

Obsah

část A	Údaje o oznamovateli	3
část B	Údaje o záměru	3
B.I.1.	Název záměru	3
B.I.2.	Kapacita záměru	3
B.I.3.	Umístění záměru	4
B.I.4.	Charakter záměru a možnost kumulace jeho vlivů s jinými záměry	4
B.I.5.	Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr	5
B.I.5.1.	Přehled zvažovaných variant	5
B.I.6.	Popis technického a technologického řešení záměru	6
B.I.7.	Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	9
B.I.8.	Výčet dotčených územně samosprávných celků	9
B.I.9.	Zařazení záměru do příslušné kategorie a bodů přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP	9
B.II.	Údaje o vstupech	10
B.II.1.	Zábor půdy	10
B.II.2.	Chráněná území	10
B.II.3.	Ochranná pásma	10
B.II.4.	Odběr a spotřeba vody	10
B.II.5.	Surovinové a energetické zdroje	11
B.II.5.1.	Elektrická energie	11
B.II.5.2.	Pohonné hmoty	11
B.II.5.3.	Surovinové zdroje	11
B.II.6.	Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	11
B.III.	Údaje o výstupech	11
B.III.1.	Emise do ovzduší	11
B.III.2.	Odpadní vody	12
B.III.3.	Kategorizace a množství odpadů	13
B.III.4.	Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií	15
B.III.5.	Ostatní	17
část C	Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území	19

C.I.	Nejzávažnější environmentální charakteristiky území	19
C.I.1.	Dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání	19
C.I.2.	Relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů	20
C.I.3.	Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž	21
C.II.	Charakteristika současného stavu složek životního prostředí	24
část D.	Údaje o vlivech záměru na obyvatelstvo a na životní prostředí	31
D.I.	Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti, složitosti a významnosti	31
D.I.1.	Vliv na obyvatelstvo	32
D.I.2.	Vliv na ovzduší, vliv hlukové zátěže	32
D.I.3.	Vliv na vodu	32
D.I.4.	Vliv na půdu	33
D.I.5.	Vliv na biotu	33
D.I.6.	Vliv na krajinný ráz	33
D.I.7.	Vliv na hmotný majetek a kulturní památky	34
D.I.8.	Vliv na další složky životního prostředí	36
D.II.	Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	36
D.III.	Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahující státní hranice	36
D.IV.	Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popř. kompenzaci nepříznivých vlivů	37
D.V.	Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů	38
část E.	Porovnání variant řešeného záměru	39
část F.	Doplňující údaje	39
F.I.	Mapová a jiná dokumentace, týkající se údajů v oznámení	39
F.II.	Další podstatné informace oznamovatele	39
G.	Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru	39
H.	Přílohy	41

Část A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A.I.1. Identifikační údaje vlastníka zařízení

Lučební závody Draslovka a.s. Kolín

IČ: 46357351 DIČ: CZ46357351

tel. 321 335 246 fax 321 724 133

Statutární zástupce:

Ing. Pavel Brůžek, CSc. - předseda představenstva, generální ředitel

Ing. Martin Barták - místopředseda představenstva

A.I.2. Identifikační údaje projektanta

ATRANA inženýring, s.r.o.

Bítov 124, PSČ 743 01, Ing. Stanislav Vavrečka

IČ: 26874865

DIČ: CZ26874865

Část B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I. Základní údaje

B.I.1. Název záměru

Lučební závody Draslovka a.s. Kolín – nádrže na síranové louhy

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Výstavba skladovacích kapacit pro síranové louhy, které se v současné době skladují nevyhovujícím způsobem. Louhy jsou skladovány v malém množství ve vlastních nádržích. Většina síranových louhů je skladována v pronajatých nádržích.

Užitná skladovací kapacita	1.100 m ³
	pro hustotu = 1,3t/ m ³ 1.430 t
Celková kapacita přístavby	4 nádrže x 1.430 t = 5.720 t

B.I.3. Umístění záměru

kraj: Středočeský

místo stavby: Kolín

katastrální území: Kolín

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

Záměrem stavby je vybudování skladovací kapacity pro síranové louhy ve stávajícím areálu lučebního závodu. Lokalita se nachází v uzavřeném (oploceném) areálu společnosti Lučební závody Draslovka a.s. Kolín v k.ú. Kolín na stavební p. č. 6465/2. V bezprostředním okolí se nachází sklad surovin a výrobků, remíza lokodepo, sklad kyselin, stáčení skladu kyselin a adjustace retacelu. Po obou stranách lokality prochází železniční vlečka.

V současné době je plocha nevyužitá. Je zde travní porost. Po vybudování čtyř nádrží vznikne skladovací prostor o kapacitě 5.720 t. Lokalita navazuje na místní komunikační systém a vlastní železniční vlečku. Prostory jsou rovinné a převážně zpevněné betonovými panely. Sklad se nachází v ochranném pásmu ČD, je nutno si zajistit potřebný souhlas v souladu se zákonem č. 266/1994 Sb. o drahách.

Skladování síranových louhů se v areálu již provozuje, ale nevyhovujícím způsobem. Záměr není novou činností v areálu. Nová aktivita tedy nebude zahájena, bude pouze zajištěna efektivní a bezpečná akumulace síranových louhů po dobu, kdy není možná jejich aplikace nebo obchodní realizace.

Jiné záměry v areálu zatěžující životní prostředí území se v nejbližší době nepřipravují. Kumulace záměru vzhledem k jeho charakteru s dalšími záměry se nepředpokládá.

B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr, resp. Odmítnutí

V současnosti tvoří hlavní výrobní program firmy výroba syntetického kyanovodíku/HCN a jeho zpracování do 3 nosných produktů: kyanid sodný/NaCN – pro těžbu zlata a galvanotechniku, acetonkyanhydrin/AKH – pro výrobu umělých hmot a plexiskla a diphenylguanidin/DPG – jako urychlovač vulkanizace v gumárenském průmyslu. Čtvrtým nosným produktem Draslovky je výrobek nekyanové chemie chlorcholinchlorid/RTC, který se vyrábí sezónně a používá se jako morforegulátor růstu v zemědělství. Vyrábí se zde i další přípravky (např. síran amonný,...).

V současnosti se síranové louhy skladují převážně v pronajatých zásobnících. Z tohoto důvodu je třeba vybudování nových, bezpečných a moderních skladovacích prostor. Lokalita se nachází v uzavřeném areálu společnosti Lučební závody Draslovka a.s. Kolín, ve středu pozemku. V současné době se v místech plánované výstavby nachází trávník. Lokalita navazuje na místní komunikační systém a vlastní železniční vlečku. Dojde k využití stávající areálové komunikace a k napojení na inženýrské a energetické sítě.

Stavba je navržena na stavební p. č. 6465/2 mezi vrty St-2 a D-6N. D-6N je vrt čerpaný, který je součástí vodoprávního rozhodnutí z 8. 10. 2002, č. j. 33882/02-ŽP/ing.Ka (viz. přílohy). Vrt St-2 je pozorovací. Navržení stavby vrty respektuje.

Nádrže jsou osazeny ve dvou řadách v havarijní jímce. Rozteč mezi řadami je minimalizovaná na 13,0 m a nelze ji nadále snížit. Rozteč nádrží v každé řadě je 15,0 m a je možné ji pouze zvýšit. Vnější rozměry žlb. základu havarijní jímky jsou 42,0 x 231,0 m. Návrh stavby respektuje dispozici stávajících vrtů a jejich ochranné pásmo. Město Kolín má zpracovaný územní plán obce. Stavba je navržena na ploše funkčního využití „průmyslová výroba, výrobní služby, sklady“. Záměr je tedy v souladu s platným územním plánem obce.

Vzhledem k charakteru záměru, tedy ke zkvalitnění skladování síranových louhů ve stávajícím areálu oznamovatele, stávajícím aktivitám společnosti, prostorovým dispozicím lokality a omezením, nebyly zvažované varianty umístění ani z hlediska životního prostředí.

B.I.6. Popis technického a technologického řešení záměru

Síranové louhy (síran amonný) jsou v současné době skladovány převážně v pronajatých zásobnících.

Technologický popis:

Technologické zařízení bude nutné rozšířit o 1 čerpadlo, potrubí a provozní rozvody silnoproudu. Síranové louhy budou do nádrží přečerpávány z výrobního procesu stávajícím odstředivým čerpadlem a nadzemním ocelovým potrubím DN 50. Výdej z nádrží na expediční plochu bude novým odstředivým čerpadlem nadzemním ocelovým potrubím DN 80.

Ovládání čerpadla bude manuální obsluhujícím pracovníkem. Množství přijatého hnojiva bude v každé nádrži registrováno mechanickým plovákovým stavoznakem, maximální hladina může být signalizována ultrazvukovým čidlem.

Ze skladovacích nádrží se plní silniční cisternové vozy a to na plnicí ploše u laminátových nádrží čerpadlem a nadzemním ocelovým potrubím. Na stávající potrubní systém bude napojeno vypouštění nových nádrží. Vypouštění a odkanalizování potrubí bude umožněno do havarijní jímky u laminátových nádrží. Vypouštění nádrží a plnění cisternových vozů nebude automatizováno.

Konstrukční řešení:

Stavbu tvoří nové stavební objekty – SO – základy nádrží a havarijní jímka
SO – záchytná jímka čerpadla

SO – základy nádrží a havarijní jímka

Nádrže na uskladnění síranových louhů jsou osazeny na kruhové železobetonové bloky C20/25 XC1, tloušťky 0,7m, které budou z vnější strany chráněny smaltovaným plechem jako ztracené bednění. Bloky budou provedeny na podkladním betonu C12/15 X0 tl. 0,1m, uloženém na zhutněném štěrkopískovém podsypu o tloušťce 0,3m.

Základové bloky budou osazeny v havarijní jímce. Konstrukce havarijní jímky je navržena kombinovaně ze železobetonu a smaltovaných plechů, stejných jako pro skladovací nádrže.

Základy nádrží a havarijní jímka tvoří jeden konstrukční celek ze železobetonu. Základové bloky pod nádržemi jsou vzájemně odděleny dilatační spárou, utěsněnou silikonovým tmelem. Stěny havarijní jímky jsou ze smaltovaných plechů, nosnou konstrukci stěny tvoří ocelové sloupky z válcovaných profilů, zakotvené do betonové konstrukce havarijní jímky. Dno havarijní jímky je chráněno litým asfaltem, jímka musí být bez odtoku, spádovaná do dvou sběrných jímek na vybírání. Ve výšce 0,5 m nade dnem je osazena obslužná ocelová plošina pro osazení expedičního čerpadla. Plošina je přístupná schodištěm z okolního terénu, zajišťuje přístup na dno havarijní jímky.

SO - záchytná jímka čerpadla

Záchytná jímka zadržuje úkapy z čerpadla potrubí. Je bezodtoková a zabraňuje tak kontaminaci všech vod. Čerpadlo je uloženo na železobetonovém bloku z betonu C30/37 XF1 o rozměrech 1,55*0,8*0,6 m. Dno záchytné jímky je tvořeno železobetonovou deskou C30/37 XF1, tloušťky 0,15 m, uloženou na podkladním betonu C12/15 X0, tloušťky 0,1m. V jímce je osazeno ocel. schodiště. Jímka je vyvedena nad okolní terén 0,3m a po obvodu je zajištěna ocelovým zábradlím.

Technologické zařízení tvoří jeden ucelený provozní soubor (PS 01 – nádrže a technologické zařízení), rozdělený na provozní jednotky:

- nádrže
- strojní zařízení – čerpadlo
- potrubí a armatury
- měření, signalizace
- provozní rozvody silnoproudu

Potrubí je nadzemní, izolované, uložené na stávajícím potrubím mostě a částečně na nových podpěrných sloupech k nádržím. Potrubí je kompletně navrženo z oceli tř. 17.

Nádrže

Skladovací kapacitu tvoří nadzemní, válcové nádrže typu Vítkovice, z ocelových plechů s oboustranným smaltem. Plechy jsou spojeny přeplátovaným šroubovým spojem a utěsněny silikonovým tmelem. Šrouby jsou chráněny žárovým

zinkováním, hlavy šroubů ve skladovacím prostoru jsou opatřeny plastovým povlakem. Dno nádrže je svařované z černých plechů, přivařeno na kotevní rošt v betonovém základu. Mezi dnem a povrchem základu je indikační spára pro trvalou vizuální kontrolu těsnosti. K ocelovému dnu je přivařen kotevní prsteneček z černého plechu, na který je přišroubován smaltovaný plášť nádrže. Ochrana černého plechu je zajištěna speciálním nátěrem, odpovídajícím skladovanému mediu, a nevyčerpatelnou vrstvou skladovaného media (150 – 200 mm), která zamezuje oxidaci a následné korozi.

Technické parametry nádrže:

Průměr nádrže	12.000 mm
Celková výška	10.080 mm
Užitný objem	1.100 m ³
Maximální dovolené zatížení od náplně pro $\rho = 1,3 \text{ t/m}^3$	1.430 t
Hmotnost prázdné nádrže	34 700 kg
Užitná skladovací výška média	9.790 mm
Užitný objem havar. jímky	1.100 m ³

Nádrže jsou osazeny v havarijní jímce, která má užitný objem jedné skladovací nádrže, tj. 1 100 m³.

Strojní zařízení – tvoří 1 odstředivé, nerezové čerpadlo typu Etachrom pro výdej z nádrží.

Dopravní množství je 17 l/s.

Manometrická dopravní výška je 18,6 m k.s.

Předpokládaný výkon elektromotoru je 11,0 kW.

Potrubí a armatury- potrubí je ocelové z oceli tř. 17 (nerez), světlost DN 100. Trubky jsou nadzemní a v potrubním kanálu, neizolované, proti korozi chráněny syntetickým nátěrem.

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

Realizace akce se předpokládá v letech 2007 - 2008.

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Krajský úřad:

Krajský úřad Středočeského kraje
Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Pověřený úřad s rozšířenou působností, obecní úřad:

Městský úřad Kolín
Karlovo nám. 78, Kolín 1

B.I.9. Zařazení záměru do příslušné kategorie a bodů přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí

Oznámení záměru „Lučební závody Draslovka a.s. Kolín – nádrže na síranové louhy“ je zpracováno podle § 6, odst. 1 zákona č. 100/2004 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí (dále jen zákon), přílohy č. 3. Jedná se o záměr uvedený v příloze č. 1, kategorii II, sloupec B, podléhající zjišťovacímu řízení:

bod 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.

Kompetentním správním úřadem, který zajišťuje posuzování je krajský úřad (§ 22 zákona), v daném případě Krajský úřad Středočeského kraje.

B.II. Údaje o vstupech

B.II.1. Zábor půdy

Realizace záměru si nevyžádá zábor pozemků spadajícího do zemědělského půdního fondu, dále nedojde k záboru pozemků určených k plnění funkcí lesa ani nebude dotčeno 50 m ochranné pásmo lesa. Záměrem bude dotčen pozemek – st. p.č. 6465/2. Jedná se o stavební parcelu, tudíž nedojde k záboru zemědělského půdního fondu.

B.II.2. Chráněná území

Na lokalitě navrhovaného záměru se nenachází žádné zvláště chráněné území, významný krajinný prvek, registrovaný významný krajinný prvek ve smyslu zákona 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění.

Zájmové území záměru nezasahuje do evropsky významné lokality ve smyslu § 45 a – c zákona č. 218/2004 Sb., která by byla zahrnuta do národního seznamu těchto lokalit podle § 45a a některé z příloh Nařízení vlády č. 132/2005 Sb., nebo vymezených ptačích oblastí podle § 45e tohoto zákona a některého z příslušných nařízení vlády ČR.

B.II.3. Ochranná pásma

Stavba se nachází v ochranném pásmu ČD, je nutno si zajistit potřebný souhlas v souladu se zákonem č.266/1994 Sb. o drahách.

B.II.4. Odběr a spotřeba vody

V souvislosti s realizací záměru se nepředpokládá navýšení spotřeby pitné ani užitkové vody.

Odběr užitkové vody v současnosti

Hlavním zdrojem užitkové vody pro potřeby výroby, je povrchová voda odebíraná z řeky Labe. V podstatě veškeré odebírané množství je využíváno pro průtočné chlazení technologií. Množství odebrané vody je minimalizováno provozováním cirkulačního chladícího okruhu, na který jsou připojeny všechny nové výrobní.

B.II.5. Surovinové a energetické zdroje

B.II.5.1. Elektrická energie

Předpokládaný výkon elektromotoru je 15 kW.

B.II.5.2. Pohonné hmoty

Spotřeba pohonných hmot se předpokládá pouze pro silniční cisternové vozy.

B.II.5.3. Surovinové zdroje

Při realizaci stavby se uplatní některé stavební materiály, např. drcené kamenivo různých frakcí, beton, živice, izolace proti ropným produktům...

B.II.6.Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Síranové louhy budou do závodu dováženy v železničních nádržkových vozech stávající železniční vlečkou. Odvážet síranové louhy ze skladovacích nádrží budou silniční cisternové vozy po stávajících vnitrozávodních komunikacích. Areál je dopravně napojen na silnici č. 38 Kolín-Kutná Hora. Nepředpokládá se nárůst dopravního zatížení během provozu. Navážení a odvoz síranových louhů bude probíhat pouze v pracovní dny a to v denní hodiny (asi 7,00 - 16,30 hod). Vzhledem k charakteru stavby lze předpokládat, že zvýšení dopravního zatížení se nepředpokládá.

Z výše uvedeného vyplývá, že navýšení zatížení dopravou nebude žádné, případně minimální.

B.III.Údaje o výstupech

B.III.1. Emise do ovzduší

Lučební závody Draslovka Kolín a.s. vzhledem k charakteru své výrobní činnosti jsou provozovatelem zvláště velkých a velkých zdrojů znečišťování ovzduší (dle kategorizace zákona o ochraně ovzduší). Dodržování emisních limitů, je pravidelně ověřováno prováděnými měřeními emisí, které je zajišťováno firmou s

příslušnou autorizací. Realizací 4. stupně čištění na výrobně Retacelu, kterým je termická likvidace odplynů z této výroby, se podařilo vyřešit letitý problém šíření zápachu z této výroby.

Bodové zdroje znečištění ovzduší

- během výstavby a provozu skladu síranových louhů nejsou uvažovány.

Plošné zdroje znečištění ovzduší

- za dočasný plošný zdroj sekundárního znečištění ovzduší (prašnosti) je možné považovat v průběhu realizace stavby některé druhy prací – dočasné skládky sypkých materiálů apod. Vzhledem k charakteru výstavby, jejího umístění a délce trvání není nutné tyto zdroje podrobovat detailní analýze.
- plošný zdroj v průběhu provozu skladu síranových louhů nepředpokládá.

Liniové zdroje znečištění

- liniové zdroje znečištění v tomto případě představuje doprava. Protože v době výstavby i provozu se nepředpokládá navýšení dopravní zátěže, tak navýšení znečištění ovzduší nebude vůbec, případně bude minimální.

B.III.2. Odpadní vody

Období výstavby

- neuvažuje se

Období provozu

- nedojde k navýšení množství splaškových odpadních vod a ostatních odpadních vod.
- dešťové odpadní vody nebudou navýšeny. Bude využita stávající areálová kanalizace splašková i dešťová.
- ve stávajícím provozu nelze vyloučit znečištění zpevněných ploch úkapy ropných látek, proto je nutné jejich předčištění na gravitačně – koalescenčním odlučovači lehkých kapalin s kapacitou průtoků 100 l/s a výstupní koncentrací NEL na odtoku do 0,5 mg/l.

Stáčecí plochy u železniční vlečky pro příjem síranových louhů z železničních cisteren a stáčecí plocha pro cisternové silniční vozy při expedici jsou provedeny jako nepropustné, vyspádované do odvodňovacích žlábků.

Obsah havarijní vany síranových louhů bude zpracován ve výrobním procesu bez odpadu.

B.III.3. Kategorizace a množství odpadů

Odpady vznikající při výstavbě:

Viz následující tabulka č. 1

Kód	Název odpadu	Kategorie	Nakládání
15 01 04	kovové obaly	O	předání oprávněné osobě
15 01 04	kovové obaly znečištěné	O/N	předání oprávněné osobě
15 01 02	plastové obaly	O	předání oprávněné osobě
15 01 02	plastové obaly znečištěné	O/N	předání oprávněné osobě
15 01 10	obaly obsahující zbytky nebezpečných látek	N	předání oprávněné osobě
15 02 02	absorpční činidla, filtrační materiály (vč. olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	předání oprávněné osobě
17 01 01	beton	O	předání oprávněné osobě
17 02 02	sklo	O	předání oprávněné osobě
17 03 01	asfalt s obsahem dehtu	N	předání oprávněné osobě
17 04 05	odpadní železo, ocel	O	předání oprávněné osobě
17 04 11	odpadní kabely	O	předání oprávněné osobě
17 05 04	zemina a kamení	O	předání oprávněné osobě
17 06 04	ostatní izolační materiály	O	předání oprávněné osobě

17 09 04	směsné stavební a demoliční odpady	O	předání oprávněné osobě
17 02 01	dřevo	O	předání oprávněné osobě

Výkopová zemina bude v maximální míře využita pro terénní úpravy.

Pro smíšené odpady je dodavatel povinen doložit osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností odpadu, jinak je povinen dodržovat režim stanovený pro nebezpečné odpady.

Při *vlastním provozu skladu* se nepředpokládá navýšení produkce odpadů, ani změna druhů odpadů.

Nakládání s odpady je prováděno v souladu se zákonem o odpadech a platnými prováděcími předpisy. V této oblasti je maximální pozornost věnována oddělenému sběru využitelných složek odpadu (kovy, papír, plasty, sklo) a jejich následné recyklaci. Nebezpečné odpady jsou před vlastním odstraněním uloženy do Skladu nebezpečných odpadů. Veškerá produkce odpadů je předávána oprávněné osobě ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, k dalšímu využití nebo odstranění.

Původce bude v souladu s povinnostmi uvedenými v zákoně č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších změn a doplňků zákona odpady zařazovat podle druhů a kategorií stanovených v Katalogu odpadů,

- vzniklé odpady, které nemůže sám využít, trvale nabízet k využití jiné právnické osobě
- nelze - li odpady využít, zajistí jejich zneškodnění
- bude kontrolovat nebezpečné vlastnosti odpadů a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností
- shromažďovat utříděné odpady podle druhů a kategorií, zabezpečit je před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem ohrožujícím životní prostředí
- umožní kontrolním orgánům přístup a na vyžádání předloží dokumentaci a bude poskytovat úplné informace související s odpadovým hospodářstvím.

B.III.4. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií

V areálu lze teoreticky předpokládat tyto typy havarijních situací:

- havarijní únik škodlivých látek z kanalizačního systému.
- havarijní únik škodlivých látek při dopravě, přepravě, manipulaci nebo z nedbalosti
- havárie v rozvodech elektřiny s nebezpečím požáru

Stavba je důsledně zabezpečena proti úniku síranových louhů mimo určené prostory. Skladovací nádrže jsou umístěny v havarijní jímce o užitém objemu jedné nádrže, v souladu se zákonem č.156/1998 Sb. Před uvedením do provozu musí být skladovací nádrže ověřeny zkouškou těsnosti vodou. Konstrukce havarijní jímky je zabezpečena smaltovanou stěnou a železobetonovým dnem, navzájem utěsněným silikonovým tmelem. Těsnost havarijní jímky bude rovněž prokázána zkouškou těsnosti vodou.

Ostatní technologické zařízení (čerpadlo, potrubí a armatury) je umístěno v nepropustné záchytné jímce, izolované asfaltovým kobercem a svislými izolačními nátěry. Jímka je bez odtoku, kontaminované vody budou vybírány.

Veškeré kontaminované vody a úkapy z havarijní jímky a záchytné jímky budou přečerpávány samostatným čerpadlem a budou zpracovány ve výrobním procesu bez odpadu.

Manipulace s síranovými louhy probíhá v uzavřeném potrubním systému a nemůže způsobit kontaminaci povrchových vod.

Síranové louhy, neboli síran amonný - roztok, je kapalné dusíkaté hnojivo s významným obsahem síry - vhodné pro obohacení půdy sírou a k odstranění jejího současného deficitu:

- přítomnost síry zvyšuje využití dusíku v rostlinách, zlepšuje kvalitu produkce a zvyšuje celkové výnosy zemědělských plodin
- je určené pro aplikaci postřikem nebo hnojivovou zálivkou a zároveň je možné ho kombinovat s ostatními agropřípravky

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Obsah čpavkového dusíku v % min.	5,5
Obsah síry v % min.	6,3
Hodnota pH	6,0-8,5

Rozsah a způsob použití:

Síran amonný je chemicky i fyziologicky kyselé hnojivo, má nejvyšší ekvivalent kyselosti ze všech používaných hnojiv. Je vhodným hnojivem do půd neutrálních a zásaditých. Při jeho častém používání je potřeba neutralizovat jeho okyselující charakter pravidelným vápněním. V půdě podléhá postupné nitrifikaci. Ta je při hnojení síranem amonným mnohem pomalejší, takže je velmi vhodným hnojivem k základnímu hnojení, k přihnojování během vegetace a urychlení rozkladu zaorané slámy. Lze je kombinovat s herbicidy a insekticidy. Vzhledem k vysokému obsahu síry je vhodným hnojivem k řepce a cibuli. V jarním období je užíván především k hnojení kukuřice a cukrovky, výhodný je rovněž k pěstování brambor.

Riziko rozsáhlejšího poškození složek životního prostředí či ohrožení zdraví obyvatelstva nastává prakticky pouze v případě mimořádné události, zejména požáru většího rozsahu. V případě uvedených havarijních situací menšího rozsahu je míra rizika přijatelná, neboť existuje možnost účinného sanačního zásahu. Možnost vzniku havárie s negativním dopadem na ovzduší a klima, vodu, půdu, horninové prostředí a zdraví obyvatel lze z hlediska provozu k omezit technickými opatřeními na minimum.

Riziko průniku kontaminantů z dopravních prostředků až k hladině podzemní vody je minimální. Pokud dojde k úniku na zpevněné ploše při manipulaci, je sanační zásah možný relativně jednoduchými prostředky - odstranění kontaminantu odsátím fibroilovým pásem a Vapexem, případné dočištění detergentem. Případný únik motorového oleje, nafty či benzínu bude eliminován pravidelnou kontrolou technického stavu mechanizace a také její pravidelnou údržbou. Rizika úniků lze

minimalizovat běžnými technickými a organizačními opatřeními a dodržováním obecně závazných právních předpisů a norem.

Dále budou provozovatelem skladu síranových louhů zpracovány provozní a manipulační řády, plány havarijních opatření a požární prevence. Ve smyslu vyhlášky MZe č. 274/1998 Sb. je sklad vybaven havarijní jímkou. Pro eliminaci rizik bude z výše uvedených důvodů vypracován a odsouhlasen „plán havarijních opatření pro případ úniku látek škodlivých vodám“ v souladu s vyhláškou č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami, a s ním budou seznámeni pracovníci stavby i provozu. Dále bude zajištěna pravidelná kontrola funkce stavoznaku a signalizace maximální hladiny ultrazvukovým čidlem.

Následky případných havárií by měly pouze lokální charakter omezený na areál společnosti. Riziko ohrožení obyvatelstva z hlediska skladování síranových louhů je nízké a nelze uvažovat ani v případě mimořádné události.

Prevenčí havárií je dodržování předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požárních předpisů, provozních a manipulačních řádů, dodržování postupů a pokynů výrobců a zodpovědných osob. V areálu budou k dispozici prostředky pro likvidaci běžných úniků pohonných hmot nebo jiných látek škodlivých vodám. Důležitá je i požární prevence, které stačí v dané situaci běžná protipožární opatření.

B.III.5. Ostatní

Hluk

Hluková studie vlivu provozu skladu síranových louhů nebyla zpracována. Stávající zdroje hluku v areálu se zásadně nemění a výhodná poloha lokality průmyslové výroby, výrobní služby a skladů vůči obytné zástavbě nedává důvod k jejímu zpracování. Zdroje hluku a jeho intenzita budou rozdílné v období výstavby a provozu skladu. V období výstavby vznikne krátkodobá hluková zátěž způsobená stavebními pracemi. Bude se však jednat o hluk na staveništi v pracovní době, tj. od 7,00 – 17,00 hod. Maximální hodnoty hlukové zátěže se předpokládají 85 dB a to v bezprostřední blízkosti strojů.

V průběhu provozu bude zdrojem hluku stáčecí a výdejní zařízení a doprava uvnitř areálu. Vzhledem vzdálenosti od bytové zástavby a díky bariérovému účinku staveb bude hladina hluku zanedbatelná a nepřekročí 30dB.

V lokalitě stavby a jejím nejbližším okolí lze předpokládat, že hlukové pozadí je vytvářeno především hlukem z dopravy na frekventované Havlíčkově třídě. V území těsně podél Havlíčkovy třídy bude docházet k překračování limitů hlukového zatížení pro denní a pro noční dobu u v okolí hlavních komunikací vlivem stávající dopravy (limitní hodnoty 60 dB(A) – den a 50 dB(A) – noc).

Vibrace

Při provozu vznikají tzv. dopravní třesy při průjezdu nákladních automobilů. Jejich velikost a charakter je určen hmotou samotného vozidla a jeho technickým stavem, dále i stavem vozovky. Intenzita a síla vibrací při provozu nedosahují hodnot, jež by mohly mít vliv na životní prostředí a zdraví obyvatel nejbližších okolních objektů.

Záření radioaktivní a elektromagnetické

Nepředpokládá se výskyt žádného zdroje radioaktivního nebo elektromagnetického záření. Při výstavbě nebudou použity materiály, u nichž by se účinky radioaktivního záření daly očekávat. Podle § 6 odst. 4 zákona č. 13/2002 Sb., kterým se mění zákon č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření není potřeba zjišťovat radonový index, protože nejsou součástí posuzované stavby pobytové prostory.

Část C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.I. Nezávažnější environmentální charakteristiky území

C.I.1. Dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání

Město Kolín se nachází ve Středočeském kraji podél řeky Labe a má 30 600 obyvatel. V Kolíně žije 34,58 % z celkového počtu 91 314 obyvatel celého okresu. Kolín tvoří významnou dominantu nejen co se týče počtu obyvatel, ale i pracovních příležitostí v celém okrese. Celková katastrální plocha 3 502 ha je členěna na 10 částí, je na ní umístěno 3 920 domů s 12 197 byty. Areál společnosti se rozprostírá u silnice Kolín – Kutná Hora a u železniční tratě a není obklopen obytnou zástavbou.

Vzhledem k charakteru záměru budou bezprostřední přímé vlivy realizace stavby působit jen v lokalitě stavby tzn. v areálu společnosti Lučební závody Draslovka a.s. Kolín a v nejbližším okolí.

Lokalita záměru

– tou je prostor stávajícího areálu společnosti, který je převážně zastavěný.

Všeobecná charakteristika nejbližšího okolí a zájmového území

- areál společnosti je situován na jihovýchodním okraji města Kolína. Jedná se o průmyslovou oblast. V blízkosti prochází i frekventovaná komunikace – Havlíčkova ulice. Areál je tvořen větším počtem průmyslových a administrativních objektů a zpevněnými plochami komunikací, železniční vlečkou a odstavných ploch. Zbývající nezpevněné plochy jsou upraveny jako trávníky.

Priority trvale udržitelného využívání území

- vyplývají např. z meziodvětvových a odvětvových koncepcí, územně plánovacích dokumentací nebo strategií regionálního rozvoje. Zpracovateli oznámení není

známo, že by se lokality areálu společnosti, kam je navrhována posuzovaná stavba, týkala nějaká meziodvětvová a odvětvová koncepce nebo strategie regionálního rozvoje. Priority využívání tohoto území určuje územní plán. V něm je areál společnosti veden jako území, které je součástí průmyslové zóny tzn. území určené k průmyslové výrobě, výrobních služeb a skladů.

Posuzovaná lokalita není součástí žádného zvláště chráněného území, významného krajinného prvku ani registrovaného významného krajinného prvku dle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění.

C.I.2. Relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů

V zájmovém území, kde by měl být realizován záměr, se nenachází přírodní zdroje, jejich kvalita a schopnost regenerace z tohoto důvodu nemůže být ovlivněna. Jedná se o stavbu na pozemcích mimo kategorie zemědělského půdního fondu (stavební parcela). Kvalita životního prostředí na lokální úrovni odpovídá funkčnímu využití území. Volba tohoto území pro stanovené funkční využití odpovídá jeho charakteru, to znamená, že se nejedná o území přírodovědně ani krajinářsky cenné. Podle dosavadních poznatků nejsou ani v širším zájmovém území zastoupeny lokality s výskytem reprezentativních nebo unikátních populací druhů, uvedených v příloze č. 8 zák. č. 100/2001 Sb.

Biologický průzkum (vzhledem k charakteru stavby) nebyl prováděn mimo výhledový areál posuzované stavby. Z tohoto předpokladu a z výše uvedené obecnější charakteristiky širšího zájmového území pak vychází popis stavu bioty pro účely posouzení vlivů této navrhované výstavby na životní prostředí. Další charakteristiky se proto již týkají přímo posuzované lokality navrhované výstavby. Předložený záměr by svými dopady do jednotlivých složek životního prostředí neměl ovlivnit stávající parametry životního prostředí.

Do vlastního zájmového území posuzovaného záměru nezasahují lesní porosty, zájmové území výstavby se rovněž nedotýká ochranného pásma žádného lesního porostu, dále se zde nevyskytují žádné vzrostlé dřeviny ani vodní plochy, vodní toky a mokřady. Nejbližší vodní tok představuje mrtvé rameno Labe vzdálené asi 370 m.

Areál společnosti je zastavěn objekty a zpevněnými plochami komunikací a odstavných ploch. Zbývající nezpevněné plochy jsou upraveny jako trávníky.

Surovinové zdroje – v areálu Lučební závody Draslovka Kolín a.s. a jeho nejbližším okolí se nenacházejí ložiska surovin ani jiných přírodních bohatství, které by omezovaly realizaci daného záměru. Proto nebyl záměr z tohoto pohledu dále hodnocen.

C.I.3. Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž se zvláštní pozorností na níže uvedené aspekty

Územní systémy ekologické stability

Je zpracován generel místních systémů ekologické stability – okres Kolín (Ateliér pro urbanismus a územní plánování, 1993). Ten je převážně respektován v územně plánovací dokumentaci. V zájmovém území se nenachází skladební prvky územního systému ekologické stability ať funkční či navržené. Nejbližším významným prvkem je biokoridor tvořen vlastní řekou Labe a jejím okolím. Realizací záměru nedojde k jejich negativnímu ovlivnění.

Zvláště chráněná území

Posuzovaná lokalita není součástí žádného zvláště chráněného území dle zákona č. 114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny. Zájmové území nezasahuje do evropsky významné lokality ve smyslu § 45 a – c zákona č. 218/2004 Sb., která by byla zahrnuta do národního seznamu těchto lokalit podle § 45a a některé z příloh NV č. 132/2005 Sb., nebo vymezených ptačích oblastí podle § 45e tohoto zákona a některého z příslušných NV ČR.

Území přírodních parků

Nejsou záměrem dotčena.

Významné krajinné prvky

Na dané lokalitě se nenachází významné krajinné prvky ve smyslu § 3 (ekologicky, geomorfologicky, nebo esteticky hodnotná část krajiny, která utváří její vzhled, nebo přispívá k udržení její stability – jedná se např. o lesy, vodní toky,

rybníky, údolní nivy) ani § 6 (registrované významné krajinné prvky) zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny. Předmětná lokalita se nedotýká zájmů chráněných zákonem o lesích.

Nejbližší významný krajinný prvek je slepé rameno řeky Labe, které je vzdáleno asi 370 m od zájmové lokality.

Území historického, kulturního nebo archeologického významu

Posuzovaný záměr je situován dovnitř areálu společnosti, který je zastavěn průmyslovými objekty, z nichž žádný není prohlášen za architektonickou nebo historickou památku. Rovněž samotná lokalita stavby nemá vzhledem ke svému charakteru žádný kulturní význam a nejsou zde žádné kulturní ani architektonické památky.

Taktéž nebyly na území areálu zjištěny geologické a paleontologické památky. Vliv posuzované stavby na historické hodnoty nebo geologické a paleontologické památky je nulový.

Přesto v případě zjištění výskytu archeologických památek bude nezbytné umožnit záchranný archeologický výzkum (zpracování dokumentace) a postupovat v souladu s ustanovením zákona č. 20/1987 Sb. ve znění zákona č. 242/1992 Sb. k zabezpečení záchrany případných archeologických nálezů.

V zájmovém území, kde by měl být realizován záměr, se nenachází přírodní zdroje, jejich kvalita a schopnost regenerace z tohoto důvodu nemůže být ovlivněna.

Území hustě zalidněná

Jako širší okolí navrhovaného záměru lze označit území města Kolína. Jde však samozřejmě o oblast hustě osídlenou s řadou projevů lidské činnosti - silnice, podzemní rozvody inženýrských sítí, drenáže, obytná i průmyslová zástavba. Jedná se o lokalitu, jejíž situování vzhledem k určení lokality – průmyslová zóna – vyžadovalo její situování mimo přímý vliv na obyvatelstvo. Umístění skladu síranových louhů neznámá bezprostřední vliv na hustě zalidněné území.

Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení (včetně starých zátěží)

Za území zatěžovaná nad míru únosného zatížení lze považovat ta území, u nichž jsou překračovány určité limitní hodnoty např. limity imisního zatížení nebo hlukového zatížení.

Ovzduší

V lokalitě stavby a bezprostředním okolí se vybudováním skladu síranových louhů nepředpokládá navýšení imisních limitů.

Kvalita ovzduší, imisní monitoring

Nejbližší měřicí stanice imisního monitoringu od areálu společnosti je stanice Státní měřicí sítě Kolín SAZ 1191.

K překračování imisních limitů nedochází u žádné znečišťující látky a je patrný celkový trend poklesu znečištění ovzduší oxidem dusičitým a oxidy dusíku. Toto potvrzuje i fakt, že ve Věstníku MŽP ČR z prosince 2004 vyšlo Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP ČR o vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší na základě dat z roku 2003. Takovouto oblastí se rozumí ta území krajů, v jejichž působnosti se nacházejí obce, kde bylo zjištěno na základě pravidelného hodnocení kvality ovzduší překročení imisního limitu. V uvedeném Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP ČR není město Kolín uvedeno v tab.č.1 a 2, v nichž jsou vyjmenovány obce, u nichž dochází k překročení limitní hodnoty pro ochranu zdraví lidí.

Hluková zátěž

V lokalitě stavby a jejím nejbližším okolí lze předpokládat, že hlukové pozadí je vytvářeno především hlukem z dopravy na frekventované Havlíčkově třídě. V území podél Havlíčkovy třídy bude docházet k překračování limitů hlukového zatížení.

Realizací záměru se nepředpokládá navýšení hlukového zatížení lokality.

Staré ekologické zátěže a jejich sanace

Vybombardování celého závodu koncem 2. světové války a následná "socialistická" výroba měly za následek masivní kontaminaci podzemních vod pod areálem podniku. Z tohoto důvodu byla v 80. letech zřízena tzv. hydraulická clona, která zabránila dalšímu šíření kontaminace. V roce 1994, na základě provedeného ekologického auditu a podpisu smlouvy s FNM ČR byly zahájeny sanační práce na odstranění staré ekologické zátěže. V roce 2001 byla ukončena I. etapa sanačních prací.

V rámci I. etapy sanačních prací bylo realizováno:

- 1996 – zahájení aktivního sanačního zásahu
- odtěženo více jak 75 000 tun kontaminované zeminy
- intenzifikace provozu hydraulické clony – trvalý provoz od roku 2001 financovaný z provozních prostředků LZD a.s. ve výši cca 5 mil. Kč ročně
- odstranění několika nevyužívaných výrobních objektů (převážně z finančních prostřed LZD a.s.)
- sanace lokality Kuchařova cihelna – sloužila jako skládka odpadů mnoha kolínských podniků
- 2001 ukončení projektu

Pokračování sanačních prací II. etapa

Společnost realizovala, na vlastní náklady aktualizaci analýzy rizik, která potvrdila nutnost dokončení sanačního zásahu v areálu podniku a definitivní zabezpečení podzemních vod tzv. Milánskou stěnou. Platné rozhodnutí ČIŽP pro II. etapu stanovuje termín ukončení realizace do poloviny roku 2008.

Záměr nezmění stávající využití území a tedy významně neovlivní momentální výši zatížení daného území.

C.II. Charakteristika současného stavu složek životního prostředí

Významnější ovlivnění jednotlivých složek životního prostředí posuzovaným záměrem se nepředpokládá. Jedná se o navýšení kapacity, stavebně se nezasahuje

do strukturních prvků krajiny a ani přímé či zprostředkované vlivy na jednotlivé složky životního prostředí nebudou negativního charakteru. Z tohoto důvodu se dále uvádějí jenom základní charakteristiky širšího zájmového území.

Klimatické podmínky, větrnost území, rozptylové podmínky

Klimatické podmínky jsou vedle množství emisí a reliéfu krajiny rozhodujícím činitelem pro rozptyl škodlivin v atmosféře.

Dané území se nachází v klimatickém regionu T 2. Severovýchodní část okresu Kolín je situováno v klimatické oblasti teplé, mírně suché, s mírnou zimou. Jihovýchodní část je v oblasti mírně teplé, mírně suché a převážně s mírnou zimou, pouze nejjižnější cíp okolo Stříbrné Skalice má vlhčí podnebí. V říčních údolích dochází k inverzím. Přiřazení ke klimatickému regionu je pouze orientační, protože v místě závodu se projevuje ovlivnění klimatu vlastním městem, které klima otepluje.

Podnebí zájmové oblasti je teplé, mírně suché, převážně s mírnou zimou, s průměrnými ročními teplotami (1931 - 1960) 9 st. C a s průměrnými ročními úhrny srážek (1931 - 1960) 584 mm.

průměrná teplota vzduchu ve stupních C :

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

průměrné měsíční úhrny srážek v mm za období 1931 - 1960 ze stanice Kolín (203 m n. m.):

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
34	33	31	40	63	71	85	72	41	47	32	35	584

Průměrný počet dní se sněhovou pokrývkou (1930/31 - 1959/60) se pohyboval okolo 35. Sněhová pokrývka dosahovala nejčastěji 5 cm.

Větrná růžice

Z větrné růžice vyplývá, že posuzovaná lokalita je provětrávána především severozápadními a západními větry nižších a středních rychlostí. Podíl bezvětří činí cca 17 % ze všech povětrnostních situací.

Hydrologické podmínky

Podzemní voda

Kolín je zásobován pitnou vodou z jímacích vrtů, které jsou umístěny v jímacích objektech Kolín - Tři Dvory, Kolín - Nová vodárna, Kolín - Nová Ves I, Kolín-Štítary. Jímací oblast Kolín - Nová vodárna jímá vodu z cenomanských pískovců (křída, číslo hydrogeologického rajónu 436), jímací oblasti Kolín - Tři Dvory, Kolín - Nová Ves I a Kolín Štítary z kvartérních fluviálních sedimentů Labe. Kvalita podzemních vod je mimo velikosti zásob limitujícím faktorem možnosti jejich využívání. V Kolíně se ukazuje, že soustředění průmyslových výroby a intenzivního zemědělského využívání půdy na relativně omezené ploše údolní nivy Labe se stává limitujícím faktorem jejich využití. Kvalita podzemních vod z vodárenských jímacích území je po zkušenostech vzniku havarijních situací podniků pravidelně sledována. Pro ochranu vodních zdrojů jsou realizovány hydraulické clony ve Třech Dvorech, v Koramu, Lučebních závodech Draslovka a v Lučebních závodech. Provádí se indikace znečištění v dalších vrtech. Vyčerpaná voda je vypouštěna do kanalizační výpustě a dále do Labe.

Území je zvodnělé podzemní vodou akumulovanou v povrchovém rozvětralém pásmu svrchnokřídových slínovců. Voda je zde více či méně napjatá nadložními slíinitě zvětralými či rozloženými slínovci a po navrtání vystupuje o několik decimetrů blíže k povrchu terénu. Ustálené hladiny byly zjištěny v hloubce okolo 3,5 m pod terénem.

Povrchová voda

Zájmové území náleží do povodí řeky Labe, číslo hydrologického pořadí je 1 – 01 – 01 – 001. Labe v části toku pod Kolínem patří mezi silně znečištěné povrchové toky.

Hodnocená stavba se nachází mimo zátopové území.

Pedologické podmínky

Půda

- v zájmovém území se nenachází bonitovaná půda
- v blízkém okolí převládají hlinitopísčité a slabě podzolované půdy.

Geologické podmínky

Lokalita je situována na jižním okraji České křídové tabule. V okolí Kolína vystupují horniny kutnohorského krystalinika z polabské nížiny v nápadných kamýcích. Krystalinikum je zde representováno dvojslídnyými, středně až hrubě šupinatými rulami, místy slabě injikovány. Výchozy těchto rul je možno pozorovat v lomu, který je situován v přírodních výchozech u železničního mostu na Zálabí. Tyto horniny také tvoří souvislé skalní podloží v předmětném území. Povrch ruly není rovinný a vytváří pahorky a deprese. V místních depresích a na rulách krystalinika jsou uloženy sedimenty křídového stáří, representované spodnoturonskými šedými písčitymi slínovci a slíny, které při své bázi obsahují příměs částic slídy a úlomků silně zvětralých podložních rul. Tyto polohy mají charakter slinitých slídnatých písků s úlomky podložních rul a k horninám spodního turonu jsou zařazeny pro svoji vápnitou příměs, kterou se liší od eluvií podložních rul. Mocnost těchto bazálních poloh byla v sondách ověřena v rozmezí 20 - 140 cm. Ve východní části území, tj. v území spodního terasového stupně, je uložena pleistocenní písčité terasa. Je budována středními písky, převážně stejnozrnnými, které v hlubších polohách obsahují příměs hrubších, místy až šterkových zrn. Tato terasa již patří údolní labské nivě, avšak místy již nahrazena holocenní akumulací. Holocenní sedimenty, které se usazovaly v odstavených ramenech a při povodních v zaplaveném území jsou typické střídáním písčitých a jílovitých poloh s bohatou organickou příměsí. Tyto vrstvy jsou representované jíly, jílovitými hlínami, šedými písky a hlinitými písky.

Území údolní nivy bylo překryto nesourodými navážkami volně sypanými, které dosahují mocnosti až 3,6 m.

Geomorfologické podmínky

Lokalita se nachází ve 198 m n.m. Zájmová lokalita patří k oblasti sedimentace české křídové pánve. Skalní podloží je tvořeno turonskými vápenitými pískovci. Kvarterní pokryv je tvořen jemnozrnnými zeminami, nejvyšší část geologického profilu areálu byla v minulosti tvořena vrstvami orničních hlín a podorničí.

Hydrogeologie

Fundament kutnohorského krystalinika je překryt cenomanskými pískovci, které tvoří samostatnou průlinově propustnou zvrstvení. Kvartérní kolektor, tvořený převážně fluvialními písky a štěrkopísky, je od cenomanského obzoru lokálně oddělen vrstvou spodnoturonských slínovců omezené propustnosti. Mocnost cenomanského kolektoru je značně kolísavá, neboť zájmové území leží na okraji transgresního styku svrchní křídly s kutnohorským krystalinikem v oblasti tzv. příbojové facie. Mezi propustností cenomanského a kvartérního kolektoru není všeobecně velký rozdíl a obě litostratigrafické jednotky mají prakticky shodné hydraulické vlastnosti. Primární propustnost souvrství může být ještě druhotně zvýšena systémy tektonických puklin. Podloží zájmového území je tvořeno kvartérními sedimenty Labe, které jsou v přímé hydrologické spojitosti s podzemními vodami aluviální nivy Labe, příp. s vlastním tokem. Průměrná úroveň hladiny spodní vody v zájmovém území je 191-192 m n. m.

Členitost terénu

Jedná se o území v Labské nížině, které je minimálně členité.

Seizmicita

Dle ČSN 73 0036 změna 2 (seismická zatížení staveb), spadá území do oblasti makroseismické intenzity 5 stupně (v ČR se vyskytují makroseismické intenzity 5, 6 a 7 stupňů). Česká republika je rozdělena do seismických zón dle hodnot efektivního špičkového zrychlení (tzv. návrhové zrychlení podloží) - viz ČSN P ENV 1998-1-1. Nejvyšších hodnot je dosahováno v zóně A (ostravsko) s efektivním špičkovým zrychlením 0,085 g a nejnižších hodnot v zóně H s efektivním špičkovým zrychlením 0,015 g. Zájmové území patří do zóny H, ve které je hodnota efektivního špičkového zrychlení 0,015 g.

Radonové riziko

Zájmové území patří do přechodné kategorie radonového rizika.

Biogeografie

Potenciálně přirozenou vegetací podle Neuhäuslové (Neuhäuslová et. al. 1998) jsou lužní lesy-jilmové doubravy (Querco-Ulemtum). Tvoří je z pravidla třípatrové fytoocenózy s dominantním dubem letním nebo jasanem ve stromovém patru. Jasan bývá často hospodářsky preferován. Podíl jilmů, typických tvrdého luhu, v poslední době naopak poklesl v důsledku grafiozy. Častou příměsí je lípa srdčitá, ve vlhčí variantě olše lepkavá, v sušší habr, popříp. babyka. Druhově bohaté bývá keřové patro. Kromě zmlazených dřevin stromového patra se zde nejčastěji objevuje svída krvavá, ve vlhčích typech střemcha, černý bez. Bylinné patro tvoří zpravidla výrazný aspekt jarních neofyt s dominancí *Ficaria bulbifera* (ve vlhčích typech), *Corydalis cava*, *Anemone nemorosa*, *Allium ureiným*, příp. *Leucoum vernum*, *Galanthus nivalis* či *Scilla vindobonensis*. Nejčastějšími složkami letního aspektu je *Aegopodium podagraria* nebo *Urtica dioica* (ta ve vlhčím křídle asociace). Mechové patro je většinou zanedbatelné.

Flóra a fauna

Stavba je lokalizována na území intenzivně využívaném pro průmyslové účely. Pozemky jsou oploceny a plochy jsou minimálně kryty kulturní vrstvou. Nejsou zde tedy vhodné podmínky pro vznik přirozených společenstev flóry a fauny.

Vůči navržené stavbě nelze vznést z hlediska ochrany přírody žádné námitky..

Přírodovědecky významnější lokality jsou dostatečně vzdáleny od posuzovaného záměru a nejsou ohroženy ani umístěním zařízení staveniště.

Protože je záměr situován do průmyslového areálu s převážně zpevněnými plochami nebyl nalezen žádný ze zvláště chráněných druhů rostlin či živočichů ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění. Flóra je zastoupena druhově chudým plevelovým společenstvem s charakteristickými zástupci jako jsou pýr plazivý, rozrazil perský, smetanka lékařská, kokoška pastuší tobolka, svízel přítula, violka rolní. Fauna je zastoupena běžnými druhy se širokou ekologickou valencí a druhy vázanými na otevřenou krajinu a agrocenózy, ale i druhy vázané na lidská sídliště. Vzhledem k poměrně velké exponovanosti lokality je výskyt zástupců fauny minimální, tudíž i dopady záměru do této složky životního prostředí budou malé a nevýznamné.

Krajina, krajinný ráz

Bezprostřední okolí záměru je charakterizováno jako území s nejmenší zachovalostí krajinného rázu. Lze tedy konstatovat, že hodnota dochovaného krajinného rázu je nízká díky stávajícím objektům. Stavební práce nepřekročí rámec stávající zástavby, tudíž realizací záměru nebude pozměněn ani dotčen dochovaný krajinný ráz ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny. Tento zákon říká, že krajinný ráz, kterým je zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti, je chráněn před činností snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu.

Posuzovaná stavba je situována do areálu společnosti, kde je situován průmysl. Areál je tvořen větším počtem průmyslových a administrativních objektů, vysokých komínů a zpevněnými plochami komunikací a odstavných ploch. Nezpevněné plochy jsou většinou upraveny jako trávníky.

Území areálu je součástí průmyslové zóny a je určeno pro průmyslové využití. Stavba se nedotkne dosavadního způsobu využívání okolní krajiny.

Krajina v okolí navrhované stavby resp. v okolí areálu představuje oblast hustě osídlenou s řadou projevů lidské činnosti - silnice, železnice, podzemní rozvody inženýrských sítí, obytná i průmyslová zástavba.

V blízkosti prochází i frekventovaná komunikace – Havlíčkova ulice.

V pracích Míchala (1997) je uvedena základní typologie krajin použitelná při hodnocení krajinného rázu. Byly definovány tři účelové krajinné typy :

Typ A : krajina silně pozměněná civilizačními zásahy (plně antropogenizovaná)
dominantní až výlučný výskyt sídelních a industriálních nebo agroidustriálních prvků. Zaujímá cca 30 % území České republiky.

Typ B : krajina s vyrovnaným vztahem mezi přírodou a člověkem (harmonická),
masový výskyt přírodních a agrárních prvků, plošně omezený výskyt industriálních prvků. Zaujímá cca 60 % rozlohy České republiky.

Typ C : krajina s nevýraznými civilizačními zásahy (relativně přírodní),
dominantní výskyt přírodních prvků. Zaujímá cca 10 % rozlohy ČR.

Každá z těchto kategorií je dále dělena na tři podkategorie :

- + zvýšená hodnota
- 0 základní hodnota
- snížená hodnota

Kombinací potom vzniká celkem 9 typů. Ve smyslu uvedeného členění lze zájmové území zařadit rámcově do typu (A -).

Vzhledem k charakteru posuzované stavby “Lučební závody Draslovka Kolín a.s. – nádrže na síranové louhy“, při níž budou ve stávajícím průmyslovém areálu vybudovány 4 nádrže na síranové louhy nelze očekávat žádné dopady z hlediska krajinného rázu. Proto nepovažuje zpracovatel předkládaného oznámení EIA detailnější hodnocení krajinného rázu za nutné.

Ochranná pásma

V dotčeném území se nenachází žádné chráněné území či jiné ochranné pásmo, kde by bylo nutné hodnotit specifickým způsobem vliv navrhovaného záměru (nevyskytují se zde pásma hygienické ochrany vodních zdrojů ani pramenné oblasti, ochranná pásma přírodních minerálních vod dle zák. č. 86/1992 Sb., území nespadá do vodohospodářsky významné oblasti, nejsou zde ochranná pásma zvláště chráněných území dle zák. č. 114/1992 Sb.).

Lokalita se nachází v ochranném pásmu železnice, které je 60 m od osy krajní kolejnice. Bude třeba si vyžádat souhlas dle zákona č. 266/1994 Sb. o drahách. Jiná ochranná pásma nebudou záměrem dotčena.

Část D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

D.I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti, složitosti a významnosti

Realizací záměru dojde ke zajištění lepší, efektivnější a bezpečnější stávající skladovací kapacity síranových louhů v uzavřeném areálu průmyslové zóny.

D.I.1. Vliv na obyvatelstvo

Areál společnosti je situován v dostatečné vzdálenosti od obytné zóny města Kolín.

K částečnému ovlivnění obyvatel může dojít během výstavby. Během vlastního provozu se již nepředpokládá, neboť se nepředpokládá významné navýšení dopravní zátěže.

Areál je již v současné době dobře vodohospodářsky zajištěn, nepředpokládají se tedy úniky do vody či půdy. Nepředpokládá se ani ohrožení vlastních zdrojů vody obyvatel. Vliv hluku je na obyvatelstvo nevýznamný. Taktéž i díky nízké produkci znečištění z mobilní dopravy je vliv na obyvatelstvo nevýznamný.

Ovlivnění zdraví obyvatelstva provozem a výstavbou skladu je minimalizováno až téměř vyloučeno.

Sociální a ekonomické důsledky záměru na obyvatelstvo nejsou předpokládány. Pracovní místa se nebudou v souvislosti s realizací záměru navyšovat.

Záměr nebude ovlivňovat psychickou pohodu ani sociální stavy.

D.I.2. Vliv na ovzduší, vliv hlukové zátěže

V průběhu realizace stavby dojde možná ke zvýšení prašnosti, což bude však jev pouze dočasný. V průběhu provozu se uvažuje pouze se znečištěním emisemi z mobilní dopravy. Ta však nebude výrazně navýšena oproti stávajícímu stavu. Ovzduší a klima území nebude negativně ovlivněno nad únosnou mez.

Vyšší hlučnost se v rámci výstavby ani při vlastním provozu nepředpokládá.

D.I.3. Vliv na vodu

Stavba je důsledně zabezpečena proti úniku síranových louhů mimo určené prostory. Skladovací nádrže jsou umístěny v havarijní jímce o užitném objemu jedné nádrže, v souladu se zákonem č.156/1998 Sb. Před uvedením do provozu musí být skladovací nádrže ověřeny zkouškou těsnosti vodou. Konstrukce havarijní jímky je zabezpečena smaltovanou stěnou a železobetonovým dnem, navzájem utěsněným

silikonovým tmelem. Těsnost havarijní jímky bude rovněž prokázána zkouškou těsnosti vodou.

Ostatní technologické zařízení (čerpadlo, potrubí a armatury) je umístěno v nepropustné záchytné jímce, izolované asfaltovým kobercem a svislými izolačními nátěry. Jímka je bez odtoku, kontaminované vody budou vybírány.

Veškeré kontaminované vody a úkapy z havarijní jímky a záchytné jímky budou přečerpávány samostatným čerpadlem a budou zpracovány ve výrobním procesu bez odpadu.

Manipulace se síranovými louhy probíhá v uzavřeném potrubním systému a nemůže způsobit kontaminaci povrchových vod.

Negativní ovlivnění podzemních a povrchových vod se tedy za dodržení výše uvedeného nepředpokládá.

Návrh na umístění nových stavebních objektů respektuje existenci čerpaného vrtu D- 6N, který je stávajícím objektem hydraulické clony (viz. rozhodnutí ze dne 8. 10. 2002, č.j. 33882/02-ŽP/ing.Ka). Dále je respektován pozorovací vrt označený St-2.

D.I.4. Vliv na půdu

Půda záměrem nebude nijak ovlivněna, neboť práce budou probíhat na zpevněných plochách. Dle údajů z katastru nemovitostí se jedná o stavební parcelu. Půda v lokalitě nebude za běžného provozu negativně ovlivněna. V případě rozsáhlejší havárie je třeba postupovat v souladu se schváleným havarijním řádem zpracovaným v souladu s vyhláškou č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami.

D.I.5. Vliv na biotu

Protože se jedná o změnu způsobu skladování stávající kapacity na již existující zpevněné ploše, nepředpokládá se žádný negativní vliv na případně se vyskytující rostliny a živočichy.

D.I.6. Vliv na krajinný ráz

Záměr výstavby nádrží pro skladování síranových louhů předpokládá výstavbu 4 nových nádrží o výšce 10.080 mm v průmyslovém areálu, kde jsou

průmyslové budovy, komíny aj. stavby charakteristické pro průmyslový areál. Vlastní lokalita je obklopena z obou stran železniční vlečkou. Vzhledem k výše uvedenému je patrné, že nedojde k vytvoření nové charakteristiky území. Areál společnosti je součástí průmyslové zóny se stavbami obdobného charakteru. Z těchto důvodů není nutné vyhodnocovat krajinný ráz a vliv stavby na něj.

Na stavbu budou použity takové odstíny barev, které nebudou působit rušivým dojmem.

Je třeba minimalizovat případně vyloučit reflexní materiály v exteriérech a světelné reklamy, případně další rušivé prvky.

D.I.7. Vliv na hmotný majetek a kulturní památky

Navrhovaná stavba nebude mít vliv na nemovité kulturní památky, budovy, architektonická či jiná díla resp. lidské výtvary, neboť bude realizována uvnitř areálu společnosti, kde se výše uvedené díla či památky nevyskytují.

Rovněž nedojde k poškození nebo ovlivnění paleontologických nebo geologických památek, neboť se tyto památky v lokalitě určené pro výstavbu nevyskytují. Nedojde k ovlivnění zájmů památkové péče, protože na zájmové lokalitě nejsou.

Technická ochranná pásma

- o ochranná pásma elektroenergetických zařízení - dáno zákonem č. 458/2000 Sb.

u venkovního vedení se jedná o souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, která činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

1 kV až 35 kV - vodiče bez izolace	7 m
1 kV až 35 kV - vodiče s izolací	2 m
1 kV až 35 kV - závěs. kabelové vedení	1 m
35 kV až 110 kV	12 m
110 kV až 220 kV	15 m
220 kV až 400 kV	20 m
nad 400 kV	30 m
závěsné kabelové vedení 110 kV	2 m
zařízení vlastní telekom. sítě držitele licence	1 m

u podzemního vedení:

do 110 kV	1 m od krajního kabelu oboustranně
nad 110 kV	3 m od krajního kabelu oboustranně

u elektrických stanic:

u venkovních elektr. stanic s napětím větším než 52 kV v budovách - 20 m od oplocení nebo od vnějšího líce obvodového zdiva,

u stožárových elektrických stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí - 7 m,

u kompaktních a zděných elektrických stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí - 2 m,

u vestavěných elektrických stanic - 1 m od obestavění

u výroby elektřiny je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti 20 m kolmo na oplocení nebo na vnější líc obvodového zdiva elektrické stanice.

- Ochranná pásma plynárenských zařízení - dáno zákonem č. 458/2000 Sb.
u nízkotlakých a středotlakých plynovodů a plynovodních přípojek, jimiž se rozvádí plyn v zastavěném území obce - 1 m na obě strany od půdorysu,
u ostatních plynovodů a plynovodních přípojek 4 m na obě strany od půdorysu
u technologických objektů 4 m na všechny strany od půdorysu.
- Ochranná pásma teplárenských zařízení - dáno zákonem č. 458/2000 Sb.
u zařízení na výrobu či rozvod tepla - 2,5 m od zařízení
u výměňkových stanic - 2,5 m od půdorysu
- Ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok - dáno zákonem č. 274/2001 Sb.
ochranná pásma jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu
 - a) u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně, 1,5 m,
 - b) u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm, 2,5 m

- Silniční ochranné pásmo stanoví zákon č. 13/1997 Sb. mimo souvisle zastavěná území a rozumí se jím prostor ohraničený svislými plochami vedenými do výšky 50 m a ve vzdálenosti:
 - 100 m od osy přilehlého jízdního pásu dálnice, rychlostní silnice nebo rychlostní komunikace anebo od osy větve jejich křižovatek
 - 50 m od osy vozovky nebo přilehlého jízdního pásu ostatních silnic I. třídy a ostatních místních komunikací I. třídy
 - 15 m od osy vozovky nebo osy přilehlého jízdního pásu silnice II. nebo III. třídy a místní komunikace II. třídy
- Ochranné pásmo železnice stanoví zákon č. 266/1994 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Tvoří ho prostor po obou stranách dráhy, jehož hranice jsou vymezeny svislou plochou vedenou u dráhy celostátní a u dráhy regionální 60 m od osy krajní koleje, nejméně však ve vzdálenosti 30 m od hranic obvodu dráhy; u vlečky je 30 m od osy krajní koleje.

D.I.8. Vliv na další složky životního prostředí

Záměr nevyžaduje další vyvolané investice, nenaruší ani nezmění stávající infrastrukturu, tudíž se nepředpokládají žádné další vlivy na složky životního prostředí.

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

Lokalita je součástí zóny pro průmyslovou výrobu, kde v ÚPO je doporučené využití pro průmyslovou výrobu, výrobní služby a sklady. Z předcházející části vyplývá, že záměr navržený na této lokalitě bude mít minimální vliv, který nepřekročí lokální měřítko.

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

Záměr je situován do vnitrozemí, realizace skladu síranových louhů nebude zdrojem možných negativních vlivů přesahující státní hranice.

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

Z hlediska využití daného území představuje navržená varianta posuzovaného zařízení jediné řešení. Návrh je v souladu s ÚPO.

Technická opatření vedoucí k prevenci případnému snížení nepříznivých vlivů, která budou uplatněna při přípravě stavby, stavbě vlastní a následném provozu skladu síranových louhů by měla být zaměřena na opatření k ochraně vod v průběhu výstavby a v průběhu provozu, opatření k ochraně ovzduší v průběhu výstavby i v průběhu provozu a opatření při nakládání s odpady v průběhu stavby i při provozu.

Jedná se především následující opatření:

opatření v průběhu výstavby

- v prostoru stavby zakázat mytí strojů a motorových vozidel a jejich součástí s výjimkou očisty kol před výjezdem na místní komunikaci
- na stavbě skladovat a manipulovat s látkami nebezpečným vodám jen v nezbytně nutném případě a to vždy v souladu s platnými předpisy tak, aby nedošlo k ohrožení podzemních a povrchových vod.
- při výstavbě nepoužívat materiály, u nichž by se daly očekávat účinky radioaktivního záření (ČSN 73 0602, Ochrana staveb proti radonu a záření gama ze stavebních materiálů)
- ve fázi výstavby eliminovat prašnost

opatření v průběhu provozu

- pečlivě vypracovat provozní řád, plán havarijních opatření, požární prevence včetně následného prokazatelného zaškolení personálu
- po ukončení montáže skladovacích nádrží provést zkoušky úplnosti ochranných nátěrů, ovladatelnosti armatur a provedení uzemnění
- komplexní zkouškou prověřit zejména těsnost nádrží a provozuschopnost zařízení jako celku

- zajistit pravidelnou kontrolu funkce stavoznaku, signalizace maximální hladiny ultrazvukovým čidlem
- udržovat dobrý technický stav dle pokynů výrobců všech provozních mechanismů, m.j. i z hlediska prevence úniku ropných látek
- do provozních předpisů zapracovat odpovědnost pracovníků za dodržování opatření při provozu skladu síranových louhů, včetně systému kontrol
- udržovat komunikace a zpevněné plochy v čistém stavu
- při provozování záměru musí být dodržován zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a prováděcí předpisy, zejména vyhláška č. 381/2001 Sb. (Katalog odpadů) a vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady
- zohlednit ustanovení obecně závazných předpisů a normativů na úseku BOZP

ostatní opatření

- z hlediska ochrany krajinného rázu je třeba v dalších etapách projektové dokumentace uplatnit některé zásady, kterými jsou:
 - použití takových barev, které budou splývat s pozadím a nebudou působit rušivým dojmem (šedá, hnědá, tmavě zelená atp.)
 - vyloučení určujícího použití reflexních materiálů v exteriérech, zmírnění světelných reklam a dalších světelných prvků akvizice
- provést základní opatření ve smyslu zákonů č. 20/1987 Sb. ve znění zák.č. 242/1992 Sb. k zabezpečení záchrany případných archeologických nálezů
- důsledně rekultivovat všechny výstavbou zasažené a trvale nezastavěné plochy z důvodu prevence šíření plevelů.

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

Vyhodnocení vlivů zpracované v tomto oznámení vycházelo z dostupných podkladů s dostatečnou vypovídající schopností, dále se vycházelo z informací poskytnutých projektantem akce a vedením společnosti.

Zpracovatel oznámení je názoru, že nebyly zanedbány ani opomenuty základní souvislosti včetně kvantifikace vlivů na životní prostředí. Případné nedostatky ve znalostech nebrání řádnému vyhodnocení vlivu záměru na životní prostředí.

Část E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÉHO ZÁMĚRU

Oznámení představuje jediné řešení – tzv. aktivní varianty, využití stávajícího stavu. Předmětný záměr stavby je vázán ke konkrétní lokalitě neboť se jedná o zlepšení a zefektivnění skladování síranových louhů. Záměr je také v souladu s ÚP Města Kolín.

Navrhované řešení je v daných podmínkách ekonomicky racionální a v dané oblasti je environmentálně únosné.

Část F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

F.I. Mapová a jiná dokumentace, týkající se údajů v oznámení

Oznámení je doplněno mapovou dokumentací:

situace v měřítku 1 : 500 se zákresem

zákres do katastrální mapy v měřítku 1 : 2 000

F.II. Další podstatné informace oznamovatele

Oznamovatel všechny známé informace o předmětném záměru uvedl ve zpracovaném oznámení.

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Název záměru je : „Lučební závody Draslovka Kolín a. s. – nádrže na síranové louhy“

Společnost Lučební závody Draslovka Kolín a. s. se zabývá mimo jiné i výrobou síranových louhů, které jsou používány jako hnojivo. Stávající způsob skladování je nevyhovující, proto se společnost rozhodla pro zajištění nových bezpečných skladovacích kapacit a to vybudováním čtyř nádrží o výšce 10.080 mm s kapacitou 5.720 t.

Skladovaná kapalina je síran amonný (síranové louhy).

Shrnutí základních faktů:

- o záměrem je vybudování bezpečných a efektivních skladovacích prostor pro síranové louhy, nová činnost tedy nebude v areálu zahájena, pouze bude lépe zabezpečena současná aktivita provozovaná v průmyslovém areálu společnosti
- o území je pro novu výstavbu vhodné z hlediska majetkoprávního i technického
- o stavba nezasahuje do chráněných objektů, dřevin, porostů a památek
- o pro stavbu není nutný zábor zemědělského půdního fondu ani pozemků určených k plnění funkcí lesa
- o v souvislosti se stavbou nedojde ke změně stávající infrastruktury a nebudou vyvolané další nezbytně nutné investice
- o záměrem nebude zasahováno do biotopů zvláště chráněných druhů rostlin i živočichů
- o nedojde k dotčení zvláště chráněných území ani významných krajinných prvků
- o nebude poškozen ani ovlivněn dochovaný krajinný ráz
- o nepředpokládá se kumulace a ovlivnění s jinými připravovanými či uvažovanými záměry v okolí

Stavba je důsledně zabezpečena proti úniku síranových louhů mimo určené prostory. Skladovací nádrže jsou umístěny v havarijní jímce o užitném objemu jedné nádrže, v souladu se zákonem č. 156/1998 Sb. Pozemek je přístupný po zpevněné místní komunikaci. Budou využity stávající inženýrské sítě.

S ohledem na charakter výstavby jak z hlediska zajištění vstupů, tak předpokládané technologie i konceptu řešení a zejména charakter provozu a jeho zabezpečení z hlediska ochrany složek životního prostředí nebyly shledány v záměru připravované výstavby žádné závažné výrazně zhoršující vlivy, které by způsobily výraznější zhoršení pohody a zdraví obyvatelstva či zhoršení širšího rámce okolního životního prostředí. Zpracovatel oznámení soudí, že za podmínek, uvedených v bodě D.IV. předloženého Oznámení, je možno zajistit nekonfliktní

realizaci oznamovaného záměru z pohledu zákonných i věcných podmínek ochrany životního prostředí, jeho složek a zdraví obyvatelstva.

Zpracovatel proto navrhuje, aby příslušný úřad proces posuzování vlivů záměru na životního prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., § 7 odst. 1) ukončil ve zjišťovacím řízení.

H. PŘÍLOHY

1. Situace
2. Rozhodnutí vodoprávního úřadu
3. Bezpečnostní list síranu amonného
4. Rozměrový náčrtek nádrže
5. Informace o parcele
6. Letecký snímek lokality
7. Vyjádření příslušného stavebního úřadu

Datum zpracování oznámení: únor 2007

Zpracovatel oznámení: Agroprojekce s.r.o. Litomyšl

RNDr. Eva Kladivová

Na Lánech 81

570 01 Litomyšl

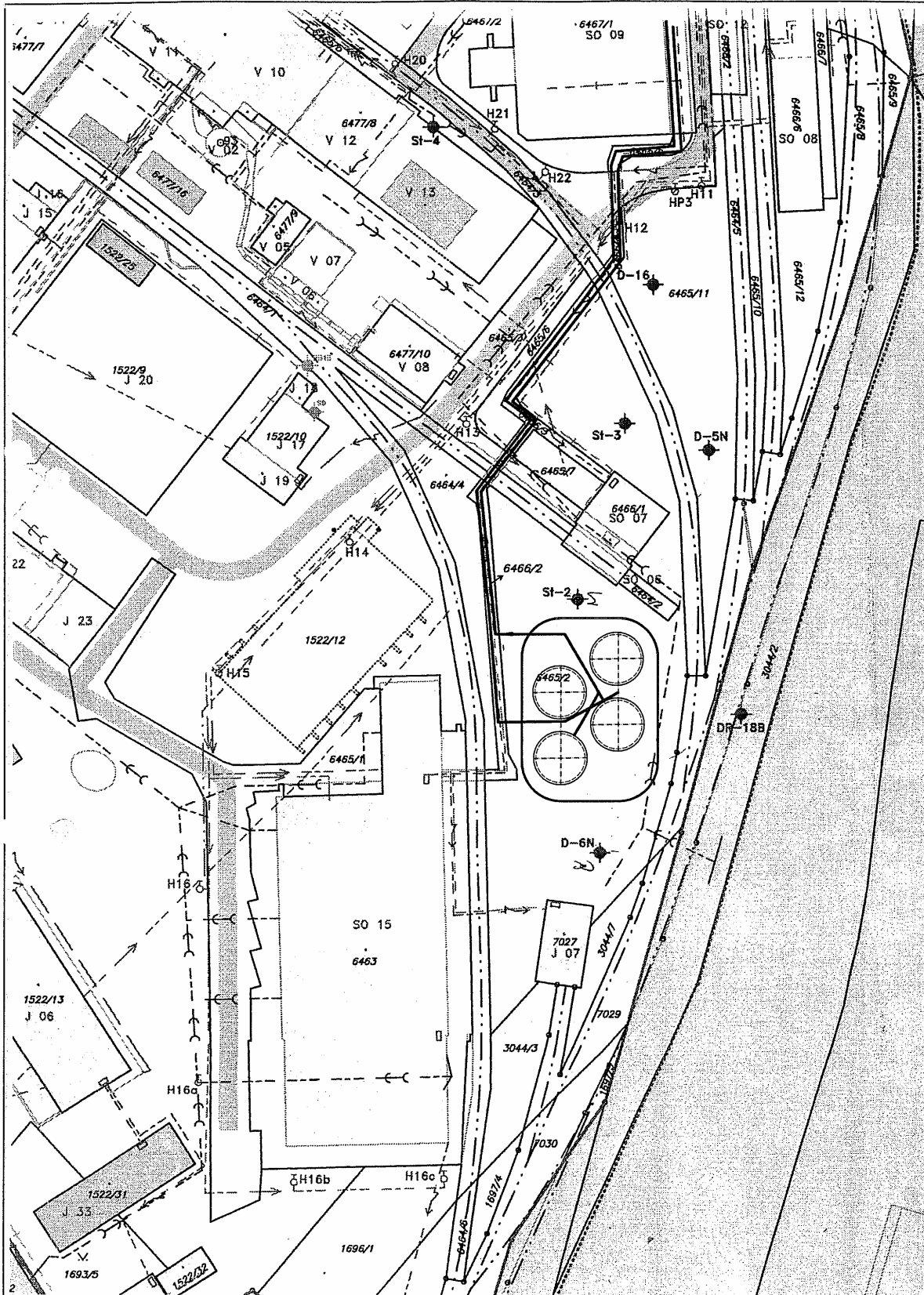
Podpis zpracovatele:

Oznámení je zpracováno celkem ve 13 výtiscích

12 výtisků předloženo na Krajský úřad Středočeského kraje včetně 1 CD nosiče

Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP
Lučební závody Draslovka a.s. Kolín – nádrže na síranové louhy

Situace:



Rozhodnutí vodoprávního úřadu:

FROM : LZ DRASLOVKA A.S. KOLIN

FAX NO. : +420 321 724 133

07 Feb. 2007 07:48 P1

pani DRASLOVÁ

0001/004102

Okresní úřad Kolín

Referát 03 – životního prostředí

Č.j.: 33882/02-ŽP/ingKa

V Kolíně dne 8.10.2002

Vyřizuje: ing. Jan Karásek

231/2 A 20

Tel.: 0321 744260

Lučební závody Draslovka a.s.
Havlíčková 605
Kolín 4

Věc: Sanační čerpání podzemní vody – povolení k nakládání s vodami.

Rozhodnutí

Okresní úřad Kolín, referát životního prostředí jako příslušný vodoprávní úřad dle §§ 104 a 106 zákona 254/01 Sb. uděluje

povolení

1. a.s. Lučební závody Draslovka Kolín dle § 8 odst. 1 písm. c) z.č. 254/01 Sb. k odběru podzemní vody ze stávajících objektů hydraulické clony D-3N, D-4, D-5N, D-6N, D-8, D-17, DR-18B, DR-21, DR-22, Čerčanky a z objektů v ohniscích kontaminace DR-4, DR-20, DX-1, DX-2, DX-3, St-3, St-4 a to v celkovém množství:

525 m³/den , 190 000 m³/rok

a jejich následnému vypouštění kanalizací do Labe. Voda z objektů DR-21, DR-4, DX-1, DX-2, DX-3 a Čerčanka bude čistěna na stripovacích zařízeních typu BUBLA, voda z objektu D-8, DR-22 a voda ze stripovacího zařízení Bubla č. 3 bude svedena do detoxikačních jam a po odstranění kyanidů odtud teprve do kanalizace. Vody z ostatních objektů jsou svedeny přímo do kanalizace. Voda je čerpána za účelem snížení jejího znečištění a bez využití čerpána do řeky Labe.

Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP
Lučební závody Draslovka a.s. Kolín – nádrže na síranové louhy

FROM : LZ DRASLOUKA A. S. KOLIN

FAX NO. : +420 321 724 133

07 Feb. 2007 07:49

P2

Povolení se vydává za předpokladu plnění těchto podmínek:

1. Na výstupu kanalizace do toku musí být dodrženy platné limity pro vypouštění odpadních vod dané rozhodnutím č.j. 25344/02-ŽP/ingKa ze dne 10.7.2002. Kromě limitovaných ukazatelů v tomto rozhodnutí budou sledovány s četností 1x za tři měsíce také ukazatele 1,2- dichloreten, trichloreten, tetrachloreten.
2. Zařízení na odstraňování znečištění budou řádně udržována, aby účinnost odstraňování znečišťujících látek byla co možná nejvyšší.
3. Množství čerpaných vod z jednotlivých vrtů bude měřeno vodoměry, jejich správnost měření bude ověřena a naměřené množství vod budou zaznamenávány.
4. Kontrola jakosti vod vypouštěných do kanalizace z jednotlivých objektů bude prováděna minimálně 1x za půl roku rozбором prostých vzorků v rozhodujících ukazatelích znečištění.
5. Přehledně sestavené výsledky měření množství a jakosti vod vypouštěných do kanalizace bude do 31.ledna každým rokem předávány vodoprávnímu úřadu.
6. Platnost tohoto povolení se stanovuje na dobu do 31.12.2008.

O d ů v o d n ě n í :

LZ Draslovka a.s. Kolín požádala vodoprávní úřad OkÚ Kolín o vydání povolení k nakládání s vodami pro čerpání podzemních vod za účelem snížení jejich znečištění. Od roku 1995 v souvislosti se sanacemi starých ekologických zátěží na základě rozhodnutí ČLŽP Hradec Králové probíhá v areálu Draslovky čerpání podzemních vod za účelem snížení znečištění těchto vod. Akce je v podstatě pokračování provozu původní hydraulické clony z osmdesátých let. Na provoz čerpaných vrtů je zpracován Provozní řád hydraulické ochrany z roku 2001. Od roku 2001 je provoz čerpaných vrtů v režii LZ Draslovka a.s. Kolín.

Řízení o žádosti bylo vodoprávním úřadem pro nedostatky v podání přerušeno. Po doplnění o kladné stanovisko podniku Povodí Labe s.p. již nic nebránilo vydání tohoto povolení. Podmínky ze stanoviska jsou zakomponovány do výrokové části tohoto povolení.

Poučení o odvolání :

Proti tomuto rozhodnutí je možné se odvolat do 15 dnů ode dne doručení či převzetí ke Krajskému úřadu pro střeďočeský kraj, Zborovská 11, Praha 5 a to podáním učiněným u zdejšího referátu.



Ing. Rostislav Vodička
vedoucí referátu 03

Bezpečnostní list:

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
Datum vydání: 17.4.2004	Strana: 1 / 7
Datum revize: 14.2.2005	
Název výrobku: SÍRAN AMONNÝ	
1	Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce
1.1	Chemický název látky/obchodní název přípravku: Síran amonný <i>Další názvy látky:</i> -
1.2	Doporučený účel použití: hnojivo
1.3	Identifikace výrobce/dovozce: <i>Jméno nebo obchodní jméno:</i> Lučební závody Draslovka a.s.Kolín <i>Místo podnikání nebo sídlo:</i> Havlíčkova 605, 280 99 Kolín, Česká republika <i>Identifikační číslo:</i> 46 35 73 51 <i>Telefon:</i> +420 / 321 335 246, 321 335 248 <i>Fax:</i> +420 / 321 724 133, 321 335 247 <i>Nouzové telefonní číslo:</i> +420 / 321 335 432, 321 335 225
1.4	Informace v případě nehody podává v ČR: <u>Nepřetržitě:</u> <i>telefon</i> +420 / 224 919 293 nebo 224 915 402 <i>fax:</i> +420 / 224 914 570 <i>Adresa:</i> Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
2	Informace o složení látky nebo přípravku
2.1	Chemická charakteristika: Roztok síranu amonného. Obsah nebezpečné látky (kyanovodíku a metanolu) je pod hranicí, již je třeba brát v úvahu při klasifikaci roztoku dle platného zákona.
2.2	Roztok obsahuje tyto nebezpečné látky <i>Chemický název látky:</i> Síran amonný <i>Chemický vzorec:</i> (NH ₄) ₂ SO ₄ <i>Obsah v (%):</i> 26 – 34 <i>Číslo CAS:</i> 7783-20-2 <i>Číslo EEC:</i> 231-984-1 <i>Číslo ES (EINECS):</i> nepřiděleno <i>Výstražný symbol nebezpečnosti:</i> Xi, dráždivý <i>R-věta:</i> R 36/37/38 <i>S-věta:</i> S 26 – 36
3	Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku:
3.1	Celková klasifikace látky/přípravku: Xi , R 36/37/38

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
Datum vydání: 17.4.2004	Strana: 2 / 7
Datum revize: 14.2.2005	
Název výrobku: SÍRAN AMONNÝ	
3.2	<i>Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:</i> síran amonný dráždí sliznice dýchacích cest, oční spojivky a citlivou pokožku. Podráždění se projevuje kašlem a zkrácením dechu. Při otevírání cisteren, v případě havárie a v malých a nevětraných prostorách může dojít k nahromadění par kyanovodíku a par methanolu.
3.3	<i>Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání roztoku:</i> Není podle platného zákona klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.
3.4	<i>Informace uvedené na obalu:</i> viz bod 15
4	Pokyny pro první pomoc
4.1	<i>Všeobecné pokyny:</i> Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety.
4.2	<i>Při nadýchání:</i> Dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí, přetrvává-li podráždění dýchacích cest, vyhledejte lékařskou pomoc. Zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte je prochladnout. Je-li v bezvědomí, mohlo při otevírání cisterny dojít k otravě kyanovodíkem. Bezvědomého, nebo jestliže postižený zvrací, umístěte do stabilizované polohy na boku (k zábraně aspirace tj. vdechnutí zvratků). Dejte postiženému vdechovat NITRAMYL (je-li k dispozici), a to i v bezvědomí, jestliže dostatečně dýchá. Ampulka s NITRAMYLEM se roztomí v kapesníku a přiloží k ústům a nosu postiženého, který páry inhaluje. Zajistěte vždy lékařskou pomoc.
4.3	<i>Při styku s kůží:</i> Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části kůže omyjte velkým množstvím vody a mýdlem nebo jiným vhodným mycím prostředkem. Po umytí ji ošetřete vhodným reparačním krémem. Při přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékařskou pomoc. Podráždění kůže se projevuje zarudnutím, svěděním a bolestí.
4.4	<i>Při zasažení očí:</i> Ošetření očí má přednost před potřísněním kůže. Promývejte velkým množstvím čisté vlažné vody nejméně 15 minut. Přetrvává-li podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
4.5	<i>Při požití:</i> Je-li postižený při vědomí, musí co ihned vypít asi 0,5 litru vlažné vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.
4.6	<i>Další údaje:</i> Při dechových obtížích podávat Nitramyl a medicínální kyslík, (pravděpodobně otrava kyanovodíkem, který je v malém množství v roztoku obsažen).
5.	Opatření pro hasební zásah –Samotný roztok není hořlavou kapalinou.
5.1	<i>Vhodná hasiva:</i> Všechna hasiva s tím, že se hašení přizpůsobuje požáru v okolí.
5.2	<i>Nevhodná hasiva:</i> Odpadá.
5.3	<i>Zvláštní nebezpečí:</i> Odpadá.
5.4	<i>Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:</i> Při požáru používejte vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj), popř. celotělovou ochranu.
5.5	<i>Další údaje:</i> Uzavřené nádoby s přípravkem odstraňte, pokud možno, z blízkosti požáru anebo je chlaďte vodou. Ve směsi se silně oxidujícími látkami může při požáru dojít k explozi.

BEZPEČNOSTNÍ LIST			
Datum vydání: 17.4.2004	Strana: 3 / 7		
Datum revize: 14.2.2005			
Název výrobku: SÍRAN AMONNÝ			
6. Opatření v případě náhodného úniku			
6.1	Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8.		
6.2	Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Zřed'te vodou. Zabraňte úniku. Dojde-li ke kontaminaci vody informujte místně příslušné orgány.		
6.3	Doporučené metody čištění a zneškodnění: Drobný únik (do 1 l) opatrně odstraňte savým materiálem (hadrem) nebo zřed'te. Při náhodném středním a velkém úniku pokryjte absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály, a pod) a shromážděte v uzavřených nádobách a zřed'te.		
6.4	Další údaje: Po odstranění roztoku umyjte místo vodou.		
7. Pokyny pro zacházení a skladování			
7.1	Pokyny pro zacházení:		
7.1.1	<i>Opatření pro bezpečné zacházení s přípravkem:</i> Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné prostředky podle kapitoly 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.		
7.1.2	<i>Další zvláštní požadavky včetně zakázaných nebo doporučených postupů při nakládání s přípravkem:</i> nejsou		
7.2	Pokyny pro skladování: Síran amonný /roztok/ se skladuje v železných zásobnících v dobře větraných skladech. Skladovat mimo dosah dětí. Skladuje do teploty + 20°C. Teplota skladování pod -15°C způsobuje vypadávání krystalků látky. Při zvýšení teploty se krystaly opět rozpustí. Při skladování a manipulaci se síranem amonným nutno zamezit přístupu nepovolaných osob. Neskladovat v dosahu možných zdrojů vznícení.		
8. Kontrola expozice a ochrana osob			
8.1	Technická opatření: Zajistěte dobré větrání popř. místní odsávání, aby nedošlo k překročení doporučených expozičních limitů PEL (NPK-P). Jinak používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky k ochraně dýchacích orgánů. Při práci dodržujte běžná hygienická opatření, jako při práci s chemickými látkami.		
8.2	Kontrolní parametry:		
8.2.1	Při otevírání může dojít k náhlému úniku látek, pro než jsou stanoveny následující limity v pracovním ovzduší.		
<i>Chemický název:</i>	<i>CAS:</i>	<i>Přípustný expoziční limit (PEL)(mg.m⁻³):</i>	<i>Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P)(mg.m⁻³):</i>
kyanovodík	74-90-8	3	10
methanol	67-56-1	250	1000

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
Datum vydání: 17.4.2004	Strana: 4 / 7
Datum revize: 14.2.2005	
Název výrobku: SÍRAN AMONNÝ	
<p>8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánů: Respirátor, pokud koncentrace v pracovním prostředí přesáhne doporučené hodnoty nebo ve špatně větratelném prostředí. Vždy při otevírání zásobníku (cisterny).</p> <p>8.2.1.2 Ochrana rukou: Ochranné rukavice</p> <p>8.2.1.3 Ochrana očí: Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).</p> <p>8.2.1.4 Ochrana kůže: Pracovní oděv (gumová zástěra, holínky).</p> <p>8.3 Další údaje včetně všeobecných hygienických opatření: Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami zejména zabraňte požití a styku s očima a pokožkou. Zejména při práci nejezte a nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Před pracovní přestávkou a po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky. Osobní ochranné pracovní prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je zapotřebí ihned vyměnit. Častá výměna oděvu je nutná, aby nedošlo k expozici z potřísněného oblečení.</p>	
9 Fyzikální a chemické vlastnosti	
9.1 Všeobecné informace:	<p><i>Skupenství (při 20°C):</i> kapalné</p> <p><i>Barva:</i> žlutá až světle hnědá</p> <p><i>Zápach (vůně):</i> mírný po čpavku</p>
9.2 Důležité informace:	<p><i>Hodnota pH (při 20 °C):</i> 6 – 8,5</p> <p><i>Teplota (rozmezí teplot) varu:</i> cca 105 °C</p> <p><i>Samozápalnost (pyroforické vlastnosti):</i> Roztok není samozápalný.</p> <p><i>Meze výbušnosti:</i> Není nebezpečný výbuchem.</p>
9.3 Další údaje:	<p><i>Hustota (g/cm³):</i> 1,184 – 1,196</p> <p><i>Rozpustnost (při °C):</i> ve vodě neomezená</p>
10. Stabilita a reaktivita	
	<p><i>Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:</i> Za normálního způsobu použití je roztok stabilní, k rozkladu nedochází.</p>
10.1 Podmínky, kterým je nutno zamezit:	<p>Nevystavovat dlouhodobě vyšším teplotám (nad 25°C)</p>
10.2 Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:	<p>S oxidačními činidly (dusičnan draselný, dusitan draselný, chlorid draselný apod.) může explodovat.</p>
10.3 Nebezpečné rozkladné produkty:	<p>nevznikají.</p>

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
Datum vydání: 17.4.2004	Strana: 5 / 7
Datum revize: 14.2.2005	
Název výrobku: SÍRAN AMONNÝ	
11. Toxikologické informace	
<i>Akutní toxicita</i>	
<ul style="list-style-type: none">- LD_{50}, orálně, potkan ($mg.kg^{-1}$): 2 840- LD_{50}, dermálně, králik ($mg.kg^{-1}$): nenalezena- LD_{50}, orálně, pes ($mg.kg^{-1}$): nenalezena- LD_{50}, orálně, opice ($mg.kg^{-1}$): nenalezena	
<i>Subchronická - chronická toxicita:</i> Dlouhodobá expozice vysokým koncentracím může poškodit plíce a podráždit kůži.	
<i>Dráždivost:</i>	
<ul style="list-style-type: none">- pro kůži: dráždí- pro oči: dráždí	
<i>Senzibilizace:</i> nestanovována, není pravděpodobná.	
<i>Karcinogenita:</i> nemáme k dispozici	
<i>Mutagenita:</i> nemáme k dispozici	
<i>Toxicita pro reprodukci:</i> nemáme k dispozici	
<i>Zkušenosti u člověka:</i> Dráždí oči a kůži, vysoké koncentrace v pracovním ovzduší dráždí dýchací cesty. Stříknutí roztoku do oka může být bolestivé, silně dráždivé a může dojít až k poškození rohovky. Dráždivý účinek závisí na době expozice a masivnosti místního kontaktu s přípravkem. Vypití většího množství může podráždit dutinu ústní a zažívací trakt, je spojené s nevolností a bolestmi břicha.	
<i>Provedení zkoušek na zvířatech:</i> Roztok nebyl na zvířatech toxikologicky zkoušen.	
12. Ekologické informace	
Pro roztok nejsou žádné údaje tohoto charakteru k dispozici.	
<i>Akutní toxicita pro vodní organismy:</i> Roztok je pro vodu málo nebezpečný.	
<ul style="list-style-type: none">- EC_{50}, 48 hod., dafnie ($mg.kg^{-1}$): 423	
<i>Rozložitelnost:</i> nestanovena	
<i>CHSK:</i> nestanovena	
<i>BSK₅:</i> nestanovena	
13. Informace o zneškodňování	
13.1 Odstraňování přípravku:	
13.2 Způsoby zneškodňování roztoku: Používá se jako hnojivo. Vypláchnuté zbytky mohou být použity v technologii odběratele. Vyprázdněné nádoby mohou být, po odpovídajícím vyčištění, opět použity. Postupuje se podle zákona č.185/2001 Sb.,o odpadech a o změně některých dalších zákonů.	
13.3 Právní předpisy o odpadech:	
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění .	

BEZPEČNOSTNÍ LIST			
Datum vydání: 17.4.2004		Strana: 6 / 7	
Datum revize: 14.2.2005			
Název výrobku: SÍRAN AMONNÝ			
<p>Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, <u>musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu</u> podle vyhlášky č. 381/2001Sb. v platném znění. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.</p>			
14. Informace pro přepravu			
Roztok není nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o dopravě.			
<i>Pozemní přeprava</i>			
ADR/RID:	Třída: -	Číslice/písmeno: -	
Není zařazen jako nebezpečné zboží		Číslo UN: -	
<i>Vnitrozemská vodní přeprava</i>			
ADN/ADNR:	Třída: -	Číslo/písmeno: -	
Není zařazen jako nebezpečné zboží		Kategorie: -	
<i>Námořní přeprava:</i>			
IMDG:	Třída: -	Číslo UN: -	Typ obalu: -
Není zařazen jako nebezpečné zboží			
<i>Letecká přeprava</i>			
ICAO/LATA:	Třída: -	Číslo UN: -	Typ obalu: -
Není zařazen jako nebezpečné zboží			
15. Informace o právních předpisech			
<i>Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek:</i>			
15.1 Informace uvedené na obalu (ve smyslu z.č. 356/2003 Sb. a Vyhlášky č. 232/2004 Sb.):			
15.1.1 <i>Výstražný symbol:</i> X _i dráždivý			
15.1.2 <i>Chemický název nebezpečné látky:</i> Síran amonný			
15.1.3 <i>Číslo a slovní znění přiřazených R-vět:</i>			
R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži			
15.1.4 <i>Číslo a slovní znění přiřazených S-vět:</i>			
S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc			
S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít			
Při otvírání cisterny vždy k výše uvedeným větám:			

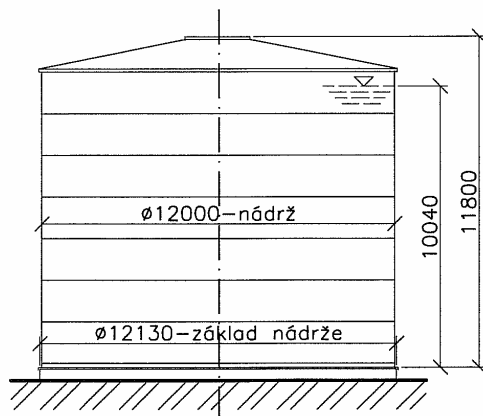
BEZPEČNOSTNÍ LIST	
Datum vydání: 17.4.2004	Strana: 7 / 7
Datum revize: 14.2.2005	
Název výrobku: SÍRAN AMONNÝ	
S 38 V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.	
16 Další informace	
16.1 Seznam R-vět použitých v bezpečnostním listu:	R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži
16.2 Pokyny pro školení:	Viz. § 132 a další Zákoníku práce
Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.	

2/13/99

Rozměrový náčrtek nádrže:

SKLADOVACÍ NÁDRŽ

H12070/1135 m³
 ø12,0 m/7Ř



F_{dna} = 131,1 m²
 V_{už.} = 1135 m³
 ρ = 1,30 t/m³
 Q = 1475 t

vypracoval:	zodpovědný projektant:	zakázkové číslo:	datum:	ATRANA inženýring, s.r.o. projekce a realizace staveb 702 00 Ostrava, Havlíčkovo náměstí 38 IČO: 26874865 tel.: 597 464 353 e-mail: atrana@atrana.cz
ING.MATOUŠKOVÁ	ING.MATOUŠKOVÁ	N0637	12.2006	
investor: LUČEBNÉ ZÁVODY DRASLOVKA a.s.KOLÍN	stupeň: NABÍDKA			
stavba: DRASLOVKA KOLÍN-NÁDRŽE NA SÍRANOVÉ LOUHY				
obsah výkresu:	ROZMĚROVÝ NÁČRTEK		měřítko:	číslo výkresu: 2

Informace o parcele:

Nahlížení do KN

Stránka č. 1 z 1

Informace o parcele

Parcelní číslo: st. 6465/2
Výměra: 4332 m²
Katastrální území: Kolín 668150
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: DKM
Určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří
Číslo LV: 6421
Budova na parcele: bez čp/če výroba

Vlastnické právo		
Jméno	adresa	podíl
Lučební závody Draslovka a.s. Kolín	Havlíčkova 605 , Kolín,	

Seznam BPEJ

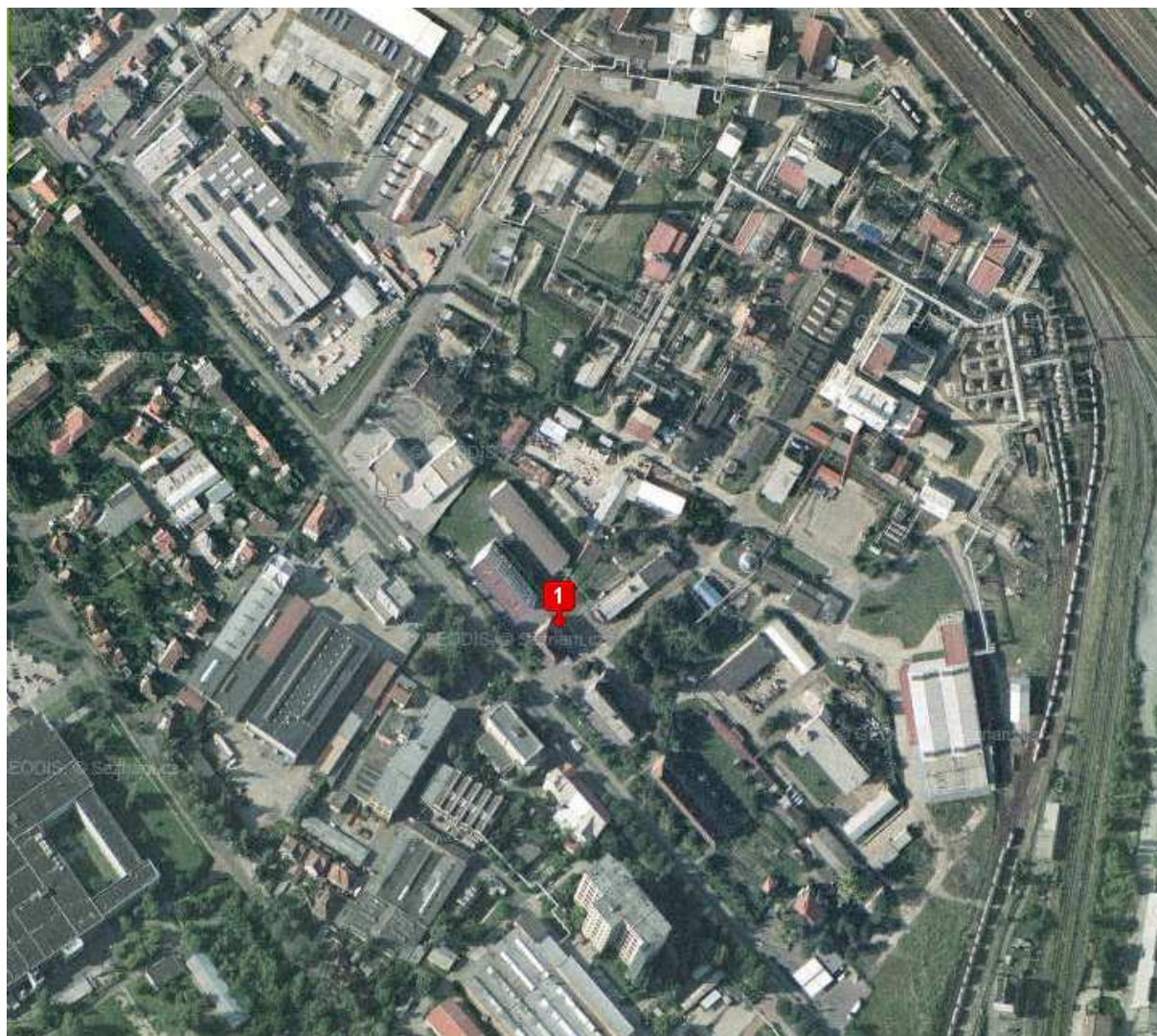
BPEJ	Výměra
Parcela nemá BPEJ	

Nemovitost eviduje Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Kolín

Platnost k 01.02.2007 18:06:37

Zobrazené údaje mají informativní charakter.

Letecký snímek lokality:



Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP
Lučební závody Draslovka a.s. Kolín – nádrže na síranové louhy

Vyjádření stavebního úřadu:

MĚSTSKÝ ÚŘAD KOLÍN

Odbor výstavby – stavební úřad

poštovní adresa: Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I
Kolín I

sídlo odboru: Zámecká 160,

čj. SÚ/236/07
V Kolíně dne 14.2.2007

vyřizuje : Pešíková
Tel.: 321 748 233

AGROPROJEKCE Litomyšl spol. s.r.o.,
Na Lánech 81
570 01 Litomyšl

Územně plánovací informace

Městský úřad Kolín, odbor výstavby - stavební úřad, jako stavební úřad příslušný podle ustanovení § 13 odst. 1 písm. f) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), poskytuje na základě žádosti, kterou dne 1.2.2007 podala společnost AGROPROJEKCE Litomyšl spol. s.r.o., se sídlem Na Lánech 81, Litomyšl, v souladu s § 21 odst.1, písm. a) stavebního zákona **územně plánovací informaci** o podmínkách využití území a změně jejího využití na základě územně plánovacích podkladů a územně plánovací dokumentace, za účelem zpracování „Oznámení“ dle § 6 zák. č. 100/2001 Sb, o posuzování vlivu na životní prostředí.

Žádost má náležitosti podle § 21 odst. 2 stavebního zákona a § 2 vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvě a územním opatření. Navrhovaná stavba „Nádrže na síranové louhy“ na pozemku parc. č. 6465/2 v katastrálním území Kolín v areálu Lučební závody Draslovka a.s. Kolín, se dle schváleného územního plánu města Kolín – Změny č. 2 schválené zastupitelstvem města Kolín dne 13.4.2006 č. usnesení 360, nachází v zóně „Průmyslová výroba, výrobní služby, sklady“ a proto umístění výše uvedené stavby dle příložené situace **je v souladu s územním plánem města Kolín.**

Územně plánovací informace má podle § 21 odst. 3 stavebního zákona platnost 1 rok ode dne jejího vydání. V případě, že dojde ke změně podmínek před vypršením lhůty, budete o ukončení její platnosti informováni.

Jana Pešíková, v.r.
referent
oprávněná úřední osoba

MĚSTSKÝ ÚŘAD
odbor výstavby
stavební úřad
KOLÍN
4.02

Ing. Stanislav Studnička, v.r.
vedoucí odboru výstavby
stavební úřad

Za správnost vyhotovení

Věra Lapšanská
úřední osoba

