého dolu Hlubina pro činnost malých a středních firem s lehkou a nenaušiči výrobou a skladovacími objekty do 3000 m<sup>2</sup> v blízkosti areálu Unipetrolu RPA (revitalizace ploch typu brown fields), ploch pro komerční plochu marketu s plochou prodejny do 3000 m<sup>2</sup> a s parkovištěm do 100 parkovacích míst.

Návrh zadání nestanoví rámec pro umístění záměrů podléhajících posouzení podle přílohy 1 tohoto zákona a po jeho důkladném prostudování nebyla shledána nezbytnost komplexního posouzení vlivů na životní prostředí (SEA).

V dalších fázích územně plánovací dokumentace budou navrhovány pouze záměry uvedené v návrhu zadání územně plánovací dokumentace. Záměry neuvedané v návrhu zadání územně plánovací dokumentace je nutno projednat s odborem životního prostředí a zemědělství KÚ Ústeckého kraje, který je příslušným orgánem podle § 22 písm. b) zákona.

V případě, že by orgán ochrany přírody nevyloučil významný vliv na evropsky významnou lokalitu či ptačí oblast, požaduje zdejší odbor jako příslušný orgán podle § 22 písm. b) zákona respektování podmínek orgánu ochrany přírody a uvedení jasného výroku v závěru vyhodnocení vlivů na evropsky významnou lokalitu či ptačí oblast, zda dle názoru autorizované osoby má územní plán významný vliv na území evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Zájem ochrany životního prostředí a veřejného zdraví lze prosadit standardními postupy podle zvláštních předpisů.

**KRAJSKÝ ÚŘAD  
ÚSTECKÉHO KRAJE**  
odbor životního prostředí  
a zemědělství

Ing. Václav Veltuský  
vedoucí oddělení OPR

**Rozdělovník:**  
Městský úřad Litvínov, odbor regionálního rozvoje, nám. Míru 11, 436 91 Litvínov  
Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor územního plánování a stavebního řádu, zde

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		87/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNOV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

**Stanovisko orgánů ochrany přírody, pokud jej vyžadují dle § 45i odst. 1 zákona 114/1992 Sb. ve znění zákona 218/2004 Sb.**

**Krajský úřad Ústeckého kraje**  
 odbor životního prostředí a zemědělství  
 Velká Hradební 3118/48  
 400 02 Ústí nad Labem  
 tel.: +420 475 657 111  
 fax: +420 475 200 245  
 url: www.kr-ustecky.cz

**Environmentální a ekologické služby s.r.o.**  
 Jiráskova 413  
 436 01 Litvínov

datum: 23.4.2008  
 č.ev.: 68382/08/ZPZ/N-930  
 vyřizuje/tel.: Ing. Hana Pumprová / 475 657 124  
 e-mail: pumprova.h@kr-ustecky.cz

**Stanovisko orgánu ochrany přírody k záměru „Betonárka Litvínov“ z hlediska možného ovlivnění evropsky významných lokalit a ptačích oblastí dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny**

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako orgán věcně a místně příslušný dle ustanovení § 77a odst. 3 písm. w) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen zákon), vydává dle § 45i zákona k žádosti Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov, ze dne 15.4.2008, toto stanovisko:

**Záměr „Betonárka Litvínov“ nebude mít samostatně ani ve spojení s jinými významnými vlivy na území evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí.**

Akce je situována mimo hranice ptačích oblastí a mimo hranice evropsky významných stanovišť, resp. v dostatečných vzdálenostech od nich. S ohledem na charakter záměru, který spočívá ve vybudování betonárny jako náhrady za stávající nevyhovující zařízení a jejímu umístění v areálu Chemopetrolu; nehrozí ani nepřímé ovlivnění uvedených lokalit, respektive předmětu jejich ochrany.

Identifikační údaje:  
 Název akce: Betonárka Litvínov  
 Kraj: Ústecký  
 k.ú.: Litvínov  
 Žadatel: Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov

Podklady pro posouzení:  
 Žádost o vydání stanoviska v souladu s § 45i zákona  
 Informace o projektu  
 Mapa lokality

**KRAJSKÝ ÚŘAD  
 ÚSTECKÉHO KRAJE**  
 odbor životního prostředí  
 a zemědělství

Ing. Hana Pumprová  
 referentka odboru  
 životního prostředí a zemědělství

Na vědomí:  
 KÚ – ZPZ, Ing. Veltruský

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		88/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentalní a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a> , <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

## Odborná literatura a podkladové materiály

- Biogeografické členění České republiky (M. Culek (editor) a kolektiv, Enigma,Praha, 1995)
- Bejček, Šťastný: Fauna Bílinska, GRADA Publishing 2000
- Bejček, Šťastný: Flora Bílinska, GRADA Publishing 2000
- Projektová dokumentace Hodnocení vlivu investic na životní prostředí - vícekritériální analýza EIA (J. Říha; ACADEMIA; 1995)
- Ekonomické hodnocení přírodních stanovišť v ČSSR (Dušek, Korbini; závěrečná zpráva )K - 4 - 3/4; ČSAV Praha; 1986)
- Biogeografické členění České republiky (M. Culek (editor) a kolektiv, Enigma,Praha, 1995)
- Svazek ročenek Ministerstva životního prostředí ČR (MŽP ČR; poslední ročníky)
- Chráněná území ČR , Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
- Tebodín: Návrh krajského programu zlepšení kvality ovzduší, Krajský program snižování emisí a imisí, Krajský program pro zlepšení specifických problémů Ústeckého kraje, 2003
- Tomášek M. : Půdy České republiky, Český geologický ústav, Praha 2000
- Technické výkresy, technická zpráva
- mapové přílohy zadání stavby
- vlastní blíže neidentifikovatelné materiály
- konzultace s odborníky - speciality některých, významně dotčených oblastí



Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		89/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700,  <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a>, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a></i>	

## INTERNET:

- <http://usti.risy.cz/>
- [www.env.cz/](http://www.env.cz/)
- [www.ceskehory.cz/](http://www.ceskehory.cz/)
- [www.kr-ustecky.cz](http://www.kr-ustecky.cz/)
- <http://monumnet.npu.cz>
- <http://nahlizenidokn.cuzk.cz>
- <http://www.czso.cz/>
- [www.geoportal.cenia.cz](http://www.geoportal.cenia.cz)
- [www.chmu.cz](http://www.chmu.cz)
- [www.ceskestredohori.ochranaprirody.cz.](http://www.ceskestredohori.ochranaprirody.cz)

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		90/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentalní a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a> , <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

## **Přehled zkratk**

AOPaK – Agentura ochrany přírody a krajiny

ÚSES – územní systém ekologické stability

NR ÚSES - nadregionální územní systém ekologické stability

RÚSES - regionální územní systém ekologické stability

NRBC - nadregionální biocentrum

RBC - regionální biocentrum

NRBK - nadregionální biokoridor

VKP - významné krajinné prvky

ZPF – zemědělský půdní fond

ČOV – čistírna odpadních vod

ULK – Ústecký kraj

PD – projektová dokumentace

ŽP – životní prostředí

ČHMÚ – český hydrometeorologický ústav

ZPF – zemědělský půdní fond

TTP – trvalý travní porost

BPEJ – bonitovaná půdně ekologická jednotka

REZZO – registr emisí a zdrojů znečištění ovzduší (kategorie 1-4)

ZCHÚ – zvláště chráněná území

TZL – tuhé znečišťující látky

TNA – těžké nákladní auta

OA – osobní auta

OOP – orgán ochrany přírody

ORL – odlučovač ropných látek

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		91/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNOV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, <a href="mailto:info@ees-servis.cz">info@ees-servis.cz</a> , <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

## Zpracovatel oznámení

Mgr. Luboš Motl – držitel autorizace č. 1522/243/OPVŽP/99

Environmentální a ekologické služby s.r.o.

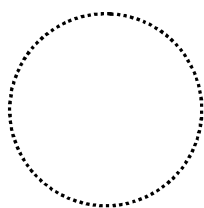
Jiráskova 413, Litvínov 436 01

Tel.: 476 731 518-21

Fax.: 476 731 517

E-mail: [lubos.motl@ees-servis.cz](mailto:lubos.motl@ees-servis.cz)

Autorizaci podle § 19 odst. 4 písm. b) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů a životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) vydalo MŽP ČR dne 15.9.1999, Č.j.:1522/243/OPVŽP/99.




---

Mgr. Luboš Motl

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		92/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNOV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

Č.j.: 1522/243/OPVŽP/99

Datum vydání: 15.9.1999

## OSVĚDČENÍ

Titul, jméno, příjmení Mgr. Luboš Motl

Trvalé bydliště Okružní 252, 435 13 Meziboří

Datum narození, rodné číslo 11.10.1967, 671011/0363

Ministerstvo životního prostředí České republiky v dohodě s Ministerstvem zdravotnictví České republiky podle § 6 odst. 3 a § 9 odst. 2 zákona ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

v y d á v á

## OSVĚDČENÍ ODBORNÉ ZPŮSOBILOSTI

ke zpracování dokumentací o hodnocení vlivů staveb, činností nebo technologií na životní prostředí (§ 5 odst. 3 a § 6 odst.1 a příloha č. 3 zákona ČNR č. 244/1992 Sb.) a ke zpracování posudků (§ 9 zákon ČNR č. 244/1992 Sb.).



Předseda komise

*M. Motl*

Tajemník komise

*Z. Štokr*

kulaté razítko

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		93/94
Název záměru	Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV	
Zadavatel:	YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentalní a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

Toto rozhodnutí nabylo právní moci dne 28.6.2006  
**Ministerstvo životního prostředí**  
Odbor posuzování vlivů na životní prostředí a IPPC  
dne 3.7.2006 podpis Maruška

**MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**  
100 10 Praha 10 - Vršovice, Vršovická 65

Vážený pan  
Mgr. Luboš Motl  
Okružní 314  
435 13 Meziboří

Č.j.: 43270/ENV/06      Vyřizuje/telefon: Mgr. Jana Konrádová/ 267 122 817      V Praze dne: 21.6.2006

## ROZHODNUTÍ

Ministerstvo životního prostředí, jako orgán příslušný k udělování a odnímání autorizace ke zpracování dokumentace a posudku, na základě § 19 odst. 10 a § 21 písm. i) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, vyhovuje žádosti pana Mgr. Luboše Motla, datum narození: 11. 10. 1967, adresa místa trvalého pobytu: Okružní 314, 435 13 Meziboří (dále jen „žadatel“), ze dne 12. 6. 2006 a

**prodlužuje autorizaci  
ke zpracování dokumentace a posudku**

podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů.

Oprávnění ke zpracovávání dokumentace a posudku vzniká dnem nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.  
Autorizace se v souladu s § 19 odst. 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, prodlužuje na dobu 5 let.

1

<b>Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.</b>		<b>94/94</b>
<b>Název záměru</b>	<i>Přemístění BETONÁRNY LITVÍNŮV</i>	
<b>Zadavatel:</b>	<i>YSSEN holding s.r.o. Záluží- Litvínov, Areál s.p. DHL</i>	
<b>Zpracovatel:</b>	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
	<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417633256,,731 411 700, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a></i>	

#### Odůvodnění

Žadatel požádal o prodloužení autorizace a splnil podmínky pro prodloužení autorizace v souladu s § 19 odst. 3, odst. 4 a odst. 5 zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, v souladu s ustanoveními v příloze č. 3 vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 457/2001 Sb., o odborné způsobilosti a o úpravě některých dalších otázek souvisejících s posuzováním vlivů na životní prostředí.

Ukončené vysokoškolské vzdělání bylo doloženo diplomem a vysvědčením o státní závěrečné zkoušce. Vykonaná zkouška odborné způsobilosti byla doložena osvědčením (č.j. 1522/243/OPVŽP/99, datum vydání: 15. 9. 1999). Bezúhonnost byla doložena výpisem z rejstříku trestů (datum vydání: 5. 6. 2006).

Vzhledem k tomu, že předložená žádost obsahuje všechny náležitosti a jsou splněny všechny podmínky pro prodloužení autorizace ke zpracování dokumentace a posudku rozhodlo Ministerstvo životního prostředí tak, jak je ve výroku tohoto rozhodnutí uvedeno.

Rízení o vydání tohoto rozhodnutí podléhá ve smyslu zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, správnímu poplatku ve výši 200 Kč (položka 22 písm. b) sazebníku). Poplatek byl uhrazen formou kolkové známky.

#### Poučení o opravném prostředku

Proti tomuto rozhodnutí lze, podle ustanovení § 83 odst. 1 ve spojení s ustanovením § 152 odst. 1 a odst. 4 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, podat rozklad ministrovi životního prostředí prostřednictvím Ministerstva životního prostředí, Vršovická 65, 100 10 Praha 10, a to ve lhůtě 15 dnů ode dne oznámení tohoto rozhodnutí.



*Ing. Jaroslava HONOVÁ*  
ředitelka odboru

posuzování vlivů na životní prostředí a IPPC

Toto rozhodnutí obdrží:

- žadatel – Mgr. Luboš Motl - účastník správního řízení
- po nabytí právní moci  
orgán příslušný k evidenci - odbor posuzování vlivů na životní prostředí a IPPC  
Ministerstva životního prostředí