



Oznámení záměru

AGRI LIBOCHOVICE a.s.

Stavební úpravy části objektu na sklad
chemických přípravků na p.č. 1025

Ústecký kraj

Mníšek pod Brdy
srpen 2009



Oznámení záměru

AGRI LIBOCHOVICE a.s.

**Stavební úpravy části objektu na sklad
chemických přípravků na p. č. 1025**

Ústecký kraj

**zpracováno podle § 6 zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů
s obsahem a rozsahem podle přílohy č. 3**

Vypracoval: Ing. Josef Tomášek, CSc.

**Mníšek pod Brdy
srpen 2009**

Identifikační údaje

Název: Oznámení záměru „Stavební úpravy části objektu na sklad chemických přípravků na p. č. 1025“ zpracované v rozsahu přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Oznamovatel: AGRI LIBOCHOVICE a.s.
Poděbradova 643
411 17 Libochovice

Zpracovatel: ENVIROCONT s.r.o.
Na Popluží 11
40 001 Ústí nad Labem

kontaktní pracovník: Ing. Andrea Bednářová
tel: 475 207 100
e-mail: andrea.bednarova@envirocont.cz

Středisko odpadů Mníšek s.r.o.
Pražská 900
252 10 Mníšek pod Brdy
IČ: 46349316
DIČ: CZ46349316

Oprávněný zástupce: Ing. Josef Tomášek, CSc.

Kontaktní pracovník: Ing. Jitka Krejčová
tel.: 318 591 770-71
736 622 641
fax: 318 591 772
e-mail: krejcova@sommnisek.cz

Obsah

Situace	1
A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI.....	2
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU.....	3
B.I. Základní údaje.....	3
B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1	3
B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru	3
B.I.3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)	3
B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	4
B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru.....	6
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	7
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků	7
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat	7
B.II. Údaje o vstupech.....	7
B.II.1. Zábor půdy	7
B.II.2. Odběr a spotřeba vody.....	8
B.II.3. Surovinové a energetické zdroje	8
B.II.4. Nároky na dopravu	9
B.III. Údaje o výstupech	10
B.III.1. Množství a druh emisí do ovzduší	10
B.III.2. Množství odpadních vod a jejich znečištění	11
B.III.3. Kategorizace a množství odpadů	11
B.III.4. Hluk a vibrace	13
B.III.5. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií.....	14
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	15
C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	15
C.1.1. Územní systémy ekologické stability krajiny	15
C.1.2. Zvláště chráněná území, přírodní parky, významné krajinné prvky	17
C.1.3. Soustava Natura 2000	19
C.1.4. Území historického, kulturního nebo archeologického významu	20
C.1.5. Území hustě zalidněná	22
C.1.6. Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení, staré ekologické zátěže, extrémní poměry v dotčeném území	22
C.2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny	23
C.2.1. Ovzduší	23
C.2.2. Voda.....	25
C.2.3. Půda	27
C.2.4. Geofaktory životního prostředí	27
C.2.5. Fauna a flóra	29
C.2.6. Krajina.....	30
C.2.7. Hmotný majetek.....	30
D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ31	
D.I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)	31
D.I.1. Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů.....	31
D.I.2. Vlivy na ovzduší a klima.....	34
D.I.3. Vlivy na hlukovou situaci a event. další fyzikální a biologické charakteristiky	34

D.I.4. Vlivy na povrchové a podzemní vody	35
D.I.5. Vlivy na půdu	35
D.I.6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje	35
D.I.7. Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy	35
D.I.8 Vliv na lokality Natura 2000	35
D.I.9. Vlivy na krajinu	36
D.I.10. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	36
D.II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	36
D.III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice	37
D.IV. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů.....	37
D.V. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů	39
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (POKUD BYLY PŘEDLOŽENY).....	40
F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE.....	41
G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU.....	42
H. PŘÍLOHA.....	44

Seznam nejčastěji používaných zkratek

BC	- biocentrum
BK	- biokoridor
BPEJ	- bonitované půdně ekologické jednotky
BSK ₅	- biochemická spotřeba kyslíku
ČHMÚ	- Český hydrometeorologický ústav
ČIŽP	- Česká inspekce životního prostředí
ČOV	- čistírna odpadních vod
ČSN	- česká státní norma
dB	- decibel
DP	- dobývací prostor
EIA	- zkratka anglického názvu „environmental impact assessment“ (hodnocení vlivů na životní prostředí)
CHKO	- chráněná krajinná oblast
CHLÚ	- chráněné ložiskové území
CHOPAV	- chráněná oblast přirozené akumulace vod
CHSK	- chemická spotřeba kyslíku
ISO	- mezinárodní normy (Mezinárodní organizace pro normalizaci)
k.ú.	- katastrální území
KHS	- krajská hygienická stanice
KÚ	- krajský úřad
L _{aeq,T}	- ekvivalentní hladina akustického tlaku
LBC	- lokální biocentrum
LBK	- lokální biokoridor
MěÚ	- městský úřad
MZd	- ministerstvo zdravotnictví
MŽP	- ministerstvo životního prostředí
NEL	- nepolární extrahovatelné látky
NL	- nerozpuštěné látky
NO ₂	- oxid dusičitý
NO _x	- oxidy dusíku
NPK-P	- nejvyšší přípustná koncentrace
NRBK	- nadregionální biokoridor
NRBC	- nadregionální biocentrum
NS	- návěsové soupravy

NV ČR	- nařízení vlády České republiky
ORL	- odlučovač ropných látek
OÚ	- obecní úřad
PAU	- polycyklické aromatické uhlovodíky
PCB	- polychlorované bifenyly,
PEL	- přípustný expoziční limit chemické látky nebo prachu
pH	- kyselost
PM ₁₀	- suspendované částice frakce PM ₁₀
PP	- přírodní památka
PR	- přírodní rezervace
PS	- provozní soubor
PUPFL	- pozemky určené k plnění funkcí lesa
RBC	- regionální biocentrum
RBK	- regionální biokoridor
RL ₁₀₅	- rozpuštěné látky
ŘSD ČR	- Ředitelství silnic a dálnic České republiky
Sb.	- Sbírka zákonů
SO	- stavební objekty
SO ₂	- oxid siřičitý
SV, JV, apod.	- světové strany
TNA nebo TNV	- těžké nákladní automobily nebo těžká nákladní vozidla
TUV	- teplá užitková voda
TZL	- tuhé znečišťující látky
ÚP SÚ (ÚPnSÚ)	- územní plán sídelního útvaru
ÚP VÚC	- územní plán velkého územního celku
US EPA	- Agentura pro ochranu životního prostředí USA
ÚSES	- územní systém ekologické stability
VKP	- významný krajinný prvek
WHO	- Světová zdravotnická organizace
ZCHÚ	- zvláště chráněné území
ZPF	- zemědělský půdní fond
ZUJ	- základní územní jednotka
ŽP	- životní prostředí

Situace

Záměr realizace skladu pesticidů je navržen ve stávajícím objektu zemědělského areálu oznamovatele - AGRI LIBOCHOVICE a.s.

Sklad pesticidů je navržen ve východní části objektu, který sloužil v poslední době jako příležitostný sklad. Tyto prostory byly původně využívány jako občasný sklad nafty a olejů. Sklady budou přístupné z venkovního prostoru.

Důvodem realizace záměru je skutečnost, že oznamovatel dosud skladoval pesticidy v pronajatých prostorech, což vyvolávalo nutné převozy před aplikací.

Sklad má sloužit pro vlastní potřebu oznamovatele, nikoliv pro komerční účely.

Předmětem činnosti oznamovatele je provoz živočišné výroby kombinované s rostlinnou výrobou.

Počátky činnosti oznamovatele spadají do začátku padesátých let minulého století, v roce 1996 byla založena akciová společnost (přeměnou podle § 69 odst. 2 obch. zák. společnosti AGRI LIBOCHOVICE s.r.o.)

Předkládané oznámení bylo zpracováno podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění oprávněnou osobou ve smyslu § 19 zákona č. 100/2001 Sb. - Ing. Josefem Tomáškem, CSc. Spolupracovala Ing. Jitka Krejčová a další.

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. Obchodní firma

AGRI LIBOCHOVICE a.s.

2. IČ

64052931

3. Sídlo (bydliště)

Poděbradova 643
411 17 Libochovice

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

pan Karel Štěpánek
Projektová kancelář Štěpánek a spol. s.r.o.
V. Dominikánská 10
412 01 Litoměřice
tel. 416 735 330-31

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I. Základní údaje

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

Stavební úpravy části objektu na sklad chemických přípravků na p. č. 1025

Záměr podle přílohy č. 1 kategorie II bodu 10.4 „Skladování vybraných nebezpečných chemických látek a chemických přípravků (vysoce toxických, toxických, zdraví škodlivých, žíravých, dráždivých, senzibilizujících, karcinogenních, mutagenních, toxických pro reprodukci, nebezpečných pro životní prostředí) a pesticidů v množství nad 1 t; kapalných hnojiv, farmaceutických výrobků, barev a laků v množství nad 100 t.“ 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 (dále jen zákon).

Příslušným úřadem k provedení posouzení podle zákona je Krajský úřad Ústeckého kraje.

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Předmětem záměru je realizace skladu na pesticidy ve stávajícím zemědělském areálu AGRI Libochovice. Sklad bude umístěn ve stávajícím objektu. Stavebně bude sklad rozdělen na dvě části - pro pevné a pro kapalné přípravky. Ve skladech budou v originálním balení skladovány sypké přípravky (sklad pesticidů) a kapalné přípravky (sklad kapalných přípravků; plastové lahve a kanystry od 1 do 50 litrů, popř. plechové nebo plastové sudy o objemu 200 litrů). Přípravky budou volně loženy.

Ve skladu pesticidů nebude prováděna žádná manipulace (přečerpávání, stáčení). Naskladnění a vyskladnění bude prováděno pomocí paletovacího vozíku (mechanický) nebo ručně.

Sklad je zřizován pro vlastní účely oznamovatel - nikoliv pro komerční účely.

Kapacitu záměru je možné charakterizovat následujícími údaji:

kapalné přípravky : obrat 4895 l/rok (sklad kapalných přípravků)

pevné přípravky: obrat 100 kg/rok (sklad pesticidů)

max. skladované množství 1 000 l

V podlaze bude realizována záchytná vana o objemu odpovídajícím maximální kapacitě skladu.

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

kraj:	Ústecký
okres:	Litoměřice
obec:	Libochovice
katastrální území:	Libochovice
p.č.	1025



Podrobné umístění záměru je zřejmé ze situace v příloze 1.

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

Záměr je plánován ve stávajícím areálu společnosti AGRI LIBOCHOVICE a.s.

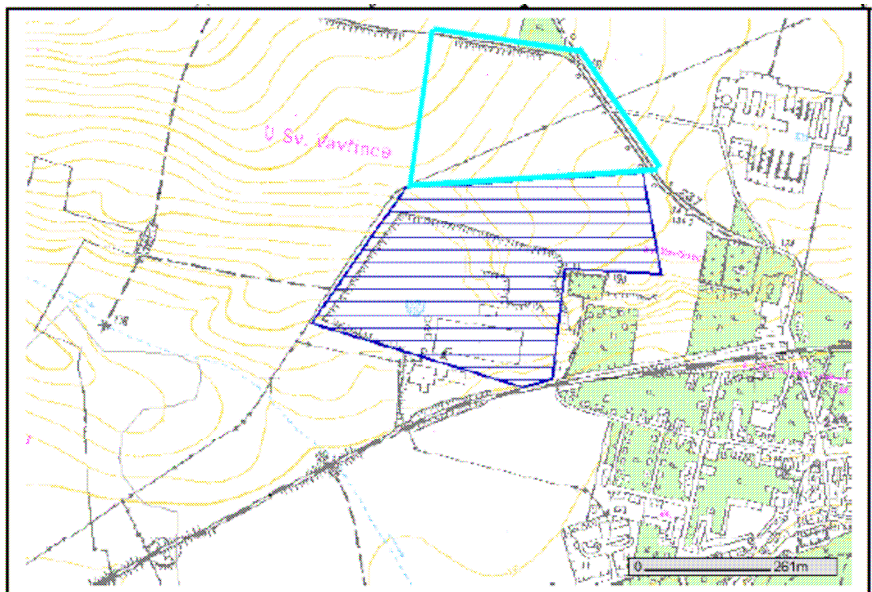
Předmětem záměru je realizace skladu pesticidů a skladu kapalných přípravků ve stávajícím objektu, který slouží jako sociální a provozní budova. Sklad pesticidů je navržen ve východní části objektu, která sloužila jako příležitostný sklad. Tyto prostory byly původně využívány jako občasný sklad nafty a olejů. Sklad kapalných přípravků vznikne oddělením prostoru stávající místnosti dieselagregátu ve východní části objektu. Sklady budou přístupné z venkovního prostoru.

Objekt je připojený na inženýrské sítě, v objektu budou prováděny pouze stavební úpravy spojené se změnou užívání, bez zásahu do nosných konstrukcí, způsobu vytápění, rozvodu elektřiny ZTI.

Možnost kumulace s jinými záměry

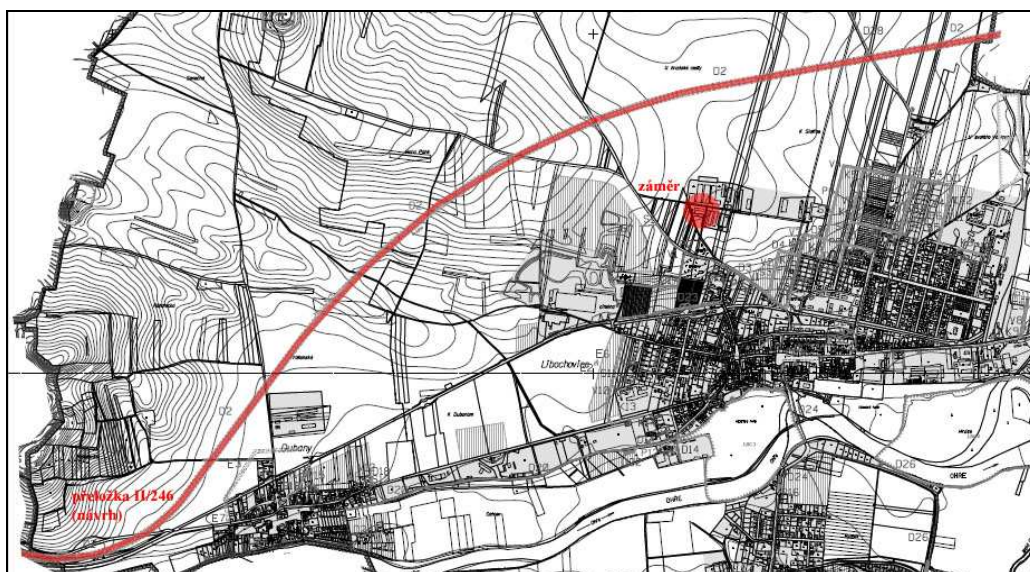
Západně od areálu leží záměr „Rozšíření těžby cihlářské suroviny v k.ú. Libochovice“ - závěr zjišťovacího řízení č.j. 1832/ZPZ/2006/265–závěr ze dne 26.2.2007 (nebude dále posuzován). Vzhledem k charakteru posuzovaného záměru nelze předpokládat kumulaci s tímto záměrem.

Umístění těžby cihlářské suroviny (ohraňováno zelenou barvou), včetně stávajícího lomu pro těžbu cihlářské suroviny (šrafováno modře).



Územní plán města Libochovice navrhuje přeložku silnice II/246 probíhající cca 400-500 m severně od Libochovic. Přeložka je součástí návrhu nové trasy silnice II/246 od křižovatky se silnicí II/118 až do Koštic na severní straně železničních tratí č.095 a č.114 v kategorii S 11,5/80 s novým mostem přes Ohři a bez křížení s tratí č.095. Na k.ú. Libochovic vstupuje navržená trasa ze severozápadu z k.ú. Křesín. Nejprve povede v souběhu se železniční tratí a po úroňovém překřížení s místní komunikací se před sídlem Dubany stáčí na severovýchod. Zde prochází podél severního okraje plochy navržené k těžbě cihlářských hlín TN1. Za ní bude úroňově (formou kruhového objezdu) přecházet silnici II/237. Poté se trasa stáčí na východ (silnici II/2467 Libochovice - Slatina křižuje navržená trasa úroňově) a na severovýchodním okraji katastru Libochovic opouští řešené území.

Návrh obchvatu Libochovic podle platného ÚP Libochovice



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

Umístění záměru je dáno vlastnickými právy k pozemkům stavby, možnostmi napojení na technickou a dopravní infrastrukturu i limity využití území, které jsou dané územním plánem s ohledem na požadavky investora na lokalizaci stavby.

Vybudování skladu pesticidů a skladu kapalných přípravků nahradí stávající nevyhovující stav. Dosud oznamovatel skladoval předmětné přípravky v pronajatém skladu mimo svůj areál.

Záměr je v souladu s Územním plánem (viz příloha H).

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

Popis stávajících konstrukcí objektu

Sociální a provozní budova je přízemní, nepodsklepená, zastřešená sedlovou střechou, obdélníkového půdorysu o rozměrech 42,6 x 9,3 m, obestavěný prostor 2376 m³.

Sklad kapalných přípravků: půdorys 5,7x4,2 m

Sklad pesticidů (pevné přípravky): půdorys 4,05x2,7 m

Základy jsou betonové. Zdivo cihelné. Podlahy betonové s povrchovou úpravou podle účelu jednotlivých místností /cementový potěr, povlak PVC, teracová a keramická dlažba/. Zastřešení je tvořeno dřevěnými vazníky BIOS, podhled tvoří rošt z prken, heraklit a omítka. Izolace stropů rohožemi z minerální vlny tl. 10 cm. Krytina sedlové střechy je plechová KOB. Okna dřevěná, zdvojená. Vnitřní dveře dřevěné, venkovní dveře dřevěné s nadsvětlíkem, vrata ocelová.

Popis technického a technologického řešení

Z místnosti původního skladu nafty a olejů bude sklad pesticidů (14,98 m²), místnost dieselagregátu se rozdělí příčkou a vznikne sklad kapalných přípravků (23,9 m²). Zbývající část původní místnosti dieselagregátu se bude využívat jako sklad elektromateriálu.

Stávající i nová betonová podlaha bude ošetřena izolačním nátěrem – tím se zajistí nepropustnost (ochrana proti případnému znečištění podzemních vod). Úprava prahu v místnosti kapalných přípravků vytváří s podlahou vanu.

V místnosti pevných přípravků se práh stávajících dveří zvýší – nabetonuje v 5 cm (zamezí úniku nebezpečných látek na okolní terén).

Odvětrání obou místností nucené s šestinásobnou výměnou vzduchu (za hodinu). Místnosti skladů budou temperovány, teplota nesmí klesnout pod +5°C.

Místnosti budou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky, lékárníčkou první pomoci, prostředky pro likvidaci případných drobných havárií při rozbití nebo rozsypaní přípravku.

V každém skladu vznikne jedno občasné pracovní místo.

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

zahájení: do 6 měsíců od vydání stavebního povolení

dokončení: do 1 měsíce od vydání kolaudačního rozhodnutí

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Územně správní celek: Obec Libochovice

Vyšší územně správní celek: Ústecký kraj

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

- Stavební povolení – Městský úřad Lovosice – stavební úřad
- Podkladová rozhodnutí k ÚR a SP

B.II. Údaje o vstupech

B.II.1. Zábor půdy

Zábor půdy

Realizací záměru nedojde k odnětí zemědělské půdy ze ZPF ani PUPFL. Záměr bude umístěn do stávajícího objektu v areálu zemědělského družstva. Část objektu ve které má být záměr lokalizován byla používána jako příležitostní sklad. Objekt leží podle katastru nemovitostí na pozemku p.č. 1025 (způsob využití – jiná stavba).

Výřez katastrální mapy je uveden v příloze.

Zvláště chráněná území

Poloha záměru nezasahuje žádné zvláště chráněné území přírody ve smyslu kategorií dle § 14 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění. Není ani v kontaktu s některou z evropsky významných lokalit ve smyslu § 45 a – c zákona č. 218/2004 Sb., která by byla zahrnuta do národního seznamu těchto lokalit podle § 45a nebo vymezených ptačích oblastí podle § 45e tohoto zákona.

Záměr se nenachází v žádném zvláště chráněném území ve smyslu ochrany památek, případně chráněném území podle horního zákona.

Záměr neleží na území CHOPAV.

Obecně chráněné přírodní prvky

Areál není v kontaktu s žádným přírodním parkem ani registrovaným VKP podle § 6 zák. č. 114/1992 Sb., v platném znění.

Ochranná pásma

Při realizaci záměru budou respektována ochranná pásma elektroenergetických zařízení, plynárenských zařízení a teplotních zařízení daná zákonem č. 458/2000 Sb., ochranná pásma telekomunikačních zařízení daná zákonem č. 151/2000 Sb., ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok daná zákonem č. 274/2001 Sb.

Záměr neleží v ochranných pásmech komunikací ve smyslu silničního zákona.

B.II.2. Odběr a spotřeba vody

Období výstavby

Během výstavby bude potřeba vody v místě stavby pouze pro sociální účely (beton bude dodáván již hotový). Množství vody bude záviset na počtu pracovníků a rychlosti stavebních prací. Předpokládaná spotřeba vody na jednoho pracovníka:

pitná 5 l/os./směna

mytí 120 l/os./směna (prašný a špinavý provoz)

Zásobování vodou během výstavby zajistí dodavatel stavby.

Období provozu

Záměr nepředstavuje žádné nároky na spotřebu pitné či technologické vody. Ve skladu bude umístěno v uzavřené nádobě 20 litrů pitné vody.

B.II.3. Surovinové a energetické zdroje

Realizace záměru

Z hlediska výstavby se jedná o malé množství stavebního materiálu běžné produkce.

Provoz záměru

Surovinové zdroje

Sklad pesticidů VKK Libochovice

Registr. přípravek	skupenství	škodlivost zdraví	hořlavost
ARKEM	PEVNÉ	NE	NE
AURORA 50 WG	PEVNÉ	NE	NE
GRANSTAR 75 WG	PEVNÉ	DRÁŽDIVÝ	NE
HUSAR	PEVNÉ	DRÁŽDIVÝ	NE
MAIS TER	PEVNÉ	DRÁŽDIVÝ	NE
AMISTAR	KAPALINA	NE	NE
ARCHER TOP 400EC	KAPALINA	ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ	HOŘL. III.tř
ATLAS	KAPALINA	NE	NE
BUMPER-SUPER	KAPALINA	DRÁŽDIVÝ	HOŘL. IV.tř
CELEST EXTRA 050 FS	KAPALINA	NE	NE
CERONE 480 SL	KAPALINA	ŽÍRAVÝ	NE
COUGAR SC	KAPALINA	NE	NE
CYCOCEL 750 SL	KAPALINA	ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ	NE
CZ -600	KAPALINA	ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ	NE
DUETT	KAPALINA	ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ	NE
FALCON 460 EC	KAPALINA	ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ, ŽÍRAVÝ	HOŘL. IV.TŘ
FUSILADE FORTE 150 EC	KAPALINA	ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ	HOŘL. III.TŘ
GALANT SUPER	KAPALINA	DRÁŽDIVÝ	HOŘL. III.TŘ
GOLTIX TOP	KAPALINA	NE	NE
HORIZON 250 EW	KAPALINA	ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ	HOŘL. IV.TŘ
ISTROEKOL	KAPALINA	NE	HOŘL. III.TŘ
JUWEL TOP	KAPALINA	ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ	NE
LONTREL 300	KAPALINA	NE	NE
MAXIM STAR 025 F S	KAPALINA	NE	NE
MUSTANG	KAPALINA	ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ	NE
NURELLE D	KAPALINA	ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ	HOŘL. IV.TŘ
PROLINE	KAPALINA	DRÁŽDIVÝ	HOŘL. IV.TŘ
PUMA EXTRA	KAPALINA	NE	NE
RAXIL 515 FS	KAPALINA	ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ	NE
ROUNDUP KLASIK	KAPALINA	NE	NE
SILWET L-77	KAPALINA	ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ	HOŘL. IV.TŘ
SPORTAK HF	KAPALINA	ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ	HOŘL. III.TŘ
TANGO SUPER	KAPALINA	ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ	NE
TERPAL C	KAPALINA	ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ	NE
TOUCHDOWN QUATTRO	KAPALINA	NE	NE
VAZTAK 10SC	KAPALINA	ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ	NE

Energetické zdroje

Spotřeba elektrické energie pouze na osvětlení skladu a na nutnou vzduchotechniku.

B.II.4. Nároky na dopravu

Nároky na dopravu nevznikají. Příjezd ke skladu i od skladu bude po stávající vnitroareálové komunikaci s vyústěním na místní komunikaci k silnici 237.

Dovoz bude realizován odpovídajícími lehkými nákladními vozidly. Odvoz pak přímo jednotlivými zemědělskými mechanizmy k přímé aplikaci nebo rovněž lehkými nákladními vozidly.

Frekvenci nákladních vozidel v souvislosti s provozem skladu lze odhadnout na 8 za rok.

B.III. Údaje o výstupech

B.III.1. Množství a druh emisí do ovzduší

Období výstavby

Bodové zdroje: Bodové zdroje znečištění ovzduší v etapě výstavby nevzniknou.

Liniové zdroje: Liniové zdroje znečištění mohou být představovány provozem nákladní techniky při návozu stavebního materiálu v etapě výstavby. Dle předpokladů a zkušeností s výstavbou rozsahem podobných objektů lze očekávat maximální dopravní zatížení během terénních úprav a realizace kolem 2 nákladních automobilů/den. Tato etapa bude trvat cca max. 1 měsíc. Odhad pohybů nákladních automobilů v další etapě výstavby by byl spekulativní. Odhad emisí z liniových zdrojů v celé etapě výstavby nelze spolehlivě predikovat.

Upřesnění těchto údajů a stanovení četnosti dopravy v průběhu celé etapy výstavby bude možno provést až v rámci zpracování prováděcích projektů stavby, kdy bude určen dodavatel stavby a dále budou určeny druhy a množství jednotlivých materiálů.

- Plošné zdroje: Za dočasný plošný zdroj znečištění je možné považovat vlastní prostor staveniště, který může být zdrojem sekundární prašnosti.

Období provozu

Realizace záměru nepředstavuje vznik žádných významných bodových ani plošných zdrojů znečišťování ovzduší. Vytápění skladů je napojeno na stávající rozvod vytápění objektu soc. zařízení. Objekt je vytápěn teplovodní kotelnou na tuhá paliva mimo posuzované prostory. Sklady budou nuceně větrány s šestinásobnou výměnou vzduchu.

Sklad kapalných přípravků: axiální ventilátor CLC-N-01-250 o výkonu max. 950 m³/hod

Sklad pesticidů: axiální ventilátor CLC-N-01-200 o výkonu max. 470 m³/hod

Liniovým zdrojem bude doprava, která je však v rámci areálu stávající. Navýšení dopravy z titulu zavážení skladu je nevýznamné.

B.III.2. Množství odpadních vod a jejich znečištění

Období výstavby

Etapa výstavby předpokládá produkci splaškových odpadních vod. Bude využíváno stávající zařízení v areálu.

Období provozu

Obsluha skladu bude využívat stávající sociální zařízení v provozně – sociální budově v areálu AGRI.

Záměr nevyvolá žádnou novou produkci dešťových či technologických odpadních vod. Množství dešťových vod ze střechy objektu bude stávající.

Areál má vlastní areálovou dešťovou a splaškovou kanalizaci, která odvádí vody do městské kanalizace.

Ve skladu bude ekologická havarijní nepropustná vana, která zabrání úniku pesticidů mimo objekt. Vody z havarijních van budou předávány k likvidaci oprávněné firmě.

Objem jímky (nepropustné vany) musí odpovídat minimálně náplni největšího obalu s kapalným přípravkem.

- technologický proces, při kterém odpadní vody vznikají

V provozu dle záměru nebudou vznikat odpadní technologické vody, které by byly vypouštěny.

- charakter recipientu (vodárenský tok, třída znečištění)

Splaškové ani technologické odpadní vody v objektu dle záměru vznikat nebudou.

B.III.3. Kategorizace a množství odpadů

Veškerá činnost související s nakládáním s odpady bude prováděna v souladu se zákonem o odpadech 185/2001 Sb., a souvisejícími vyhláškami, zejména s Vyhláškou MŽP 383/2001 Sb., o podrobnostech s nakládáním s odpady, Vyhláškou MŽP 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů a Vyhláškou MŽP a MZd 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů.

Období výstavby

Přesnou specifikaci konkrétních druhů a množství jednotlivých druhů odpadů z vlastního procesu výstavby lze upřesnit až v prováděcích projektech, kdy budou známi dodavatelé a budou specifikovány i konkrétní použité materiály. Součástí smlouvy mezi investorem a hlavním dodavatelem stavby bude i podmínka, že hlavní dodavatel stavby je zodpovědný za správné nakládání s odpady vznikajícími v průběhu výstavby (včetně odpadů vznikajících činnostmi subdodavatelů na stavbě), včetně jejich následného využití nebo odstranění (tato povinnost bude zapracována do smlouvy o provedení prací), a investor

vytvoří na staveništi potřebné podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů. Rozsah stavby je však relativně malý. Předpokládaná struktura jednotlivých druhů odpadů v období výstavby je uvedena v následující tabulce:

Přehled běžných odpadů vznikajících v etapě výstavby (kategorizace dle vyhlášky č. 381/2001 Sb.)

kód druhu odpadu	název odpadu	Způsob odstranění
15 01 01	papírové a lepenkové obaly	oprávněná firma*
15 01 02	plastové obaly	oprávněná firma*
15 01 04	kovové obaly	oprávněná firma*
15 01 05	kompozitní obaly	oprávněná firma*
podskupina 17 01	beton, cihly, tašky a keramika	oprávněná firma*
podskupina 17 02	dřevo, sklo, plasty	oprávněná firma*
17 04 05	železo, ocel	oprávněná firma*
17 04 11	kabely neuvedené pod 17 04 10	oprávněná firma*
20 02 01	biologicky rozložitelný odpad	oprávněná firma*
20 03 01	směsný komunál.odpad	oprávněná firma*

* - viz § 12 odst. 3 zákona 185/2001 Sb., v platném znění

Období provozu

Vlastní záměr - skladování přípravků na povrchovou úpravu kovů - je v podstatě bezodpadový. Dovezené přípravky budou skladovány v původních obalech, nebude docházet k otvírání obalů, přelívání nebo rozvažování na menší dávky.

Přehled předpokládaných odpadů vznikajících v provozu dle záměru (bude zpřesněno v další projektové přípravě):

Kód	Název odpadu	Kat.	Způsob odstranění
02 03 99	Odpady jinak blíže neurčené	O	oprávněná firma*
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	oprávněná firma*
15 01 02	Plastové obaly	O	oprávněná firma*
15 01 03	Dřevěné obaly	O	oprávněná firma*
15 01 06	Směsné obaly	O	oprávněná firma*
15 01 07	Skleněné obaly	O	oprávněná firma*
20 01 21	Zařívky a jiný odpad obsahující rtuť	N	oprávněná firma*
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	oprávněná firma*

* - viz § 12 odst. 3 zákona 185/2001 Sb., v platném znění

V případě že dojde při manipulaci k poškození obalu, bude tento bezprostředně přesunut do havarijního kontejneru. Velikost tohoto kontejneru musí být taková, aby se do něj vešel největší skladovaný přípravek i s poškozeným obalem. Sklad bude dále vybaven

náhradním přepravním obalem a přípravek bude přepraven k dodavateli. Neopravitelný obal bude předán oprávněné firmě k odstranění.

V případě, že dojde k vylití nebo vysypání přípravku mimo zabezpečený prostor, bude tento shromážděn v zachytivé vaně včetně použitých sanačních prostředků k odstranění následků. V případě, že přípravek nebude možno již využít, bude s ním dále nakládáno jako s odpadem. Tento odpad bude zařazen pod katalogové číslo dle bezpečnostního listu případně pod kat. č. 02 01 08* Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky a bude předán smluvní oprávněné firmě k odstranění.

Jako sanační prostředek bude použit materiál sající kapalinu (např. písek nebo piliny), dále soda nebo jiný vhodný neutralizační prostředek.

Pro případ vzniku odpadu z důvodu vylití nebo vysypání přípravku z originálního obalu mimo zabezpečený prostor bude muset být dán ve smyslu § 16 odst. 3 zákona 186/2001 Sb., v platném znění souhlas příslušného úřadu k nakládání s nebezpečnými odpady.

Ukončení záměru

V případě nutnosti odstranění stavebních objektů, které vzniknou realizací záměru vznikne při demolici a demontáži těchto objektů stavební odpad v množství odpovídajícím použitému materiálu pro výstavbu těchto objektů.

B.III.4. Hluk a vibrace

Hluk

Období výstavby

Etapa výstavby může být zdrojem hluku, který může ovlivnit akustické parametry v území.

Akustická studie pro období výstavby ve vztahu k nejbližšímu chráněnému prostoru nebyla vzhledem k malým stavebním úpravám uvnitř stávajícího objektu provedena.

Období provozu

Zdrojem hluku a vibrací bude vlastní doprava a nově instalované ventilátory sloužící k odvodu případných výparů.

S ohledem na vzdálenost venkovních chráněných prostor nebyla akustická studie zpracována. Není reálný předpoklad jakéhokoliv ovlivnění stávající akustické situace.

Vibrace

Provoz skladu nebude zdrojem vibrací.

Záření

Provoz nepoužívá materiály ani media se zvýšeným obsahem přírodních ani umělých radionuklidů.

Při realizaci ani v provozu se nepředpokládá provozování otevřených generátorů vysokých a velmi vysokých frekvencí ani zařízení, která by takové generátory obsahovala, tj. zařízení, která by mohla být původcem nepříznivých účinků elektromagnetického záření na zdraví ve smyslu nařízení vlády 1/2008 Sb. o ochraně zdraví před neionizujícím zářením.

Záměr se nenachází v oblasti působení externích zdrojů vysokých a velmi vysokých frekvencí. Není nutné realizovat opatření, jež by vyloučila indukovaná pole překračující hodnoty stanovené uvedeným nařízením vlády č. 1/2008 Sb.

Jiné výstupy

Nejsou známy jiné výstupy záměru.

B.III.5. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií

V navržených skladech budou skladovány chemické látky v max. množství 1000 l. Vzhledem k této skutečnosti se jedná o zacházení se závadnými látkami ve větším rozsahu podle ust. § 39 odst. 2 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů. Pro tento provoz proto musí být vypracován „Havarijní plán“ v souladu s vyhláškou č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků, který schvaluje rozhodnutím příslušný vodoprávní úřad, kterým je v tomto případě MěÚ Lovosice, odbor životního prostředí.

V oddělených skladech budou uskladněny pevné látky dále hořlavé kapaliny III.a IV. třídy hořlavosti, při manipulaci nedojde k úniku těkavých složek obsažených v kapalných prostředích, při manipulaci nemůže vzniknout koncentrace, která by zvýšila nebezpečí požáru – protokol č. 070120 o určení vnějších vlivů z 9.3.2007

V bezpečnostních listech jsou uvedeny všechny potřebné údaje podle požadavku vyhlášky č. 231/2004 Sb., jako např. údaje o nebezpečnosti, hoření, fyzikální a chemické vlastnosti aj. Ve skladu budou přípravky :

- o C – žíravé
- o Xi – dráždivé při dotyku s kůží a při požití
- o Xn – zdraví škodlivé při požití
- o neklasifikované přípravky

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Záměr je navržen v severozápadní části města Libochovice ve stávajícím areálu spol. AGRI Libochovice a.s. Dopravně je areál napojen místní komunikací na silnici č. 237.

Kartograficky je plocha zájmového území zobrazena v mapě:

ZM - měřítko 1: 10 000, list 02-42-21

C.1.1. Územní systémy ekologické stability krajiny

Územní systém ekologické stability

Územní systém ekologické stability (dále jen ÚSES) je vymezován na základě zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Můžeme jej charakterizovat jako vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých, ekosystémů. ÚSES umožňuje uchování a reprodukci přírodního bohatství, příznivě působí na okolní, méně stabilní části krajiny a vytváří tak základ pro její mnohostranné využívání. Vymezení ÚSES stanoví a jeho hodnocení provádějí orgány územního plánování a ochrany přírody ve spolupráci s orgány vodohospodářskými, ochrany zemědělského půdního fondu a státní správy lesního hospodářství.

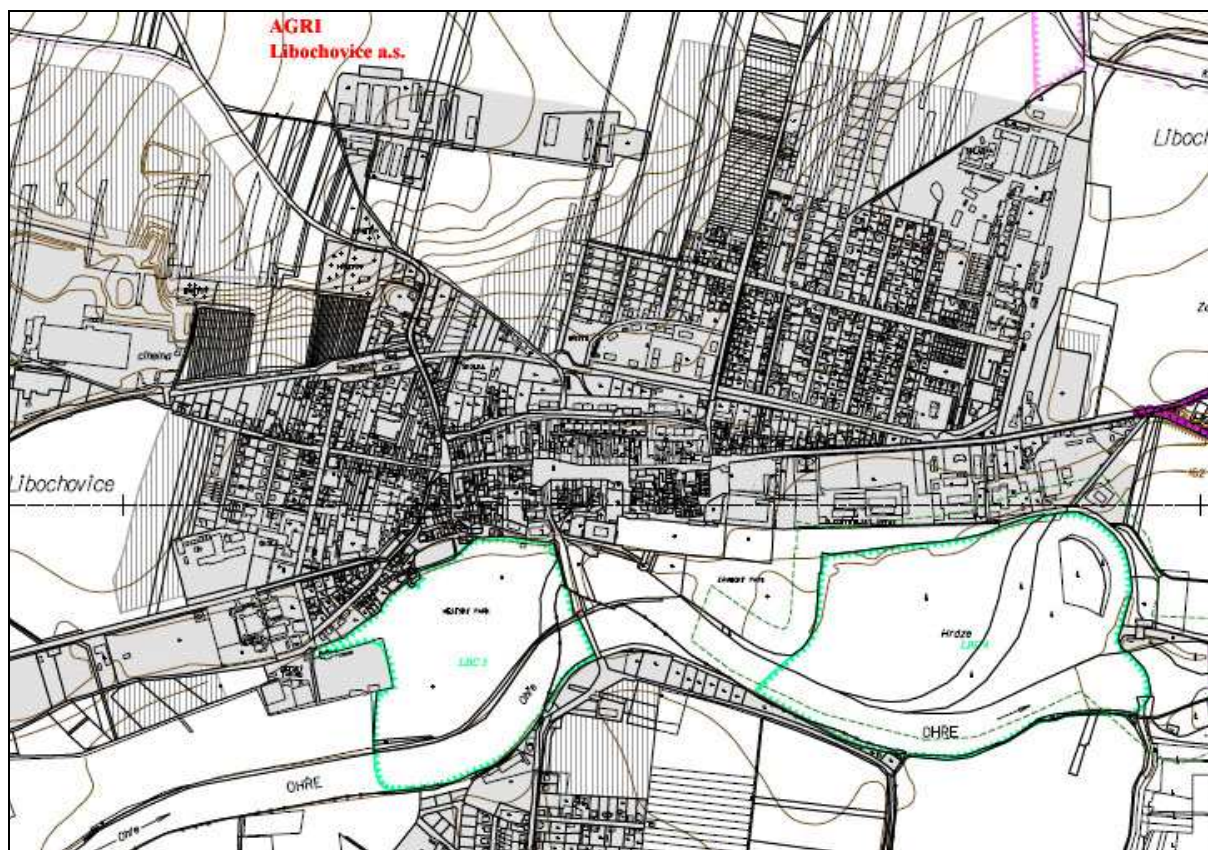
Rozlišují se tři úrovně ÚSES:

- místní (lokální)
- regionální
- nadregionální

Záměr **neleží** na území žádného z prvků územního systému ekologické stability.

Na administrativním území města Libochovice byla vymezena soustava jednoho nadregionálního biocentra, dvou regionálních biocenter, tří nadregionálních biokoridorů a dvou regionálních biokoridorů (prvky regionálního ÚSES byly převzaty z ÚPVÚC okresu Litoměřice). Územní plán vymezuje soustavu 8 lokálních biocenter a jednoho lokálního biokoridoru. Územní plán vymezuje soustavu 8 lokálních biocenter a jednoho lokálního biokoridoru. Rozsahem nejvýznamnějším stabilizujícím prvkem na území Libochovic je niva řeky Ohře, s břehovými porosty a s přílehlými pozemky. Podél Ohře a zejména kolem lužního lesa na pravém břehu Ohře bylo vymezeno nadregionální biocentrum NRBC 2 „Oharský luh“, které z celkové rozlohy 1 000 ha zaujímá v řešeném území plochu necelých 200 ha (na jihovýchodě správního území města). Do jihozápadní části řešeného území okrajově zasahuje regionální biocentrum Šebín RBC 30, rozkládající se také na pravém břehu Ohře.

Nejbližším lokálním prvkem ÚSES je lokální biocentrum LBC 3 - městský park nadregionální biokoridor a Ohře. Umístění prvků ÚSES je zřejmé z obrázků níže.

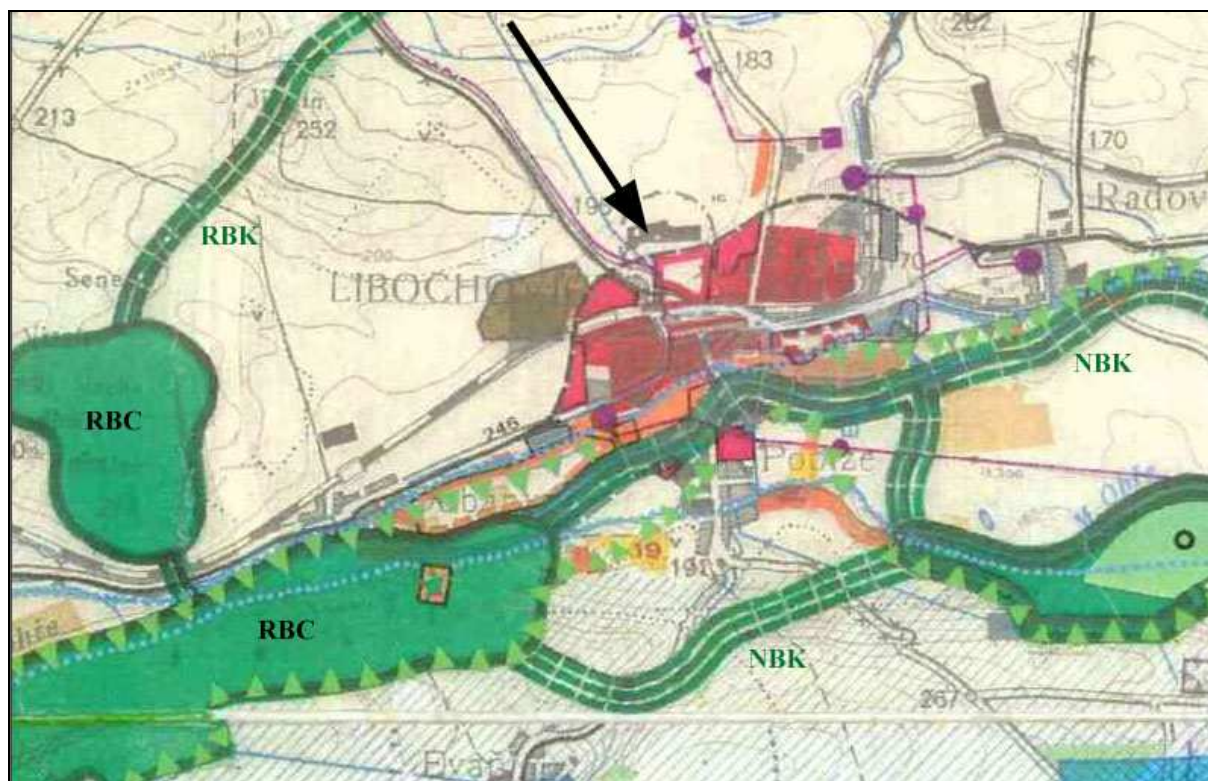
ÚSES podle platného územního plánu Libochovice (2009)**LBC 3: Městský park (10,97 ha)**

Charakteristika ekotopu a bioty: vymezené biocentrum je tvořeno na levém břehu řeky vlastním parkem (6,07 ha), přiléhajícím úsekem toku Ohře (4,14 ha) a úzkým pruhem pravého břehu (0,76) v k.ú. Poplze. Park je na většině své polohy, po většinu roku, využíván jen extenzivně, jeho sadovnická kompozice je nevýrazná, málo strukturovaná, údržba je jen průměrná, občasné doplňovací výsadby nepříliš zdařilé

LBC 4: Zámecký park – bažantnice (26,2 ha)

Charakteristika ekotopu a bioty: vymezené biocentrum zahrnuje vedle podstatné části zámeckého parku, která byla v minulosti označována jako bažantnice (18,44 ha), i přiléhající úsek koryta Ohře (6,66 ha) a úzký pruh jejího pravého břehu s doprovodnými porosty (1,26 ha). Většinu vymezeného území lze pokládat za funkční, jen omezeně navštěvovanou uživateli parterové části vlastního zámeckého parku. Druhová skladba dřevin ve své většině odpovídá, až na několik typických parkových soliterů, vymezené STG habrojilmové jaseniny

ÚSES podle ÚP VÚC okresu Litoměřice



Významné krajinné prvky

Významný krajinný prvek – dle §3 odst. 1) písm. b) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, je VKP definován jako ekologicky a geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny utvářející její typický vzhled nebo přispívající k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy (tzv. VKP „ze zákona“). 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 a přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy, mohou jimi být i cenné plochy porostů sídelních útvarů včetně historických zahrad a parků (tzv. registrované VKP).

Na řešené území **nezasahují** žádné registrované významné krajinné prvky.

C.1.2. Zvláště chráněná území, přírodní parky, významné krajinné prvky

Posuzovaný záměr **neleží** na území přírodních parků ani na žádném zvláště chráněném území (národní přírodní rezervace, národní přírodní památka, přírodní rezervace, přírodní památka) dle zákona ČNR č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Nejblíže situovaným chráněným územím je Přírodní rezervace Myslivna vzdálená cca 3 km jihovýchodně od areálu.

Přírodní rezervace Myslivna

Přírodní rezervace Myslivna je jedním z nejzachovalejších zbytků lužních lesů v Dolním Poohří. Hranice PR tvoří na severu tok Malé Ohře, na jihu hrana terasových štěrků vlastní Ohře. Tím je toto území významné i z hlediska geologického a geomorfologického.

Základní charakteristiky chráněného území:

Katastrální území:	Poplze, Kostelec nad Ohří
Nadmořská výška:	165-175 m n.m.
Výměra.	35,41 ha
Vyhlášeno:	1968

Geologie Podloží tvoří druhohorní převážně slínovité sedimenty české křídové pánve. Křídové sedimenty jsou překryty čtvrtohorní šterkopískovou terasou řeky Ohře. Převažujícím typem v údolní nivě je humózní glejová půda na aluviálních náplavech

Vegetaci tvoří několik typů společenstev od tůní s trvalou vodou přes lužní les s olší, vrbami, topoly, duby, jilmy, javory a jasany až po porosty na svahu říční terasy. Bylinné a keřové patro se vyznačuje velkou druhovou pestrostí V rezervaci byl zaznamenán výskyt 85 druhů obratlovců, hojný je rovněž výskyt ptáků a 54 druhů měkkýšů.

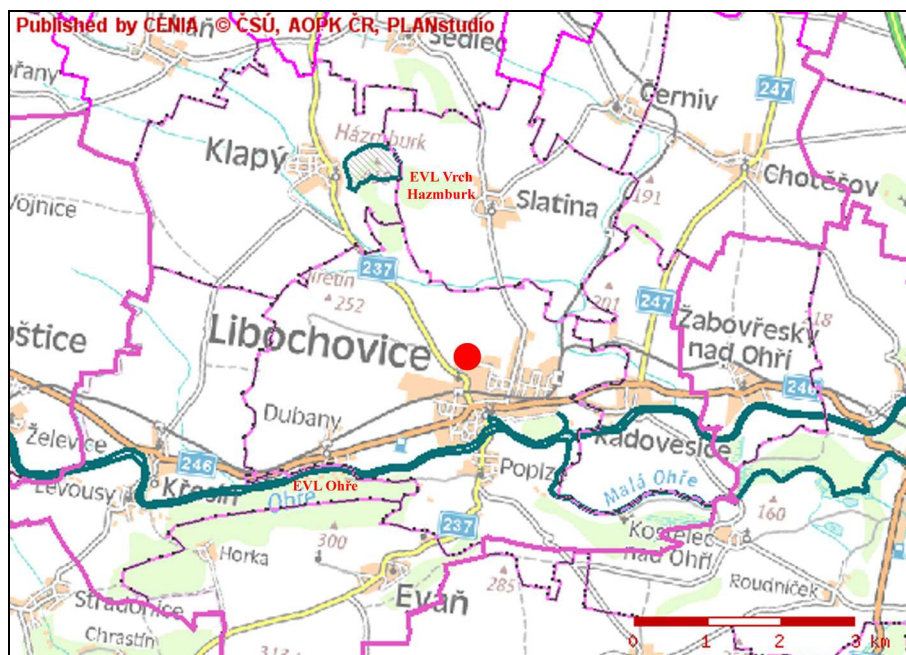
Přírodní park Dolní Poohří byl vyhlášen v roce 2000 a nachází se na jihozápadě litoměřického okresu podél řeky Ohře od Křesína po Bohušovice n/Ohří. Byl vyhlášen pro zachování jedinečné krajiny s posledními zbytky lužních lesů. Nejcennější části Přírodního parku Dolní Poohří jsou samostatně chráněné Přírodní rezervace Loužek, Myslivna a Pístecký les (připravovaná). V přírodním parku se nachází například Doksanský klášterní areál, městečko Brozany n/Ohří, Ostrov sv.Klimenta, Budyňský a Libochovický zámek, Budyňský a Šebínský les či slovanské hradiště Levousy.

C.1.3. Soustava Natura 2000

Posuzovaný záměr **neleží** na území soustavy Natura 2000.

Nejbližší lokalitou Natura 2000 je evropsky významná lokalita Ohře (cca 1,2 km jižně od areálu) a evropsky významná lokalita Vrch Hazmburk (cca 2,8 m severozápadně od areálu). Nejbližší ptačí oblastí je PO Krušné hory vzdálená cca 43 km severně od areálu.

Umístění zájmového území ve vztahu k nejbližším lokalitám Natura 2000 je zřejmá z následující situace.



EVL Vrch Hazmburk

Kód lokality CZ042332

Biogeografická oblast Kontinentální

Rozloha lokality 31,3901 ha

Navrhovaná kategorie ZCHÚ PP

Druhy Přástevník kostivalový, Saranče

Katastrální území Klapý, Slatina pod Hazmburkem

EVL Ohře

Kód lokality CZ0423510

Biogeografická oblast Kontinentální

Rozloha lokality 506,9111 ha

Navrhovaná kategorie ZCHÚ PP

Druhy Bolen dravý, Losos atlantský, Velevrub tupý

Katastrální území Soubor kat. území včetně Libochovic

EVL Ohře chrání dolní nížinný tok řeky Ohře včetně některých jejích postranních ramen od ústí řeky do Labe v Litoměřicích po ústí Libočanského potoka v Žatci. Nachází se na území Ústeckého kraje a představuje více než 91 km středně velkého toku, v nadmořské výšce cca 143 m u ústí do Labe až 215 m u vtoku Libočanského potoka u Žatce.

Řeka protéká většinou zemědělskou krajinou dolního Poohří, které patří mezi oblasti u nás nejdéle trvale obývané a využívané člověkem. Pouze místy se podél břehů zachovaly fragmenty tvrdých i měkkých lužních lesů. Řeka je většinou neregulovaná, s písčiny, štěrkovými náplavy a meandry, místy se oddělují postranní nebo slepá ramena. Zachována je struktura toku, jsou dostatečně zastoupeny mělčí, proudivější úseky i hlubší tůně a tišiny. Čistota vody v řece je relativně dobrá.

Předmětem ochrany EVL Ohře jsou tři živočišné druhy přílohy II. Směrnice o stanovištích (92/43/EHS) ze dne 21. května 1992 o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin. Jedná se o druhy vázané svým způsobem života na vodní prostředí větších toků.

Ohře hostí přirozeně se rozmnožující populaci bolena dravého, který se zde vyskytuje ve svém původním prostředí.

Tok Ohře je významnou migrační cestou lososa atlantského, některé jeho přítoky – Libočanský potok (Liboc) – jsou též potenciálními trdlišti (místa rozmnožování) druhu. Populace velevruba tupého je velmi významná svou délkou, kdy obývá podstatnou část chráněného toku.

C.1.4. Území historického, kulturního nebo archeologického významu

Plánovaný areál nezasahuje do žádné historické a kulturní památky, na lokalitu nejsou vázány žádné kulturní hodnoty nehmotné povahy jako tradice, dějiště významné události, místo spojené s významnou osobou.

Historicky je zájmové území vázáno k obci Libochovice. První písemná zpráva o obci je z roku 1282.

V následující tabulce je uveden výpis z evidence kulturních památek v Libochovicích zapsaných v Ústředním seznamu kulturních památek ČR. Všechny dále uvedené památky jsou značně vzdáleny od zájmového území.

Seznam památek na k. ú. obce Libochovice (<http://monumnet.npu.cz/pamfond>)

18877 / 5-2138		kostel sv. Vavřince	
25918 / 5-2137		kostel Všech svatých	
24401 / 5-2134		židovský hřbitov	
15013 / 5-2139		boží muka	u hřbitova
22742 / 5-2141		socha sv. Jana Nepomuckého	u čp. 151
32544 / 5-2140		socha sv. Václava	u rozcestí na Slatinu
42010 / 5-2132		sloup se sochou P. Marie	
10594 / 5-5623	čp.	vodní elektrárna	levý břeh řeky Ohře

45669 / 5-2131	čp.1	zámek	
35089 / 5-2136	čp.10	měšťanský dům	nám.
19494 / 5-2147	čp.17	fara	
40178 / 5-4755	čp.18	špitál	
29693 / 5-2135	čp.45	zemědělský dvůr	
17512 / 5-2142	čp.55	měšťanský dům	
31341 / 5-4590	čp.58	měšťanský dům	nám. 5. května
29569 / 5-2143	čp.61	měšťanský dům	nám. 5. května
17610 / 5-2146	čp.64	měšťanský dům	nám. 5. května
25530 / 5-2145	čp.77	měšťanský dům	Turyňského
14455 / 5-4756	čp.87	měšťanský dům	
18074 / 5-2148	čp.93	měšťanský dům	Kožišnická
17301 / 5-2144	čp.216	měšťanský dům	Turyňského
34086 / 5-2149	čp.310	měšťanský dům	Kožišnická
45295 / 5-2150	čp.319	židovský dům	Koželužská

přírůstky od 03.05.1958 do 23.07.2009

Historická mapa 1836 – 52 (www.seznam.cz)

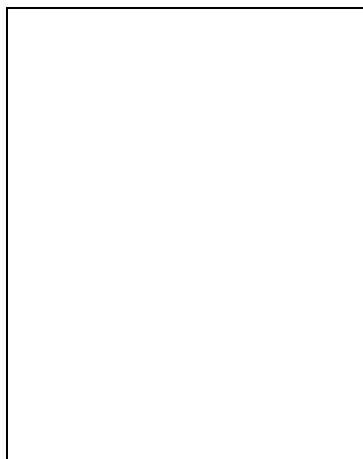


Historie

Podle starožitností nalezených ve městě bylo prokázáno, že Libochovice byly osídleny již v dávných dobách Markomany a Boji. Prvně ověřené zmínky o Libochovicích pocházejí až z roku 1336, kdy je označovány jako „městečko hrazené“ s tvrzí. Z této doby je také farní

kostel. Roku 1272 patřilo městečko klášteru tepelskému a počátkem 14. století Hynkovi ze Žlebu a Lichtenburka.

Nejnámější památkou je raně barokní zámek Libochovice. Nedaleko města jeho dřívější vlastníci Zajícové vystavěli hrad Hazmburk, jehož zřícenina je dnes dominantním krajinným prvkem.



Libochovice a hrad Hazmburk

Z Libochovic pocházel biolog a národní buditel Jan Evangelista Purkyně, který má na náměstí i svou sochu.

C.1.5. Území hustě zalidněná

Lokalizace areálu je zřejmá ze situací v příloze 1.

Nejbližší obytné objekty jsou situovány v Libochovicích cca 300 m jižně od areálu.

Níže jsou uvedeny statistické údaje města Libochovice.

Město Libochovice

ZUJ:	565164	Pošta:	Ano
ID obce:	8312	Škola:	Ano
Statut:	město	Zdravotnické zařízení:	Ano
Počet částí:	3	Policie:	Ano
Katastrální výměra:	1564 ha	Kanalizace (ČOV):	Ano
Počet obyv. v produkt věku:	2015	Vodovod:	Ano
Počet obyvatel:	3720	Plynofikace:	Ano

C.1.6. Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení, staré ekologické zátěže, extrémní poměry v dotčeném území

V zájmovém území ani v bezprostředním okolí nejsou evidovány žádné staré ekologické zátěže.

Nejbližší stará ekologická zátěž - Skládka Libochovice - zám. park. ID 8312002 Skládka se nachází na jihovýchodním okraji města Libochovice, v prostoru východního okraje zámeckého parku (bažantnice) riziko střední, bodové.

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

C.2.1. Ovzduší

Klimatické podmínky

Klimaticky leží předmětné území v regionu, charakterizovaném jako mírně teplý – MT 2, s průměrnou roční teplotou 8-8,5 °C, s ročním úhrnem srážek ve vegetačním období 450 – 500 mm a s počtem dnů s teplotou vyšší než 10°C: 140-160.

Průměrné měsíční teploty vzduchu pro meteorologickou stanici Litoměřice (nadmořská výška 174 m n. m.) za období let 1931 až 1960 udává následující tabulka.

Průměrné teploty vzduchu (ve °C za období 1931 - 1960)

Stanice	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
Teplice - Trnovany	-1,9	-0,6	3,5	8,8	14,0	17,2	18,7	18,2	14,4	8,7	4,1	0,1	8,8

Podle mapy průměrných ročních teplot vzduchu za období 1961 - 1990 (ČHMÚ) patří zájmové území do oblasti s průměrnou teplotou 9 - 10 °C.

Průměrné měsíční a roční srážkové úhrny pro nejbližší meteorologickou stanici Křesín - Šebín (nadmořská výška 167 m n. m.) jsou pro období 1931 - 1960 uvedeny v následující tabulce.

Průměrný úhrn srážek (v mm za období 1931 - 1960)

Stanice	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
Křesín - Šebín	25	26	25	32	54	65	81	55	37	38	31	27	496

Podle Atlasu podnebí Česka (ČHMÚ 2007) patří řešené území do oblasti s průměrnou roční výškou srážek 500 - 550 mm.

Kvalita ovzduší

Zákonem č. 86/2002 Sb., v platném znění jsou v § 7 definovány oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší jako území v rámci zóny nebo aglomerace, kde je překročena hodnota imisního limitu u jedné nebo více znečišťujících látek. Zónou je území vymezené ministerstvem pro účely sledování a řízení kvality ovzduší, aglomerací je sídelní seskupení, na němž žije nejméně 350 000 obyvatel, vymezené ministerstvem pro účely sledování a řízení kvality ovzduší. Seznam zón a aglomerací byl zveřejněn ve věstníku MŽP 11/2005. Česká republika je rozdělena na 3 aglomerace (Brno, Hl.m. Praha a Moravskoslezský kraj) a 12 zón (jednotlivé kraje mimo Moravskoslezský a Hl. m. Prahu). Vymezení oblastí se zhoršenou

kvalitou ovzduší a jejich případné změny provádí ministerstvo jedenkrát za rok a zveřejňuje je ve Věstníku MŽP.

Vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší je zveřejněno ve věstníku MŽP. Jako nejmenší územní jednotky, pro které jsou oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší vymezeny, byla zvolena území stavebních úřadů. Vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší (tzn. oblasti, kde došlo k překročení limitní hodnoty pro jednu nebo více znečišťujících látek) je uvedeno v tabulce I. Vymezení oblastí, kde došlo k překročení limitní hodnoty a meze tolerance je uvedeno v tabulce II. Vymezení oblastí, kde došlo k překročení cílového imisního limitu je uvedeno v tabulce III. Graficky jsou znázorněny lokality, kde došlo k překročení některé z limitních hodnoty pro ochranu zdraví obyvatelstva. Jednotlivé údaje v tabulkách jsou uvedeny v procentech plochy.

Zájmové území patří do zóny Ústecký kraj, Městský úřad Libochovice.

Na základě dat z roku 2005 (věstník MŽP částka 3/2007, sdělení č. 4) došlo na správním území městského úřadu Libochovice k překročení limitní hodnoty pro PM_{10} - 24 hod (na 99,3 % území).

Na základě dat z roku 2006 (věstník MŽP částka 4/2008, sdělení č. 9) došlo na správním území městského úřadu Libochovice k překročení limitní hodnoty pro PM_{10} - 24 hod (na 86,6 % území) a cílového imisního limitu pro benzo(a)pyren (4,5 % území).

Na základě dat z roku 2007 (věstník MŽP částka 2/2009, sdělení č. 1) došlo na správním území městského úřadu Libochovice k překročení denního imisního limitu PM_{10} (na 5,4 % území) a cílového imisního limitu pro benzo(a)pyren (3,6 % území).

V této souvislosti je nutno upozornit na skutečnost, že vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší v daném roce reflektuje především na klimatické podmínky daného roku při více méně málo proměnlivých celkových emisních hodnotách.

Imisní situaci v širší lokalitě Podkrušnohoří ovlivňuje různými podíly řada regionálních zdrojů, např. teplárny Trmice, elektrárny a teplárny Ledvice, Komořany, ACTHERM, Tušimice, Pruněfov a Počeradý, Doly Bílina atd. Dalšími zdroji znečišťování ovzduší jsou malé lokální stacionární zdroje. Celostátně také lze sledovat postupné zvyšování prašných emisí v ovzduší, což je způsobováno zejména dopravou, v zimním období má na tento stav vliv také rozšiřující se vytápění zejména rodinných domků neekologickými palivy.

Výsledky měření imisních koncentrací NO_2 a PM_{10} v roce 2008 jsou převzaty z ročenky ČHMÚ a jsou uvedeny v následující tabulce.

Výsledky měření ČHMÚ imisí v regionu v roce 2008 [$\mu g/m^3$] (www.chmi.cz)

Látka		NO_2		PM_{10}	
		Smolnice	Doksany	Smolnice	Doksany
Měřicí stanice					
Hodinové hodnoty	maximální	-	-	-	-
Denní hodnoty	maximální	27,4	58,1	108,0	126,0
Roční hodnota	průměr	11,2	16,4	18,9	20,6

Zdroj: Znečištění ovzduší na území ČR 2007 - Souhrnný roční tabelární přehled, Internetová stránka ČHMÚ Praha

C.2.2. Voda

Sledované území spadá do povodí Ohře, která protéká cca 1200 m jižně od areálu (dílní povodí - číslo hydrologického pořadí 1-13-04-041).

Povrchové vody

Charakteristika vodních toků

Název vodního toku	Číslo hydrologického pořadí	Délka vodního toku	Identifikátor vodního toku podle HEIS	Funkce toku, Správce toku
Labe	1-01-01-001	370,7 km	100010000100	V,H, PL
Ohře	1-12-03-044	253,6 km	139230000100	V POH

V – vodní tok s vodárenským odběrem

H – vodní tok, tvořící státní hranici České republiky

PL – Povodí Labe, státní podnik

POH - Povodí Ohře, státní podnik

Řeka Ohře je v celé délce významným vodním tokem ve smyslu přílohy č. 1 vyhlášky č. 470/2001 Sb., ve znění vyhlášky č. 333/2003 Sb. a vyhlášky č. 267/2005 Sb. Správcem toku je Povodí Ohře, s.p.

Záplavová území

Záměr leží mimo hranici záplavového území.

Podzemní vody

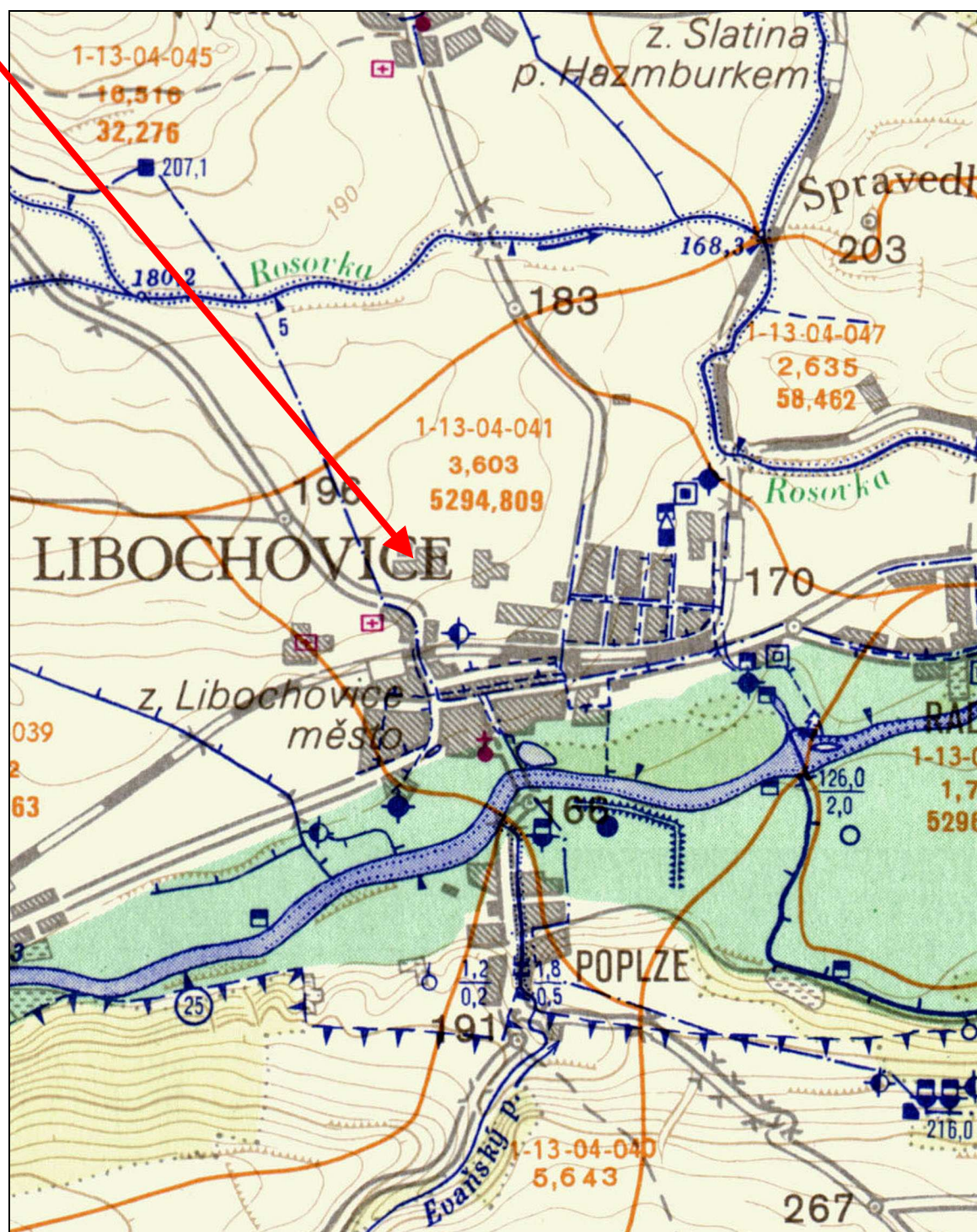
Hydrologicky patří areál a okolí do povodí řeky Ohře, která protéká jižně od areálu, hladina řeky je 160,5 m n.m. Režim podzemních vod není ovlivňován žádnou vodotečí. Povrch je z velké části kryt sprašovými hlínami pro vodu nepropustnými a odkrytými slíny.

Ochranná pásma

Realizací záměru nebudou dotčena ochranná pásma vodních zdrojů. Cca 6 km východně od areálu prochází hranice CHOPAV Severočeská křída.

Výřez vodohospodářské mapy je uveden níže:

Vodohospodářská mapa (1: 25 000 – zvětšeno)



Situace CHOPAV Severočeská křída je uvedena na dalším obrázku:



C.2.3. Půda

V okolí zemědělského areálu, kde má být realizován předmětný záměr je zemědělsky využívaná půda. Jedná se většinou o kvalitní zemědělské půdy s I. a II. třídou ochrany.

C.2.4. Geofaktory životního prostředí

Geomorfologie a geologie

Z hlediska regionálního geomorfologického členění spadá tento region do oblasti Středočeské tabule. Bližší členění uvádíme přehledně v tabulce:

Provincie	Česká vysočina
Soustava	Česká tabule
Oblast	Středočeská tabule
Celek	Dolnooharská tabule
Podcelek	Hazmburská tabule
Okresek	Klapská tabule

Podloží je tvořeno mezozoickými horninami (pískovce, jílovce), kvartér pak (hlínami, sprašemi a písky).

Hydrogeologie

Z hydrogeologického hlediska se jedná o rajon č. 454 – Oharecká křída. Podzemní vody mělké zvodně jsou závislé na pokryvném pláští kvartéru.

Přírodní zdroje

Zájmové území se nachází mimo dobývací prostory, chráněná ložisková území a území zasažená hornickou činností - poddolovaná.

Na následující situaci je znázorněn nejbližší dobývací prostor Libochovice:

Situace dobývací prostor Libochovice



Dobývací prostory - Dobývací prostory těžené

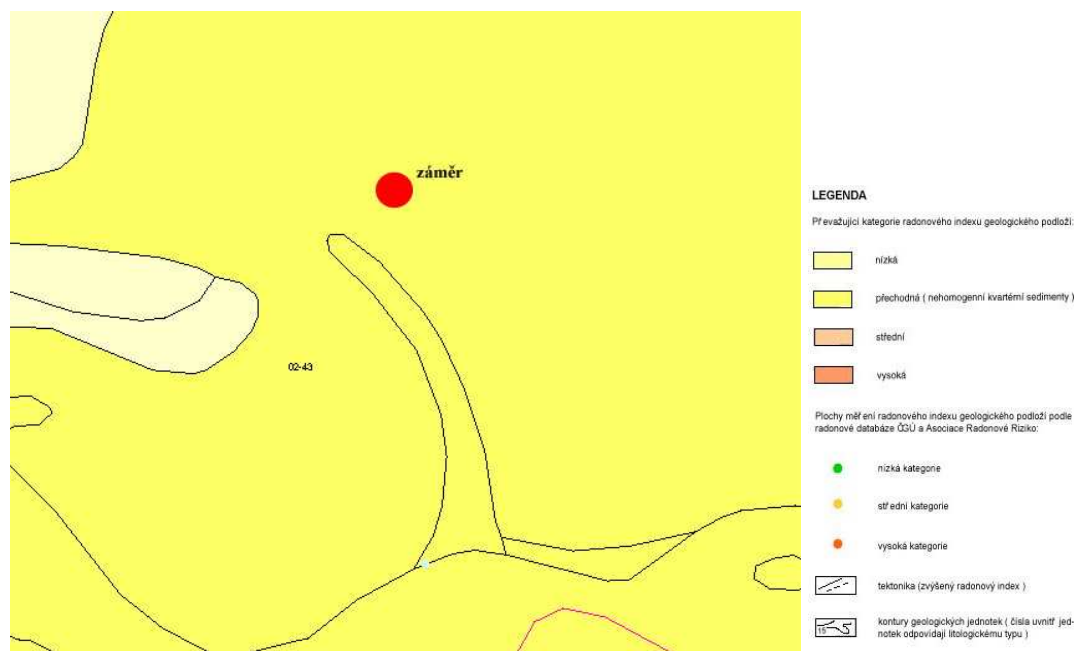
Název	IČO	Organizace	Nerost	Stav využití	Kód surovin	Identifikační číslo
Libochovice		HELUZ cihlářský průmysl v.o.s., Dolní Bukovsko	cihlářská surovina	těžené	Cihlářská surovina	70611

Seismicita

Ve smyslu „mapy seismických oblastí ČR“ (ČSN 73 0036/Z2) se zájmové území nachází v oblasti s makroseismickou intenzitou 6° (v ČR stupně 5 - 7°), a proto zde není nebezpečí poškození staveb silnějšími seismickými otřesy.

Radonové riziko

Podle mapy radonového indexu geologického podloží leží záměr v přechodné (nehomogenní kvartérní sedimenty) kategorii radonového indexu.

Mapa radonového indexu geologického podloží (ČGS)

Radonový index geologického podloží určuje míru pravděpodobnosti, s jakou je možno očekávat úroveň objemové aktivity radonu v dané geologické jednotce. Hlavním zdrojem radonu, pronikajícího do objektů, jsou horniny v podloží stavby. Vyšší kategorie radonového indexu podloží proto určuje i vyšší pravděpodobnost výskytu hodnot radonu v existujících objektech. Zároveň indikuje i míru pozornosti, kterou je nutno věnovat opatřením proti pronikání radonu z podloží u nově realizovaných objektů.

Klasifikace základových půd z hlediska radonového rizika.

Kategorie radonového rizika	Objemová aktivita radonu ($\text{kBq} \cdot \text{m}^{-3}$) při propustnosti podloží		
	nízké	střední	vysoké
1. nízké	<30	<20	<10
2. střední	30-100	20-70	10-30
3. vysoké	>100	>70	>30

C.2.5. Fauna a flóra

Řešené území se nachází na rozhraní bioregionů Řípského (1.2) a Polabského (1.7). V rámci Řípského bioregionu je na území obce vymezena biochora plošin a plochých pahorklatin na mezozoických až kvartérních sedimentech (1.2-1), kde jsou zastoupeny STG 1BD3 (doubavy s ptačím zobem), 1BC4 (habrojilmové jasaniny), 1B3 (typické doubravy), 1AB2 (zakrslé doubravy) a 1BD2 (zakrslé doubravy s ptačím zobem). V rámci Polabského bioregionu se v řešeném území uplatňuje biochora Oharské nivy s STG tvrdého luhu. Byly zde rozlišeny následující STG: 1B5b (olšiny), 1BC4 (habrojilmové jasaniny), 1BC-C4 (jasanové olšiny), 1BD4 (lipové doubravy), 1BC3 (babykové doubravy) a 1B3 (typické doubravy).

Vzhledem k tomu, že záměr je umístěn uvnitř stávajícího objektu, nebylo prováděno biologické hodnocení.

C.2.6. Krajina

Krajinný ráz širšího zájmového území (okres Litoměřice) je určován dynamickým reliéfem oblasti třetihorních vulkanitů v severní části okresu a jen málo zvlněnou nížinou křídové tabule v polovině jižní. Obě části jsou odděleny zlomovou linií, litoměřickým hlubinným zlomem, který zde prochází přibližně po spojnici Košťálov – Radobýl – Ploskovice.

Město Libochovice leží na břehu řeky Ohře. Dominantou kraje je strmý kopec Hazmburk s dvěma věžemi přes 400 let již pustého hradu. Z obnovené rozhledny v bílé věži je překrásný výhled na České středohoří, masiv Krušných hor a na opačné straně na Říp. Podle Dalimilovy kroniky se zde přibližně před tisíciletím rozkládalo hradiště Lučanů. Kolem roku 1300 byl na terénu kolem čedičového suku vybudován hrad, původně zvaný Klapý, stejně jako obec pod ním. Od roku 1335 nese název Hazmburk.

Výsledkem historicky dlouhodobého osídlení a obhospodařování území je výrazné odlesnění území. Lesy a porosty vysoké a střední zeleně se zde nacházejí jen na plochách nevhodných nebo méně vhodných k zemědělskému využívání. Převážná část území je velmi intenzivně zemědělsky obhospodařovaná. Nedostatek lesní a rozptýlené zeleně je v území citelný. Dalším stabilizujícím prvkem v krajině jsou vodoteče a rybníky, kterých je však v okolí zájmového území také velmi málo. Nejblíže položenou vodní plochou je retenční nádrž Klapý, o velikosti plochy 8,4 ha, která se nachází v severovýchodním směru od záměru.

Katastrální území města Libochovice má z krajinářského hlediska minimální esteticko-krajinářskou hodnotu, mimo oblast lužních lesů, přimykajících se k Ohři. Koefficient ekologické stability pro katastrální území Libochovice má hodnotu 0,45 a představuje krajinu velmi intenzivně využívanou s uplatněním agroindustriálních prvků. Stávající ekosystémy jsou narušeny a jejich autoregulační působení musí být doplňováno technickými zásahy.

Krajina v okolí areálu AGRI je využívána téměř výhradně pro zemědělské účely. Areál je obklopen obhospodařovanou zemědělskou půdou, při jihozápadním okraji areálu leží židovský hřbitov a zahrádkářská kolonie. Významnou krajinnou dominantou je těžebna cihlářské suroviny s objektem cihelny umístěná cca 340 m západně od areálu.

Podle mapového serveru CENIA leží zájmové území v následujících typech krajiny:

Krajinný typ ČR: 1M11
Typ krajin podle využití území: Lesozemědělské krajiny
Typ sídelní krajiny: Staré sídelní typy Hercynica
Typ krajiny podle reliéfu: Krajiny širokých říčních niv

Charakter krajiny ilustruje letecký snímek zájmového území v příloze.

C.2.7. Hmotný majetek

Realizací záměru nebude dotčen jiný majetek než majetek investora.

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

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

D.I.1. Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů

Posuzovaný záměr je umístěn ve stávajícím zemědělském areálu firmy AGRI LIBOCHOVICE a.s.

Nejbližší obytné objekty jsou od záměru (skladu pesticidů) ve vzdálenosti cca 300 m jižně od areálu v Libochovicích.

Rozboru očekávané situace z hlediska vlivů na obyvatelstvo jsou věnovány následující odstavce.

Výstavba

Vlastní výstavba není náročná z hlediska ochrany zdraví obyvatel s ohledem na její rozsah a vzdálenost obytných objektů od záměru. Budou probíhat úpravy uvnitř stávajícího zemědělského areálu mimo obytnou zástavbu.

Dle nařízení vlády č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací § 11 odst. 7 se hygienický limit pro chráněný venkovní prostor staveb a chráněný venkovní prostor v ekvivalentní hladině akustického tlaku A pro hluk ze stavební činnosti $L_{Aeq,s}$ stanoví tak, že se k hygienickému limitu v ekvivalentní hladině akustického tlaku A $L_{Aeq,T}$ stanovenému podle § 11 odstavce 4 přičte korekce přihlížející k posuzované době podle přílohy č. 3 k tomuto nařízení. Hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku A $L_{Aeq,s}$ se pro hluk ze stavební činnosti pro dobu mezi 7. a 21. hodinou pro dobu kratší než 14 hodin vypočte způsobem upraveným v příloze č. 3 k tomuto nařízení.

Korekce přihlížející k posuzované době jsou následující (část B přílohy č. 3):

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

Způsob výpočtu hygienického limitu $L_{Aeq,s}$ pro hluk ze stavební činnosti pro dobu kratší než 14 hodin (část C přílohy č. 3):

$$L_{Aeq,s} = L_{Aeq,T} + 10 \cdot \lg[(429+t_1)/t_1]$$

kde t_1 je doba trvání hluku ze stavební činnosti v hodinách v době mezi 7. a 21. hodinou

$L_{Aeq,T}$ je hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku A stanovený podle § 11 odst. 3

Jak již bylo výše uvedeno vlastní výstavba není velkého rozsahu a bude se odehrávat ve stávajícím objektu. Není reálné překračování platných hygienických limitů z hlediska hlukové zátěže.

Práce na výstavbě budou probíhat v denní dobu, v pracovní dny.

Při vlastní výstavbě nelze předpokládat významné emise do ovzduší.

Provoz

Každá antropogenní činnost je určitým zdrojem rizika jak pro člověka, tak i životní prostředí. Zvyšující se míra zdravotních i ekologických rizik se může následně projevit v poklesu odolnosti organismu.

Cílem ochrany životního prostředí a zdraví je nalezení takového vyrovnaného systému životního prostředí a lidské činnosti, jehož cílem by byl akceptovatelný rozvoj antropogenních aktivit, kvality životního prostředí a kvality života a zdraví.

Zařízení „SKLADU PESTICIDŮ“ nebude trvalým pracovištěm a jeho provoz bude zabezpečovat pracovník v kumulované funkci. Navržené stavebně – technické řešení a respektování zásad správné praxe v organizaci garantuje dostatečnou úroveň ochrany zdraví zaměstnanců při práci. Ověření splnění těchto požadavků je možno, dle požadavků orgánů ochrany veřejného zdraví, v rámci kolaudačního procesu ověřit měření vybraných škodlivých činitelů v pracovním prostředí.

Pracovníku skladu pesticidů musí být poskytnuty ochranné oděvy (keprový ochranný oděv, nepromokavá pláštěnka či zástěra, gumové rukavice, čepice se štítkem nebo klobouk, gumové či plastové holínky) a pracovní pomůcky (izolační dýchací přístroj, ochranné brýle či obličejový štít) a jsou vedeni k jejich důslednému použití. Ve skladu pesticidů se mohou pohybovat a vykonávat práci pouze pracovníci pro tyto činnosti určené a prokazatelně zaškolení dle intencí zákona č.356/2003 Sb., o chemických látkách a přípravcích ve znění pozdějších předpisů

V souvislosti s provozem oznamované aktivity v území, tj. „skladu pesticidů“, oznamovatel nepředpokládá zvýšení počtu pracovních míst.

Záměr výstavby „skladu pesticidů“ nevyvolá významné vlivy na obyvatele nejbližší obytné zástavby.

Obec Libochovice není známým turistickým cílem regionu, okolní obce a krajina nejsou předmětem turistického ruchu a významných rekreačních aktivit. V bezprostředně dotčeném území není školské, zdravotnické, sociální ani sportovní zařízení. Záměr tak lze z hlediska uvedeného vlivu považovat za nevýznamný.

Vzhledem k umístění záměru, předpokládané úrovni zátěže (emise, hluk, odpady, doprava) spojené s provozem zařízení a vzhledem k situování zařízení mimo zastavěné území a exponované části katastru, nelze u obyvatelstva očekávat negativní reakce, postoje a projevy nespokojenosti (podrážděnost, averze).

Havarijní stavy

V navržených skladech budou skladovány chem. látky v max. množství 1000 l. Vzhledem k této skutečnosti se jedná o zacházení se závadnými látkami ve větším rozsahu podle ust. § 39 odst. 2 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů. Pro tento provoz proto musí být vypracován „Havarijní plán“ v souladu s vyhláškou č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků, který schvaluje rozhodnutím příslušný vodoprávní úřad, kterým je v tomto případě MěÚ Lovosice, odbor životního prostředí.

Všeobecně rizika havarijních stavů představují:

- požár
- únik škodlivých látek

Základním předpokladem omezení vzniku havárie za provozu je dodržování technologické kázně. Všichni zaměstnanci budou prokazatelně školeni a pravidelně přezkušováni ze znalostí provozních řádů a předpisů bezpečnosti práce, havarijních řádů včetně protihavarijních opatření.

Požár

Možnost vzniku požáru představuje nebezpečí pro provoz uvažovaného záměru. Při vzniku požáru nelze vyloučit únik řady toxických a dalších nebezpečných látek do ovzduší. Specifikovat konkrétní druhy těchto látek není reálné. Jejich vznik závisí na stupni požáru, dokonalosti spalování a v neposlední řadě i na reakcích mezi jednotlivými přípravky.

V projektu stavby pro stavební řízení musí být této problematice věnována pozornost a musí být navržena přiměřená prevenční opatření, která možnost vzniku požáru minimalizují na technicky přijatelné minimum. Součástí projektu stavby bude i požární zpráva, ve které budou rizika vzniku požáru vyhodnocena a budou navržena příslušná protipožární opatření (potřeba hasebních přípravků a jejich charakteru, stanovení požárních úseků, počty hasících přístrojů, posouzení nutnosti instalace elektrické požární signalizace, stabilního hasícího zařízení a podobně).

Únik škodlivých látek

K úniku škodlivých látek do povrchových nebo podzemních vod by nemělo dojít jak při běžném provozu, tak ani při vzniku havarijních stavů, zejména v případě úniku látek škodlivých vodám nebo při hasebním zásahu.

Za havarijní únik látek škodlivých vodám mimo vlastní výrobní objekt je třeba považovat např. únik pohonných hmot, nebo oleje z dopravních prostředků v areálu, únik skladovaných chem. látek. V každém skladu bude realizována havarijní nepropustná vana, která zabrání úniku pesticidů mimo objekt.

Postup při řešení případných havarijních stavů bude podrobně řešit havarijní plán, případně provozní řád a lze je rozdělit do obecných kroků:

- 1) ihned zamezit dalšímu úniku nebezpečných látek do prostoru
- 2) zamezit šíření již uniklých látek posypem sorpčním materiálem
- 3) sanovaný prostor neprodleně zamést a kontaminovaný sorpční materiál uložit do připravené nepropustné označené nádoby.

preventivní opatření

- pravidelná kontrola technického stavu zařízení
- pravidelné školení
- aktualizace havarijního plánu
- aktualizace provozních řádů
- aktualizace požárního řádu
- pravidelná kontrola zásahových prostředků

Hodnocení vlivu záměru na zdraví obyvatel

Realizace oznamované aktivity v území, tj. výstavby „SKLADU PESTICIDŮ“ AGRI Libochovice, a.s., vyvolá pouze emise znečišťujících látek do ovzduší z dopravy a produkci odpadů. Zvýšení úrovně emitovaných znečišťujících látek z dopravy není významné, neboť vyvolaná doprava je nízká. Navíc nahrazuje stávající dopravu z pronajatého skladu.

Z hlediska hluku přibývají záměrem nevýznamné stacionární zdroje – odtahové ventilátory ze skladu.

Tyto zdroje nemohou významně ovlivnit stávající akustickou situaci v území ani akustickou zátěž u nejbližších chráněných venkovních prostor.

Realizace stavby a její provoz nemá tedy vliv na zdraví obyvatel v okolí.

D.I.2. Vlivy na ovzduší a klima

Realizací záměru a jeho provozem nevznikají nové stacionární zdroje znečišťování ovzduší.

Zvýšení úrovně emitovaných znečišťujících látek z dopravy není významné, neboť vyvolaná doprava je nízká. Navíc nahrazuje stávající dopravu z pronajatého skladu.

Podle vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší je v širším zájmovém území problematická úroveň denní koncentrace PM₁₀ a benzo(a)pyrenu.

Provozem skladu pesticidů není imisní úroveň těchto škodlivin ovlivněna.

Záměr nemá vliv na klima v předmětné oblasti.

Vliv žádný

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

Vliv hluku ve venkovním prostoru nebyl v rámci oznámení záměru hodnocen akustickou studií.

Důvodem absence tohoto materiálu v oznámení je skutečnost, že v rámci realizace záměru nedojde k instalaci významných trvalých zdrojů hluku. Jediným občasným zdrojem hluku vně objektu skladu bude odsávací ventilátor, který bude uváděn do provozu při pobytu pracovníka skladu v objektu. Tento stav bude nastávat maximálně 2 hodiny denně během vegetačního období (březen – říjen), v průběhu prodloužené pracovní směny (6.00 – 18.00

hod.). Sklad se nachází uvnitř stávajícího zemědělského areálu a chráněné venkovní prostory jsou od areálu značně vzdáleny.

Vliv žádný

D.I.4. Vlivy na povrchové a podzemní vody

Realizací záměru nedojde ke změně odtokových poměrů v zájmovém území. Záměr bude umístěn do stávajícího objektu. Způsob nakládání s dešťovými a splaškovými odpadními vodami se nemění. Nemění se ani produkované množství těchto vod.

Realizací záměru nedojde k ovlivnění kvality povrchových a podzemních vod.

Vliv nulový.

D.I.5. Vlivy na půdu

Záměr neznamena zábor pozemků zemědělského půdního fondu (ZPF) ani pozemků určených k plnění funkce lesa (PUPFL). Objekt určený pro výstavbu je majetkem oznamovatele. Využití území pro výstavbu skladu pesticidů je v souladu s územním plánem obce Libochovice.

Znečištění půdy se v souvislosti s výstavbou a provozem skladu pesticidů nepředpokládá.

Vliv nulový.

D.I.6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Realizací záměru nedochází k zemním pracem.

Realizace záměru není v kontaktu s žádným ložiskem nerostných surovin ani dobývacím prostorem.

Vliv nulový.

D.I.7. Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Posuzovaný záměr **neleží** na území přírodních parků ani na žádném zvláště chráněném území (národní přírodní rezervace, národní přírodní památka, přírodní rezervace, přírodní památka) dle zákona ČNR č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů .

Na řešené území **nezasahují** žádné registrované významné krajinné prvky ani prvky územního systému ekologické stability.

Záměr má být realizován ve stávajícím objektu.

Vliv žádný.

D.I.8 Vliv na lokality Natura 2000

Posuzovaný záměr **neleží** na území soustavy Natura 2000.

Nejbližší lokalitou Natura 2000 je evropsky významná lokalita Ohře (cca 1,2 km jižně od areálu) a evropsky významná lokalita Vrch Hazmburk (cca 2,8 m severozápadně od areálu). Nejbližší ptačí oblastí je PO Krušné hory vzdálená cca 43 km severně od areálu.

Záměr nebude mít na tyto lokality významný vliv, jak dokládá vyjádření Krajského úřadu Ústeckého kraje uvedené v příloze H tohoto oznámení.

Vliv žádný.

D.I.9. Vlivy na krajinu

Záměr je umístěn ve stávajícím objektu.

Z hlediska vlivů záměru na přírodní, kulturní a historickou charakteristiku daného místa a oblasti s ohledem na zachování významných krajinných prvků (§ 3 odst. 1 písm. b) zákona č. 114/1992 Sb.), zvláště chráněných území (§14 zákona č. 114/1992 Sb.), kulturních dominant krajiny, harmonického měřítka a vztahů v krajině lze konstatovat, že vliv záměru je nulový.

Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o pouhou rekonstrukci a změnu užívání části stávajícího objektu, nebude mít rekonstrukce a ani nové využití tohoto objektu prakticky žádný vliv na vzhled stavby, charakter zástavby, pohledovou expozici, estetické a přírodní hodnoty krajiny.

Vliv žádný.

D.I.10. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Předkládaný záměr nepředpokládá vlivy na hmotný majetek a kulturní památky.

Vliv nulový.

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

Kontaminaci jednotlivých složek životního prostředí a následně vyvolané eventuální přímé a nepřímé vlivy na obyvatelstvo, jako možné důsledky běžného provozu zařízení skladu pesticidů znečištěním ovzduší a hlukovou zátěží, nelze očekávat.

V etapě běžného provozu skladu pesticidů bude negativní ovlivnění ovzduší omezeno pouze na emise z provozu dopravních prostředků.

Vliv hlukové zátěže - V rámci běžného provozu záměru není očekávána hluková zátěž na takové úrovni, která by znamenala pro nejbližší obytnou zástavbu překročení hygienických limitů platných pro chráněný venkovní prostor a chráněný venkovní prostor staveb.

Vliv produkce odpadu - Odpady produkované v rámci běžného provozu skladu budou z důvodu chemického složení potenciálně rizikové a budou z důvodu nebezpečných vlastností splňovat podmínky pro klasifikaci jako jsou toxicita, hořlavost, škodlivost zdraví, dráždivost, ekotoxicita apod. Z tohoto pohledu je i potenciální nebezpečnost zařízení relativně významná a nutno respektovat legislativní požadavky pro nakládání s nebezpečnými odpady.

Dle dokladovaných skutečností (situování záměru, stavební a dispoziční řešení), za předpokladu dodržování základní technologické kázně ze strany provozovatele zařízení, není předpoklad narušení faktoru pohody reálný.

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

Realizací záměru nelze předpokládat přeshraniční vlivy.

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

I. Fáze přípravy:

Ochrana vod a prevence závažných havárií

- V souladu s vyhláškou č. 450/2005 Sb. bude zpracován plán opatření pro případy havárie (havarijní plán) a bude předložen ke schválení příslušnému vodoprávnímu úřadu (MěÚ Lovosice).
- V projektové dokumentaci bude popsána přeprava chemických látek v rámci celého areálu společnosti AGRI Libochovice a.s. spolu s opatřeními k zabránění úniku těchto látek.
- Vypracovat a předložit příslušnému orgánu státní správy protokol o nezařazení ve smyslu § 4 zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky, v platném znění, dle vzoru uvedeného v příloze č. 2 citovaného zákona.

II. Fáze realizace:

Nakládání s odpady

- Dodavatel stavby vytvoří v rámci zařízení staveniště podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství; o vznikajících odpadech v průběhu stavby a způsobu jejich odstranění nebo využití bude vedena odpovídající evidence; součástí smlouvy s dodavatelem stavby bude požadavek vznikající odpady v etapě výstavby nejprve nabídnout k využití.
- Ke kolaudaci stavby předložit specifikaci druhů a množství odpadů vzniklých v procesu výstavby a doložit způsob jejich odstranění nebo využití.
- Požádat příslušný úřad o povolení nakládání s nebezpečnými odpady.
- V podlaze obou skladů bude realizována nepropustná záchytná vana o objemu odpovídajícím maximální kapacitě skladu.

III. Fáze provozu

Ochrana vod a prevence závažných havárií

- V případě havarijní situace postupovat dle havarijního plánu.
- V případě že dojde při manipulaci k poškození obalu, bude tento bezprostředně přesunut do havarijního kontejneru. Velikost tohoto kontejneru musí být taková, aby se do něj vešel největší skladovaný přípravek i s poškozeným obalem. Sklad bude dále vybaven náhradním přepravním obalem a přípravek bude přepraven k dodavateli. Neopravitelný obal bude předán oprávněné firmě k odstranění.

- V případě, že dojde k vylití nebo vysypání přípravku mimo zabezpečený prostor, bude tento shromážděn v zachytné vaně včetně použitých sanačních prostředků k odstranění následků. V případě, že přípravek nebude možno již využít, bude s ním dále nakládáno jako s odpadem. Tento odpad bude zařazen pod katalogové číslo dle bezpečnostního listu případně pod kat. č. 02 01 08* Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky a bude předán smluvní oprávněné firmě k odstranění.

Nakládání s odpady

- Smluvně zajistit odstranění odpadů vznikajících při provozu pouze se subjekty oprávněnými k této činnosti.

D.V. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů

Při zpracování oznámení byly použity následující podklady:

- literární údaje (viz seznam podkladů v příloze 4)
- terénní průzkumy
- osobní jednání
- podklady oznamovatele

Za nezbytné je třeba požadovat realizování souboru doporučení, která vzešla ze zpracování oznámení, zejména pro etapu přípravy, jejichž respektováním lze negativní vlivy na životní prostředí minimalizovat.

Uváděný popis záměru vychází z údajů projektu. Na druhou stranu to umožňuje zpracovateli oznámení ovlivnit konečné projekční řešení vlastními podněty, které jsou v předloženém oznámení presentovány. Ve vlastním projektu se mohou objevit změny, které však zásadně nemohou ovlivnit celkovou koncepci záměru a vyhodnocené vlivy na životní prostředí, mohou však již odrážet návrhy obsažené ve zpracovaném oznámení.

Kompletní podklady použité při zpracování tohoto oznámení jsou uvedeny v příloze tohoto oznámení.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (POKUD BYLY PŘEDLOŽENY)

Daná lokalita se jeví z pohledu investora jako optimální, záměr je proto zpracován jednovariantně. Jako nulová varianta je popsán stávající stav. Tyto údaje sloužily k posouzení vlivu navrhovaného záměru.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení

1. Mapové přílohy
 - 1.1. Situace 1: 10 000
 - 1.2. Situace – katastrální mapa (1:1 000)
 - 1.3. Letecký snímek
2. Seznam podkladů

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Informace o účelu oznámení

Toto oznámení je zpracováno v souladu s požadavky § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění s náležitostmi podle přílohy č. 3 cit. zákona. Účelem oznámení je poskytnout základní informace o charakteru záměru, o stavu dotčeného území a o předpokládaných vlivech záměru na životní prostředí a veřejné zdraví pro potřeby zjišťovacího řízení dle § 7 zákona.

Své písemné vyjádření k oznámení může zaslat každý na adresu Krajského úřadu Ústeckého kraje do 20-ti dnů ode dne zveřejnění informace o oznámení. Souhrnné vypořádání všech písemných připomínek bude součástí písemného závěru zjišťovacího řízení, který vydá Krajský úřad Ústeckého kraje.

Informace o záměru

Předmětem záměru je realizace skladu na pesticidy ve stávajícím zemědělském areálu AGRI Libochovice. Sklad bude umístěn ve stávajícím objektu. Stavebně bude sklad rozdělen na dvě části - pro pevné a pro kapalné přípravky. Ve skladech budou v originálním balení skladovány sypké přípravky (sklad pesticidů) a kapalné přípravky (sklad kapalných přípravků; plastové lahve a kanystry od 1 do 50 litrů, popř. plechové nebo plastové sudy o objemu 200 litrů). Přípravky budou volně loženy.

Ve skladu pesticidů nebude prováděna žádná manipulace (přečerpávání, stáčení). Naskladnění a vyskladnění bude prováděno pomocí paletovacího vozíku (mechanický) nebo ručně.

Sklad je zřizován pro vlastní účely oznamovatel - nikoliv pro komerční účely.

Kapacitu záměru je možné charakterizovat následujícími údaji:

kapalné přípravky :	obrat 4895 l/rok (sklad kapalných přípravků)
pevné přípravky:	obrat 100 kg/rok (sklad pesticidů)
max. skladované množství	1 000 l

V podlaze bude realizována záchytná vana o objemu odpovídajícím maximální kapacitě skladu.

Záměr je navržen na k.ú. Libochovice (Ústecký kraj, okres Litoměřice).

Záměr je v souladu s platným územním plánem.

Realizace stavby a její provoz nemá vliv na zdraví obyvatel v okolí. Záměr vyvolá pouze emise znečišťujících látek do ovzduší z dopravy a produkci odpadů. Zvýšení úrovně emitovaných znečišťujících látek z dopravy není významné, neboť vyvolaná doprava je nízká. Navíc nahrazuje stávající dopravu z pronajatého skladu. Z hlediska hluku přibývají záměrem nevýznamné stacionární zdroje – odtahové ventilátory ze skladu. Tyto zdroje nemohou významně ovlivnit stávající akustickou situaci v území ani akustickou zátěž u nejbližších chráněných venkovních prostor.

Realizací záměru a jeho provozem nevznikají nové stacionární zdroje znečišťování ovzduší. Podle vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší je v širším zájmovém území problematická úroveň denní koncentrace PM₁₀ a benzo(a)pyrenu. Provozem skladu pesticidů

není imisní úroveň těchto škodlivin ovlivněna. Záměr nemá vliv na klima v předmětné oblasti.

Vliv hluku ve venkovním prostoru nebyl v rámci oznámení záměru hodnocen akustickou studií. Důvodem je skutečnost, že v rámci realizace záměru nedojde k instalaci významných trvalých zdrojů hluku. Jediným občasným zdrojem hluku vně objektu skladu bude odsávací ventilátor, který bude uváděn do provozu při pobytu pracovníka skladu v objektu. Tento stav bude nastávat maximálně 2 hodiny denně během vegetačního období (březen – říjen), v průběhu prodloužené pracovní směny (6.00 – 18.00 hod.). Sklad se nachází uvnitř stávajícího zemědělského areálu a chráněné venkovní prostory jsou od areálu značně vzdáleny.

Realizací záměru nedojde ke změně odtokových poměrů v zájmovém území. Záměr bude umístěn do stávajícího objektu. Způsob nakládání s dešťovými a splaškovými odpadními vodami se nemění. Nemění se ani produkované množství těchto vod. Realizací záměru nedojde k ovlivnění kvality povrchových a podzemních vod.

Záměr neznamená zábor pozemků zemědělského půdního fondu (ZPF) ani pozemků určených k plnění funkce lesa (PUPFL). Objekt určený pro výstavbu je majetkem oznamovatele. Využití území pro výstavbu skladu pesticidů je v souladu s územním plánem obce Libochovice. Znečištění půdy se v souvislosti s výstavbou a provozem skladu pesticidů nepředpokládá.

Realizace záměru není v kontaktu s žádným ložiskem nerostných surovin ani dobývacím prostorem.

Posuzovaný záměr neleží na území přírodních parků ani na žádném zvláště chráněném území (národní přírodní rezervace, národní přírodní památka, přírodní rezervace, přírodní památka) dle zákona ČNR č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Na řešené území nezasahují žádné registrované významné krajinné prvky ani prvky územního systému ekologické stability.

Posuzovaný záměr neleží na území soustavy Natura 2000.

Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o pouhou rekonstrukci a změnu užívání části stávajícího objektu, nebude mít rekonstrukce a ani nové využití tohoto objektu prakticky žádný vliv na vzhled stavby, charakter zástavby, pohledovou expozici, estetické a přírodní hodnoty krajiny.

Předkládaný záměr nepředpokládá vlivy na hmotný majetek a kulturní památky.

Souhrnné hodnocení

Na základě údajů uváděných v předchozích kapitolách oznámení je záměr hodnocen jako akceptovatelný. Míru ovlivnění dotčeného životního prostředí a obyvatelstva lze hodnotit jako nízkou, bez zásadních a významných negativních dopadů.

H. PŘÍLOHA

Na následujících stranách je uvedeno:

- Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace,
- Stanovisko Krajského úřadu Ústeckého kraje z hlediska vlivů záměru na lokality soustavy Natura 2000.

Výše uvedené dokumenty jsou uvedeny na následujících stránkách.

Zpracovatel oznámení:

Ing. Josef Tomášek, CSc. (držitel autorizace dle § 19 zákona č. 100/2001 Sb. - osvědčení č.j.: 69/14/OPV/93 ze dne 18. 2. 1993 s prodloužením autorizace na 5 let pod č.j.: 45139/ENV/06 ze dne 7. 7. 2006)

Středisko odpadů Mníšek s.r.o.

Pražská 900

252 10 Mníšek pod Brdy

IČ: 46349316

DIČ: CZ46349316

tel.: 318 591 770-71

603 525 045

fax: 318 591 772

e-mail: som@sommnisek.cz

Spolupracovaly:

Ing. Andrea Bednářová, ENVIROCONT s.r.o., Ústí nad Labem

Ing. Jitka Krejčová, Středisko odpadů Mníšek s.r.o. (držitel autorizace dle § 19 zákona č. 100/2001 Sb. - osvědčení č.j. 92102/ENV/07 ze dne 22. 5. 2008)

Datum zpracování oznámení: 31.8.2009

Podpis zpracovatele oznámení: