



SKLAD HNOJIV STŘEDISKO CHRVICE, BRNO

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

Zpracováno ve smyslu § 6 a přílohy č. 3 zákona
č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

červen 2006



EKOLOGICKÁ ŘEŠENÍ
ENVIRONMENTAL SOLUTIONS

INVESTprojekt NNC, s.r.o.

Špitálka 16, 602 00 Brno, Czech Republic
tel.: (+420) 543 254 284, (+420) 543 254 285
fax: (+420) 543 240 676, e-mail: nnc@investprojekt.cz

www.investprojekt.cz

ZÁZNAM O VYDÁNÍ DOKUMENTU

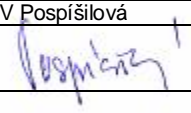
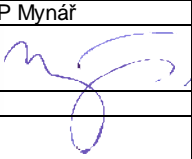
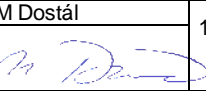
Název dokumentu: **SKLAD HNOJIV - STŘEDISKO CHRVICE, BRNO**
OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

Zakázka: C357-06

Objednatel: Hanácké stavby, spol. s r.o.

Účel vydání: Finální dokument

Stupeň utajení: Bez omezení

Vydání	Popis	Zpracoval	Kontroloval	Schválil	Datum
01	Finální dokument	V Pospíšilová 	P Mynář 	M Dostál 	13.6. 2006

Předcházející vydání tohoto dokumentu musí být buď zničena nebo výrazně označena NAHRAZENO.

Rozdělovník: 10 výtisků Hanácké stavby spol. s r.o.
1 výtisk archiv INVESTprojekt NNC, s.r.o.

© INVESTprojekt NNC, s.r.o., 2006

Všechna práva vyhrazena. Žádná z částí tohoto dokumentu nebo jakékoliv informace z tohoto dokumentu nesmí být nad rámec smluvního určení (tj. nad rámec použití v rámci daného procesu EIA) vyzrazeny, zveřejněny, reprodukovány, kopírovány, překládány, převáděny do jakékoliv elektronické formy nebo strojově zpracovávány bez výslovného souhlasu odpovědného zástupce zpracovatele, firmy INVESTprojekt NNC, s.r.o.

Zpracovatelé oznámení



Oznámení zpracoval:

Ing. Petr Mynář
držitel autorizace k posuzování vlivů
na životní prostředí
č. j. 1278/167/OPVŽP/97
ze dne 22. 4. 1997



Vedoucí projektu:

Ing. Vlasta Pospíšilová



Datum zpracování oznámení: 13. 6. 2006

Na zpracování oznámení se podíleli:

Jméno a příjmení	Bydliště	Firma	Telefon
Ing. Pavel Cetl	Brno	INVESTprojekt NNC, s.r.o.	543 254 284
Ing. Eva Mandulová	Vidče	INVESTprojekt NNC, s.r.o.	543 254 284
Ing. Petr Mynář	Brno	INVESTprojekt NNC, s.r.o.	543 254 284
Mgr. Edita Ondráčková	Brno	INVESTprojekt NNC, s.r.o.	543 254 284
Ing. Jan Opavský	Brno	INVESTprojekt NNC, s.r.o.	543 254 284
Ing. Vlasta Pospíšilová	Brno	INVESTprojekt NNC, s.r.o.	543 254 284

Dokument je zpracován textovým editorem Microsoft Word 97, registrovaným u společnosti Microsoft.

Grafické přílohy jsou zpracovány grafickým editorem CorelDRAW 9, registrovaným u společnosti Corel Corporation, a geografickým informačním systémem ArcGIS 9.0, registrovaným u společnosti ESRI.

Obsah

Titulní list	
Záznam o vydání dokumentu	
Zpracovatelé oznámení.....	2
Obsah.....	3
Úvod.....	5
ČÁST A - ÚDAJE O OZNAMOVATELI.....	6
1. Obchodní firma	6
2. IČ.....	6
3. Sídlo	6
4. Oprávněný zástupce oznamovatele.....	6
ČÁST B - ÚDAJE O ZÁMĚRU.....	7
I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE.....	7
1. Název a zařazení záměru.....	7
2. Kapacita (rozsah) záměru	7
3. Umístění záměru.....	7
4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry.....	8
5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, přehled zvažovaných variant.....	8
6. Popis technického a technologického řešení záměru.....	8
7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	9
8. Výčet dotčených územně samosprávných celků	9
9. Výčet navazujících rozhodnutí	9
II. ÚDAJE O VSTUPECH	10
1. Půda	10
2. Voda	10
3. Ostatní surovinové a energetické zdroje	10
4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu.....	10
III. ÚDAJE O VÝSTUPECH.....	11
1. Ovzduší.....	11
2. Odpadní voda	11
3. Odpady	12
4. Ostatní.....	12
5. Rizika vzniku havárií.....	12
ČÁST C - ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ.....	Chyba! Záložka není definována.
I. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ	13
II. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	14
1. Obyvatelstvo a veřejné zdraví	14
2. Ovzduší a klima.....	14
3. Hluk a další fyzikální a biologické charakteristiky.....	17
4. Povrchová a podzemní voda	17
5. Půda	18
6. Horninové prostředí a přírodní zdroje	18

7. Fauna, flóra a ekosystémy.....	18
8. Krajina	19
9. Hmotný majetek a kulturní památky	19
10. Dopravní a jiná infrastruktura.....	19
11. Jiné charakteristiky životního prostředí	19
ČÁST D - ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	20
I. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI, SLOŽITOSTI A VÝZNAMNOSTI	20
1. Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	20
2. Vlivy na ovzduší a klima	21
3. Vlivy na hlukovou situaci ev. další fyzikální a biologické charakteristiky.....	21
4. Vlivy na povrchovou a podzemní vodu.....	21
5. Vlivy na půdu	22
6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje	22
7. Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy.....	22
8. Vlivy na krajinu.....	22
9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	23
10. Vlivy na dopravní a jinou infrastrukturu	23
11. Jiné ekologické vlivy.....	23
II. ROZSAH VLIVŮ VZHEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI	23
III. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE	23
IV. OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ	23
V. CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ.....	24
ČÁST E - POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	24
ČÁST F - DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE.....	24
I. MAPOVÁ A JINÁ DOKUMENTACE	24
II. DALŠÍ PODSTATNÉ INFORMACE OZNAMOVATELE.....	24
ČÁST G - VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	25
ČÁST H - PŘÍLOHY	27
Příloha 1 Grafické přílohy:	
1.1 Přehledná situace	
1.2 Fotodokumentace	
Příloha 2 Bezpečnostní listy	
Příloha 3 Doklady:	
3.1 Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace	
3.2 Stanovisko orgánu ochrany přírody dle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb.	
3.3 Autorizační osvědčení zpracovatele oznámení	

Úvod

Oznámení záměru (dále jen oznámení)

SKLAD HNOJIV - STŘEDISKO CHRVICE

je vypracováno ve smyslu § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění zákona č. 163/2006 Sb. Cílem oznámení je poskytnout základní údaje o záměru, jeho možných vlivech na životní prostředí a rizicích vyplývajících z jeho provozu.

Oznámení je zpracováno v rozsahu přílohy č. 3 zákona a slouží jako základní podklad pro provedení zjišťovacího řízení podle § 7 uvedeného zákona.

Záměr je dle přílohy č. 1 zákona zařazen následovně:

kategorie II, bod 10.4, sloupec B: Skladování vybraných nebezpečných chemických látek a chemických přípravků (vysoce toxických, toxických, zdraví škodlivých, žravých, 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.

Důvodem pro zařazení záměru je nově projektovaná montovaná hala pro uskladnění tuhého průmyslového granulovaného hnojiva v maximálním množství 6 000 t.

Dle §4 uvedeného zákona patří pod odstavec (1) písmeno b) a podléhá posuzování podle zákona, pokud se tak stanoví ve zjišťovacím řízení podle §7. Příslušným úřadem je Krajský úřad Jihomoravského kraje.

Zpracování oznámení proběhlo v období květen až červen 2006. Pro zpracování byly použity podklady poskytnuté oznamovatelem, dílčí doplňující informace vyžádané zpracovatelem oznámení během vlastního zpracování a údaje získané během vlastních průzkumů lokality.

Cílem oznámení je poskytnout základní údaje o záměru, jeho možných vlivech na životní prostředí a rizicích vyplývajících z jeho provozu.

Zájemcům o pouze všeobecné informace doporučujeme shlédnout část G - Shrnutí netechnického charakteru (strana 25 tohoto oznámení), které obsahuje ve stručné a srozumitelné formě základní údaje o záměru a dále závěry jednotlivých dílčích okruhů hodnocení možných vlivů záměru na životní prostředí. Zájemcům o podrobnější údaje potom doporučujeme prostudování příslušných kapitol oznámení, které jsou strukturovány v souladu s požadavky zákona.

ČÁST A

ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. Obchodní firma

Hanácké stavby, spol. s r.o.

2. IČ

607 35 309

3. Sídlo

Čsl.arm.sboru 32
798 11 Prostějov - Vrahovice

4. Oprávněný zástupce oznamovatele

Ing. Jiří Tůma

Hanácké stavby, spol. s r.o.
Čsl.arm.sboru 32
798 11 Prostějov - Vrahovice

tel.: 582 361 115, 582 361 153
e-mail: reditel@hanacke-stavby.cz

ČÁST B ÚDAJE O ZÁMĚRU

I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

1. Název a zařazení záměru

Sklad hnojiv - středisko Chrlice

Zařazení dle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění zákona č. 163/2006 Sb., je následující:

kategorie:	II
bod:	10.4
název:	Skladování vybraných nebezpečných chemických látek a chemických přípravků (vysoce toxických, toxických, zdraví škodlivých, žravých, 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.
sloupec:	B

Důvodem pro zařazení záměru je množství uskladněného hnojiva, které přesahuje uvedenou limitní hodnotu.

Dle §4 uvedeného zákona patří záměr pod odstavec (1) písmeno b) a podléhá posuzování podle zákona, pokud se tak stanoví ve zjišťovacím řízení podle §7.

Příslušným úřadem je Krajský úřad Jihomoravského kraje.

2. Kapacita (rozsah) záměru

Kapacita skladovaných hnojiv: maximálně 6 000 t

3. Umístění záměru

Záměr je umístěn následovně:

kraj:	Jihomoravský
okres:	Brno - město
obec:	Brno, místní část Chrlice
katastrální území:	Chrlice (654 132)

Záměr bude umístěn do areálu střediska ZZN Pomoraví a.s. Hodonín v Brně Chrlicích, na ulici Obilní 35. Objekt bude postaven na pozemcích AGROFERT Holding Praha, a.s. Majitel pozemků se stavbou souhlasí - doloženo písemně v rámci dokumentace pro stavební povolení.

Územní plán města Brna umístění záměru připouští, záměr je tedy v souladu s platnou územně plánovací dokumentací. Vyjádření příslušného stavebního úřadu (Odbor výstavby a územního rozvoje, stavební úřad Chrlické nám.4, 643 00 Brno) z hlediska územně plánovací dokumentace je doloženo v příloze 3 tohoto oznámení.

Prostor a okolí záměru v katastrálním území Chrlice jsou pro účely zpracování tohoto oznámení nazývány tzv. dotčeným územím.

Obr.: Poloha záměru (bez měřítka)



Situační řešení záměru je doloženo v příloze 1 tohoto oznámení.

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Charakterem záměru je novostavba skladovací jednopodlažní haly, která bude sloužit jako sklad granulovaného hnojiva.

Provoz záměru bude z hlediska jeho vlivů interferovat s dalšími aktivitami v území, nepředpokládá se však významná kumulace vlivů.

5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, přehled zvažovaných variant

Vybudování nové skladovací haly v areálu střediska Chrlice vychází z potřeb ZZN Pomoraví a.s. Hodonín v Brně Chrlicích zásobovat brněnský region tuhými granulovanými průmyslovými hnojivy.

Plocha, určená pro výstavbu skladu, je v současné době zpevněna panely. Příjezd na staveniště je projektován po stávajících cestách.

Umístění záměru je vázáno na dostupné pozemky a není navrženo ve více variantách.

6. Popis technického a technologického řešení záměru

Příprava výstavby

Jedná se o stavbu v areálu střediska. Plochu pro staveniště není třeba uvolňovat, bude rozebrána pouze stávající panelová plocha. Přeložky inženýrských sítí nebudou prováděny. Příjezd na staveniště je po stávajících cestách. Stavba bude zajišťována na jednom staveništi.

Stavebně technické řešení

Svrchní stavba objektu je navržena jako montovaná ocelová hala LLENTAB. Nosnou konstrukci tvoří ocelový skelet z tenkostěnných profilů. Opláštění je provedeno z nezatepleného obvodového pláště - ocelový profilovaný plech. Nosnou konstrukci střechy tvoří ocelové vazníky skeletu, střešní plášť bude z ocelového profilovaného plechu. Podlaha v hale bude betonová, vrata a dveře nehořlavé. Prosvětlení bude provedeno laminátovým pásem ve střeše. Hala bude nepravidelného půdorysu o celkových rozměrech:

část A	27,01 x 80,215 m
část B	10,20 x 13,315 m
část C	10,20 x 29,815 m
část D	7,20 x 12,715 m

Průměrná světlá výška haly bude 10,2 m. V hale bude umístěn pásový dopravník.

V hale bude provedeno celkem 6 navzájem oddělených boxů ze železobetonu. Boxy budou přístupné z přední strany směrem do haly.

Základní údaje o provozu

Naskladnění haly je uvažováno převážně železničními vozy (cca 95 % kapacity), zbytek silniční dopravou. Technické hnojivo bude expedováno v návaznosti na agrotechnické lhůty a požadavky odběratelů. V objektu není stálé pracoviště, pouze občasné v období příjmu, respektive výdeje hnojiv. Průměrný pobyt pracovníků (dva pracovníci) v objektu je menší než 30 minut za pracovní den. Pro naskladnění a vyskladnění se počítá s využitím stávajících pracovníků. Tito pracovníci budou využívat stávající šatny, sociální zařízení a denní místnost ve stávajícím správním objektu střediska.

Celková kapacita skladu je 6 000 t tuhých granulovaných průmyslových hnojiv (TPH). Technologie řeší naskladnění TPH do jednotlivých boxů skladu, dále vykládku universálních, samovysypných železničních vagónů a vykládku z nákladních automobilů. Dále řeší nakládku hnojiv na automobily, míchání a BIG-BAGování hnojiv. Jedná se pouze o skladování materiálů (hnojiva) a poté expedici tohoto materiálu.

Bezpečnostní listy skladovaných hnojiv jsou doloženy v příloze č. 2.

7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Předpokládaný termín zahájení výstavby:	2008
Předpokládaný termín ukončení výstavby, uvedení do provozu:	2010

8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Dotčeny jsou následující územně samosprávné celky:

kraj:	Jihomoravský	Jihomoravský kraj Žerotínovo nám. 3/5 601 82 Brno tel: 541 651 111
obec:	Brno - Chrlice	Úřad městské části Brno - Chrlice Chrlické nám. 4 643 00 Brno tel.: 545 427 210

9. Výčet navazujících rozhodnutí

Stavební povolení

II. ÚDAJE O VSTUPECH

1. Půda

Zábor půdy:	celková plocha dotčených pozemků:	cca 2 700 m ² , z toho:
	ZPF (orná půda):	0 m ²
	PUPFL (lesní půda):	0 m ²
	plocha skladovací haly:	2 696 m ²
	výstavba:	dočasný ani trvalý zábor není vyžadován
	pozemky:	1888/143, 1888/144, 1888/145, 1888/146 a 1888/149 k.ú. Chrlice

2. Voda

Pitná voda:		bez nároků
Požární voda:		bez nároků Podle požárně bezpečnostního řešení stavby lze v souladu s čl. 4.4 ČSN 73 0873 upustit od zásobování požární vodou neboť se jedná o objekt s požárním rizikem menším než 10 minut.
Ostatní voda:		bez nároků
Výstavba:	spotřeba vody: zdroj (prostor výstavby): zdroj (výrobna betonových směsí):	spotřeba nespecifikována (běžná) dovoz - cisterny, balená pitná voda vlastní zdroj

3. Ostatní surovinové a energetické zdroje

Elektrická energie:	instalovaný příkon: celkový soudobý příkon zdroj: výstavba:	72,3 kW 55,0 kW stávající rozvodná síť odběr nespecifikován (běžný)
Zemní plyn:		bez nároků

4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Celková kapacita skladu:	6000 t
Celkový obrat:	do 6000 t/rok
Naskladňování:	90 až 95% železniční (v rámci stávající manipulace na vlečce), 5 až 10% silniční (nejvýše jednotky vozidel denně), období listopad až leden
Vyskladňování:	100% silniční 2x ročně po dobu cca 20 dnů (4 až 6 nákladních souprav denně), období duben až červen (dle agrotechnických lhůt)

Čas dopravy:		denní doba pracovních dní
Dopravní trasy:	železniční: silniční:	vlečka z železniční stanice Chrlice vrátnice areálu, ulice Obilní, Jana Broskvy, Zámecká, dálnice D2/silnice II/152 alternativně: zadní brána areálu, účelová komunikace na ul. Davídkova, dálnice D2/silnice II/152
Výstavba:	intenzita dopravy:	variabilní (nejvýše jednotky vozidel za den)
	druh vozidel:	těžká a střední nákladní

III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

1. Ovzduší

V souvislosti s hodnoceným záměrem nebude provozován žádný bodový ani plošný zdroj znečišťování ovzduší. Veškerá manipulace s hnojivy bude prováděna v uzavřených prostorech bez vyvedení výstupu odsávání do venkovního prostoru a nebude tedy zdrojem emisí.

Automobilová doprava ¹ :	denní emise škodlivin:	NO _x : 22 g/km.den CO: 41 g/km.den C _x H _y : 13 g/km.den SO ₂ : 0,1 g/km.den prach: 3 g/km.den
-------------------------------------	------------------------	--

Železniční doprava bude probíhat v rámci pravidelného zásobování areálu dle stávajícího vlečkového řádu. Realizace záměru tedy nebude znamenat nárůst emisí. Drobné posuny jednotlivých vagonů v rámci areálu nebudou z hlediska emise škodlivin významné.

Výstavba: Zdrojem emisí (plošný zdroj znečišťování ovzduší) budou vlastní terénní úpravy a stavební práce. Hlavní emitovanou škodlivinou bude prach. Dalším zdrojem emisí budou zplodiny z motorů stavebních strojů a vozidel obsluhujících stavbu. S ohledem na relativně krátké období výstavby bude i působení popsaných zdrojů krátké, omezené pouze na úvodní etapy stavby.

2. Odpadní voda

Technologická voda:		bez nároků
Splašková voda:		bez nároků
Srážkové vody:	celková zpevněná plocha	2696,4m ²
	odtokový součinitel	0,9 - zpevněná plocha
	součet redukováných ploch	2 426,76 m ² (0,2427 ha)
	Intenzita deště	i = 129 l/s/ha
	množství dešťových vod	31,3 l/s (0,2427 x 129)
	roční srážkový úhrn	490,1 mm (tj. 0,4901 m/rok - srážkoměrná stanice Brno -Tuřany)
	celkem:	cca 1 189,4 m ³ /rok
Výstavba:	nespecifikováno (množství zanedbatelné)	

1 Předpokládaná intenzita nákladní dopravy: max. 12 pohybů (příjezdů a odjezdů) denně

Voda spotřebovaná v období výstavby se stane součástí stavebních materiálů (např. beton), či se přirozeně odpaří.

3. Odpady

V době provozu se předpokládá bezodpadové hospodářství. Naskladnění haly bude uskutečňováno volně loženým hnojivem bez použití obalů. Případné odpady by mohly jediné vzniknout v budoucnu při údržbách haly.

Tab: Předpokládaný výskyt odpadů v období výstavby

Kód odpadu	Druh odpadu	Kategorie odpadu	Množství
15 01	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)		řádově n.10 t
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	
15 01 02	Plastové obaly	O	
15 01 03	Dřevěné obaly	O	
15 01 04	Kovové obaly	O	
17 01	Beton, cihly, tašky a keramika		
17 01 01	Beton	O	
17 03	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu		
17 03 01*	Asfaltové směsi obsahující dehet	N	
17 04	Kovy (včetně jejich slitin)		
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	O	
17 05	Zemina (včetně vytěžených zeminy z kontaminovaných míst), kamení a vytěžená hlšina		
17 05 03	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	N	
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O	
20 03	Ostatní komunální odpady		
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	
Odpady budou předávány osobě (firmě), která je podle zákona č. 185/2001 Sb, o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů k jejich převzetí oprávněna. Ke kolaudaci a na OŽP MMB bude předložen doklad o ekologickém zneškodnění odpadů a vedená evidence odpadů podle výše uvedeného zákona o odpadech a podle vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.			

S odpady vzniklými při výstavbě objektu bude nakládáno podle zákona č. 185/2001 Sb, o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů takto:

- recyklovatelné materiály budou nabídnuty k recyklaci na recyklačním zařízení,
- spalitelný odpad bude nabídnut ke spálení do spalovny komunálních odpadů,
- nespalitelný odpad bude uložen na povolené skládce.

4. Ostatní

Hluk:	doprava:	nespecifikováno (metodika výpočtu dopravního hluku využívá intenzitu a skladbu dopravního proudu)
	výstavba:	do 80 dB/5 m
Vibrace:		nejsou produkovány ve významné míře
Záření:	ionizující záření:	zdroje nejsou používány
	elektromagnetické záření:	významné zdroje nejsou používány (pouze běžná komunikační zařízení)
Další fyzikální nebo biologické faktory:		nejsou používány

5. Rizika vzniku havárií

Výstavba ani provoz záměru nepředstavuje významný rizikový faktor vzniku havárií nebo nestandardních stavů s nepříznivými environmentálními důsledky. Záměr bude řešen v souladu s platnými předpisy v oblasti požární ochrany. Záměr nespadá do režimu zákona č. 353/1999 Sb., o prevenci závažných havárií. Riziko dopravních nehod nepřevyšuje běžně akceptované riziko.

ČÁST C

ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.I. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ

Dotčené území je situováno ve stávajícím zemědělském areálu v prostoru Chrlického sila, nacházejícího se na jihovýchodním okraji městské části Brno - Chrlice.

Území se nenachází v prostoru se zvláštním režimem ochrany přírody a krajiny. To prakticky znamená:

- V dotčeném území (na ploše zamýšlené výstavby) se nenachází prvky územního systému ekologické stability, a to ani na lokální ani na regionální úrovni.
- V dotčeném území se nenachází žádné zvláště chráněné území ani není dotčené území součástí žádného zvláště chráněného území. Dotčené území neleží v národním parku nebo chráněné krajinné oblasti, v dotčeném území nejsou vyhlášeny žádné národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky nebo přírodní památky.
- Dotčené území není součástí přírodního parku.
- Dotčené území není součástí soustavy Natura 2000.
- Posuzovaný záměr nezasahuje do žádného registrovaného významného krajinného prvku.

V dotčeném území se nevyskytují povrchové vody, území neleží v zátopovém území a v pásmu hygienické ochrany vodního zdroje a není také součástí žádné chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV).

Území městské části Brno - Chrlice patří (dle sdělení č. 38 MŽP ČR uveřejněném ve věstníku částka 12 z prosince 2005) mezi oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO).

Dotčené území je situováno mimo centrální část městské části Brno - Chrlice. Nejbližší trvale obytná zástavba je vzdálena cca 300 m za železniční tratí.

V dotčeném území se nenacházejí kulturní ani historické památky. Prostor dotčený budoucí výstavbou je vedený jako Území s archeologickými nálezy.

V dotčeném území nelze vyloučit výskyt staré ekologické zátěže.

V dotčeném území nebyly zjištěny extrémní poměry, které by mohly mít vliv na proveditelnost navrhovaného záměru.

C.II. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.II.1. Obyvatelstvo

Záměr je umístován do stávajícího zemědělského areálu v prostoru Chrlického sídla nacházejícího se na jihovýchodním okraji městské části Brno - Chrlice. Nejbližší trvale obytnou zástavbou v okolí tohoto zemědělského areálu jsou rodinné domy na ulici Rebešovická (ležící za železniční tratí) ve vzdálenosti cca 300 m od plánovaného místa záměru. Další obytnou zástavbou jsou rodinné domky ležící severním směrem od místa záměru na ulici Vilová ve vzdálenosti cca 400 m. V nejbližších zmiňovaných domech žije trvale cca 100 lidí.

Údaje o zdravotním stavu obyvatel nebyly pro účely zpracování oznámení zjišťovány.

2. Ovzduší a klima

Území městské části Brno - Chrlice patří (dle sdělení č. 38 MŽP ČR uveřejněném ve věstníku částka 12 z prosince 2005) mezi oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO). Důvodem k zařazení je překročení imisního limitu pro maximální 24 hodinové koncentrace na 34,5 % území.

V hodnoceném území se soustavně nevyhodnocuje kvalita ovzduší, proto pro popis stávající úrovně imisní zátěže využíváme údaje z nejbližší stanice imisního monitoringu č.1130 – Brno - Tuřany (cca 1 km vzdálené) naměřené v roce 2005:

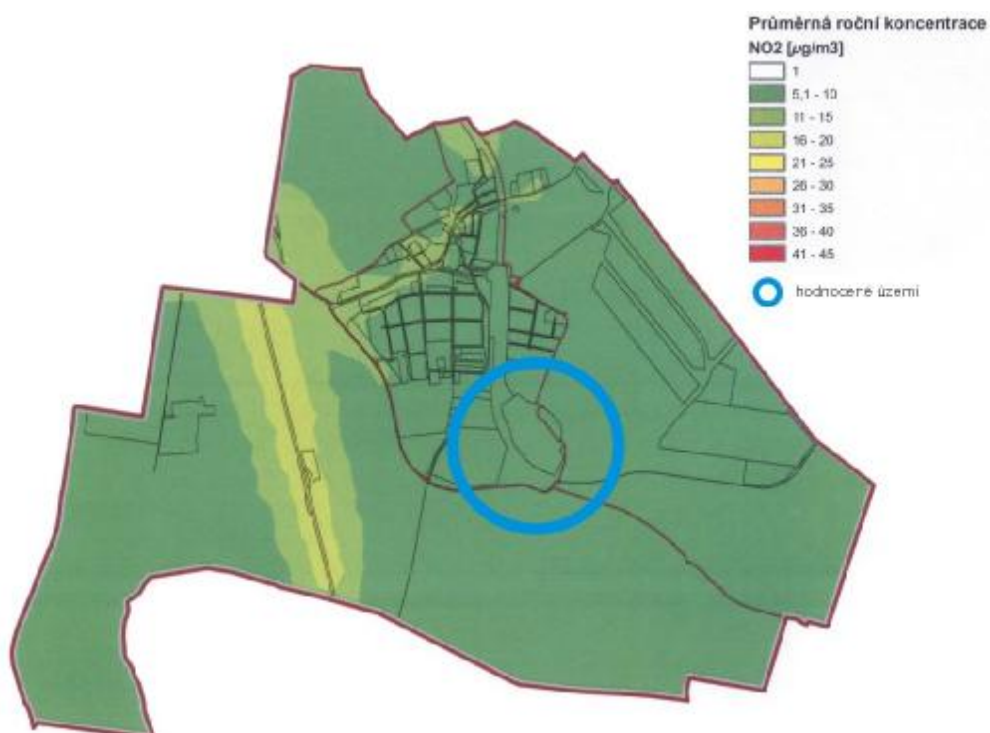
Tab: Stanice imisního monitoringu 1130 Brno - Tuřany

	Oxid dusičitý (NO ₂)	Tuhé látky -PM ₁₀
průměrná roční koncentrace (µg.m-3)	21,8	33,4
hodnota ročního imisního limitu IHr (µg.m-3)	40	40
maximální naměřená 24hodinové koncentrace (µg.m-3)	71,4	123,7
datum naměření maxima v daném roce	1.12.	10.2.
počet překročení limitní hodnoty (případů za rok)	-	59
hodnota 24hodinového imisního limitu IHd (µg.m-3)	-	50
maximální naměřená hodinové koncentrace (µg.m-3)	123,6	544,0
datum naměření maxima v daném roce	4.3.	8.6.
hodnota hodinového imisního limitu IHd (µg.m-3)	200	-

Jak je z výše uváděných hodnot zřejmé, u oxidu dusičitého nebylo na uvedené stanici zaznamenáno překročení imisních limitů. U tuhých znečišťujících látek byly zaznamenány průměrné 24hodinové koncentrace nad hodnotou imisního limitu.

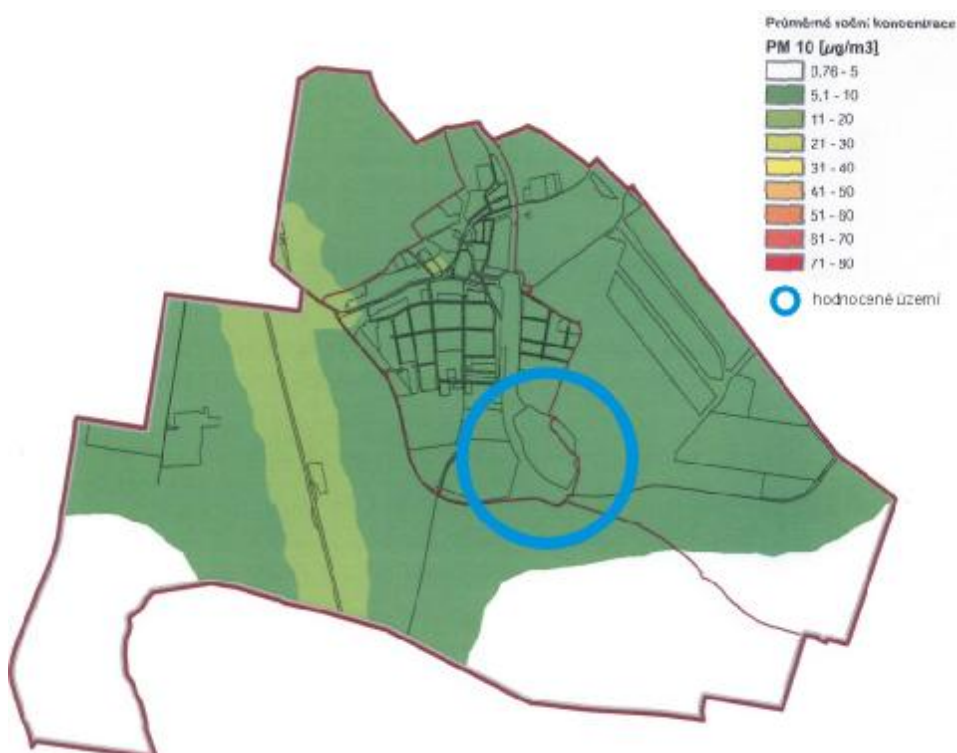
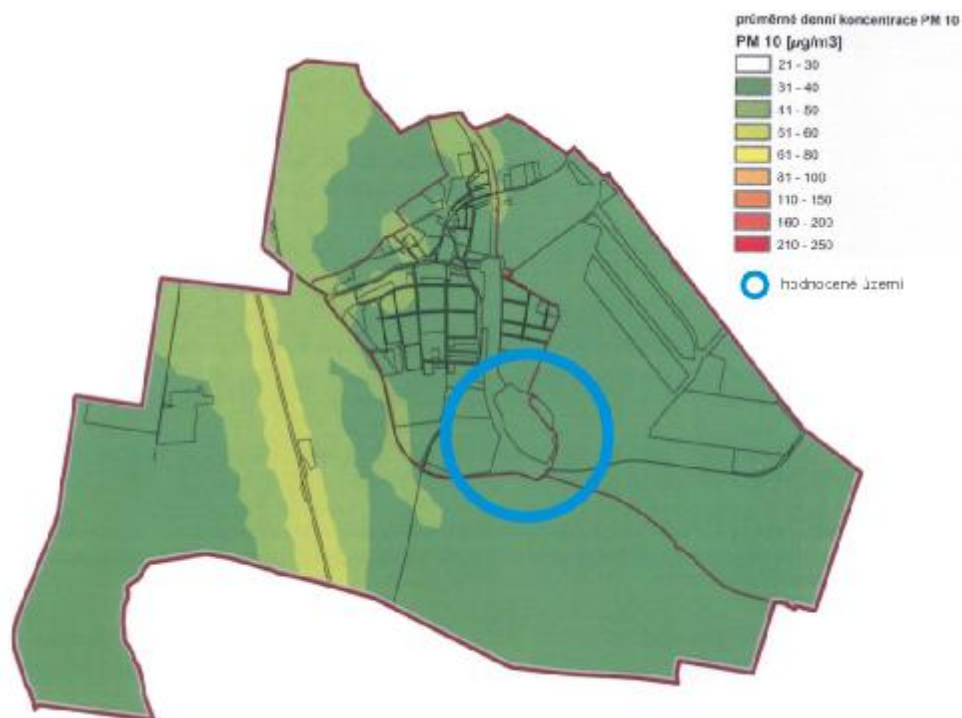
Dále je možno pro popis stávající kvality ovzduší využít výsledky výpočtu z rozptylové studie města Brna zpracované Mgr. Buckem v roce 2005¹. Výsledky výpočtu jsou presentovány na následujících obrázcích:

¹ Výpočet byl proveden pro emisní úroveň roku 2003



Z výše uvedeného je zřejmé, že v době zpracování studie dosahovala u NO₂ průměrná roční imisní zátěž hodnoceného území do 10 μg.m⁻³. Maxima hodinových koncentrací se v tomto území dosahovaly cca 120 μg.m⁻³.

Výsledky měření na stanici Brno - Tuřany vykazují v případě hodinových maxim nižší hodnoty (113 μg.m⁻³) u průměrných ročních koncentrací naopak výsledky vyšší (20 μg.m⁻³)



Z výše uvedených obrázků je zřejmé, že v době zpracování studie dosahovala u PM₁₀ průměrná roční imisní zátěž hodnoceného území do 10 µg.m⁻³. Maxima 24hodinových koncentrací se v tomto území dosahovaly cca 40 µg.m⁻³.

Výsledky měření na stanici Brno - Tuřany vykazují v případě 24hodinových maxim vyšší hodnoty (112 µg.m⁻³) u průměrných ročních koncentrací také výsledky vyšší (31 µg.m⁻³).

Klimatické faktory

Vymezené území přísluší dle E. Quitta celé do mírně teplé klimatické oblasti T 4 - teplé oblasti s následující charakteristikou:

T 4 - velmi dlouhé léto, velmi teplé a velmi suché, přechodné období je velmi krátké, s teplým jarem a podzimem, zima je krátká, mírně teplá a suchá až velmi suchá s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky.

Tab: Další klimatické charakteristiky

Číslo oblasti	T 4
Počet letních dnů	60 až 70
Počet dnů s průměrnou teplotou 10° a více	170 až 180
Počet mrazových dnů	100 až 110
Počet ledových dnů	30 až 40
Průměrná teplota v lednu	-2 až -3
Průměrná teplota v červenci	19 až 20
Průměrná teplota v dubnu	9 až 10
Průměrná teplota v říjnu	9 až 10
Průměrný počet dnů se srážkami 1mm a více	80 až 90
Srážkový úhrn ve vegetačním období	300 až 350
Srážkový úhrn v zimním období	200 až 300
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	40 až 50
Počet dnů zamračených	110 až 120
Počet dnů jasných	50 až 60

3. Hluk a další fyzikální a biologické charakteristiky

Dotčené území se nachází uvnitř uzavřeného průmyslového (skladovacího) areálu. Nejbližší chráněný venkovní prostor se nachází cca 250 metrů severozápadním směrem (zahradky na parcelách rodinných domů na ul. Rebešovická), nejbližší chráněný venkovní prostor staveb potom cca 350 metrů severozápadním směrem (zadní průčelí rodinných domů na ul. Rebešovická).

Stávající hluková situace v prostoru záměru je dána zejména hlukem provozu na železniční trati a manipulace na vlečkové koleji. Přes průmyslový (skladovací) charakter areálu je hluková situace subjektivně příznivá.

Další závažné (negativní nebo pozitivní) fyzikální nebo biologické faktory, které by bylo nutno zohlednit, nebyly zjištěny.

4. Povrchová a podzemní voda

Povrchová voda

Členění z vodopisného hlediska:

- hlavní povodí řeky Dunaje 4-00-00,
- dílčí povodí 4-15-03 Svatka od Svitavy po Jihlavu,
- drobné povodí 4-15-03-025 Dvorský potok.

Severozápadně od zájmového území protéká Tuřanský potok (délka toku 2,98 km), jižním směrem pak protéká Dvorský potok (délka toku 4,01 km). Pro oba tyto potoky vykonává správu toků Zemědělská vodohospodářská správa. Tuřanský i Dvorský potok jsou levostrannými přítoky Ivanovického potoka, který se nachází v západní části katastru Chrlice. Ivanovický potok (délka toku 11,88 km) se vlévá zleva do řeky Svatky.

Vlastní území výstavby je suché, neprotéká jím žádný trvalý ani občasný povrchový tok a nenachází se na něm ani žádná vodní plocha, prameniště či mokřad a rovněž zde není žádné ochranné pásmo vodního zdroje¹. Posuzované území se nenachází v žádné chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV).

¹ ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Výše zmiňované potoky nejsou¹ významnými vodními toky.

Podle Nařízení vlády č. 103/2003 Sb.² leží území ve zranitelné oblasti Chrlice (kód k.ú. 654 132).

Podzemní voda

Podle regionálního hydrogeologického členění (E. Michlíček a kol., 1986) patří sledované území k hydrogeologickému rajónu č. 164 Fluviální sedimenty povodí Dyje, subrajón 164-2 Povodí Svatky.

Hladina podzemní vody (ustálená) byla průzkumnými pracemi (Vavřda 2006) zjištěna v hloubce 2,3 až 4,0 m pod úrovní terénu, v souvrství jílovitých písků a písčitých štěrků. Podložní vápnité jíly tvoří v zájmovém prostoru těmto zvodněným sedimentům (zajílované štěrky mindelské terasy) nepropustný podklad. Nadložní kvartérní plastické jíly a písčité jíly jsou pro podzemní vodu prakticky nepropustné a zapříčiňují její mírnou napjatost.

5. Půda

Žádná z dotčených parcel není součástí zemědělského půdního fondu (ZPF) ani pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL). Záměr bude realizován na pozemcích 1888/143, 1888/144, 1888/145, 1888/146 a 1888/149 vedených v katastru nemovitostí jako ostatní plocha s využitím jako manipulační plocha. Na pozemku jsou v současné době položeny panely.

6. Horninové prostředí a přírodní zdroje

Předkvartérní podloží je v zájmovém prostoru tvořeno neogenními sedimenty (plastické vápnité jíly). Báze kvartérních uloženin je tvořena sedimenty terasy řeky Svatky. Jedná se o (patrně redukované) souvrství proměnlivě zajílovaných štěrků s kolísavým zastoupením písků. Vrstevní sled je v dotčeném území uzavřen poměrně málo mocnou polohou jílu a písčitých jílu. Místa je povrch terénu modelován sprašemi.

V území byl v dubnu 2006 proveden inženýrskogeologický průzkum (Vavřda 2006). V rámci průzkumu bylo realizován jeden nevystrojený vrt do hloubky 11 m p.t. a čtyři sondy statické penetrace. Z vrtu byl odebrán vzorek podzemní vody pro stanovení agresivity.

Vrtnými pracemi byl zjištěn následující geologický profil (sonda V-1):

- navážka
- jíl plastický
- jíl písčité
- písek jílovitý až jíl písčité
- štěrk písčité
- jíl plastický

7. Fauna, flóra a ekosystémy

Záměr bude realizován na upravené, panely zpevněné ploše bez půdního pokryvu. Na dotčené ploše se nevyskytuje žádný přirozený vegetační porost. Zeleň zde tvoří pouze plevelné rostliny ve spárách a na okraji pozemku. V území bylo dne 5.6. 2006 provedeno jednorázové biologické šetření.

Zjištěny byly následující druhy: řebříček obecný (*Achilea millefolium* L.), štírovník obecný (*Lotus corniculatus* L.), jetel luční (*Trifolium pratense* L.), kokoška pastuší tobolka (*Capsella bursa-pastoris* L.), pcháček oset (*Cirsium arvense* L.). Podél železniční vlečky jsou vysazeny tuje a keře růže šípkové.

¹ ve smyslu vyhlášky ministerstva zemědělství č.470/2001 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků, ve znění vyhlášky č.333/2003 Sb. a vyhlášky č.267/2005 Sb.

² . Nařízení vlády č. 103/2003 Sb, o stanovení zranitelných oblastí a o používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření v těchto oblastech

Zástupci fauny jsou charakterističtí pro městské prostředí, lze předpokládat pouze výskyt drobných zástupců fauny jako je hmyz, bezobratlí a ptáci na přeletu.

Zájmové území ani jeho okolí není součástí Územního systému ekologické stability.

8. Krajina

Současný stav krajiny a řešeného území lze vyhodnotit jako příměstské prostředí, antropogenně silně přetvořené (výstavba ZZN). V okolí obce Chrlice převažuje zemědělská půda, v krajině jsou zachovalé fragmenty mokrých biotopů, nevhodné pro zemědělské využití. Území má převážně charakter nížiny o nadmořské výšce 190 - 225 m. n. m. Dominantu okolí tvoří objekty zemědělských sil.

Spíše než krajinné hodnoty by se měly v daném prostoru uplatňovat urbanistické a architektonické koncepty.

9. Hmotný majetek a kulturní památky

V prostoru výstavby se nenachází žádné trvalé stavby, které by bylo nutno v souvislosti se záměrem zlikvidovat. Na severozápadní straně staveniště je umístěno několik objektů nefunkčního olejového hospodářství, které budou před zahájením výstavby přemístěny.

V prostoru výstavby skladovací haly a ani v jejím bezprostředním okolí se nenachází žádné nemovité kulturní památky, podléhající zákonu č. 20/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o státní památkové péči a evidované v Ústředním seznamu kulturních památek České republiky. Na pozemku se rovněž nenachází drobná solitérní architektura (kříže, boží muka, smírčí kameny atd.).

Dle projektu "Státní archeologický seznam České republiky" (SAS) v Národním památkovém ústavu v Brně, z oddělení péče o archeologický fond na Moravě a ve Slezsku patří pozemky pro realizaci plánované stavby k velmi intenzivně osídlené archeologické lokalitě. Ve Státním archeologickém seznamu ČR je prostor dotčený budoucí výstavbou vedený jako Území s archeologickými nálezy pod evidenčním číslem 24-34-15/18 (Chrlice - jižní část). Doposud zde bylo objeveno několik sídlišť a pohřebišť z pozdní doby kamenné, starší, střední i mladší doby bronzové, doby železné, doby římské a doby stěhování národů.

10. Dopravní a jiná infrastruktura

Dotčené území je součástí širšího průmyslového (skladového) areálu.

Areál záměru je napojen na železniční vlečku, zaústěné do železniční stanice Chrlice.

Silniční dopravní napojení je účelovou komunikací, vedenou z ulice Obilní. K dispozici je i účelová komunikace, vedená podél východního okraje areálu, zaústěná do ulice Davídkovy (Roviny). Prostřednictvím dalších komunikací v území (Davídkova, Zámecká) je území navázáno na silnici II/152 a dálnici D2.

Dle sčítání Brněnských komunikací, a.s., se intenzity dopravy na ul. Davídkově - Roviny pohybují v úrovni cca 5000 až 6000 vozidel za 24 hodin, z toho cca 16% těžkých. Na silnici II/152 před napojením na dálnici D2 ve směru od Chrlic je cca 12 000 vozidel za 24 hodin, z toho cca 16% těžkých. Na dálnici D2 je potom intenzita dopravy cca 22 000 vozidel za 24 hodin, z toho cca 23% těžkých (ve směru od Brna) resp. cca 40 000 vozidel za 24 hodin, z toho cca 20% těžkých (ve směru do Brna). Tento rozdíl je tvořen zejména cílovou dopravou obchodního centra Olympia.

V území je dostupná veškerá další nezbytná infrastruktura.

11. Jiné charakteristiky životního prostředí

Pro dotčené území nejsou specifikovány žádné další charakteristiky, které by mohly být záměrem dotčeny.

ČÁST D

ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

I. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI, SLOŽITOSTI A VÝZNAMNOSTI

1. Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví

Zdravotní vlivy a rizika

Zdraví obyvatel žijících v blízkém okolí zemědělského prostoru sila v Chrlicích by mohlo být potenciálně ovlivněno níže uvedenými škodlivými faktory, spojenými převážně s navazující dopravou a dopravním provozem v této lokalitě. Nepříznivé vlivy působící na obyvatelstvo obsahují:

- vlivy fyzikální (hluk, vibrace, elektromagnetické záření a pole)
- vlivy chemické (škodliviny pronikající do okolního ovzduší, vody a půdy)
- vlivy biologické (pronikání původců nemocí, rozmnožování hmyzu, hlodavců apod.)

V souvislosti s tímto projektem se bude jednat zejména o působení hluku z navazující dopravy.

Vlivy fyzikální: Z fyzikálních vlivů přichází v úvahu pouze hluk. Při budoucím provozování záměru bude působit pouze hluk z dopravy související s předmětem využívání záměru. Vzhledem k předpokládanému objemu železniční a automobilové dopravy lze vyloučit vliv takto působeného hluku na možné ovlivňování zdravotního stavu dotčených obyvatel v okolí záměru.

Hluk stavebních prací z výstavby záměru nebude vzhledem ke vzdálenosti místa záměru od nejbližší trvale obytné zástavby a terénním překážkám mezi místem záměru a obytnou zástavbou představovat možné ovlivňování či obtěžování obyvatel trvale žijících v nejbližších domech.

Šíření vibrací, ionizujícího nebo neionizujícího záření je vyloučeno.

Vlivy chemické: V úvahu zde přichází pouze působení chemických polutantů ze souvisejícího dopravního provozu. Vzhledem k uvažovanému množství dopravy bude vliv polutantů ze souvisejícího provozu zanedbatelný bez možného ovlivňování zdravotního stavu v okolí místa trvale žijících osob.

Vlivy biologické: Jsou vyloučeny, nebude nakládáno s biologickým materiálem.

Sociální a ekonomické důsledky

Po stránce sociální nebo ekonomické nelze očekávat významné působení.

Ostatní vlivy

Vzhledem k odlehlosti místa budoucího záměru není počítáno s dalšími vlivy.

Počet dotčených obyvatel

Budoucí záměr se nenachází v bezprostřední blízkosti trvale obytné zástavby. V území do vzdálenosti 500 metrů od místa záměru trvale žije cca 100 lidí, kteří nebudou výstavbou či následným provozem záměru ovlivňováni. Vliv dopravního hluku či chemického působení polutantů z dopravy je zanedbatelný.

2. Vlivy na ovzduší a klima

Stávající imisní zátěž zájmového území bude v důsledku stavby ovlivněna především emisemi z dopravy stavebních materiálů a zeminy a provozem stavebních strojů. Hlavními emitovanými škodlivinami bude prach a oxidy dusíku. Emise škodlivin však bude krátkodobá, omezená pouze na úvodní období výstavby a její vliv tedy bude nízký.

Vliv na stávající imisní situaci bude ovlivněn především provozem automobilové dopravy využívané k expedici hnojiv. S ohledem na relativně nízké intenzity dopravy a sezónní typ provozu nezpůsobí škodliviny produkované dopravou významnější změnu stávajícího stavu stávajícího imisního zatížení hodnoceného území.

S ohledem na rozsah záměru a konfiguraci terénu nedojde k významnějšímu ovlivnění klimatických charakteristik území.

3. Vlivy na hlukovou situaci ev. další fyzikální a biologické charakteristiky

Skladování hnojiv je činností výrazně klidovou. Součástí záměru nejsou žádné zdroje, které by emitovaly hluk do venkovního prostoru. Manipulace s hnojivem (vykládka a nakládka) budou prováděny uvnitř haly pod ochranou uzavřených vrat.

Zásobování skladu nezvýší počet manipulovaných vlaků na vlečkové koleji z nádraží Chrlice. Vagóny budou disponovány v rámci souprav, vypravovaných v rámci stávajícího vlečkového jízdního řádu. Nebudou tedy významně zvýšeny hlukové vlivy.

Silniční doprava bude provozována ve velmi nízké intenzitě. Intenzita dopravy 4 až 6 nákladních souprav za den (s uvažováním návratu tedy 8 až 12 nákladních souprav za den) není z hlediska platných Metodických pokynů pro výpočet hladin hluku z dopravy¹ považována za zdroj dopravního hluku.

Pozn.: Ve smyslu uvedených metodických pokynů je za zdroj hluku z dopravy ve venkovním prostředí považována "doprava po pozemních komunikacích s intenzitou automobilové dopravy vyšší než 30 osobních automobilů za hodinu, resp. automobilová doprava po komunikacích, jejíž hlukové imise jsou vyšší než hlukové imise, vyvolané intenzitou dopravy 30 osobních automobilů za hodinu". Doprava v průměrné úrovni do cca 0,5 až 0,75 těžkých vozidel za hodinu není proto zdrojem hluku z dopravy. Příjezd resp. odjezd jednotlivých vozidel je ojedinělou akustickou událostí, bez významného vlivu na celodenní ekvivalentní hladinu hluku v území.

Vzdálenost záměru od nejbližších resp. nejvíce dotčených chráněných venkovních prostorů (více než 250 metrů) je přitom z hlediska protihlukové ochrany více než dostatečná pro eliminaci případných nespecifikovaných hlukových vlivů.

U nejbližšího resp. nejvíce dotčeného chráněného venkovního prostoru resp. chráněného venkovního prostoru staveb proto nebudou provozem ani výstavbou záměru překročeny hygienické limity, dané nařízením vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Negativní vlivy ostatních fyzikálních resp. biologických faktorů (vibrace, záření elektromagnetické nebo radioaktivní apod.) jsou vyloučeny.

4. Vlivy na povrchovou a podzemní vodu

Vlivy na odvodnění území

V současné době je území zpevněno panely, takže zde nedochází k přirozenému vsakování srážkových vod do volného terénu. Dešťové vody jsou odvedeny do areálové kanalizace a do terénu je infiltrována pouze dešťová voda, která pronikne spárami mezi jednotlivými panely.

Při realizaci záměru bude na této ploše postavena skladovací hala z jejíž střechy budou zachycené dešťové vody (cca 1189,4 m³/rok) odváděny do stávající areálové kanalizace. Realizací záměru tak

¹ Metodické pokyny pro výpočet hladin hluku z dopravy. RNDr. Miloš Liberko, VÚVA Praha, pracoviště Brno, I. vydání 1991, novela 1996, novela 2004

nedojde téměř k žádnému omezení infiltrace dešťové vody do půdy a tedy vliv na charakter odvodnění můžeme hodnotit jako nulový.

Vliv na jakost povrchových vod

V rámci realizace záměru nebudou vznikat splaškové vody a technologické vody. Vyskytují se pouze čisté srážkové vody ze střechy objektu, které jsou svedeny do stávající dešťové kanalizace.

Provoz stavby nezpůsobí žádné hygienické závady a nelze tedy očekávat ovlivnění kvality povrchových vod.

Vlivy na podzemní vodu

Objekt bude založen plošně, minimálně v hloubce 1,6 m pod úroveň stávajícího terénu (složitě základové poměry). Hladina podzemní vody byla vrtnými pracemi zjištěna v hloubce cca 2,5 m p.t. Při zemních pracích nedojde k jejímu ovlivnění.

Nelze vyloučit, že v průběhu výstavby, při výkopových pracích, bude na některých místech obnažena hladina podzemní vody (v případě vyšších vodních stavů). V prostoru nebudou neprováděny manipulace s ropnými látkami a jinými potenciálními kontaminanty. Havarijním řádem bude stanoven postup prací při úniku ropných a jiných látek do volného prostoru.

Vliv na kvalitu podzemní vody v posuzované oblasti lze označit jako nevýznamný, vodní zdroje nebudou ohroženy.

5. Vlivy na půdu

Z hlediska ochrany půd nevyplývají, vzhledem k uvažovanému záměru a jeho poloze, žádná omezení.

6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Projekt předpokládá hloubení prostor pro betonové základy. Konstrukce bude založena plošně, cca 1,6 m pod úroveň stávajícího terénu, v podloží nehomogenních navážek. Základová půda bude tvořena písčitém jílem. Konkrétní technické podmínky zakládání jsou stanoveny inženýrsko-geologickým průzkumem (Vavrda 2006).

V podloží volně ložených panelů nelze vyloučit lokální znečištění horninového prostředí (antropogenní navážky). Jejich kvalita bude ověřena při zahájení stavebních prací.

Přírodní zdroje nebudou výstavbou ani provozem narušeny. Vliv na horninové prostředí lze označit jako nevýznamný. Poškození a ztrátu geologických či paleontologických památek nelze předpokládat.

7. Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Realizací záměru nedojde k zásahu do biotické složky životního prostředí.

Záměr je umístěn do antropogenně silně ovlivněného území, v němž nepředpokládáme výskyt chráněných rostlinných ani živočišných druhů ani významných biotopů. Pro jejich trvalé osídlení a rozmnožování se zde nevyskytují vhodné ani přirozené podmínky. Přímé poškození či vyhubení významných druhů rostlin a živočichů nebo jejich biotopů je proto prakticky vyloučeno.

8. Vlivy na krajinu

Krajina v místě uvažovaného záměru je již ovlivněna starší antropogenní činností. Výstavba skladu hnojiv v již zastavěném areálu charakter krajiny významně nezmění.

9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

V prostoru záměru se nenachází žádné trvalé stavby. Architektonické památky nebudou z důvodu jejich absence v lokalitě ovlivněny.

Možnost archeologického nálezu v průběhu zemních prací není jednoznačně vyloučena. Ve smyslu ustanovení zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů bude nutný archeologický dohled. V případě, kdy budou skrývkou, výkopem nebo jiným zásahem do terénu, narušeny archeologické struktury bude nutno provést záchranný archeologický výzkum.

10. Vlivy na dopravní a jinou infrastrukturu

Záměr nevyvolá významnou změnu intenzit dopravy na komunikační síti.

Železniční doprava bude probíhat ve stávajícím režimu obsluhy průmyslového (skladového) areálu. Využití železniční dopravy je optimální a z hlediska ochrany životního prostředí žádoucí. Intenzity silniční dopravy budou velmi nízké a prakticky nebudou ovlivňovat stávající (požadové) intenzity dopravy na komunikační síti.

11. Jiné ekologické vlivy

Nejsou očekávány žádné další významné vlivy, výše nepopsané.

II. ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI

Rozsah vlivů lze charakterizovat jako lokální.

III. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE

Nepříznivé vlivy přesahující státní hranice jsou vyloučeny.

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

Prevence nebo vyloučení nepříznivých vlivů vyplývá zejména z dodržování platných zákonů, norem a předpisů. Nad tento rámec jsou doporučena následující opatření:

- Během výstavby omezit skládky prašných materiálů, plochu staveniště v případě potřeby kropit.
- Komunikace u výjezdu ze staveniště pravidelně čistit a minimalizovat tak sekundární prašnost.
- V případě havárie zabránit úniku, příp. zajistit likvidaci ropných látek a zamezit jejich vniknutí do kanalizace.
- Po odstranění panelové plochy ověřit možnost výskytu staré ekologické zátěže odběrem cca 5 vzorků zemin z plochy staveniště. V případě zjištěných nadlimitních koncentrací nutno daný materiál likvidovat jako nebezpečný.

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

V průběhu zpracování tohoto oznámení nevyskytly takové nedostatky ve znalostech nebo neurčitosti, které by omezovaly spolehlivost prezentovaných závěrů.

ČÁST E POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Záměr nebyl předložen ve více variantách.

ČÁST F DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

I. MAPOVÁ A JINÁ DOKUMENTACE

Situační a prostorové řešení záměru je dokladováno v příloze 1 tohoto oznámení.

II. DALŠÍ PODSTATNÉ INFORMACE OZNAMOVATELE

Nejsou uvedeny.

ČÁST G

VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Shrnutí netechnického charakteru obsahuje ve stručné a srozumitelné formě údaje o záměru a dále závěry jednotlivých dílčích okruhů hodnocení možných vlivů záměru na životní prostředí. Záměrcům o podrobnější údaje proto doporučujeme prostudování příslušných kapitol oznámení.

V městské části Brno-Chrlice je připravována stavba skladovací haly v areálu střediska ZZN Pomoraví a.s. Hodonín v Brně Chrlicích, na ulici Obilní 35. Dotčené území je situováno ve stávajícím zemědělském areálu v prostoru Chrlického síla, na jihovýchodním okraji městské části Brno - Chrlice. Vybudování haly vychází z potřeb investora zásobovat brněnský region tuhými granulovanými průmyslovými hnojivy.

Záměr je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací.

Poloha záměru je zřejmá z následujícího obrázku:



Celková kapacita skladu je 6 000 t.

Technologie řeší naskladnění průmyslových hnojiv do jednotlivých boxů skladu, vykládku universálních, samovýsyprných železničních vagónů a vykládku z nákladních automobilů. Hnojivo bude mícháno a následně v požadovaném množství automobily distribuováno ke spotřebitelům.

Jedná se tedy o skladování materiálů (hnojiva) a poté jeho expedici.

Na pozemku se dnes nenachází žádná zástavba, jde o volnou plochu zpevněnou panely. Příjezd na staveniště je po stávajících příjezdových cestách.

Nároky na výstavbu a provoz skladovací haly na materiálové a energetické vstupy (voda, elektrická energie, stavební hmoty resp. další) jsou běžné a nečiní problém. Totéž se týká i výstupů (odpadní voda, odpady apod.). V době provozu se předpokládá bezodpadové hospodářství.

Dotčené území se nenachází v území se zvláštním režimem ochrany přírody a krajiny a nezasahuje ani do lokalit soustavy Natura 2000 (evropsky významné lokality a/nebo ptačí oblasti).

Vliv na stávající imisní situaci může být nárazově ovlivněn provozem automobilové dopravy využívané k expedici hnojiv. S ohledem na relativně nízké intenzity dopravy a sezónní typ provozu nezpůsobí

škodliviny produkované dopravou významnější změnu stávajícího stavu stávajícího imisního zatížení hodnoceného území.

Zásobování skladu nezvýší počet manipulovaných vlaků na vlečkové koleji z nádraží Chrlice. Vagóny budou disponovány v rámci souprav, vypravovaných v rámci stávajícího vlečkového jízdního řádu. Nebudou tedy významně zvýšeny hlukové vlivy. Silniční doprava bude provozována ve velmi nízké intenzitě.

Nejbližší trvale obytná zastavba je vzdálena cca 300 m za železniční tratí. Proponovaný záměr nezpůsobí takové vlivy, které by vedly k překračování příslušných hygienických limitů.

V dotčeném území nebyly zjištěny extrémní poměry, které by mohly mít vliv na proveditelnost navrhovaného záměru.

ČÁST H PŘÍLOHY

Přílohy jsou zařazeny za hlavním textem tohoto oznámení.

Seznam příloh:

Příloha 1 Grafické přílohy:

- 1.1 Přehledná situace
- 1.2 Fotodokumentace

Příloha 2 Bezpečnostní listy

Příloha 3 Doklady:

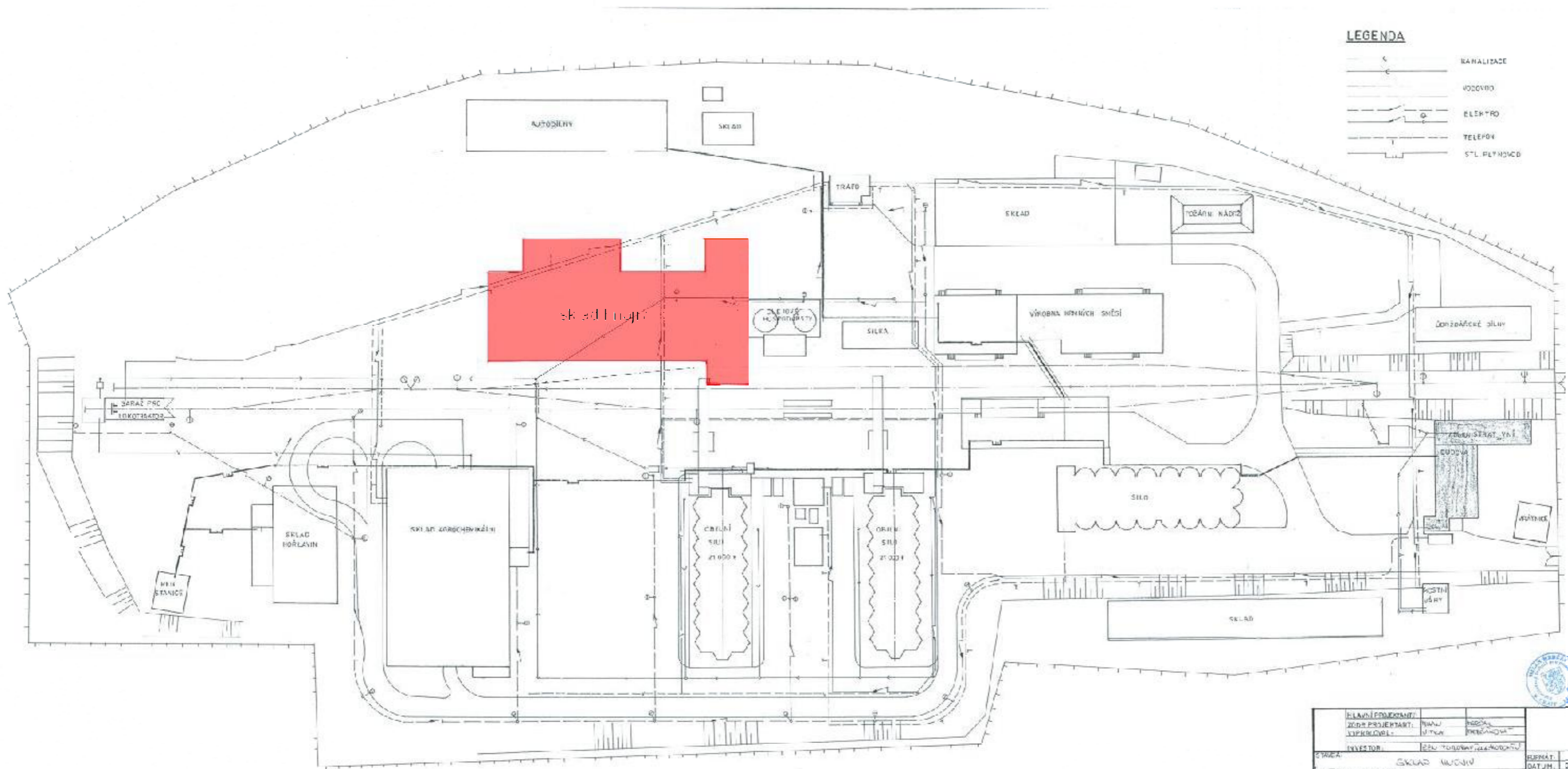
- 3.1 Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace
- 3.2 Stanovisko orgánu ochrany přírody dle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb.
- 3.3 Autorizační osvědčení zpracovatele oznámení

KONEC HLAVNÍHO TEXTU OZNÁMENÍ

Datum zpracování oznámení, podpis zpracovatele oznámení a seznam osob, které se podílely na zpracování oznámení se nachází v jeho úvodní části.

Příloha 1

Grafické přílohy



LEGENDA

- S — KANALIZACE
- W — VODOVOD
- E — ELEKTRO
- T — TELEFON
- P — S.T. PLYNOVOD



HLAVNI PRUMYSLOVA	TRAVN	PROJEKT	5
ZADAVATEL	UTVAR	PROJEKTOVA	
INVESTOR	STAV. TUDENY	PROJEKTOVA	
STAVBA	SKLAD MUCNY	FORMAT	
NAZEV A CÍSLO OBJEKTU		DATUM	02/00
PROJEKT		STUPEN	PROJEKT
POSAL		ARHIV	15
SITUACE			

FOTODOKUMENTACE

PANORAMA OD JIHOVÝCHODU



PANORAMA OD JIHOZÁPADU



ev.číslo (neuvádí se):

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle vyhlášky č. 27/1999 Sb.

Název výrobku: Lovofert NPK 25 - 8 - 8

Datum vydání: 1. 4. 2001

Datum revize:

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku: Minerální dusíkato - fosforečno - draselné hnojivo / Lovofert NPK 25 - 8 - 8

1.2 Číslo CAS:

1.3 Číslo ES (EINECS):

1.4 Další názvy látky/přípravku:

1.5 Doporučený účel použití látky/přípravku: Vícesložkové hnojivo určené k základnímu hnojení (na jaře před setím nebo výsadbou, resp. před zahájením vegetace) a k přihnojování během vegetace.

1.6 Identifikace výrobce/dovozce:

1.6.1 Výrobce - Dovozece : výrobce¹

1.6.2 Jméno nebo obchodní jméno: Lovochemie, a.s.

1.6.3 Místo podnikání nebo sídlo: Lovosice, Tereziánská 147

1.6.4 Identifikační číslo (IČO): 49100262

1.6.5 Telefon: +42 0 419/561111 nebo +42 0419/533032

1.6.6 Fax: +42 0 419/533098

1.6.7 Zahraniční výrobce

Jméno nebo obchodní jméno:

Adresa:

1.7 Nouzové telefonní číslo: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; telefon (24 hodin/den) 02/24 91 92 93; 02/24 91 54 02; 02/24 91 45 75

2. Informace o složení látky nebo přípravku

Chemická charakteristika výrobku: 56 % NH₄NO₃, 7,6 % NH₄H₂PO₄, 17 % KNO₃, 9 % NH₄Cl, 5,7 % CaHPO₄, do 1 % CaF₂ a do 1 % mletého dolomitu

13 % v amonné a 12 % v dusičnanové formě)

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší²:

Identifikační čísla	Chemický název látky	Koncentrace (%)	Symbol nebezpečí/ R-věty.
---------------------	----------------------	-----------------	---------------------------

¹ Uveďte zda se jedná o výrobce nebo dovozce

² Podle Směrnice MZ ČSR-hlavního hygienika ČSR č. 66/1985 a č. 77/1990 sb. Hygienické předpisy

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle vyhlášky č. 27/1999 Sb.

Název výrobku: Lovofert NPK 25 - 8 - 8

CAS: 6484-52-2

Dusičnan amonný

Max. 58,0

O; 8-9

ES (Einecs): 229-347-1

Index.č.:

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku: Prach hnojiva m ůže dráždit pokožku, dýchací cesty a oči.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku: Hnojivo a jeho zbytky nesmí znečistit vodní zdroje včetně recipientů povrchových vod.

Možné nesprávné použití látky/přípravku

Další údaje: Je třeba dodržovat zásady osobní hygieny.

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Všeobecné pokyny: Projevují-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vyhledejte vždy lékařskou pomoc.

4.2 Při nadýchání: Přerušit práci a přejít na čerstvý vzduch.

4.3 Při styku s kůží: Odstraňte zasažený oděv, rychle opláchněte dostatečným množstvím vody. Později důkladně, ale bez velkého mechanického dráždění, omyjte vodou a mýdlem.

4.4 Při zasažení očí: Vyplachujte co nejrychleji a nejdůkladněji oba spojivkové vaky proudem čisté vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

4.5 Při požití: Bezprostředně po požití vypijte 0,5 l vlažné vody a vyhledejte lékaře.

4.6 Další údaje:

5. Pokyny pro hasební zásah

5.1 Vhodná hasiva: Není látkou požárně nebezpečnou ani výbušnou a proto hasební opatření zaměřit na okolí požáru.

5.2 Nevhodná hasiva:

5.3 Zvláštní nebezpečí: Při vyšším zahřátí se může tepelně rozkládat za vzniku oxidů dusíku a chloru. Při požáru hasit vodou za použití masky. Při malém rozsahu malé ohnisko rozkladu vyhrabat a uhasit vodou mimo uskladněné hnojivo.

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: izolační dýchací přístroj, ochranný oblek

5.5 Další údaje:

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle vyhlášky č. 27/1999 Sb.

Název výrobku: Lovofert NPK 25 - 8 - 8

6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** respirátor proti prachu, ochranný oděv, brýle, zajistit větrání
- 6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:** zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod.
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:** likvidace suchou cestou
- 6.4 Další údaje:**

7. Pokyny pro zacházení a skladování

- 7.1 Pokyny pro zacházení:** Při manipulaci je nutno dodržovat zásady osobní hygieny.
- 7.2 Pokyny pro skladování:** Hnojivo se skladuje volně ložené v hromadách do maximální výše 6 m, od sebe vzdálených min. 2 m nebo v odděleních (boxech). Hromady i oddělení musí být označeny názvem hnojiva. Balené hnojivo se skladuje v pytlích uložených na sebe do výše max. 1,5 m nebo na paletách do výše max. 3,5 m. Musí se skladovat na podlaze opatřené nepropustným povrchem. Musí být chráněno před přímým slunečním zářením a sálavým teplem, jinak dochází k destrukci granulí a ztvrdnutí hnojiva. Skladuje se odděleně od jiných hnojiv a chrání se před znečištěním. Skladovací prostor musí být zabezpečen proti vniknutí vlhkosti. Doporučuje se naskladněné hnojivo zakrýt PE plachtou.
V místech uložení hnojiva je nebezpečné pracovat s otevřeným ohněm a svářet. Při těchto pracech je třeba zabránit spadu žhavých okují na hnojivo (zakrytí hnojiva nehořlavou plachtou).

8. Kontrola expozice a ochrana osob

- 8.1 Technická opatření na omezení expozice osob:**
- 8.2 Kontrolní parametry (nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší):**
NPK-P(průměrná)/NPK-P(mezní) (mg/m³): NH₃ = 20/40, prach hnojiva = 6
- 8.3 Osobní ochranné prostředky:**
- 8.3.1 **Ochrana dýchacích orgánů:** v případě nutnosti respirátor proti prachu
- 8.3.2 **Ochrana očí:** ochranné brýle
- 8.3.3 **Ochrana rukou:** ochranné rukavice
- 8.3.4 **Ochrana celého těla:** keprový oděv
- 8.4 Další údaje včetně všeobecných hygienických opatření:** Po práci si umýt ruce vodou a mýdlem a ošetřit pokožku reparačním krémem např. Indulona nebo Reparon.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1 Skupenství (při 20°C):** pevné
- 9.2 Barva:** šedobílé granule velikosti 2 až 5 mm

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle vyhlášky č. 27/1999 Sb.

Název výrobku: Lovofert NPK 25 - 8 - 8

9.3 Zápach (vůně): bez zápachu

9.4 Hodnota pH (při °C a koncentraci v %): (1 : 10) 5.1

9.5 Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): Nestanoveno

9.6 Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): --

9.7 Bod vzplanutí (°C): Nestanoveno

9.8 Hořlavost: --

9.9 Samozáplanost (pyroforické vlastnosti): Nestanoveno

9.10 Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): --

dolní mez (% obj.): --

9.11 Oxidační vlastnosti: Nestanoveno

9.12 Tenze par (při °C): Nestanoveno

9.13 Hustota (při °C): --

9.14 Rozpustnost (při °C):

- ve vodě: Částečně rozpustný

- v tucích (včetně specifikace oleje): Nestanoveno

9.15 Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Nestanoveno

9.16 Další údaje (např. viskozita, index lomu): --

10. Stabilita a reaktivita

10.1 Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Za normálních podmínek

10.2 Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: V místech uložení hnojiva je nebezpečné pracovat s otevřeným ohněm a svářet. Při těchto pracech je třeba zabránit spadu žhavých okují na hnojivo (zakrytí hnojiva nehořlavou plachtou).

10.3 Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: hořlavé materiály (dřevěné piliny, buničina aj.)

10.4 Nebezpečné rozkladné produkty: Při vyšším zahřátí se může tepelně rozkládat za vývoje plyných zplodin - oxidy dusíku a chloru.

10.5 Další údaje:

11. Toxikologické informace o látce/přípravku (případně složkách přípravku):

11.1 Akutní toxicita:

- LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): nestanoveno

- LD₅₀, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg⁻¹): nestanoveno

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle vyhlášky č. 27/1999 Sb.

Název výrobku: Lovofert NPK 25 - 8 - 8

- LC₅₀, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.l⁻¹/4h): nestanoveno- LC₅₀, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.l⁻¹/4h): nestanoveno

11.2 Subchronická - chronická toxicita: nestanoveno

11.3 Dráždivost: nestanovena

11.4 Senzibilizace: nestanovena

11.5 Karcinogenita: nestanovena

11.6 Mutagenita: nestanovena

11.7 Toxicita pro reprodukci: nestanovena

11.8 Zkušební z působení na člověka: slabý dráždivý účinek na oči, pokožku a sliznice

11.9 Provedení zkoušek na zvířatech: –

11.10 Další údaje:

12. Ekologické informace o látce/přípravku (případně složkách přípravku):

12.1 Akutní toxicita pro vodní organismy

- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹): nestanoveno- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹): nestanoveno- IC₅₀, 72 hod., řasy (mg.l⁻¹): nestanoveno

12.2 Rozložitelnost: –

12.3 Další údaje: --

12.4 CHSK: --

12.5 BSK5: --

12.6 Další údaje: WGK 1 - slabě ohrožuje vodu.

13. Informace o zneškodňování

13.1 Způsoby zneškodňování látky/přípravku: likvidace suchou cestou.

13.2 Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Použité obaly vrátit k recyklaci do příslušných zpracovatelských závodů.

13.3 Další údaje (zařazení odpadu podle vyhl. č. 337/1997 Sb., kód druhu odpadu, název druhu odpadu, kategorie odpadu):

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle vyhlášky č. 27/1999 Sb.

Název výrobku: Lovofert NPK 25 - 8 - 8

14. Informace pro přepravu:**14.1 Pozemní přeprava (ADR/RID)**

Třída: **Číslice/Písmeno:** **Výstražná tabule:** **Kemlerovo č.:**

Číslo UN: **Poznámka:** Nepodléhá předpisům ADR/RID. Volně ložené hnojivo se přepravuje krytými dopravními prostředky nebo otevřenými dopravními prostředky zakrytými plachtou. Pro přepravu veřejnými dopravními prostředky platí předpisy veřejného dopravce

14.2 Vnitrozemská vodní přeprava (ADN/ADNR)

Třída: **Číslo/Písmeno:** **Kategorie:**

14.3 Námořní přeprava (IMDG)

Třída: **Strana:** **Číslo UN:**

Typ obalu: **Číslo EMS:** **MFAG:**

Látka znečišťující moře:

Technický název:

Poznámka:

14.4 Letecká přeprava (ICAO/IATA)

Třída: **Číslo UN:** **Typ obalu:**

Technický název:

Poznámka:

15. Informace o právních předpisech: .

Další platné předpisy v ČR :

Zákon 353/1999 Sb. , o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky, Nařízení vlády č. 25/1999 Sb., vyhláška MŽP č. 27/1999 Sb.

Klasifikace a označení látky/přípravku podle zákona č. 157/1998 Sb.:

Symbol nebezpečí: Není klasifikován jako nebezpečný

Nebezpečné látky: Nitrát amonný je považován za nebezpečnou látku, splňuje-li podmínky uvedené v zákoně č. 353/1999 Sb. příloha č. 1 tab. č. 1 - "Používá se pro nitrát amonný a jeho sločeniny, ve kterých obsah dusíku výsledného nitrátu amonného je větší než 28 % váhového podílu, a u vodných roztoků nitrátu amonného, v kterých koncentrace nitrátu amonného je větší než 90 % váhového podílu". Výrobek tyto podmínky nesplňuje.

ev.číslo (neuvádí se):

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle vyhlášky č. 27/1999 Sb.

Název výrobku: Lovofert NPK 25 - 8 - 8

R-věty (úplné znění):

S-věty (úplné znění):

S 24/25 - zamezte styku s kůží a očima

S 26 - při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 15 - chraňte před teplem

Označení podle § 9 vyhl.
č. 26/1999 Sb.

16. **Další informace:** Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze současných znalostí, legislativy EU a legislativy ČR. Představují doporučení z hlediska zdravotního, bezpečnostního a doporučení týkající se otázek životního prostředí, která jsou nutná pro bezpečné použití. Nemohou být považována za záruku užitných vlastností nebo vhodnosti pro konkrétní použití. Je vždy povinností uživatele/zaměstnavatele zajistit, aby práce byla plánována a prováděna v souladu s platnými právními předpisy.

Bezpečnostní datový list

(dle směrnice Komise 93/ 112/ ES)

Datum / revidováno : 29. května 1998

Výrobek : NPK-1 Lovofert - 12 -19 - 19

1.1 Identifikace látky

Obchodní název : NPK -1 Lovofert 12-19-19
Chemický název : granulované dusíkato-fosforečno-draselné hnojivo
Chemický vzorec :
Číslo CAS :
Číslo EINECS :
Číslo EC :
Další názvy : vicesložkové hnojivo, kombinované hnojivo

1.2 Identifikace podniku (společnosti)

Název : LOVOCHEMIE a.s.
Adresa : Lovochemie a.s., Terežinská 147, Lovosice 410 17
Telefon : 0419/56 1111 nebo přímo 0419 53 30 32
Fax : + 42 419 53 30 98
Nouzové telefonní číslo : podnikový dispečink - tel. č. 0419 53 27 41

2. Složení / informace o příměších

Složení : 2,2 % $(NH_4)_2 HPO_4$, 19,7 % $NH_4 H_2PO_4$, 10,8 % $Ca HPO_4$, 32,4 % KNO_3 , 19,1 % $NH_4 Cl$, 7,4 % KCl , 2,8 % $Ca F_2$, 0,1 % organických látek

Název	NPK - P (průměrná / mezní)	MAK
Prach	6 mg. m ⁻³	

3. Označení nebezpečí

Prach hnojiva může ohrozit zdraví.

Název : NPK - 1 Lovofert

Symbol :

R - věta : R 36/37/38 -

dráždí oči, dýchací orgány a pokožku

S - věta : S 36/37/38/39 -

používat ochranný oděv, rukavice a ochranné brýle/štit, při zvýšené prašnosti používat respirátor

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny :

prach hnojiva v závislosti na koncentraci dráždí pokožku, dýchací cesty a může způsobovat zánět spojivek.

V případě nadýchání :

přerušit práci a odebrat se na čerstvý vzduch, vypláchnout oči a ústa vlažnou vodou

Při kontaktu s kůží :

zasažená místa důkladně opláchnout vodou a za velkého mechanického dráždění omýt vodou a mýdlem

Při kontaktu s očima :

vymýt oba spojivkové vaky velkým množstvím vody, vyplachovat alespoň 10 minut, nepokoušet se o žádnou neutralizaci nebo asanaci v oku a vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití :

vypít asi půl litru vody a vyhledat lékaře.

5. Pokyny pro případ požáru

Vhodná hasící média : voda (použit k chlazení)

Nevhodná hasící média : -

Speciální nebezpečí expozice plynoucí ze samotné látky, zplodin hoření, vznikajících plynů :
při pyrolyze zápach chloru a únik nitroznych plynů

Speciální ochranné prostředky pro hasiče : *dýchací přístroj s filtrem a ochranný oděv*

6. Opatření v případě úniku nebezpečné látky

Lovofert - není jedem ani žíravinou .

Lovofert - pokud se vysype - je to granulované hnojivo, zlikviduje se mechanicky suchou cestou sběrem do PE pytlů po úklidu se spláchne velkým množstvím vody.

Bezpečnostní opatření obsluhy : obsluha je povinná udržovat ve stavu pohotovosti prostředky pro likvidaci - hadice a čerpadla, pracovní oděv a ochranné pomůcky včetně ochranných masek a dýchacích přístrojů.

Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí : zamezit následné kontaminaci do povrchových a podzemních vod.

Způsob asanace : je povinností každého všemi dostupnými prostředky zastavit unikání škodlivé látky do prostor, které souvisí s kanalizací, čistírenskými objekty, skládkami, vodotečí, podzemní vodou a půdou. Havarijní únik ve vztahu k vodám ohlásit na tel.č. 150 (operační středisko Hasičského záchranného sboru) popř. tel. č. 155 Policie ČR.

7. Manipulace a skladování

7.1 *Manipulace* : hnojivo se dodává volně ložené, popř. v polyetylenových pytlích po 50 kg odvzdušněných perforací nebo jako paletovaný fixovaný PE folii.

7.2 *Skladování* : skladuje se v dodávaných obalech nebo volně ložené se skladuje na podlaze opatřené neprůstupným povrchem a musí být chráněno před vlivem povětrnostních podmínek, aby nemohlo dojít k druhotnému znečištění a navlhnutí. V místech jeho uložení je nebezpečné pracovat s otevřeným ohněm a svářet.

8. Kontrola expozice a osobní ochrana

Technická opatření :

Osobní ochranné pracovní prostředky :

Ochrana dýchacích cest : protiprašný respirátor

Ochrana očí : protichemické brýle

Ochrana kůže: keprový oblek, obuv

Ochrana rukou : ochranné pracovní rukavice

Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření : při práci se nesmí jíst, pít, kouřit.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Vzhled : šedobílé granule o velikosti od 2 - 4 mm

Zápach : bez zápachu

pH :

Změna fyzikálního stavu : Bod tání : není stanoven

Bod varu : pevná látka, nelze použít

Teplota vzplanutí : nad 630 °C

Teplota vznícení : nad 630 °C

Mez výbušnosti : spodní : není výbušný

horní : není výbušný

Sypný úhel : 35 °

Sypná hmotnost : 1,1 kg. m⁻³

Hustota (20 °C) :

Tenze par : (20 °C) není stanoveno

Viskozita : (20 °C) není stanoveno

Oxidační vlastnosti :

Rozpustnost : ve vodě rozpustné ze 75 %

10. Stabilita a reaktivita

Hnojivo je při vyšších teplotách (nad 190°C) schopné samovolného tepelného rozkladu (pyrolýzy), obzvláště nebezpečné při iniciaci (např. žhavé okuje) nehrozí však u nich nebezpečí výbuchu. Pyrolytický rozklad je provázen vývojem hustého nažloutlého dýmu, který obsahuje nitrozní plyny a chlor. Tyto plynné zplodiny jsou jedovaté a vykazují silně kyselou reakci.

Podmínky, které mohou způsobit nebezpečnou reakci : vyšší teplota nad 190°C

Reaktivita :

Materiály, se kterými nesmí přijít do styku : nesmí přijít do styku s hořlavými látkami (dřevěné piliny, papír, buničina apod.)

Nebezpečné rozkladné produkty : nitrozní plyny a chlor

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita

LD₁₀ (orál., krysa) = není stanoveno

LD₅₀ (DERM., králík) = není stanoveno

LC₅₀ (inh., krysa) = není stanoveno

Dermální dráždivost (králík): není stanoveno

Oční dráždivost (králík) : není stanoveno

Senzibilizace (morče) : není stanoveno

Další informace

Subakutní toxicita : není stanoveno

Subchronická toxicita : není stanoveno

Zkušenosti člověka : dráždí oči, dýchací orgány a pokožku

Dodatkové informace :

Mutagenita : není stanoveno

12. Ekologické informace

Informace o odbourávání :

Testovací metoda : -

Hodnocení : -

Stabilita : ve vodě je rozpustné .

Chování a osud v životním prostředí

Mobilita : do životního prostředí se může dostat při úniku do vody.

Kumulace : při úniku se objevuje ve vodách

Třída ohrožení vod : WGK I - slabě ohrožuje vodu

Ekotoxické účinky : * toxicita pro vodní organismy : 162mg/l smrtelná koncentrace pro ryby.
mez škodlivosti pro živočichy žijící se rybami 200 - 1000 mg/l
LD₅₀ pro Daphnia magna 490 mg/l v 24 a 48 hodinách 226 mg/l v 72
hod., 39 mg/l v 96 hod.

Může se tvořit vodní květ, může vést k úbytku kyslíku. Při proniknutí do
spodních vod nepoužívat jako zdroje pitné vody.

Půdní organismy :

Rostliny a suchozemská zvířata :

Jiné nepříznivé účinky :

* Tyto informace jsou získány z databáze Medis - Alarm. Toxicita se týká dusičnanu draselného 100 % (dusičnan draselný je obsažen NPK v největším množství 3 2%) Tyto informace jsou důležité pro životní prostředí proto jsou zde uvedeny.

13. Informace o zneškodňování

Výrobek : nenechat uniknout do podzemních a povrchových vod nebo do kanalizace nezředěný.

Kontaminovaný obal : použité obaly vrátit k recyklaci do příslušných zpracovatelských závodů.

14. Informace pro přepravu

Pozemní přeprava

ADR/RID/GGVS/GGVE Třída : Číslo/ písmeno :
 Výstražný panel Kemler. č. : Číslo UN :

Poznámky : *Nespadá do předpisů RID.*

Vnitrozemská vodní přeprava

ADN/ ADNR Třída : Číslo/ písmeno :

Poznámky : *Nespadá do přepravních předpisů ČSPL a.s. .*

15. Informace o právních předpisech

ČSN 46 57 50 - Zásady skladování tuhých průmyslových hnojiv

ČSN 83 20 03 - Pracovní ochrana. Pracovní procesy. Obecné bezpečnostní požadavky.

Nařízení vlády č. 192/1988 Sb. ve znění pozdějších předpisů o jedech a některých jiných látkách škodlivých zdraví.

Směrnice MZ ČR - hlavního hygienika ČSR č. 46/1978 Sb. Hygienické předpisy o hygienických požadavcích na pracovní prostředí, reg. v částce 21/1978 Sb, ve znění směrnice MZ ČR - hlavního hygienika ČSR č.

66/1985 Sb. , Hygienické předpisy, reg. v částce 16/1985 Sb. a ve výnosu MZ SVČR - hlavního hygienika ČSR č. 77/1990 Sb. Hygienické předpisy, reg. v částce 9/1989 Sb.

Zákon č. 138/1973 Sb. , ve znění pozdějších předpisů novela zákona č. 14/1998 o vodách

Zákoník práce § 133 odst. 1 písm. a, d

16. Další informace

V případě získání nových informací bude bezpečnostní datový list postupně aktualizován.

Údaje obsažené v tomto listu se týkají pouze uvedeného výrobku a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem a nemusí být vyčerpávající. Za zacházení podle existujících zákonů a nařízení odpovídá uživatel.

Lovochemie a.s., Lovosice - oddělení technicko bezpečnostních služeb

ev.číslo (neuvádí se):

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle vyhlášky č. 27/1999 Sb.

Název výrobku: Lovofert NPK 15 - 15 - 15

Datum vydání: 29.5. 1998

Datum revize: 3. 5. 2001

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku: Minerální dusíkato - fosforečno - draselné hnojivo / Lovofert NPK 15 - 15 - 15

1.2 Číslo CAS:

1.3 Číslo ES (EINECS):

1.4 Další názvy látky/přípravku:

1.5 Doporučený účel použití látky/přípravku: Vícesložkové hnojivo určené k základnímu hnojení (na jaře před setím nebo výsadbou, resp. před zahájením vegetace) a k přihnojování během vegetace.

1.6 Identifikace výrobce/dovozce:

1.6.1 Výrobce - Dovozce : výrobce¹

1.6.2 Jméno nebo obchodní jméno: Lovochemie, a.s.

1.6.3 Místo podnikání nebo sídlo: Lovosice, Tereziánská 147

1.6.4 Identifikační číslo (IČO): 49100262

1.6.5 Telefon: +42 0 419/561111 nebo +42 0419/533032

1.6.6 Fax: +42 0 419/533098

1.6.7 Zahraniční výrobce

Jméno nebo obchodní jméno:

Adresa:

1.7 Nouzové telefonní číslo: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; telefon (24 hodin/den) 02/24 91 92 93; 02/24 91 54 02; 02/24 91 45 75

¹ Uveďte zda se jedná o výrobce nebo dovozce

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle vyhlášky č. 27/1999 Sb.

Název výrobku: Lovofert NPK 15 - 15 - 15

2. Informace o složení látky nebo přípravku

Chemická charakteristika výrobku: 8 - 15 % Ca HPO₄ , 11 - 17 % NH₄H₂PO₄, 1 % (NH₄)₂ HPO₄, 14 - 18 % NH₄Cl, 28 - 33 % KNO₃, 9 - 18 % NH₄NO₃, 2 % Ca F₂ , 6 - 10 % dolomitu, max. 4 % nerozpustné fosforečnany a SiO₂

Obsah 15 % celkového dusíku, z toho 8,3 % v amonné a 6,7 % v dusičnanové formě)

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší²:

Identifikační čísla	Chemický název látky	Koncentrace (%)	Symbol nebezpečí/R-věty.
CAS: 6484-52-2 ES (Einecs): 229-347-1 Index.č.:	Dusičnan amonný	Max. 45,0	O; 8-9

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku: Prach hnojiva může dráždit pokožku, dýchací cesty a oči.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku: Hnojivo a jeho zbytky nesmí znečistit vodní zdroje včetně recipientů povrchových vod.

Možné nesprávné použití látky/přípravku

Další údaje: Je třeba dodržovat zásady osobní hygieny.

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Všeobecné pokyny: Projevují-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vyhledejte vždy lékařskou pomoc.

4.2 Při nadýchání: Přerušit práci a přejít na čerstvý vzduch.

4.3 Při styku s kůží: Odstraňte zasažený oděv, rychle opláchněte dostatečným množstvím vody. Později důkladně, ale bez velkého mechanického dráždění, omyjte vodou a mýdlem.

4.4 Při zasažení očí: Vyplachujte co nejrychleji a nejdůkladněji oba spojivkové vaky proudem čisté vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

4.5 Při požití: Bezprostředně po požití vypijte 0,5 l vlažné vody a vyhledejte lékaře.

4.6 Další údaje:

² Podle Směrnice MZ ČSR-hlavního hygienika ČSR č. 66/1985 a č. 77/1990 sb. Hygienické předpisy

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle vyhlášky č. 27/1999 Sb.

Název výrobku: Lovofert NPK 15 - 15 - 15

5. Pokyny pro hasební zásah

- 5.1 Vhodná hasiva:** Není látkou požárně nebezpečnou ani výbušnou a proto hasební opatření zaměřit na okolí požáru.
- 5.2 Nevhodná hasiva:**
- 5.3 Zvláštní nebezpečí:** Při vyšším zahřátí se může tepelně rozkládat za vzniku oxidů dusíku a chloru. Při požáru hasit vodou za použití masky. Při malém rozsahu malé ohnisko rozkladu vyhrabat a uhasit vodou mimo uskladněné hnojivo.
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** izolační dýchací přístroj, ochranný oblek
- 5.5 Další údaje:**

6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** respirátor proti prachu, ochranný oděv, brýle, zajistit větrání
- 6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:** zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod.
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:** likvidace suchou cestou
- 6.4 Další údaje:**

7. Pokyny pro zacházení a skladování

- 7.1 Pokyny pro zacházení:** Při manipulaci je nutno dodržovat zásady osobní hygieny.
- 7.2 Pokyny pro skladování:** Hnojivo se skladuje volně ložené v hromadách do maximální výše 6 m, od sebe vzdálených min. 2 m nebo v odděleních (boxech). Hromady i oddělení musí být označeny názvem hnojiva. Balené hnojivo se skladuje v pytlích uložených na sebe do výše max. 1,5 m nebo na paletách do výše max. 3,5 m. Musí se skladovat na podlaze opatřené nepropustným povrchem. Musí být chráněno před přímým slunečním zářením a sálavým teplem, jinak dochází k destrukci granulí a ztvrdnutí hnojiva. Skladuje se odděleně od jiných hnojiv a chrání se před znečištěním. Skladovací prostor musí být zabezpečen proti vniknutí vlhkosti. Doporučuje se naskladněné hnojivo zakrýt PE plachtou. V místech uložení hnojiva je nebezpečné pracovat s otevřeným ohněm a svářet. Hnojivo je při vyšší teplotě (nad 190 ° C) schopné samovolného tepelného rozkladu (pyrolýzy). Při těchto pracech je třeba zabránit spadu žhavých okují na hnojivo (zakrytí hnojiva nehořlavou plachtou).

8. Kontrola expozice a ochrana osob

- 8.1 Technická opatření na omezení expozice osob:**
- 8.2 Kontrolní parametry (nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší):**
NPK-P(průměrná)/NPK-P(mezni) (mg/m³): NH₃ = 20/40, prach hnojiva = 6
- 8.3 Osobní ochranné prostředky:**

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle vyhlášky č. 27/1999 Sb.

Název výrobku: Lovofert NPK 15 - 15 - 15

buničina aj.)

10.4 Nebezpečné rozkladné produkty: Při vyšším zahřátí se může tepelně rozkládat za vývoje plyných zplodin - oxidy dusíku a chloru.

10.5 Další údaje:

11. Toxikologické informace o látce/přípravku (případně složkách přípravku):

11.1 Akutní toxicita:

- LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): nestanoveno
- LD₅₀, dermálně, potkan nebo králik (mg.kg⁻¹): nestanoveno
- LC₅₀, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.l⁻¹/4h): nestanoveno
- LC₅₀, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.l⁻¹/4h): nestanoveno

11.2 Subchronická - chronická toxicita: nestanoveno

11.3 Dráždivost: nestanovena

11.4 Senzibilizace: nestanovena

11.5 Karcinogenita: nestanovena

11.6 Mutagenita: nestanovena

11.7 Toxicita pro reprodukci: nestanovena

11.8 Zkušenosti z působení na člověka: slabý dráždivý účinek na oči, pokožku a sliznice

11.9 Provedení zkoušek na zvířatech: --

11.10 Další údaje:

12. Ekologické informace o látce/přípravku (případně složkách přípravku):

12.1 Akutní toxicita pro vodní organismy

- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹): nestanoveno
- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹): nestanoveno
- IC₅₀, 72 hod., řasy (mg.l⁻¹): nestanoveno

12.2 Rozložitelnost: --

12.3 Další údaje: --

12.4 CHSK: --

12.5 BSK5: --

12.6 Další údaje: WGK 1 - slabě ohrožuje vodu.

ev.číslo (neuvádí se):

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle vyhlášky č. 27/1999 Sb.

Název výrobku: Lovofert NPK 15 - 15 - 15

13. Informace o zneškodňování

13.1 Způsoby zneškodňování látky/přípravku: likvidace suchou cestou.

13.2 Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Použité obaly vrátit k recyklaci do příslušných zpracovatelských závodů.

13.3 Další údaje (zařazení odpadu podle vyhl. č. 337/1997 Sb., kód druhu odpadu, název druhu odpadu, kategorie odpadu):

14. Informace pro přepravu:

14.1 Pozemní přeprava (ADR/RID)

Třída: **Číslice/Písmeno:** **Výstražná tabule: Kemlerovo č.:**

Číslo UN: **Poznámka:** Nepodléhá předpisům ADR/RID. Volně ložené hnojivo se přepravuje krytými dopravními prostředky nebo otevřenými dopravními prostředky zakrytými plachtou. Pro přepravu veřejnými dopravními prostředky platí předpisy veřejného dopravce

14.2 Vnitrozemská vodní přeprava (ADN/ADNR)

Třída: **Číslo/Písmeno:** **Kategorie:**

14.3 Námořní přeprava (IMDG)

Třída: **Strana:** **Číslo UN:**

Typ obalu: **Číslo EMS:** **MFAG:**

Látka znečišťující moře:

Technický název:

Poznámka:

14.4 Letecká přeprava (ICAO/IATA)

Třída: **Číslo UN:** **Typ obalu:**

Technický název:

Poznámka:

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle vyhlášky č. 27/1999 Sb.

Název výrobku: Lovofert NPK 15 - 15 - 15

15. Informace o právních předpisech:

Další platné předpisy v ČR :

Zákon 353/1999 Sb. , o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky, Nařízení vlády č. 25/1999 Sb., vyhláška MŽP č. 27/1999 Sb.

Klasifikace a označení látky/přípravku podle zákona č. 157/1998 Sb.:

Symbol nebezpečí: Není klasifikován jako nebezpečný

Nebezpečné látky: Nitrát amonný je považován za nebezpečnou látku, splňuje-li podmínky uvedené v zákoně č. 353/1999 Sb. příloha č. 1 tab. č. 1 - "Používá se pro nitrát amonný a jeho sločeniny, ve kterých obsah dusíku výsledného nitrátu amonného je větší než 28 % váhového podílu, a u vodných roztoků nitrátu amonného, v kterých koncentrace nitrátu amonného je větší než 90 % váhového podílu". Výrobek tyto podmínky nesplňuje.

R-věty (úplné znění):

S-věty (úplné znění):

S 24/25 - zamezte styku s kůží a očima

S 26 - při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 15 - chraňte před teplem

**Označení podle § 9 vyhl.
č. 26/1999 Sb.**

16. **Další informace:** Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze současných znalostí, legislativy EU a legislativy ČR. Představují doporučení z hlediska zdravotního, bezpečnostního a doporučení týkající se otázek životního prostředí, která jsou nutná pro bezpečné použití. Nemohou být považována za záruku užitečných vlastností nebo vhodnosti pro konkrétní použití. Je vždy povinností uživatele/zaměstnavatele zajistit, aby práce byla plánována a prováděna v souladu s platnými právními předpisy.

Úřad městské části města Brna, Brno - Chrlice

Odbor výstavby a územního rozvoje, stavební úřad

Chrlické nám. 4, 643 00 Brno

tel. 545427219, fax. 545238069, E-mail: oht@chrlice.brno.cz

Č.j. SÚ 1382/06/Kaš
V Brně dne : 29.5.2006
Vyřizuje: Ing.Kaštanová

Hanácké stavby spol. s r.o.
Čsl. Armádního sboru č. 32
798 11 Prostějov

Věc: Areál při ul. Obilní 35, Brno – Sklad hnojiv

Na základě Vaší žádosti ze dne 29.5.2006 Vám sdělujeme informace týkající se využití areálu Obilní 35, Brno, z hlediska Územního plánu města Brna (dále jen ÚPmB):

Dle platného Územního plánu města Brna se areál při ul. Obilní 35, Brno, nachází na stabilizované ploše pro zemědělskou výrobu (ZP). Tyto plochy slouží pro umístění zemědělských provozoven.

Přípustné jsou:

- stavby a zařízení zemědělských provozoven a tomu náležící byty pro osoby zajišťující dohled a pohotovost pro majitele nebo vedoucí hospodářství,
- zpracovatelské provozovny zemědělských a lesnických podniků,
- zahradnické provozovny na plochách pro zemědělskou výrobu,
- obchodní provozovny sloužící pro prodej zemědělských a lesnických produktů a souvisejícího zboží,
- zařízení doplňující hlavní funkční náplň plochy (např. občerstvení, půjčovny náradí, výstavní plochy apod., vyloučeno je ubytování).

Záměrem společnosti „ZZN POMORAVÍ a.s.“ je vybudovat ve výše uvedeném areálu při ul. Obilní 35, Brno, novostavbu skladu hnojiv. Jedná se pouze o skladování materiálu a poté jeho expedici.

Uvedená stavba je v souladu s ÚPmB, neboť se jedná o obchodní provozovnu sloužící pro prodej zboží souvisejícího se zemědělskou výrobou.

Stavební úřad
Územní plánování
Chrlice
Ing. I. Kaštanová

Ing. Ilona Kaštanová
vedoucí stavebního úřadu
ÚMČ Brno-Chrlice

Krajský úřad Jihomoravského kraje
Odbor životního prostředí
Žerotínovo náměstí 3/5, 601 82 Brno

INVEST projekt NNC, s.r.o.
Špitálka 16
602 00 Brno

Naše č.j.:
JMK 71367/2006

Naše SpZn:

Vyřizuje/telefon:
Králová/2698

Brno dne:
31.5.2006

Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti existence významného vlivu záměru „Sklad hnojiv – středisko Chrlice“ v k.ú. Chrlice na lokalitě soustavy Natura 2000

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, příslušný podle ustanovení § 77a odst. 3 písm. w) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů vyhodnotil na základě žádosti podané dne 31.5.2006 možnosti vlivu výše uvedeného záměru stavby skladu hnojiv na lokalitě soustavy Natura 2000 a vydává

s t a n o v i s k o

podle § 45i odstavce 1 téhož zákona v tom smyslu, že hodnocený záměr

n e m ů ž e m í t v ý z n a m n ý v l í v

na žádnou evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast.

Ve smyslu § 90 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů se toto stanovisko nevydává v režimu, na který se vztahují obecné předpisy o správním řízení. Toto stanovisko nenahrazuje jiná správní opatření a rozhodnutí, která se k hodnocené aktivitě vydávají podle zvláštních právních předpisů.

Krajský úřad Jihomoravského kraje
odbor životního prostředí
Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno
-9-



JUDr. Pavel Nesvatba

vedoucí oddělení ochrany přírody a krajiny
odboru životního prostředí

OSVĚDČENÍ

Titul, jméno, příjmení Ing. Petr MynářTrvalé bydliště Strnadova 7, 628 00 BrnoDatum narození, rodné číslo 16.12.1961, 611216/0714

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 vlivu stavby, činnosti nebo technologie na životní prostředí (§ 5 odst. 3 a § 6 odst. 1 a příloha 3 zákona ČNR č. 244/1992 Sb.) a ke zpracování posudků hodnotících vlivy staveb, činností a technologií na životní prostředí (§ 9 zákona ČNR č. 244/1992 Sb.).



kulaté razítko

Předseda komise..... *Mlesek*Tajemník komise... *J. K.*

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

100 10 PRAHA 10 - VRŠOVICE, Vršovická 65

Vážený pan
Ing. Petr Mynář
Strnadova 7
628 00 Brno

Váš dopis značky:

Naše značka:
4532/OPVŽP/02

Vyřizuje :
Ing. Honová/1. 2074

PRAHA:
18. 9. 2002

Věc: Platnost 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 zákona ČNR č. 244/1992 Sb.) ve vazbě na zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů.

Dnem 1. 1. 2002 nabyl účinnosti zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů.

Dle § 24 odst. 1 tohoto zákona se držitel osvědčení, resp. oprávněná osoba

Ing. Petr Mynář

č.j. osvědčení: 1278/167/OPVŽP/97

vydáno dne: 22.4.1997

podle zákona č. 244/1992 Sb., v platném znění, a vyhlášky č. 499/1992 Sb., o odborné způsobilosti pro posuzování vlivů na životní prostředí a o způsobu a průběhu veřejného projednání, považuje za držitele autorizace podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů.

Pozn.: Z § 19 odst. 7 zákona č. 100/2001 Sb. vyplývá, že platnost výše uvedeného osvědčení končí 31. 12. 2006. Oprávněné osoby musí požádat o prodloužení autorizace nejpozději do 30. 6. 2006.



Ing. arch. Martin ŘÍHA
ředitel odboru
posuzování vlivů na ŽP

TEL:
02/6712 1111

ČNB Praha 1
č.ú. 7628-001/0710

IČO:
164 801

fax:
02/6712 2509