Oznamovatel

SILAGRA CZ, A.S.
OTICKÁ 2902/39, 746 01 OPAVA

SKLAD PŘÍPRAVKŮ

NA OCHRANU ROSTLIN

oznámení
ve smyslu § 6 zákona č. 100/2001 Sb.

zpracované v rozsahu přílohy č.3

Nositel odborné způsobilosti: **Ing. Pavla Žídková**
osvědčení č.j. 40285/ENV/06

Opava, červen 2010

Obsah

ČÁST A ÚDAJE O OZNAMOVATELI 4
ČÁST B ÚDAJE O ZÁMĚRU A ZAŘAZENÍ 4
B.I Základní údaje 4
B.I.1 Název záměru: 4
B.I.2 Kapacita záměru: 4
B.I.3 Umístění záměru: 4
B.I.4 Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry: 4
B.I.5 Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr, resp. zamítnutí 5
B.I.6 stručný popis technického a technologického řešení záměru 6
B.I.7 Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení 11
B.I.8 Výčet dotčených územně samosprávných celků 12
B.I.9 Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat 12
B.II Údaje o vstupech 13
B.II.1 Půda 13
B.II.2 Voda 13
B.II.3 Ostatní surovinové a energetické zdroje 13
B.II.4 Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu 14
B.III Údaje o výstupech 14
B.III.1 Ovzduší 14
B.III.2 Odpadní vody 15
B.III.3 Odpady 15
B.III.4 Ostatní výstupy 16
B.III.5 Doplňující údaje 16
B.III.6 Environmentální rizika při možných haváriích a nestandardních stavech 16
ČÁST C ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ 18
C.I Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území 18
C.II Stručná charakteristika složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny 20
ČÁST D ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ 24
D.I Charakteristika možných vlivů a odhad jejich vlikosti a významnosti 24
D.I.1 Vlivy na obyvatelstvo 24
D.I.2 Vlivy na ovzduší a klima 25
D.I.3 Vlivy hluku a záření 25
D.I.4 Vlivy na vodu 25
D.I.5 Vlivy na půdu 26
D.I.6 Vlivy na horninové prostředí a nerostné zdroje 26
D.I.7 Vlivy na faunu, floru a ekosystémy 26
D.I.8 Vlivy na krajinu a architekturu v oblasti 26
D.I.9 Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky 27
D.II Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci 27
D.III Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice 29
D.IV Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů 29
D.IV.1 Územně plánovací opatření 29
D.IV.2 Technická a organizační opatření 29

D.V Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů 30
ČÁST E POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU 30
ČÁST F DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE 31
ČÁST G VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU 32

ČÁST H PŘÍLOHY
Příloha č. 1: Vyjádření stavebního úřadu a potvrzení o intenzitách dopravy
Příloha č. 2: Snímek katastrální mapy se zákresem objektu

Použité zkratky:

ČIŽP	Česká inspekce životního prostředí
EVL	evropsky významná lokalita
CHKO	chráněná krajinná oblast
CHOPAV	chráněná oblast přirozené akumulace vod
k.ú.	Katastrální území
KÚ MSK	Krajský úřad Moravskoslezského kraje
NN	nízké napětí
NPP	národní přírodní památka
RBC	regionální biocentrum
RBK	regionální biokoridor
p.č.	parcelní číslo
SO	stavební objekt
ZCHÚ	zvláště chráněné území

ČÁST A ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A.1 Obchodní firma:	**Silagra Cz, a.s.**
A.2 IČ **DIČ**	**26876761**
A.3 Sídlo	**Opava, Předměstí, Otická 2902/39, PSČ 74601**
A.4 Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele:	Na základě pověření místopředseda představenstva: Mgr. Josef Bayer, Hradec nad Moravicí, Jakubčovice 136, PSČ 747 41 tel. 555 530 111
Zástupce oznamovatele pro věci technické:	Ing. Marcela Svobodová, tel. 724 724 907 e-mail: marcela.svobodova@silagra.cz

Oznamovatel předpokládá v průběhu zjišťovacího řízení fúzi se společností NAVOS, a.s., Čelakovského 1858, 767 16 Kroměříž, IČ: 47674857, pod jejímž názvem a IČ bude dále předmětný záměr provozován.

ČÁST B ÚDAJE O ZÁMĚRU A ZAŘAZENÍ

B.I ZÁKLADNÍ ÚDAJE

B.I.1 NÁZEV ZÁMĚRU:	**Sklad přípravků na ochranu rostlin**
B.I.2 KAPACITA ZÁMĚRU:	• celková kapacita skladu 100 t přípravků na ochranu rostlin • z toho skladování nebezpečných látek a přípravků s vybranými nebezpečnými vlastnostmi max. 60 t
B.I.3 UMÍSTĚNÍ ZÁMĚRU:	
Obec:	Opava
Katastrální území:	Opava-Předměstí
Okres:	Opava
Kraj:	Moravskoslezský
B.I.4 CHARAKTER ZÁMĚRU A MOŽNOST KUMULACE S JINÝMI ZÁMĚRY:	Záměrem je změna užívání stavby stávajícího skladu pro pytlované komponenty krmných směsí na objekt pro skladování přípravků na ochranu rostlin. Kumulace vlivů s dalšími záměry v předmětné lokalitě může nastat v oblasti skladování přípravků na ochranu rostlin a dalších chemických látek a přípravků v jiných objektech téhož areálu a v oblasti dopravy. Doprava spojená s realizací a provozem záměru však nepřevýší stávající intenzity dopravy spojené s provozem celého areálu i samotného skladu.
Zařazení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb. Záměr je zařazen dle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb. do kategorie II, bodu 10.4 : **„Skladování vybraných nebezpečných chemických látek a chemických přípravků** (vysoce toxických,	

toxických, zdraví škodlivých, žíravých, dráždivých, senzibilizujících, karcinogenních, mutagenních, toxických pro reprodukci, **nebezpečných pro životní prostředí) a pesticidů v množství nad 1 t**; kapalných hnojiv, farmaceutických výrobků, barev a laků v množství nad 100 t".

B.I.5 ZDŮVODNĚNÍ POTŘEBY ZÁMĚRU A JEHO UMÍSTĚNÍ, VČETNĚ PŘEHLEDU ZVAŽOVANÝCH VARIANT A HLAVNÍCH DŮVODŮ PRO JEJICH VÝBĚR, RESP. ZAMÍTNUTÍ

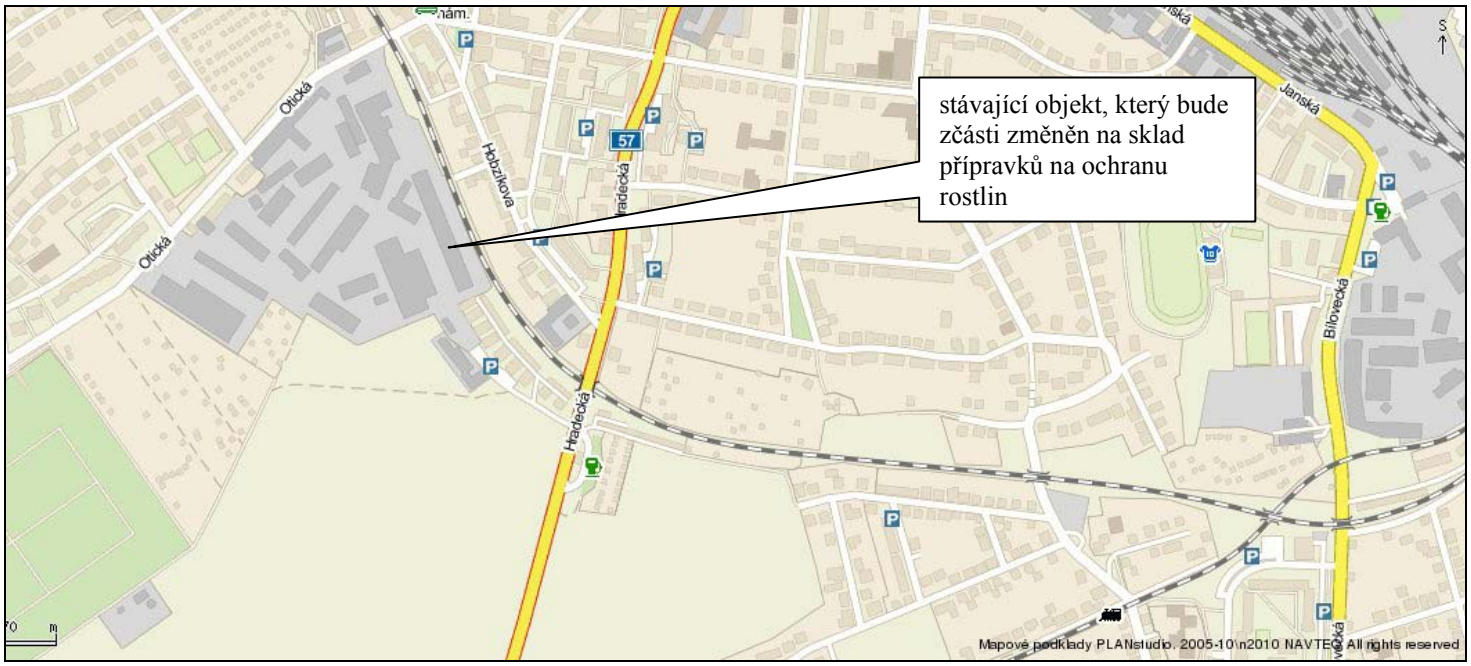
Důvodem k realizaci záměru je potřeba zlepšení logistiky a předpokládané zrušení skladu přípravků na ochranu rostlin v Kravařích, za který je předmětný záměr stoprocentní náhradou. Výběr lokality je dán dostupností volného zabezpečeného prostoru ve stávajícím objektu oznamovatele v jeho areálu v Opavě, kde je současně sídlo oznamovatele a kde je soustředěna převaha jeho činností. Areál se nachází v dopravně dostupné vzdálenosti od pozemků odběratelů skladovaných přípravků.

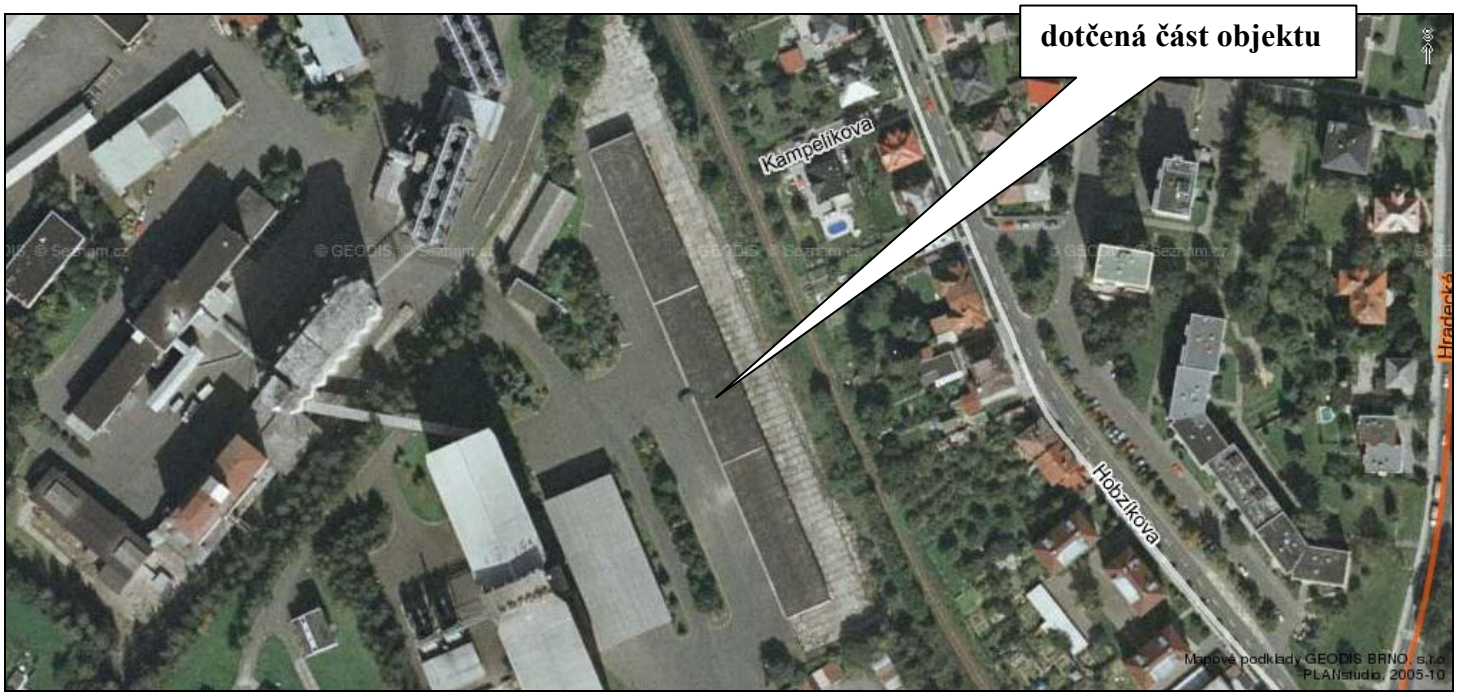
V areálu jsou dostupné i potřebné pracovní síly a sociální zázemí.

Záměr je předkládán k posouzení v jedné variantě.

Záměr se nachází poblíž vjezdu do areálu oznamovatele na okraji města Opavy, u výjezdu z města směrem na Hradec nad Moravicí. K areálu vede z komunikace Hradecká, která silnicí I. třídy č. I/57, účelová komunikace ve vlastnictví oznamovatele.

Umístění záměru je patrné z následujících mapových zákresů a z katastrální mapy v příloze č. 2 oznámení.





B.I.6 STRUČNÝ POPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Oznamovatel hodlá v návaznosti na plánovanou fúzi s právním subjektem NAVOS, a.s. přehodnotit využitelné kapacity prostor ve svém areálu a opustit sklad v Kravařích a místo něj zřídit sklad ve stávajícím objektu, který dosud sloužil nejdříve pro skladování pytlovaných komponentů pro krmné směsi a následně byl pronajímán jiným subjektům. Sklad v Kravařích nebude nadále pro skladování přípravků na ochranu rostlin používán.

V objektu budou skladovány látky a přípravky obdobného typu, jako byl sortiment pro rok 2010 v Kravařích. Je třeba vzít v úvahu, že vývoj v oblasti hnojení a ochrany rostlin velmi rychle pokračuje, a proto se budou jednotlivé konkrétní druhy přípravků v průběhu let měnit. Základní typová skladba přípravků však zůstane bez podstatných změn.

Seznam sortimentu přípravků na ochranu rostlin (sezóna 2010 - stávající sklad Kravaře)

p.č.	Firma/Název zboží	Prodej v l/kg	Max.zásoba v l/kg	klasifikace	R - věty
1	RETACEL EXTRA R 68 :2x10 L	6740	3000	Xn	22
2	TANGO SUPER :4x5 L	2405	3200	Xn, N	40,51/53,62,63
3	BETASANA TRIO SC :2x10 L	2300	1560	Xi, N	36,50/53
4	MUSTANG FORTE :4x5 L	2250	2160	Xn, N	22,43,50/53
5	BETANAL EXPERT :2x10L	1740	920	N	51/53
6	NURELLE D :4x5 L	1690	2160	Xn, N	10,22,41,50/53
7	PYRAMIN TURBO	1690	2340	Xn, N	22,43,51/53

	:2x10 L				
8	CYCOCEL 750 SL :2x10 L	1470	1570	Xn	22
9	CARAMBA :2x10 L	1340	1300	Xn, N	10,38,41,43,50/53,63,65
10	TROPHY :1x20 L	1320	640	Xn, N	22,37/38,43,50/53,67
11	DOMINATOR :1x640 L	1280	640	N	51/53
12	MIX DOUBLE EC :4x5 L	1200	800	N	50/53
13	PYRAMIN TURBO :4x5 L	1070	1200	Xn, N	22,43,51/53
14	ALERT S :1x10 L	1060	500	T, N	40,46,50/53,60,61
15	TORNADO :4x5 L	1030	600	N	50
16	ROUNDUP KLASIK :1x20 L	1000	1280	Xi, N	36,51/53
17	DUSIKATE VAPNO PERLKA :1x50 KG	950	1000	Xn	22,37,41
18	OPTICA TRIO :2x10 L	920	800	Xn, N	22,41,52/53
19	PROTUGAN 50 SC :1x20 L	860	640	Xn, N	40,50/53
20	LAUDIS OD :4x5 L	855	400	Xi, N	43,50/53
21	LENTIPUR 500 FW :2x10 L	820	720	Xn, N	40,63
22	DUETT TOP :4x5 L	815	800	Xn, N	20/22,40,50/53,62,63,68
23	GUARDIAN SAFE MAX :1x20 L	800	640	Xn, N	20/22,37/38,43,50/53,68
24	MODDUS :4x5 L	800	400	Xi, N	43,51/53
25	FENIFAN :4x5 L	740	400	Xi, N	36,43,50/53
26	CERONE 480 SL :4x5 L	705	300	Xi	41,52/53
27	CLICK PLUS :1x20 L	700	200	Xn, N	20/22,37/38,43,50/53
28	AGROXONE 750 :2X10 L	690	780	Xn, N	22,41
29	BUMPER SUPER :4x5 L	640	800	Xi, N	36,51/53
30	CAPALO :4x5 L	640	1600	Xn, N	38,40,43,51/53,62,63
		40520	**33350**		

Na základě výše uvedených údajů bude znovu posouzeno zařazení areálu firmy Silagra CZ, a.s., které bylo zasláno Krajskému úřadu MSK. Předpokládá se následující změna (viz šedě podbarvené části výpočtu čísla N, nepodbarvené údaje prezentují stávající stav a zůstávají beze změn i při realizaci záměru). Z následujících výpočtů vyplývá, že areál nebude ani po realizaci záměru spadat do kategorie A nebo B zákona č. 59/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Tabulka I – Jmenovitě vybrané nebezpečné látky

Položka	Nebezpečné látky	množství v tunách		Skutečné Množství
		sloupec 1	sloupec 2	
1.	Dusičnan amonný (viz poznámku 1)	5 000	10 000	0
2.	Dusičnan amonný (viz poznámku 2)	1 250	5 000	0

Poznámka 2 k Tabulce I
Dusičnan amonný (1 250/5 000) - jakost pro hnojiva.

Používá se pro hnojiva na bázi dusičnanu amonného a pro vícesložková/směsná hnojiva na bázi dusičnanu amonného, u kterých je obsah dusíku z dusičnanu amonného

~~- větší než 24,5 % hmotnostních kromě směsí dusičnanu amonného s dolomitem, vápencem a/nebo uhličitanem vápenatým o čistotě alespoň 90 %,~~

~~- větší než 15,75 % hmotnostních u směsí dusičnanu amonného a síranu amonného,~~

- větší než **28 % hmotnostních** (obsah dusíku z dusičnanu amonného **28 % hmotnostních odpovídá** dusičnanu amonnému o koncentraci 80 %), **u směsí dusičnanu amonného s dolomitem, vápencem a/nebo uhličitanem vápenatým o čistotě alespoň 90 %**, **v bezpečnostním listu je uvedeno 76,7%,**
a které splňují požadavky zákona č. 156/1998 Sb. , o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech), ve znění pozdějších předpisů.

3.	Dusičnan amonný (viz poznámku 3)	350	2 500	0
4.	Dusičnan amonný (viz poznámku 4)	10	50	0
5.	Dusičnan draselný (viz poznámku 5)	5 000	10 000	0
6.	Dusičnan draselný (viz poznámku 6)	1 250	5 000	0
7.	Oxid arseničný, kyselina arseničná nebo její soli	1	2	0
8.	Oxid arsenitý, kyselina arsenitá nebo její soli		0,1	0
9.	Brom	20	100	0
10.	Chlór	10	25	0
11.	Sloučeniny niklu ve formě inhalovatelného prášku (oxid nikelnatý, oxid nikličitý, sulfid nikelnatý, disulfid triniklu, oxid niklitý)		1	0
12.	Ethylenimin	10	20	0
13.	Fluor	10	20	0
14.	Formaldehyd (koncentrace ≥ 90%)	5	50	0
15.	Vodík	5	50	0
16.	Chlorovodík (zkapalněný)	25	250	0
17.	Alkyly olova	5	50	0
18.	Zkapalněné extrémně hořlavé plyny (včetně LPG) a zemní plyn	50	200	0
19.	Acetylen	5	50	0,032
20.	Ethylenoxid	5	50	0
21.	Propylenoxid	5	50	0
22.	Methanol	500	5 000	0
23.	4,4-Methylenbis(2-chloranilin) nebo soli ve formě prášku		0,01	0
24.	Methyl-isokyanát		0,15	0
25.	Kyslík	200	2 000	0,05
26.	Toluen-diisokyanát	10	100	0
27.	Karbonyl dichlorid (fosgen)	0,3	0,75	0
28.	Arsenovodík (arsin)	0,2	1	0
29.	Fosforovodík (fosfin)	0,2	1	0
30.	Chlorid sirnatý		1	0
31.	Oxid sírový	15	75	0
32.	Ropné produkty: (a) automobilové a jiné benzíny	2 500	25 000	54,0

	(b) petroleje (včetně paliva pro tryskové motory) (c) plynové oleje (zahrnující motorové nafty, topné oleje pro domácnosti a jiné směsi plynových olejů)			
33.	Polychlorované dibenzofurany a polychlorované dibenzodioxiny (včetně TCDD), počítané jako TCDD ekvivalent (viz poznámku 7)		0,001	0
34.	Tyto KARCINOGENY v koncentracích větších než 5 % hmotnostních: 4-aminobifenyl nebo jeho soli, benzotrichlorid, benzidin nebo jeho soli, bis(chlormethyl) ether, chlormethyl methyl ether, 1,2-dibromethan, diethyl sulfát, dimethyl sulfát, dimethylkarbamoyl chlorid, 1,2-dibrom-3-chlorpropan, 1,2-dimethyl hydrazin, dimethyl nitrosoamin, hexamethylfosfotriamid, hydrazin, 2-nafthylamin nebo jeho soli, 4-nitrodifenyl a 1,3 propansulton	0,5	2	0

Tabulka II – Ostatní nebezpečné látky, klasifikované do skupin podle vybraných nebezpečných vlastností

Nebezpečné látky, které jsou klasifikovány jako (viz poznámka 1)	množství v tunách		
	sloupec 1	sloupec 2	Skutečné množství
1. Vysoce toxické	5	20	0,03
2. Toxické	50	200	1,453
3. Oxidující	50	200	0,072
4. Výbušné (viz poznámka 2) když látka, přípravek nebo předmět patří do podtřídy 1.4 Dohody ADR	50	200	0
5. Výbušné (viz poznámka 2) když látka, přípravek nebo předmět patří do kteréhokoliv z podtříd 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 nebo 1.6 Dohody ADR nebo jsou označeny standardními větami označujícími specifickou rizikovost R2 nebo R3	10	50	0
6. Hořlavé (viz poznámka 3(a))	5 000	50 000	5,743
7a. Vysoce hořlavé (viz poznámka 3(b) bod 1))	50	200	0,01
7b. Vysoce hořlavé kapaliny (viz poznámka 3(b) bod 2))	5 000	50 000	0,950
8. Extrémně hořlavé (viz poznámka 3(c))	10	50	0,193
9. Nebezpečné pro životní prostředí, označené standardními větami označujícími specifickou rizikovost: i) R50: vysoce toxické pro vodní organismy (zahrnující R50/53) ii) R51/53: toxické pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodném prostředí	 100 200	 200 500	 77,289 21,241
10. Další nebezpečné vlastnosti které nejsou uvedeny výše ve spojení se standardními větami označujícími specifickou rizikovost: i) R14: reaguje prudce s vodou (včetně R14/15) ii) R29: při styku s vodou se uvolňuje toxický plyn	 100 50	 500 200	 0 0

Popis výpočtu návrhu zařazení podle přílohy č. 1 k tomuto zákonu č. 59/2006 Sb.

Nebezpečná látka umístěná v objektu nebo zařízení pouze v množství stejném nebo menším než 2 % množství nebezpečné látky uvedené v tabulce I nebo tabulce II, nebyla pro účely výpočtu celkového umístěného množství nebezpečné látky uvažována, pokud její umístění v objektu nebo zařízení je takové, že nemůže působit jako iniciátor závažné havárie nikde na jiném místě objektu nebo zařízení.

Pokud nebezpečná látka nebo více nebezpečných látek uvedených v tabulce I náleží také do některé skupiny s vybranou nebezpečnou vlastností uvedené v tabulce II, použilo se pro jejich zařazení do skupiny A nebo skupiny B množství uvedené v tabulce I.

Jde-li o nebezpečnou látku, která má více nebezpečných vlastností uvedených v tabulce II, použilo se pro její zařazení do skupiny A nebo skupiny B nejnižší množství z množství uvedených u jejích nebezpečných vlastností v tabulce II.

Porovnání limitního množství uvedené ve sloupci 1 (zařazení do skupiny A), pro jednotlivé vybrané nebezpečné vlastnosti

a) Pro látky vysoce toxické a toxické

$$N = \sum_{i=1}^{n} \frac{q_i}{Q_i} = \mathbf{0 + 0{,}03/5 + 1{,}953/50 = 0{,}04506}$$

N < 1 – objekt není zařazen do skupiny A a nebo B

b) Pro látky podporující hoření a látky hořlavé

$$N = \sum_{i=1}^{n} \frac{q_i}{Q_i} = \mathbf{0{,}032/5 + 0{,}05/200 + 0{,}072/50 + 5{,}743/5000 + 0{,}01/50 + 0{,}950/5000 + 0{,}193/10 =}$$

0,0064+0,00025+0,00144+ 0,00115 + 0,0002 + 0,00019+ 0,0193 = 0,0289

N < 1 – objekt není zařazen do skupiny A a nebo B

c) Pro látky nebezpečné pro životní prostředí

$$N = \sum_{i=1}^{n} \frac{q_i}{Q_i} = \mathbf{0 + 77{,}289/100 + 21{,}241/200 = 0{,}7729 + 0{,}1062 = \underline{0{,}8791}}$$

N < 1 – objekt není zařazen do skupiny A a nebo B

d) pro ropné produkty dle tab. I – zůstane beze změn

$$N = \sum_{i=1}^{n} \frac{q_i}{Q_i} = \mathbf{54/2500} = \underline{0{,}0216}$$

N < 1 – objekt není zařazen do skupiny A a nebo B

Závěr :

Na základě zjištěných skutečností prohlašuje provozovatel objektu, že:

a) **posuzovaný objekt nebo zařízení** není zařazen do skupiny A a nebo B **podle zák. č. 59/2006 Sb.**

b) množství nebezpečných látek umístěných v objektu nebo zařízení je větší než 2 % množství nebezpečné látky uvedené v příloze č. 1 tabulky . Tato skutečnost je tímto protokolárně zaznamenána a stejnopis protokolu včetně seznamu bude zaslán krajskému úřadu.

Podpis statutárního orgánu způsobem stanoveným
v obchodním rejstříku

…….

Přípojky inženýrských sítí:

Voda –pitná voda pro sociální zařízení je přivedena k objektu cca 70 m od předmětného skladu. Zřízení sociálního zařízení ve skladu se s ohledem na pouze občasnou přítomnost obsluhy nepředpokládá. Pro havarijní účely je v objektu umístěn barel s pitnou vodou. Pro požární účely je dostupný dostatečně kapacitní hydrant.

Plyn – objekt nebude vytápěn.

Elektro – stávající napojení na areálovou elektrosíť je dostatečně kapacitní.

Splašková kanalizace – sociální zařízení se nachází v jiném objektu oznamovatele.

Dešťová kanalizace – dešťové vody zůstanou napojeny na stávající splaškovou a dešťovou kanalizaci areálu zaústěnou do stoky v ulici Otická ve stejném rozsahu jako dosud.

Vlastní objekt a předpokládané úpravy

Sklad se nachází v severovýchodní části areálu oznamovatele, při železniční trati Opava-Krnov.

Objekt je koncipován jako jednopodlažní, rozdělený na tři samostatné haly A, B a C. Půdorysný rozměr sekce B, v níž se bude sklad nacházet, je 58,00 x 16,00 m s výškou 7,5 m.

Změně v užívání stavby budou podléhat 2/3 současného objektu v sekci B.

Objekt má celomontovaný železobetonový skelet s obvodovým pláštěm z keramických panelů, s vnitřními vápenocementovými omítkami. Podlaha je složena z několika vrstev. Spodní část je tvořena podkladovým betonem položeným na vysokopecní granulované strusce. Na betonu je dvojitá vrstva nátěru Np a A500H s trojnásobným asfaltovým nátěrem krytým betonovou mazaninou a cementovým hlazeným potěrem.

V rámci záměru bude podlaha dále opatřena stěrkou nebo nátěrem odolným proti možnému působení skladovaných přípravků. Nátěr bude aplikován i na spodních cca 15 cm stěn, což napomůže vytvoření havarijní vany pro záchyt případného úniku přípravků při poškození obalů. Vjezd bude mít zvýšený práh.

Pro zajištění požární bezpečnosti bude dále využívaný úsek rozdělen na požární úseky dle zpracované a odsouhlasené požární zprávy.

Objekt bude naskladněn vždy před zahájením sezóny v období únor – červen. Po ukončení období aplikace přípravků si dodavatelé přípravků případně zbylé přípravky odvážejí a objekt zůstává po zbytek roku prázdný.

V objektu budou přípravky pouze skladovány v původních obalech. Nebudou zde rozplňovány, obaly nebudou otvírány, budou expedovány odběratelům ve stejných obalech, jako byly do areálu přivezeny.

B.I.7 PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN ZAHÁJENÍ REALIZACE ZÁMĚRU A JEHO DOKONČENÍ

Termín zahájení a ukončení výstavby záměru v lokalitě: V závislosti na průběhu správních řízení – zahájení výstavby III.Q/2010, dokončení výstavby: za 2 měsíce.

Termín ukončení provozu v objektu není stanoven. Životnost objektu se počítá min. dalších 30 let. Po skončení doby životnosti může být objekt odstraněn nebo rekonstruován.

B.I.8 VÝČET DOTČENÝCH ÚZEMNĚ SAMOSPRÁVNÝCH CELKŮ

MĚSTO OPAVA.

S ohledem na umístění, rozsah a skladbu záměru, dopravní napojení areálu ovlivnění širšího území nenastane.

B.I.9 VÝČET NAVAZUJÍCÍCH ROZHODNUTÍ PODLE § 10 ODST. 4 A SPRÁVNÍCH ÚŘADŮ, KTERÉ BUDOU TATO ROZHODNUTÍ VYDÁVAT

- ❖ změna v užívání stavby - stavební úřad (Magistrát města Opavy)

B.II ÚDAJE O VSTUPECH

B.II.1 PŮDA

Záměr bude realizován na pozemku 2627/2 v k.ú. Opava-Předměstí, který je zařazen jako zastavěná plocha a nádvoří s budovou bez čp.
Záměr neklade žádné nároky na zábor ZPF nebo PUPFL.

Chráněná území

Pozemek se nenachází v žádném zvláště chráněném území (ve smyslu ustanovení § 14 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění), ani v oblastech zařazených do soustavy NATURA 2000.
Záměr se nenachází v chráněném ložiskovém území nebo dobývacím prostoru podle zákona č. 44/1988 v platném znění (horní zákon).
Záměr nezasahuje chráněné území ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči v platném znění.
Záměr se nenachází v CHOPAV ani v záplavovém území vodotečí.

Ochranná pásma

Ochranná pásma zvláště chráněných území přírody (§ 37 odstavce 1 zákona 114/1992 Sb.) nejsou umístěním posuzovaného záměru dotčena.
Přípojky inženýrských sítí včetně ochranných pásem zůstanou stávající.
Záměr se částečně nachází v ochranném pásmu železnice ČD.

B.II.2 VODA

Zásobování areálu pitnou vodou je zajištěno z veřejného vodovodního řadu zásobovaného z Ostravského oblastního vodovodu.

Fáze výstavby

Pro změnu užívání stavby bude potřebné zanedbatelné množství vody, která bude odebírána ze stávající přípojky v areálu.

Fáze provozu

Provoz záměru nevyžaduje odběr vody. Pitná voda pro zásobování sociálního zařízení zůstane z hlediska spotřeby stávající.

Technologická voda nebude zapotřebí.

B.II.3 OSTATNÍ SUROVINOVÉ A ENERGETICKÉ ZDROJE

Elektrická a tepelná energie

Fáze výstavby

El. energie nebude potřebná s výjimkou osvětlení objektu.

Fáze provozu

Ve fázi provozu se předpokládá spotřeba el. energie pro osvětlení v řádu jednotek MWh/rok.

Objekt nebude vytápěn.

B.II.4 NÁROKY NA DOPRAVNÍ A JINOU INFRASTRUKTURU

Lokalita bude stejně jako v současné době napojena účelovou komunikací ve vlastnictví oznamovatele na veřejnou komunikaci I/57. Doprava po účelové komunikaci nevede kolem obytné zástavby.

Budování nových dopravních tras nebude potřebné.

Fáze výstavby

Ve fázi přípravy objektu se předpokládá průjezd několika lehkých nákladních vozidel a dodávek/den po dobu přibližně 1 týdne.

Fáze provozu

Denní intenzita dopravy spojená se zásobováním objektu bude odpovídat dosavadní intenzitě dopravy nájemce objektu (jeho činnost v lokalitě byla již ukončena) – viz potvrzení v příloze č. 1. Předpokládá se průjezd 1 kamionu/měsíc a cca 5 dodávek/den po dobu návozu a expedice přípravků, tedy přibližně 5 měsíců v roce. Po zbývající část roku bude objekt bez dopravy.

B.III ÚDAJE O VÝSTUPECH

B.III.1 OVZDUŠÍ

Emise z fáze výstavby

Záměr není spojený s bouracími pracemi nebo skrýváním pozemků. Emise v době výstavby nebudou uvolňovány.

Emise z fáze provozu

Liniový zdroj - doprava

Liniovým zdrojem znečišťování ovzduší v době provozu i v době výstavby (emisí ze spalování pohonných hmot) v předmětném území bude doprava po účelové a veřejné komunikaci.
Doprava se proti současnému stavu nezmění a tedy nedojde ani ke změně emisní a imisní situace.

Emise ze spalování pohonných hmot budou činit ročně řádově desítky až první stovky kilogramů zejména NOx a CO.

Při provozu objektu nebudou do vnějšího ovzduší produkovány pachové látky.

B.III.2 ODPADNÍ VODY

a) splaškové vody

Při výstavbě nebudou produkovány splaškové vody. Stavební dělníci budou používat stávající WC v jiném objektu oznamovatele.
Ve fázi provozu budou zaměstnanci vzhledem k občasné obsluze objektu rovněž využívat sociální zařízení v jiné budově oznamovatele. Počet zaměstnanců se s realizací záměru nezmění.

b) technologické vody

Technologie skladování neprodukuje odpadní vody.

c) srážkové vody

Srážkové vody nejsou zahrnovány do vod odpadních. Srážkové vody ze střech a zpevněných ploch budou stejně jako v současné době svedeny do jednotné veřejné kanalizace – stoky na ulici Otická.

Na pozemku nebude zřizováno parkoviště.

B.III.3 ODPADY

Fáze výstavby

Při realizaci stavby budou v zanedbatelné míře (v řádu desítek kilogramů) produkovány stavební druhy odpadů zařazených dle Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.). Tyto odpady budou v areálu shromažďovány do doby odvozu na místech zabezpečených proti odcizení, smíšení nebo úniku do životního prostředí. Původce, v tomto případě stavební firma provádějící výstavbu areálu, zajistí jejich další využití, příp. odstranění.

Fáze provozu

Při provozu záměru se nepředpokládá významná produkce odpadů. Odpady budou pocházet z údržby objektů při jejich případném poškození (beton, cihly), dále budou produkovány odpady 150103 Dřevěné obaly (palety), velmi omezeně odpady z poškozených balení výrobků nebo vstupních surovin.

Fáze ukončení provozu

Po ukončení životnosti objektu, která se předpokládá cca 30 let, může být objekt po vyprázdnění a vyčištění odstraněn nebo rekonstruován pro jiný účel užívání.

Při ukončení budou produkovány odpady:

Kód druhu odpadu	Druh odpadu	Kategorie odpadu
17 01 01	Beton	O
17 01 02	Cihly	O
17 04 05	Železo a ocel	O

17 04 07	Směsné kovy	O
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O

B.III.4 OSTATNÍ VÝSTUPY

Hluk

Fáze výstavby

V objektu se nepředpokládají bourací práce, bude zde pouze dostavěna jedna příčka a upraven povrch podlahy. Významné zdroje hluku zde nebudou ani v době výstavby provozovány.

Fáze provozu

Předpokládá se četnost dopravy: cca 5 dodávek/den a 1 těžké nákladní vozidlo/měsíc. Jedná se o stávající četnost dopravy, tedy liniový zdroj hluku se po realizaci záměru nezmění.
Nakládka a vykládka skladovaných přípravků bude probíhat u vjezdu do budovy, tedy i v tomto případě budou hlukové vlivy omezeny.
Objekt bude vybaven vzduchotechnikou s vyústěním do dvora areálu oznamovatele.

Vibrace

Provoz záměru nebude zdrojem vibrací.

Záření radioaktivní a elektromagnetické

Záměr nebude zdrojem radioaktivního nebo elektromagnetického záření.

Radonové riziko

V rámci předmětného záměru nebudou budovány pobytové místnosti, proto zde nebyl zjišťován radonový index pozemku.

B.III.5 DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

Jiné doplňující údaje nejsou uváděny.

B.III.6 ENVIRONMENTÁLNÍ RIZIKA PŘI MOŽNÝCH HAVÁRIÍCH A NESTANDARDNÍCH STAVECH

Největší rizika jsou spojená s pohybem vozidel, kdy vždy existuje možnost úkapů závadných látek nebo jejich úniku při poškození kapalinových a hydraulických systémů. S ohledem na zanedbatelné intenzity dopravy ve fázi výstavby a malou intenzitu dopravy ve fázi provozu a krátkou dobu provozu objektu v daném roce je však toto riziko akceptovatelné a může být ošetřeno v rámci havarijního plánu areálu oznamovatele.

Ve fázi provozu se předpokládá dále možnost havárie:

a) požár: pro případ vzniku požáru jsou v areálu dostupné ruční hasicí přístroje a hydrant s dostatečnou kapacitou. Skladované látky a přípravky nejsou až na výjimky klasifikovány jako hořlavé, riziko požáru zde proto není významné.
b) únik závadných látek z obalů: V objektech budou skladovány látky a přípravky téměř výhradně v maloobjemových obalech. Část skladovaných hnojiv a přípravků na ochranu rostlin má sypkou konzistenci, u nich je možnost úniku do vnějšího zanedbatelná.
   U skladovaných přípravků převažují maloobjemové plastové obaly, u nichž je možnost poškození s následkem úniku závadných látek mizivá.
   Expedice a dovoz přípravků bude prováděna prostou nakládkou a vykládkou z objektu přímo na ložnou plochu vozidel, ve venkovním prostranství nebude s látkami vůbec manipulováno a ani v objektu nebudou obaly otvírány.

   Objekt bude mít podlahu zabezpečenou konstrukčně proti působení skladovaných závadných látek, zvýšený práh a nástřik na stěnách vytvoří z podlahy objektu záchytnou havarijní vanu s dostatečnou kapacitou.

   Pro areál bude aktualizován protokol o nezařazení objektu ve smyslu zákona č. 59/2006 Sb. Jak již bylo uvedeno, v areálu nebude přítomno množství nebezpečných látek, které by na základě stanovení čísla N překročilo limity kategorie A nebo B uvedené v příloze č. 1 zákona č. 59/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, bude zde však přítomno množství, které překročí 2% limitu, tedy protokol o nezařazení objektu bude předložen Krajskému úřadu Moravskoslezského kraje.

   Celkově lze konstatovat, že ačkoliv bude v objektu přítomno značné množství přípravků (zejména škodlivých vodám), z hlediska ochrany podzemních a povrchových vod bude provoz objektu bezproblémový a riziko úniku těchto látek ve větším množství bude zanedbatelné.

   Lokalita výstavby se nenachází v záplavovém území nebo v území, kde by za přívalových srážek hrozilo vniknutí vody do objektu.

ČÁST C ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.I VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ

Interakční prvky a významné krajinné prvky

V blízkosti skladu se interakční prvky nenacházejí. V širším území se nacházejí některé VKP ze zákona, zejména veřejná zeleň, lesní porosty a sporadická liniová společenstva podél komunikací a železniční trati, do nichž se však nebude v rámci realizace záměru zasahovat.

Maloplošná a velkoplošná chráněná území, NATURA 2000

Nejblíže dotčenému území se nachází maloplošné chráněné území Přírodní rezervace Hvozdnice:

Přírodní rezervaci tvoří meandry Hvozdnického potoka a na několika místech vodou odkryté skalní podloží. Kolem toku potoka jsou vybudovány rybníky a kolem nich se rozprostírají mokřady a pozůstatky lužního lesa. Své útočiště tu našlo několik druhů ptáků a obojživelníků. V místech kde podloží tvoří jílovo-prachové břidlice je možné najít zkamenělé pozůstatky bezobratlých živočichů či rostlin. Součástí rezervace je rovněž oblast bývalé pískovny, kde můžeme vidět uloženiny toků ledovců a jezer. V oblasti se daří rostlinným druhům rostoucím ve stojaté vodě rybníka, které přecházejí do ostřicových mokřadů a bažin a pozůstatku lužního lesa. V oblasti mokřadních luk se daří několika druhům vzácných motýlů a obojživelníků. Jako hnízdiště si zdejší rezervaci zvolili moták pochop, chřástal polní a vodní. Zajímavostí zdejší lokality je vzácný výskyt bukáčka malého, ledňáčka říčního a moudivláčka lužního. Středem přírodní rezervace prochází žlutá turistická značka a tu byla vyznačena naučná stezka Hvozdnice.

CHOPAV

Záměr neleží v CHOPAV.

ÚSES

Územní systém ekologické stability krajiny (dále ÚSES) je vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Systém biocenter, biokoridorů a interakčních prvků má rovněž význam pro zachování biodiverzity přírodních prvků (přírodní rozmanitosti). Územní systém ekologické stability je tvořen místní, regionální a nadregionální úrovní.

V území je systém ÚSES veden mimo předmětný areál, na lokální úrovni zejména podél místních vodotečí Otický příkop, Strouha a Hvozdnice.

Dle zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje se lokálně jedná o území bez zvýšené ochrany pohledového obrazu významných krajinných horizontů a krajinných nebo kulturně historických dominant.

Území historického, kulturního nebo archeologického významu

Lokalita neleží v území historického, kulturního nebo archeologického významu.

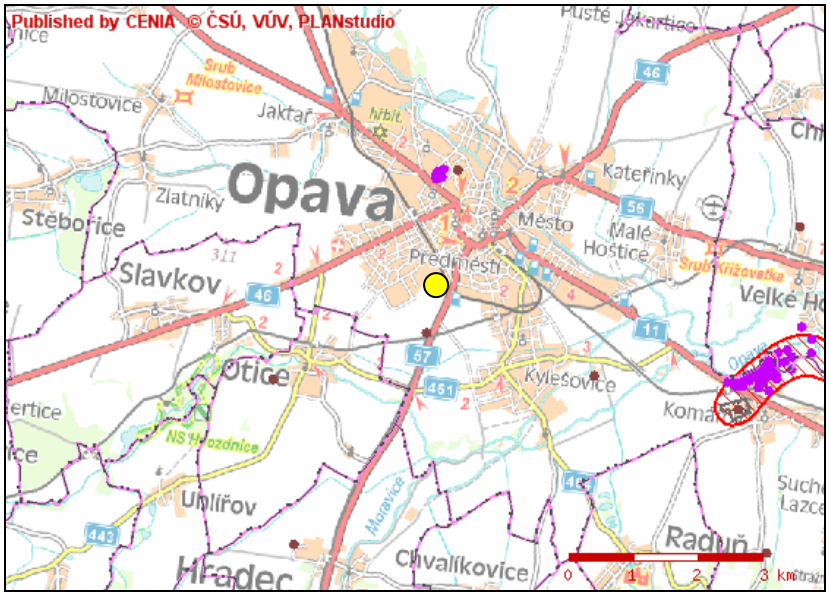
Město Opava má značnou řadu nemovitých kulturních památek, avšak s ohledem na to, že se nebude zasahovat do podloží ani se nebude měnit vzhled budovy, nemá záměr s nemovitými kulturními památkami žádnou souvislost.

Území hustě zalidněná

Území nepatří mezi území hustě zalidněná, areál je však obklopen ze dvou stran ulicemi, podél nichž je situována obytná zástavba, v dostatečné vzdálenosti od daného objektu.

Staré ekologické zátěže, extrémní poměry v území

V dotčeném území nejsou registrovány staré ekologické zátěže.



C.II STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBNĚ VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY

V dalším textu jsou uvedeny základní charakteristiky širšího zájmového území v okolí navrhovaného záměru.

C.2.1. Základní charakteristiky ovzduší a klimatu

Klimatické poměry

Posuzovaný záměr bude realizován v oblasti mírně teplé, s dlouhým, teplým a mírně suchým létem, krátkým přechodným obdobím s mírně teplým jarem a podzimem a s krátkou zimou, mírně teplou a velmi suchou s krátkým trváním sněhové pokrývky.

Průměrná teplota vzduchu se pohybuje těsně nad hranicí 8°C, průměrné roční srážky kolem 640-660 mm.

Teplotní a srážková charakteristika lokality vycházející z dlouhodobých měření (1901-1950) je uvedena v následující tabulce:

Tab. č.6 Přehled klimatických dat

měsíc	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
°C	-2,2	-1,1	2,9	7,8	13,1	16,0	17,9	17,0	13,4	8,4	3,4	-0,1
mm	25	23	33	45	73	78	97	85	57	51	41	32

Průměr za období	za rok	za duben-září
°C	8	14,2
mm srážek	640	435

Nejdeštivějším měsícem je červenec, srážkově nejchudším měsícem je únor.

Hydrologie

Celé území patří do povodí řeky Odry, dílčího povodí Opavy, povodí třetího řádu Otický příkop. Záměr je situován mimo záplavové území a území možných sesuvů.

Podzemní voda
V oblasti je patrný jak oběh vody v průlinovém prostředí, tak oběh v puklinovém prostředí skalního podloží, který je převažující. Závisí na morfologii a petrografii vrstev, na jejich tektonickém vývoji, nadmořské výšce i srážkových poměrech.
Území patří k hydrogeologickému rajónu 152 Fluviální a glacigenní uloženiny povodí Opavy. Hydrogeologické poměry v území jsou jednoduché, prostorově málo proměnlivé.

Geofaktory

Posuzovaná lokalita je začleněna do provincie Středoevropské nížiny, soustavy Středopolské nížiny, celku Opavské pahorkatiny, podcelku Poopavské nížiny, okrsku Opavsko-moravické nivy. Jedná se o lokalitu budovanou terciérními a kvartérními sedimenty. Kvartérní sedimenty jsou zastoupeny neogénem - spodním tortonem, tvořeným mořskými tégly, písčitými slíny a písky. Skalním podložím jsou flyšové sedimenty spodního karbonu - kulmu.
Kvartér je tvořen eolickými sprašovými hlínami typické okrové barvy. Podložní glaciální souvrství je tvořeno střídajícími se vrstvami polymiktního štěrkopísku, písku, jílu a souvkové hlíny.

Hlavním modelačním činitelem v území byl kontinentální sálský ledovec, který tvořil morfologicky významné pásmo hlučínské čelní náporové morény.

Půda
Lokalita ani její širší území není součástí zemědělské půdy.
Nejbližší půdy náleží k půdám illimerizovaným s hlubokým půdním profilem a nepříznivou půdní reakcí, jejichž půdotvorným substrátem jsou hlinité spraše.

Jednotky BPEJ jsou označeny pětimístným kódem (1. číslo označuje klimatický region, 2. a 3. číslo, t.j. dvojčíslí označuje příslušnost k hlavní půdní klimatické jednotce (HPJ), 4. číslo vyjadřuje svažitost pozemku a jeho expozici, 5. číslo udává poměr hloubky a skeletovitosti půdního profilu).

Pro dotčenou oblast platí charakteristiky:
Klimatický region zájmové oblasti 5
mírně teplý, mírně vlhký, průměrná roční teplota 7-8^{o}C, roční úhrn srážek 550-650 mm.

Základní charakteristika hlavních půdních jednotek HPJ (dle vyhl.č. 546/2002 Sb)
(účelové seskupení půdních forem příbuzných vlastnostmi charakterizovanými genetickým půdním typem, půdotvorným substrátem, zrnitostí, skeletovitostí a stupněm hydromorfismu)

V katastru se vyskytují zejména půdy s HPJ:

08	Černozemě modální a černozemě pelické, hnědozemě, luvizemě, popřípadě i kambizemě luvické, smyté, kde dochází ke kultivaci přechodného horizontu nebo substrátu na ploše větší než 50 %, na spraších, sprašových a svahových hlínách, středně těžké i těžší, převážně bez skeletu a ve vyšší sklonitosti
14	Luvizemě modální, hnědozemě luvické včetně slabě oglejených na sprašových hlínách (prachovicích) nebo svahových (polygenetických) hlínách s výraznou eolickou příměsí, středně těžké s těžkou spodinou, s příznivými vláhovými poměry
22	Půdy jako HPJ 21 (půdy arenického subtypu, regozemě, ararendziny, kambizemě, popřípadě i fluvizemě na lehkých, nevododržných, silně výsušných substrátech na mírně těžších substrátech typu hlinitý písek nebo písčitá hlína) s vodním režimem poněkud příznivějším než předcházející

58 Fluvizemě glejové na nivních uloženinách, popřípadě s podložím teras, středně těžké nebo středně těžké lehčí, pouze slabě skeletovité, hladina vody níže 1 m, vláhové poměry po odvodnění příznivé

59 Fluvizemě glejové na nivních uloženinách, těžké i velmi těžké, bez skeletu, vláhové poměry nepříznivé, vyžadují regulaci vodního režimu

67 Gleje modální na různých substrátech často vrstevnatě uložených, v polohách širokých depresí a rovinných celků, středně těžké až těžké, při vodních tocích závislé na výšce hladiny toku, zaplavované, těžko odvodnitelné

Seizmicita
Pro daný účel je území z hlediska stability považováno za stabilní.

Poddolovaná území, sesuvná území
se v blízkosti posuzovaného objektu nenacházejí ani nebudou v důsledku realizace záměru vznikat.

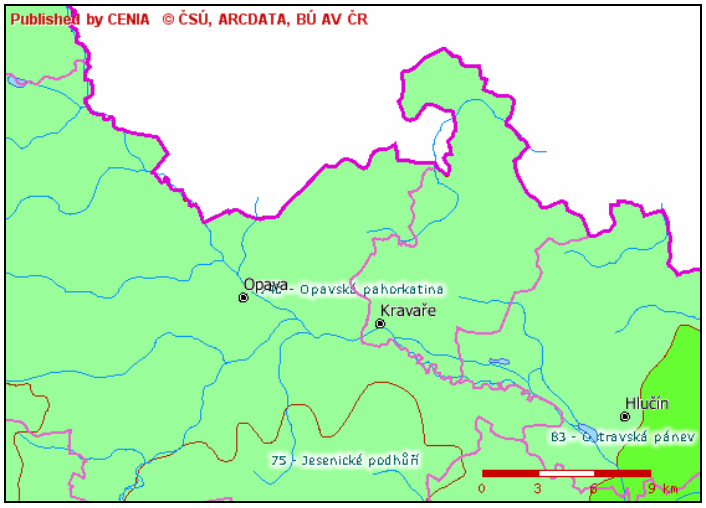
Přírodní zdroje
Z přírodních zdrojů se v okolí lokality záměru nevyskytují využívaná ložiska nerostných surovin. Realizací záměru nebudou ohroženy ani ovlivněny surovinové zdroje.

Krajina
Dotčené území náleží po stránce využití k lesozemědělské krajině, po stránce sídelní k krajinám pozdní středověké kolonizace, podle reliéfu ke krajinám vrchovin Hercynia.
Význam jednotlivých výrazných krajinných složek širšího území je patrný z následující tabulky:

Krajinná složka	Projev	Význam v daném území
Plochy orné půdy	Negativní	velký
Lesní porosty	Pozitivní	malý
Trvalé travní porosty	Pozitivní	střední
Doprovodné kulisy a linie dřevin	Pozitivní	malý
Vodní toky	Pozitivní	nulový
Vodní plochy	Pozitivní	nulový
Zástavba nejbližších sídelních útvarů	Neutrální	velký
Výškové objekty (bodové dominanty - sila)	Negativní	velký
Výškové objekty (prostorové dominanty - sila)	Negativní	velký
Komunikace, tratě	Negativní	velký

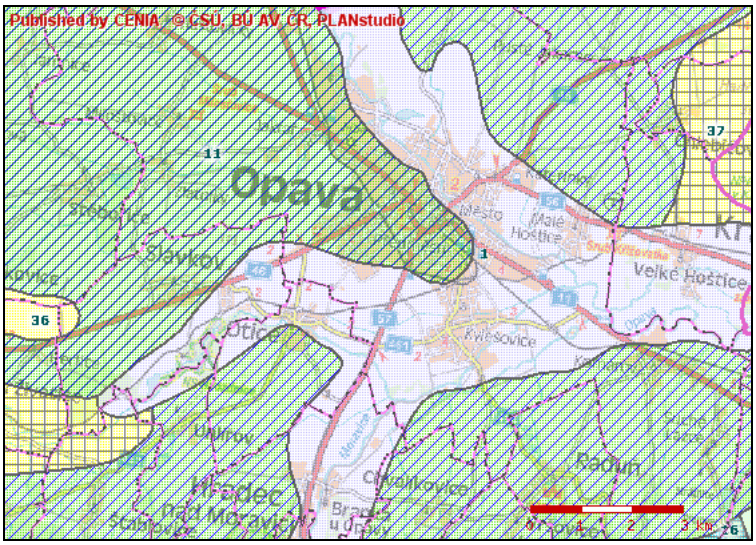
<u>Fauna a flóra</u>

Po stránce fytogeografické se území nachází v okrsku Opavská pahorkatina:.



V současné době se v lokalitě nacházejí pozemky intenzivně zemědělsky obhospodařované.

Potenciální přirozenou vegetací je 11 Lipová dubohabřina *Tilio-Carpinetum* a 1 Střemchová jasanina *Pruno-Fraxinetum*, místy v komplexu s mokřadními olšinami *Alnio glutinosae.*



Území spadá do sosiekoregionu II.24 Opavská pahorkatina sousedícího na jihu se sosiekoregionem III.20 Nízký Jeseník. Širší oblast je málo lesnatá, v lesích jsou zastoupeny především smrk a borovice lesní, v cennějších lokalitách se nacházejí i zbytky přirozených lesních porostů.

U fauny lze s ohledem na zemědělsky obhospodařované pozemky v širším území očekávat občasný výskyt zejména obvyklých druhů:
Savci: ježek východní *(Erinaceus concolor),* plch lesní *(Dryomys nitedula),* myšice temnopásá *(Apodemus agrarius),* vrápenec malý *(Rhinolophus hipposideros),* netopýr brvitý *(Myolis emarginatus),* netopýr severní *(Eptesicus nilssoni).*
Avifauna: druhy uvyklé lidským sídlům.

Jiné charakteristiky životního prostředí

Nejsou uváděny.

Situování stavby ve vztahu k územně plánovací dokumentaci

Vyjádření příslušného stavebního úřadu je přílohou č.1 oznámení. Záměr je v souladu s územním plánem města Opavy.

ČÁST D ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

D.I CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VLIKOSTI A VÝZNAMNOSTI

D.I.1 VLIVY NA OBYVATELSTVO

Posuzovaný záměr je situován v sousedství obytné zástavby, která se nachází přibližně 60-80 m od plánovaného objektu přes místní železniční trať a í zeleň.

Vlivy na obyvatelstvo

Vlivy záměru na obyvatelstvo, resp. na veřejné zdraví, se v žádném ohledu neprojeví. Záměr nebude mít sledovatelný vliv ani na hlukovou a imisní situaci v území, neočekává se ani navýšení dopravy v porovnání se současným stavem. V příloze oznámení je zařazeno potvrzení firmy dosud provozující daný objekt, které hovoří o současných intenzitách dopravy spojených s provozem objektu.
Závažnější vlivy se neprojeví ani v době výstavby, neboť stavební úprav objektu budou minimální a nebudou spojeny s hlukovou zátěží v území.
Skladované přípravky mohou být jen v několika výjimečných případech hořlavé, proto se neočekává ani zvýšené riziko vzniku požáru v území.
Přípravky nebudou v objektu otvírány nebo rozplňovány, budou expedovány v původních obalech, proto se neočekávají ani negativní účinky na obyvatelstvo přenášené ovzduším nebo vodou či prostřednictvím půdy.

Sociální a ekonomické důsledky

Realizace záměru nebude mít žádné sociální důsledky. Záměr nebude mít vliv na zaměstnanost v území.
Pozitivně se projeví posílení ekonomické stability oznamovatele a tedy vyšší jistota zachování pracovních míst.

Narušení faktoru pohody

Provoz záměru nebude zdrojem narušování faktoru pobytové pohody obyvatelstva. Denní intenzita dopravy spojená se zásobováním objektu bude odpovídat dosavadní intenzitě dopravy nájemce objektu (jeho činnost v lokalitě byla již ukončena) – viz potvrzení v příloze č. 1. Předpokládá se průjezd 1 kamionu/měsíc a cca 5 dodávek/den po dobu návozu a expedice přípravků, tedy přibližně 5 měsíců v roce. Po zbývající část roku bude objekt bez dopravy a bez skladovaných přípravků – zbytky přípravků si dodavatelé po ukončení sezóny odvezou.

Vlivy na obyvatelstvo jsou charakterizovány jako zanedbatelné.

Počet obyvatel ovlivněných účinky záměru

Obyvatelstvo nebude provozem záměru významně ovlivněno. Sledovatelný dosah vlivů záměru k obytné zástavbě se nepředpokládá.

D.I.2 VLIVY NA OVZDUŠÍ A KLIMA

Vlivy na kvalitu ovzduší budou ovlivněny pouze dopravou, a to jak krátkodobě ve fázi výstavby, tak ve fázi provozu vždy po cca 5 měsíců v roce. S tím souvisejí emise škodlivin ze spalování pohonných hmot (NOx, CO, VOC, benzen, benzo(a)pyren) podél příjezdové komunikace a staveniště, které nebudou převyšovat stávající stav. Celkové množství emisí ze spalování pohonných hmot dosáhne řádově desítky kilogramů ročně.

Emise z vytápění nebudou produkovány, objekt nebude temperován.

Záměr nebude mít vliv na klima v lokalitě.

Vlivy na ovzduší a klima jsou charakterizovány jako zanedbatelné.

D.I.3 VLIVY HLUKU A ZÁŘENÍ

Záměr nebude ve fázi provozu vykazovat žádné navýšení negativních vlivů na hlukovou situaci v území ve srovnání se současným stavem, naopak, doba působení hluku na okolí bude významně zkrácena na cca 5 měsíců v roce, pak bude objekt bez činnosti. Jediným zdrojem nespojitého proměnného hluku budou málo četné průjezdy vozidel. Trvání těchto hlukových vlivů bude krátkodobé, bude probíhat jen v denních hodinách, jejich intenzita bude zcela odpovídat stavu provozování předchozího subjektu.

Ve fázi výstavby nebudou hlukové vlivy proti předpokládaným vlivům v době provozu navýšeny a budou omezeny na několik dnů. Produkce negativních vlivů na pohodu obyvatelstva se ani v této fázi nepředpokládá.

Vibrace a záření

Pojezd a provoz vozidel a vysokozdvižných vozíků bude zdrojem zanedbatelných vibrací, kterým je vystavena především obsluha stroje a jeho okolí do vzdálenosti řádově jednotek metrů, a dále jsou po několika metrech utlumeny podložím. Vibrace v žádném případě k obytné zástavbě nemohou dosáhnout.

Vlivy na obyvatelstvo způsobené zářením ve výši ovlivňující lidské zdraví u záměru nenastanou.

Vlivy na hlukovou situaci jsou charakterizovány jako zanedbatelné.

D.I.4 VLIVY NA VODU

Vlivy na vodu v době výstavby žádným způsobem neprojeví. Stavební zásahy budou minimální a budou vyžadovat jen zanedbatelné množství vody. Pro výstavbu i pro stavební firmu bude k dispozici stávající vodovodní přípojka a sociální zařízení v jiné budově areálu.

Záměr nebude mít ve srovnání se současným stavem za provozu žádný vliv na kvalitu nebo kvantitu povrchových nebo podzemních vod. Vlivy na odvodňování území se neprojeví, střešní vody z objektu budou odváděny stejným způsobem a ve stejném množství jako doposud.
V lokalitě se nenacházejí žádné vodní zdroje, které by mohly být záměrem negativně ovlivněny z hlediska kvality nebo množství. V blízkosti nejsou ani vodoteče, které by mohly být ovlivněny znečištěním z případných úkapů nebo úniků závadných látek.
Objekt skladu bude z hlediska ochrany vod zabezpečen nepropustnými podlahami, u nichž bude obnoven povrch.
Voda pro technologii nebude potřebná. Voda pro sociální zařízení zůstane co do množství stávající.

Vlivy na vodu jsou charakterizovány jako nulové.

D.I.5 VLIVY NA PŮDU

Vlivy na půdu nenastanou. Sklad bude zřízen ve stávajícím objektu bez záboru dalších pozemků.

D.I.6 VLIVY NA HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ A NEROSTNÉ ZDROJE

Záměr nebude mít svým umístěním ani provozem žádný negativní vliv na horninové prostředí a nerostné zdroje a nebude bránit dobývání nerostů - na ploše dotčené záměrem se nenacházejí žádná ložiska surovin, která by mohla být využívána.

Vlivy v důsledku ukládání odpadů

Záměr nebude mít žádný vliv na množství ukládaných odpadů. Odpady ve smyslu zákona o odpadech budou vznikat ve sledovatelném množství pouze ve fázi výstavby, ve fázi provozu bude vznik odpadů sporadický, především z údržby objektů a z případně poškozených obalů se skladovanými přípravky. Z hlediska významnosti a rozsahu se jedná o vliv nevýznamný.

D.I.7 VLIVY NA FAUNU, FLORU A EKOSYSTÉMY

Negativní vlivy záměru na tyto složky životního prostředí nenastanou. Výskyt zvláště chráněných rostlin a živočichů nebyl v areálu zjištěn, u předmětného objektu je vyloučen.
Záměr nebude mít vliv na zvláště chráněná území, evropsky významné lokality a ptačí oblasti, nebude v kolizi se systémem ÚSES v lokalitě. Ke změně stávajících ekosystémů v území vlivem záměru nedojde.
Záměr nebude vyžadovat kácení dřevin.

Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy jsou charakterizovány jako nulové.

D.I.8 VLIVY NA KRAJINU A ARCHITEKTURU V OBLASTI

Záměr výstavby se neprojeví ve změně místní topografie, terénní úpravy nebudou potřebné. Z hlediska architektonického vzhledu nedojde u předmětného objektu ke změně.

Územní systémy ekologické stability nebudou stavbou dotčeny.

Z hlediska umístění stavby v území pohledově navazujícím na obytnou zástavbu v území nenastanou žádné vlivy na krajinný ráz.

D.I.9 VLIVY NA HMOTNÝ MAJETEK A KULTURNÍ PAMÁTKY

Záměr nevyvolá poškození památek ani nezamezí či neomezí využití archeologických nalezišť. Zájmové území posuzované stavby je z hlediska funkčního využití a infrastruktury řešeno územně plánovacími podklady. Záměr je s územně plánovací dokumentací v souladu.

Vlivy na dopravu

Vlivy posuzované stavby na nárůst intenzity dopravy se projeví zejména po časově omezenou dobu výstavby. V době provozu je obslužnost areálu minimální.

Vlivy na rekreační využití

Záměr nebude mít žádný vliv na rekreační využití území. Rekreace je soustředěna mimo předmětnou lokalitu a mimo dosah vlivů záměru.

D.II ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI

Žádná z jednotlivých složek životního prostředí ani životní prostředí jako celek nebude ovlivněno nad míru trvale udržitelného rozvoje, záměr nebude vykazovat sledovatelné vlivy na obyvatelstvo.

Pro hodnocení záměru byla použita kritéria podle následujících tabulek:

Slovní hodnocení	Charakteristika
optimální řešení	vlivy téměř nulové, minimální riziko, kvalita řešení nadprůměrná, minimální obtížnost, minimální náklady
vhodné řešení	vlivy slabé, riziko podprůměrné, kvalita řešení nadprůměrná, obtíže snadno řešitelné, náklady podprůměrné
průměrné (přijatelné) řešení	vlivy průměrný na hranici limitu, riziko průměrné, kvalita řešení průměrná, průměrná obtížnost, průměrné náklady
nepříliš vhodné řešení	vlivy a míra narušení prostředí silné, riziko nadprůměrné, kvalita řešení podprůměrná, obtížná dostupnost, značné náklady
nevhodné řešení	vlivy silně zatěžující životní prostředí, riziko výjimečně nadprůměrné, kvalita řešení nevyhovující, velká obtížnost dostupnosti, nepřijatelně vysoké náklady

Uvedená kriteria a jejich kvantifikace jsou uspořádány do tabulky na další straně. Pro hodnocení míry ovlivnění jednotlivých složek bylo využito individuální stupnice. Body byly přidělovány jako + (kladný vliv) nebo – (záporný vliv):

0 žádný nebo zanedbatelný vliv
1 malý vliv
2 střední vliv
3 značný vliv
4 vysoce závažný vliv

Vlivy byly přitom hodnoceny jak z hlediska působení v posuzované lokalitě, tak z hlediska globálního ovlivnění životního prostředí.

Celkově je možno kvalitu životního prostředí označit jako průměrnou - vyhovující – a konstatovat, že vlivy posuzované stavby nepovedou k zhoršení parametrů únosného zatížení okolního životního prostředí.
Z provedeného hodnocení vyplývá, že hodnocený návrh představuje variantu environmentálně únosnou a vhodnou. Žádný z jednotlivých hodnocených vlivů nepřekračuje legislativní limity a neznamená sledovatelné ovlivnění životního prostředí nebo obyvatelstva v lokalitě.

Kriterium	Míra ovlivnění	Slovní komentář
1.1 Půda	0	Bez vlivu.
1.2 Emise NO_x	0	Bez významného vlivu.
1.3 Emise TZL	0	Bez významného vlivu.
1.4 Emise pachových látek	0	Bez vlivu.
1.5 Emise hluku	0	Bez významného vlivu.
1.6 Odpady	0	Bez významného vlivu.
1.7 Voda	0	Bez významného vlivu.
1.8 Fauna a flora, ekosystémy	0	Bez vlivu.
2.0 Pracovní příležitosti	0	Bez významného vlivu.
2.1 Rekreace a turistika	0	Bez vlivu.
2.2 Historie a kultura	0	Bez vlivu.
2.3 Územní plán	0	Záměr nebude vyžadovat změnu územního plánu.
2.4 Investiční náklady	0	Realizace záměru je investičně nenáročnou akcí, vlastní provoz není provozně finančně náročný.
2.5 Rentabilita	0	Ekonomický výsledek provozu záměru se očekává neutrální až velmi mírně pozitivní.
Maximum možných vlivů	+/- 70	xxx
Celkové hodnocení záměru	**0**	Žádný z posuzovaných vlivů nemá při hodnocení sledovatelné negativní působení ve srovnání se současným stavem, celkové působení záměru vyznívá z hlediska trvale udržitelného rozvoje jako neutrální a vhodné.

D.III ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE

Záměr nebude vykazovat vliv přesahující státní hranice.

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

D.IV.1 ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ OPATŘENÍ

Záměr nevyžaduje žádná územně plánovací opatření.

D.IV.2 TECHNICKÁ A ORGANIZAČNÍ OPATŘENÍ

Pro realizaci záměru jsou navržena následující opatření:

a) ve fázi přípravy:

- Pro fázi výstavby záměru bude zpracován havarijní plán a zajištěny potřebné sanační prostředky pro likvidaci případného úniku závadných látek z vozidel a mechanismů.
- Podlaha objektu bude opatřena nátěrem odolným proti působení skladovaných přípravků, bude zajištěn zvýšený práh a nástřik odolného nátěru bude aplikován i na stěny do potřebné výše, aby byla vytvořena záchytná vana.
- Aktualizovat a předložit Krajskému úřadu MSK protokol o nezařazení objektu ve smyslu zákona č. 59/2006 Sb., v platném znění. Při zpracování zvážit, zda je technicky možné kumulativní působení skladování závadných látek a přípravků se stávajícími sklady a objekty v areálu provozovatele.

b) ve fázi výstavby:

- Veškeré stavební práce s nároky na hluk budou prováděny jen v denních hodinách, budou zajištěna potřebná protiprašná opatření a čištění vozovek a pojízdných ploch.
- Veškeré veřejné komunikace v okolí objektu budou v době výstavby udržovány čisté.
- Očista vozidel vyjíždějících ze staveniště bude prováděna jen v zařízení k tomu určeném nebo ručním čištěním kol.
- Odpady vzniklé ve fázi výstavby budou předávány oprávněné osobě a budou přednostně využity, nebo v případě nemožnosti využití odstraněny v souladu s platnou legislativou. O produkci a nakládání s odpady bude vedena provozní evidence ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. a vyhl.č. 383/2001 Sb. a ke kolaudaci bude předložen doklad o způsobu jejich využití nebo odstranění oprávněnými osobami.
- Veškeré závadné látky používané při výstavbě záměru budou uloženy tak, aby nemohlo dojít k jejich úniku do nezabezpečeného prostoru (podlaha objektu bude tvořit záchytnou vanu, její povrch bude udržován bez poškození).

c) ve fázi provozu:

- zajistit průběžnou okamžitou likvidaci veškerých úkapů závadných látek vně i uvnitř objektu,

- nákladní dopravu spojenou se záměrem realizovat jen v denních hodinách,
- po ukončení každoročního návozu a expedice přípravků zajistit důsledné vyčištění skladu.

d) ve fázi odstranění stavby

Časový horizont odstranění stavby je vzdálený, a proto v této fázi je stanoveno jen rámcové opatření, které budou před ukončením provozu záměru upřesněno.

- Bude zajištěno vyklizení objektu a vyčištění podlahy od případných úkapů závadných látek.
- Stavební část objektu může být využita pro jiné účely.

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

Předpoklady uvedené v oznámení jsou z provozu obdobných záměrů v jiných lokalitách dostatečně ověřené. Nepředpokládá se proto významné odchylné negativní ovlivnění některé ze složek životního prostředí, které by mohlo mít závažné, v tomto oznámení neuvedené důsledky pro okolí. Nedostatky ve znalostech zásadního charakteru nejsou.
Podklady použité při zpracování oznámení lze hodnotit jako dostatečné pro specifikaci očekávaných vlivů na životní prostředí a pro zpracování oznámení dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění.

Dokumentace byla zpracována na základě:

- pochůzky na místě samém,
- územního plánu města Opavy,
- platné legislativy v oblasti životního prostředí, hygieny a bezpečnosti práce a požární ochrany,
- Kategorizace prací, MUDr. Karel Hrnčíř, 2001,
- Manuálu prevence v lékařské praxi – základy hodnocení zdravotních rizik, SZÚ, 2000,
- Statistické ročenky životního prostředí ČR, 2009,
- Internetové stránky Natura 2000, AOPK ČR, Cenia, ÚSES, Státní a Veřejné správy,
- publikace Ochrana životního prostředí, Pech, Bláhová, VŠB Ostrava, 1997,
- publikace Životní prostředí, M. Herčík, VŠB, 1998
- Údajů Českého hydrometeorologického ústavu, internetový server www.chmi.cz,
- platných předpisů a norem.

ČÁST E POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Záměr je předkládán k hodnocení v jedné variantě. Vstupy a výstupy této varianty byly hodnoceny v rámci jednotlivých oddílů.

V daném případě porovnání s nulovou variantou postrádá smysl, neboť všechny vlivy záměru jsou s nulovou variantou téměř totožné.

Očekává se pouze snížení délky vlivů záměru z důvodu zkrácení roční doby provozu záměru na cca 5 měsíců (v současné době byl objekt provozován celoročně).

Z výše uvedeného hodnocení srovnání navrhované a nulové varianty vyplývá, že se jedná o variantu řešenou v souladu s územně plánovacími podklady, ekologicky únosnou a vhodnou, v porovnání s nulovou variantou po ekonomické stránce výhodnější s kratším působením v daném roce.

ČÁST F DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

Doplňující údaje nejsou uváděny.

ČÁST G VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

ÚDAJE O OZNAMOVATELI

Obchodní firma:	**Silagra Cz, a.s.**
IČ **DIČ**	**26876761**
Sídlo	**Opava, Předměstí, Otická 2902/39, PSČ 74601**

Oznamovatel předpokládá v průběhu zjišťovacího řízení fúzi se společností NAVOS, a.s., Čelakovského 1858, 767 16 Kroměříž, IČ: 47674857, pod jejímž názvem a IČ bude dále předmětný záměr provozován.

ÚDAJE O ZÁMĚRU

NÁZEV ZÁMĚRU:	**Sklad přípravků na ochranu rostlin**
KAPACITA ZÁMĚRU:	• celková kapacita skladu 100 t přípravků na ochranu rostlin • z toho skladování nebezpečných látek a přípravků s vybranými nebezpečnými vlastnostmi max. 60 t
UMÍSTĚNÍ ZÁMĚRU:	
Obec:	Opava
Katastrální území:	Opava-Předměstí
Okres:	Opava
Kraj:	Moravskoslezský

Důvodem k realizaci záměru je potřeba lepšího využití dostupných vlastních prostor v areálu oznamovatele a předpokládané zrušení skladu přípravků na ochranu rostlin v Kravařích, za který je předmětný záměr stoprocentní náhradou. Výběr lokality je dán dostupností volného zabezpečeného prostoru ve stávajícím objektu oznamovatele v jeho areálu v Opavě, kde je současně sídlo oznamovatele a kde je soustředěna převaha jeho činností. Areál se nachází v dopravně dostupné vzdálenosti od pozemků odběratelů skladovaných přípravků.
Vnitřní prostor stávajícího objektu bude v potřebné míře upraven, podlaha bude znovu opatřena nátěrem odolným proti skladovaným přípravkům.
Přípravky nebudou v objektu otvírány, přelévány, rozplňovány do jiných obalů – budou pouze naváženy a v originálních obalech zase expedovány k uživatelům.
Objekt bude v provozu pouze v době kampaně, tj. cca 5 měsíců v roce. Po skončení kampaně si dodavatelé přípravků nespotřebované přípravky odvezou a objekt bude po zbytek roku prázdný.

V areálu je dostupné v jiném objektu stávající sociální zázemí. Objekt skladu nebude vytápěn.

Záměr je předkládán k posouzení v jedné variantě.

Záměr se nachází poblíž vjezdu do areálu oznamovatele na okraji města Opavy, u výjezdu z města směrem na Hradec nad Moravicí. K areálu vede z komunikace Hradecká, která silnicí I. třídy č. I/57, účelová komunikace ve vlastnictví oznamovatele. S provozem záměru je spojena málo četná doprava, která odpovídá dopravě předchozího uživatele objektu, změna v tomto směru nebude patrná.

Realizace záměru včetně dopravy s ním spojené nepřinese ve srovnání se současným stavem žádné zhoršení kvality ovzduší, hlukové situace, nebude vykazovat negativní vlivy na povrchové ani podzemní vody, žádné vlivy na rostliny a živočichy ani na zdraví obyvatelstva.
Záměr je v souladu s územním plánem a nemá negativní vliv na územní systém ekologické stability a zvláště chráněná území. Záměr neovlivní negativně využívání okolní krajiny ani její vzhled.

Oznámení zpracovala:

Ing. Pavla Žídková
Polní 293
747 62 Mokré Lazce
tel., zázn., fax: 553 716 960
e-mail: zidkova.pavla@seznam.cz

Datum zpracování oznámení: 10.6.2010

Podpis zpracovatelky oznámení:

……

PŘÍLOHA Č. 1

Vyjádření stavebního úřadu k souladu s územním plánem

Sdělení předchozího nájemce objektu k četnosti dopravy

PŘÍLOHA Č. 2

Zákres záměru ve snímku katastrální mapy