

O z n á m e n í

podle zákona č.100/2001 Sb. v následujících zněních
o posuzování vlivů na životní prostředí,
§ 6 odst. 1 a přílohy č. 3

**ZDOUNKY
SKLAD KAPALNÝCH
MINERÁLNÍCH HNOJIV**

Vypracoval:
Ing.Pavel Mart'an, autorizovaná osoba ze zákona č. 100/2001 Sb., § 19
osvědčení odborné způsobilosti č.j.4204/680/OPV/93 ze dne 1.6.1993

OBSAH

A.ÚDAJE O OZNAMOVATELI	4
A.1. Obchodní firma	4
A.2. IČO	4
A.3. Projektant	4
B.ÚDAJE O ZÁMĚRU	4
B.I. Základní údaje	4
B.I.1. Název záměru	4
B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru	4
B.I.3. Umístění záměru	4
B.I.4. Charakter záměru a možnosti kumulace s jinými záměry	4
B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru	5
B.I.6. Popis technického a technologického řešení záměru	5
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	7
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků – adresy úřadů	7
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat	7
B.I.10. Bilance nárůstu hlavních potřeb a zdrojů produkce	7
B.II. Údaje o vstupech	8
B.II.1. Zábor půdy	8
B.II.2. Odběr a spotřeba vody	8
B.II.3. Surovinové a energetické zdroje	8
B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	8
B.III. Údaje o výstupech	9
B.III.1. Emise do ovzduší	9
B.III.2. Odpadní vody	10
B.III.3. Odpady	10
B.III.4. Ostatní	11
B.III.5. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií	13
C.ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	14
C.I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	14
C.I.1. Dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání	14
C.I.2. Relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů	15
C.I.3. Schopnost přírodního prostředí snášet antropogenní zátěž	15
C.II. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny	17
D.ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	22
D.I. Charakteristika možných vlivů záměru a odhad jejich velikosti, složitosti a významnosti	22
D.I.1. Hygienické aspekty, sociálně ekonomické vlivy	22
D.I.2. Vlivy na antropogenní systémy, jejich složky a funkce	22
D.I.3. Vlivy na strukturu a funkční využití území	23
D.I.4. Dotčení systému ekologické stability a chráněných složek přírody Územní systém ekologické stability (ÚSES) Obecné závěry k dotčení prvků ÚSES	24

D.II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	.....	24
D.III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahující státní hranice	.....	25
D.IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, případně kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí	.....	25
D.V. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů	.....	26
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	.....	27
F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	.....	27
G. VŠEOBECNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	.....	28
G.1. Obchodní jméno oznamovatele		
G.2. Název záměru		
G.3. Kapacita (rozsah) projektu		
G.4. Umístění záměru		
G.5. Charakter projektu a možnost kumulace s jinými záměry		
H. PŘÍLOHA	.....	29
1. Vyjádření stavebního úřadu		
2. Stanoviska orgánu ochrany přírody z hlediska vlivu projektu na územní soustavy Natura 2000, vydané dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. v následujících zněních		

ČÁST A. Údaje o oznamovateli

- A.1. Obchodní firma : **SALIX MORAVA, a. s.**
Revoluční 30, 751 17 Horní Moštěnice
Zastoupena : Ing. Jan Kříž, operační manažer
m : 724 819 560, e : kriz@salixmorava.cz
- A.2. IČO : 253 80 893
- A.3. Projektant : ATRANA Ostrava, s.r.o.
Bítov 124, PSČ 743 01
Ing. Stanislav Vavrečka

Část B. Údaje o záměru

B.I. Základní údaje

B.I.1. Název záměru :

ZDOUNKY – sklad kapalných minerálních hnojiv

Zařazení záměru do příslušné kategorie a bodů přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb. v následujících zněních :

Posuzovaná stavba je podle § 4 tohoto zákona předmětem posuzování – záměr vyžadující zjišťovací řízení, vzhledem ke skutečnosti, že svojí kapacitou naplňuje limitní hodnotu danou přílohou č. 1, kat. II. 10.4. Skladování kapalných hnojiv v množství nad 100 t.

Oznámení záměru a zjišťovací řízení je v tomto případě v působnosti Krajského úřadu Zlínského kraje, který je příslušným orgánem dle § 6 a přílohy č.1 zákona.

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru :

celková skladovací kapacita: 2 x 232 m ³ = 464 m ³ x 1,3 t/m ³ = 603 t	
zastavěná plocha-původní, nezměněná	195 m ²
obestavěný prostor	658 m ³
užitný objem havarijní jímky	257 m ³
skladovaná kapalina:	kapalná hnojiva

B.I.3. Umístění záměru :

- kraj : Zlínský, NUTS 3
místo stavby : Zdounky
katastrální území : Zdounky, kód ČSÚ 589195
parc. č. KN : 1432, 1433, 1434, 284/1

B.I.4. Charakter záměru (stavby):

Změna stavby - stavební úpravy + nová stavba. Koncepce stavby spočívá ve stavebních úpravách na jedné stávající nádrží (snížení) a ve vybudování nových objektů :

- 2 skladovací nádrže ø 6,0 m, výška 9,36 m
- stáčecí plocha

B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru :

Hnojiva jsou látky, které jsou buď zdrojem živin pro rostliny nebo umožňují zlepšit výživu rostlin. Působí přímo, nepřímo na růst a vývoj rostlin, výnos a jeho kvalitu, ovlivňují přijatelnost živin a intenzitu biologických procesů, v půdě mění půdní vlastnosti, čímž působí na půdní úrodnost.

- stavba je určena ke skladování kapalných minerálních hnojiv (KMH), včetně stáčení do nádrží a expedice do přepravních nebo aplikačních prostředků
- nevyžadují nové stáčecí místo na železnici ani na silnici
- napojení na inženýrské a energetické sítě

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

Staveniště je v uzavřeném areálu zemědělského střediska investora SALIX MORAVA a.s. ve Zdounkách a pro nástavbu a změnu stavby zůstává nezměněno. Je vybaveno potřebným technickým zařízením ve vlastnictví investora a nevyžaduje žádné další úpravy. Architektonický výraz stavby se částečně změní. Jedna ze stávajících dvou nádrží bude snížena o 5,5 m a vytvoří kruhovou havarijní jímku, do které budou osazeny dvě ocelové, smaltované nádrže \varnothing 6,0 m. Havarijní jímka bude vysoká 1,7 m nad stávajícím základem, výška každé nádrže bude 9,6 m. Nové nádrže převyšují původní stavbu o 2,6 m, nepřevyšují však okolní hospodářské objekty. Nádrže jsou nadzemní, válcové, s kuželovou střechou o sklonu 18°. Konstrukce nádrží je sešroubována z ocelových smaltovaných plechů tmavě hnědé barvy.

technologický popis

Kapalná hnojiva (KMH) budou do skladu dováženy v silničních cisternách (SCV) cisternách. Do skladovacích nádrží budou přečerpávány odstředivým čerpadlem v uzavřeném potrubním systému z nerezových trubek DN80-DN100. Hladina KMH ve skladovacích nádržích je průběžně signalizována mechanickým plovákovým stavoznakem.

Z nádrží budou KMH přečerpávána do SCV. Přečerpávání může být částečně gravitační, částečně čerpadlem.

V nádržích se budou skladovat kapalná hnojiva:

LOVODAM – bezbarvý vodný roztok dusičnanu amonného a močoviny, se zápachem po čpavku, s chemickým složením :

NH ₄ NO ₃ (dusičnan amonný)	40,3 %
CO(NH ₂) ₂ (močovina)	31,1 %
volný čpavek	0,05 %
voda	28,55 %
hořlavost:	nehořlavá látka
hustota při 25°C:	1 270 kg/m ³

Agrosam J 240 – bezbarvý vodný roztok směsi močoviny a síranových louhů se zápachem po čpavku, s chemickým složením:

CO(NH ₂) ₂ (močovina)	33,3 %
Síran amonný	8 %
volný čpavek	0,08 %
hořlavost:	nehořlavá látka
hustota při 25°C:	1 265 kg/m ³

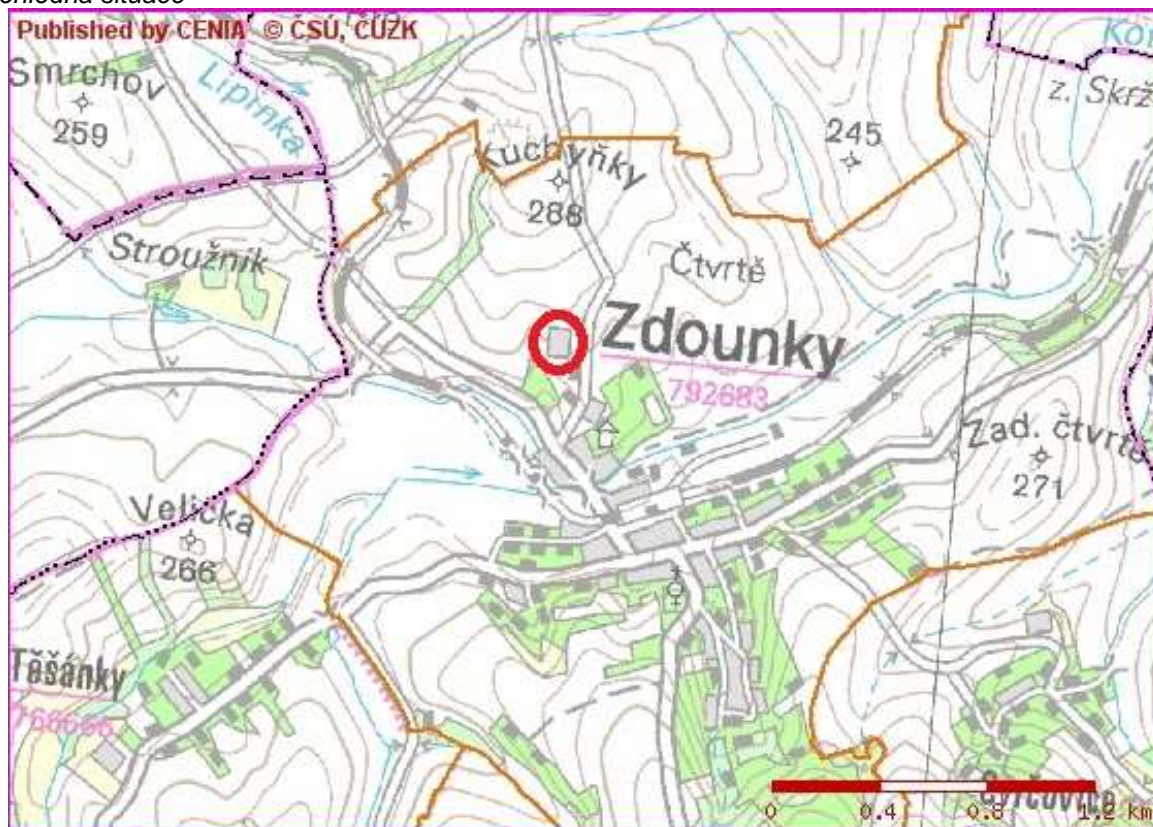
Provoz stavby vyžaduje dodržování běžných hygienických předpisů a speciálních požadavků, daných bezpečnostním listem skladované kapaliny podle Vyhlášky č. 231/2004 Sb. Bezpečnostní list musí být součástí provozního řádu stavby.

Sociální zařízení s teplou vodou je pro obsluhující pracovníky určeno ve správní budově areálu.

Bezpečnost obsluhujících pracovníků je zajištěna především konstrukcí obslužných prostorů, plošin schodišť a technologického zařízení. K obsluze zařízení je určeno jen denní osvětlení, protože provoz stavby je pouze jednosměrný - denní. Umělé osvětlení je provedeno nad uzavíracími armaturami nádrží a nad přístupovým OK-schodištěm pro případ kontroly nebo havárie.

Bezpečnost technických zařízení je doložena jejich technickými podmínkami.

Přehledná situace



Pohled na místo stavby



Stavební objekty:

SO 1: Základy nádrží a havarijní jímka

SO 2: Stáčecí plocha

Provozní soubory:

PS 01: Nádrže a technologické zařízení

B.I.7. Předpokládané termíny zahájení a dokončení realizace záměru :

zahájení : 08 2011

ukončení : 10 2011

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků – adresy úřadů

Kraj: Krajský úřad – Zlínského kraje
tř. T. Bati 21
761 90 Zlín

Města a obce: Městský úřad Kroměříž
Velké náměstí 115
767 01 Kroměříž
*obec s rozšířenou působností
a pověřeným obecním úřadem*

Obec Zdounky
768 02 Zdounky 27

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

Územní rozhodnutí a stavební povolení podle zákona č. 183/2006 Sb. v následujících zněních a prováděcích vyhlášek.

Obecní úřad Zdounky - Stavební úřad, 768 02 Zdounky 27

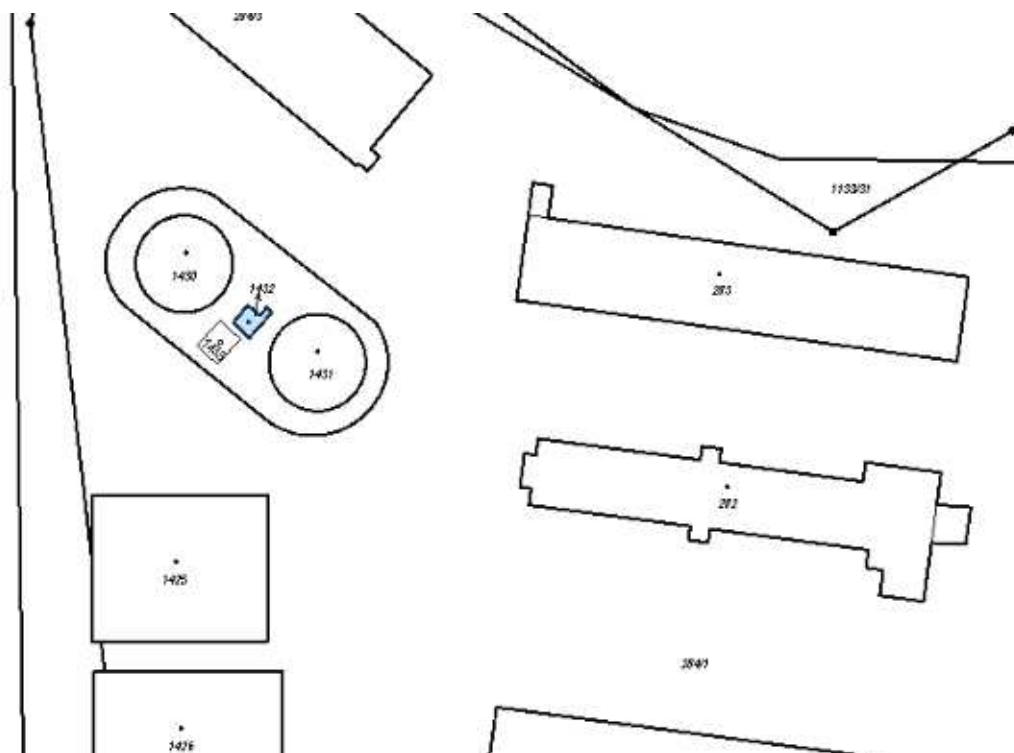
B.I.10. Bilance nárůstu hlavních potřeb a zdrojů produkce :

- | | |
|--------------------------------|-------------------------|
| ■ potřeba pracovních sil | - |
| ■ potřeba vody | 900 m ³ /rok |
| ■ potřeba energií : elektrická | 280 - 300 kWh/rok |

B. II. Údaje o vstupech

B.II.1. Zábory půdy

Stavba nevyžaduje zábor ZPF.



Parc. č. : 1432, 1433, 1434 – zastavěná plocha a nádvoří; 284/1 – manipulační plocha. Lesní půdní fond nebude stavbou dotčen.

B.II.2. Odběr a spotřeba vody

technologická (užitková)

850 m³/rok

pitná voda

50 m³/rok

B.II.3. Surovinové a energetické zdroje

Celková spotřeba elektrické energie:

280-300 kWh/rok

B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Kapalná hnojiva budou do skladu dovážena a vyvážena v silničních cisternách (SCV) cisternách po stávajících vnitrozávodních komunikacích. Areál se stavebním pozemkem je přístupný z okresní komunikace Zdounky-Nětčice, která navazuje na státní silnici III.tř. č.428 Zdounky-Morkovice. Kolem stavby je objízdná vnitrostředisková komunikace, napojena na vjezd do areálu.

B. III. Údaje o výstupech**B. III. 1. Emise do ovzduší***Bodové zdroje znečištění ovzduší*Výstavba - nejsou uvažovány.Provoz - nebudou, skladování KMH probíhá v uzavřených nádržích a v uzavřeném potrubním systému. Stavba neprodukuje žádné škodlivé emise. Nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší je stanovena pro čpavek: max. 20-40 mg/m³.*Plošné zdroje znečištění ovzduší*Výstavba - za dočasný plošný zdroj znečištění je možné považovat vlastní prostor staveniště, který může být zdrojem sekundární prašnosti. Jedná se především o některé druhy prací - např. dočasné skládky sypkých materiálů.

Pro tyto zdroje je s ohledem na jejich charakter obtížné exaktně stanovit množství emitujících látek či dobu jejich působení. Vzhledem k charakteru výstavby objektu a jeho umístění není nutné tyto zdroje podrobovat žádné speciální analýze.

Při požadavku dodržování technologické kázně v etapě výstavby je nutné, že dodavatel stavby zajistí účinnou techniku pro čištění vozovek především při zemních pracích a další výstavbě a zajistí provádění řádné údržby a sjízdnosti všech jím využívaných přístupových cest k zařízením stavenišť po celou dobu stavebních prací

Provoz - za jediný plošný zdroj v průběhu provozu areálu je možné pokládat vlastní stávající parkoviště zemědělského střediska investora SALIX MORAVA a.s. a to pohyb automobilů po jeho ploše v době příjezdu, zaparkování a odjezdu. Nebude navýšeno.*Liniové zdroje znečištění ovzduší*v etapě výstavby :

Liniové zdroje znečištění mohou být představovány provozem nákladní techniky při náoze stavebního materiálu v etapě výstavby. Dle předpokladů a zkušeností s výstavbou podobných novostaveb v jiných lokalitách lze očekávat maximální dopravní zatížení během betonáže podlah úprav kolem max. 3 - 5 nákladních automobilů/den. Odhad pohybů nákladních automobilů v etapě výstavby by byl spekulativní. Odhad emisí z liniových zdrojů v celé etapě výstavby nelze spolehlivě predikovat.

v etapě provozu :

S ohledem na stávající intenzitu dopravy bude příspěvek ke znečištění ovzduší vlivem dopravy málo významný. Liniové zdroje znečištění budou představovat všechny dopravní prostředky, pohybující se po příjezdové komunikaci a jeho obslužné komunikaci, resp. zpevněné ploše. Při průměrném pohybu uvedených nákladních automobilů nastartovaným motorem (příjezd a odjezd) v areálu po dobu max. 5 – 10 minut představují podle orientačně provedeného propočtu za použití metodiky Ústavu pro výzkum motorových vozidel v Praze v případě posuzované rekonstrukce následující množství v g za den:

Typ dopravy	Min	Emise CO/ g	Emise C _x H _y /g	Emise NO _x /g
Nákladní	15	7,5	6,7	9,7

Jedná se řádově o hodnoty v praxi obtížně měřitelné a zanedbatelné v hodnotách v tabulce uvedených gramů NO_x, CO a C_xH_y za den.

B.III. 2. Odpadní vody.Období výstavby:

V období výstavby není nutno uvažovat se vznikem žádných speciálních odpadních vod. Podle předpokladu objemu stavebních prací se počítá s jednosměnným, částečně dvousměnným provozem a maximálním počtu na stavbě celkem 10 pracovníků.

- sociální a hygienické zařízení se předpokládá s využitím zařízení investora, případně zřídit mobilní v rámci zařízení staveniště
- stravování se předpokládá využitím zařízení v i areálu
- s ubytováním se neuvažuje, předpokládá se, že na stavbě budou pracovat místní nebo dojíždějící pracovníci ubytování mimo staveniště.

Období provozu:*Splaškové a ostatní odpadní vody*

Provozem stavby vznikají pouze kontaminované vody, kontaminací dešťových vod úkapy KMH. Tyto vody jsou zadržovány v nepropustné, bezodtokové havarijní a záchytné jímce a jsou likvidovány aplikací na pole společně s KMH. Splaškové vody stavba neprodukuje.

Ochrana vod před únikem KMH i kontaminovaných vod je zabezpečena především izolací proti úniku KMH do vod a celkovým provedením stavby podle o technických požadavcích na stavby č. 268/2009 Sb. Současně je zajištěna blokováním technologického zařízení proti přeplnění nádrží a dodržováním provozního a havarijního řádu.

Dešťové odpadní vody

Dešťové vody z havarijní jímky:

celkové množství: 187,0 m² x 780 mm/rok = 146,0 m³/rok

Dešťové vody ze stáčecí plochy:

celkové množství: 4,0 x 3,5 m x 780 mm/rok = 11,0 m³/rok

celkem 157,0 m³/rok

Dešťové vody se spotřebují v technologickém procesu k mísení a aplikaci kapalných hnojiv.

Odlučovač ropných látek

Ve stávajícím provozu nelze vyloučit znečištění parkoviště a zpevněných ploch úkapy ropných látek, proto je nutné jejich předčištění na gravitačně – koalescenčním odlučovači lehkých kapalin s kapacitou průtoku 100 l/s a výstupní koncentrací NEL na odtoku do 0,5 mg/l.

B. III. 3. Odpady

Se všemi odpady musí být nakládáno ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. v následujících zněních.

Odpady vznikající při výstavbě.

Výkopová zemina je katalogem klasifikována jako O - ostatní odpad, kód druhu 17 05 04. Jeho množství lze v současné době, s ohledem na minimální projekční připravenost, stanovit pouze technickým odhadem na základě zastavovacího plánu a způsobu zakládání. S ohledem na charakter staveniště lze předpokládat, že bude zemina bude v maximální možné míře využita pro terénní úpravy.

Kód	Název odpadu	Kategorie	Množství t	Nakládání
07 03 04*	Ostatní organická rozpouštědla/plechovky	N		Likv.odb.f.
08 01 11*	Odpadní barvy obsahující organická rozpouštědla	N		Likv.odb.f.
08 04 11*	Vytvrzené lepidlo a/nebo vytvrzený těsnicí materiál/plechovky	N		Likv.odb.f.
17 01 01	beton	O		Recyklovat
17 02 02	Sklo	O		Recyklovat
17 03 01*	Asfalt s obsahem dehtu	N		Recyklovat
17 04 05	Odpadní železo, ocel	O		Recyklovat
17 04 11	Odpadní kabely	O		Recyklovat
17 05 04	zemina a kamení	O		Recyklovat
17 06 04	Ostatní izolační materiály	O		Likv.odb.f.
17 09 04	směsné stavební a demoliční odpady	O		Recyklovat
20 01	Odpad získaný odděleným sběrem	O		Likv.odb.f.
20 01 38	Dřevo	O		Recyklovat
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O		Kompost

Dokumentace k realizaci stavby na základě výkazu výměr určí množství a způsob s jeho nakládáním. Pro smíšené odpady je dodavatel povinen doložit osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností odpadu, jinak je povinen dodržovat režim stanovený pro nebezpečné odpady.

Odpady vznikající při provozu

- údržbou povrchu vozovky
- údržbou zelených ploch
- údržbou a opravou technologického zařízení
- údržbou osvětlení
- údržbou stavby

Kód	Název odpadu	Kategorie	Množství v t	Nakládání
03 03 08	Odpady ze tříd. papíru a lepenky	O		Recyklovat
08 01 11*	Odpadní barvy	N		Likv.odb.f.
15 01 02	Plastový obal	O		Recyklovat
15 01 03	Dřevěný obal	O		Recyklovat
15 01 04	Kovový obal	O		Recyklovat
15 02 02*	Upotřeb. čist.tkanina, filtr.mater.	N		Likv.odb.f.
20 03 03	Uliční smetky	O		Likv.odb.f.

B.III. 4. Ostatní

Hluk

Hluk

Realizace záměru je z hlediska hlukových vlivů nekonfliktní. Veškerý produkovaný hluk z provozu je vzdáleností natolik utlumen, že nebude u obytných objektů zaznamatelný. Hlukové vlivy budou pocházet především z pojezdu vozidel a mechanismů.

Problematika posuzování hluku byla v ČR řešena hygienickým předpisem č. 13/1977. V současné době je nahrazen Nařízením vlády ČR č. 148/2006 o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, kterým bylo novelizováno nařízením vlády č. 88/2004 Sb. V současné době jsou nejvyšší přípustné hodnoty hluku ve chráněném venkovním prostoru

určeny nařízením vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Zdroje hluku a jeho intenzita budou rozdílné v období rekonstrukce a provozu skladu. V období rekonstrukce a výstavby vznikne krátkodobá hluková zátěž v okolí demoličních a stavebních prací. Podle druhu mechanismů dosáhnou maximální hodnoty hlukové zátěže 85 dB (A) v bezprostředním okolí strojů. Bude se jednat o hluk na staveništi (tj. v pracovním prostředí v denní době od 7.00 do 18.00 hod). V nejbližší obytné zástavbě, která je vzdálená 770 a více metrů, bude hluk na hranici slyšitelnosti - snížení pod 20 dB. Na utlumení hluku se výrazně projeví objekty v okolí a konfigurace terénu.

Průběh výstavby bude představovat časově zvýšení hladiny hluku v okolí stavenišť vlivem použití stavební mechanizace. Zvýšené množství hlukových emisí je nutno očekávat zejména na začátku stavebních prací. Hluk běžných rypadel a ostatních strojů pro zemní práce se pohybuje v rozmezí 80 - 89 dB(A) ve vzdálenosti 5 m, u nových i méně. Hladina hluku se bude měnit v závislosti na nasazení stavebních mechanismů, jejich souběžném provozu, době a místě jejich působení. Není pravděpodobné překročení povolených hodnot u nejbližší obytné zástavby. Z provozního hlediska lze konstatovat, že nárůst automobilů a stavební mechanizace nepřekročí L_{aeq} 50 dB (A).

Pro pracovníky stavenišť, kteří budou provádět jednoduché fyzické práce bez nároku na duševní soustředění, sledování a kontrolu sluchem a dorozumívání se řečí (běžné manuální práce na pracovišti je vyhláškou Nařízení vlády č. 502/2000 Sb. vč. novelizace č. 88/2004 Sb. a Hygienickými předpisy č. 41 až 43 /77 stanovena max. přípustná ekvivalentní hladina hluku za 8 hodinovou směnu L_{aeq} 85 dB (A).

Hlavním kritériem pro hodnocení hlučnosti je ekvivalentní hladina zvuku A (LA_{eq}), která představuje energetický průměr okamžitých hladin zvuku A a je vyjadřována v decibelech. V rámci povolení stavby byl vypracován časový harmonogram výstavby tak, aby jak vlastní stavební práce, tak i nákladní doprava byla minimalizována zejména ve večerních hodinách a dnech klidu.

Etapa výstavby bude zdrojem hluku, který může ovlivnit akustické parametry v území. Hluk šířící se ze staveniště je závislý na množství, umístění, druhu a stavu používaných stavebních strojů, počtu pracovníků v jedné pracovní směně, druhu prací, organizaci práce i snaze vedení stavby hluk co nejvíce omezit. Všechny tyto parametry nezůstávají konstantní, ale mohou se i zásadním způsobem měnit v závislosti na okamžitém stadiu výstavby.

Pro realizaci stavebních prací budou jako stavební stroje používány běžně používané stavební stroje - jedná se o běžnou stavební činnost prováděnou známými technologiemi, které významně neovlivní životní prostředí v blízkém okolí a předpokládá se, že zvuková kulisa pracujících zemních, dopravních a stavebních strojů nepřekročí přijatelnou hlukovou hranici. Negativní vliv hluku bude pouze dočasný - hluk ze staveniště však bude vznikat pouze během výstavby, která je časově omezena a bude realizována pouze ve dne a to v pracovních dnech.

Z uvedeného vyplývá, že přesnost predikce hluku šířícího se ze staveniště do okolí nemůže být příliš vysoká a s ohledem na dostatečnou vzdálenost od obce negativně obyvatele Zdounek ovlivňovat.

Vibrace

Nový vznik vibrací může představovat navýšení průjezdu nákladních automobilů, zásobujících stavbu. Dále je možno počítat se vznikem vibrací u některých stavebních prací, jako jsou potřebné zemní práce, vibrování a ukládání betonových podlah a podobně. Je třeba zdůraznit, že jejich výskyt bude převážně krátkodobý, omezí se pouze na denní pracovní dobu a přenos do nejbližší obytné zástavby se s ohledem na její vzdálenost od případných zdrojů vibrací nepředpokládá.

Při provozu vznikají tzv. dopravní třesy. Jejich velikost a charakter je určena hmotou samotného vozidla, kvalitou jeho odpružení, jeho rychlostí a zrychlením, kvalitou povrchu a druhem konstrukce vozovky. Nemalý vliv mají geologické poměry v daném místě. Jejich intenzita v žádném případě hodnot, které by mohly mít jakýkoliv vliv na životní prostředí a

zdraví obyvatel nejbližších obytných objektů. Dopravní otřesy se šíří podloží a působí na budovy maximálně několik desítek metrů od místa, kde vznikají.

Záření radioaktivní a elektromagnetické

Nepředpokládá se s výskytem žádného zdroje radioaktivního nebo elektromagnetického záření. V průběhu vlastní výstavby je možno očekávat krátkodobé používání svářecích agregátů. Ultrafialové záření se může vyskytovat pouze krátkodobě po dobu montáží konstrukcí či technologií při svařování obloukem či plamenem a přitom budou využívány běžné osobní ochranné pomůcky.

Na stavbě nebudou instalována žádná zařízení, která by mohla být zdrojem radioaktivního či ionizujícího záření ve smyslu vyhl. MZ ČSR č.59/1972 Sb. o ochraně zdraví před ionizujícím zářením.

Při výstavbě nebudou použity materiály, u nichž by se účinky radioaktivního záření daly očekávat.

Radonové riziko z podloží je hodnoceno v následující části dokumentace v kapitole C.2. Hodnocený objekt se nenachází ani v oblasti působení zdrojů vysokých či velmi vysokých frekvencí.

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

V areálu lze teoreticky uvažovat tyto typy havarijních situací

<i>Typ havárie</i>	<i>Ohrožený objekt</i>	<i>Poznámka</i>
Havarijní únik škodlivých látek při dopravě, přepravě, manipulaci nebo z nedbalosti	Kanalizační systém – dešťová kanalizace, horninové prostředí a podzemní voda	nutná technická a organizační opatření, technická opatření
Havárie v rozvodech elektřiny, s nebezpečím požáru	Areál, okolní objekty a obytná zástavba, zaměstn.	nutná organizační a preventivní opatření

Riziko rozsáhlejšího poškození složek životního prostředí či ohrožení zdraví obyvatelstva nastává prakticky pouze v případě mimořádné události. V případě uvedených havarijních situací menšího rozsahu je míra rizika přijatelná, neboť existuje možnost účinného sanačního zásahu.

Riziko průniku kontaminantů z dopravních prostředků až k hladině podzemní vody je možno označit jako minimální. Při havarijním úniku bude možno provést účinný sanační zásah i relativně jednoduchými prostředky. K úniku by zřejmě došlo na zpevněné ploše, ze které lze kontaminant odstranit odsátím fibroilovým pásem a vapexem, eventuálně dočistit plochu detergentem.

Možná rizika havárií jsou v počtu pravděpodobnosti obvyklá v objektech obdobného charakteru, při stáčení, přeplnění nádrží a pod. Vyžadují proto speciální preventivní opatření, kromě obvyklých (zpracování provozních a manipulačních řádů, havarijního plánu, požární prevence). Ve smyslu vyhlášky MZe č. 274/1998 Sb. a následujících znění, § 3 je sklad vybaven havarijní jímkou o užitném objemu 257 m³.

Následky eventuelních havárií by měly však pouze lokální charakter, omezený na areál střediska. Riziko ohrožení obyvatelstva je poměrně nízké, a nelze je uvažovat ani v případě mimořádné události.

Předpokládaný vznik havárie lze předpokládat pouze teoreticky při havárii dopravního prostředku. Odpad mimo autovraku (16 01 04*, N) nelze přesně specifikovat.

ČÁST C – ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Přírodní prostředí zájmového území je značně strukturně a funkčně zjednodušeno, zejména výraznými intenzifikačními zásahy do krajiny v průběhu 60. až 80. let minulého století. Prioritním využitím území přímého staveniště oznamovaného záměru je zemědělská výroba a její soulad s požadavky ochrany životního prostředí a jeho složek.

V kontextu produkční funkce venkovské krajiny jde dále o optimální využití zemědělské půdy ve vztahu k rozmístění jednotlivých kultur s ohledem na členitost území a potenciální erozi v území (relativně členitý terén s řadou lokalit vysoce náchylných k erozi ve vztahu k podloží) a s ohledem na uchování strukturních prvků krajiny (meze, kamenice, remízy atp.).

Po celém obvodu obce se nachází půda intenzivně zemědělsky využívána. Zorněny jsou plochy i v návaznosti na drobné toky až po úzký břehový porost nebo přímo po břehovou hranu. Vysoký je stupeň ruderalizace keřového a bylinného patra.

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

Přírodovědná šetření zpracovatele nejsou provedena. Popis stavu bioty pro účely posouzení vlivů této navrhované výstavby na životní prostředí vychází z obecnější charakteristiky širšího zájmového území.

Na dotčeném území se většinou projevují problémy, které jsou označeny jako hlavní, již delší dobu identifikované problémy ochrany životního prostředí :

- ochrana zemědělského půdního fondu jako významné složky životního prostředí před vodní a větrnou erozí a zbytečnými a neodůvodněnými zábory
- zajištění údržby drobných vodních toků.

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

Zájmového území tvoří ostatní plocha zemědělského střediska investora SALIX MORAVA a.s. ve Zdoukách - stájové objekty, sklady, garáže a dílny, jednopodlažní a nepodsklepené, obdélníkového půdorysu s pultovými střechami.

Středisko se nachází severním směrem od Zdounek. Území v okolí bezprostředně posuzovaného zájmové území je možno pokládat za území intenzivně zemědělsky využívané.

Prioritním využitím území přímého staveniště oznamovaného záměru je dobudování skladové infrastruktury na plochách k tomu určených.

Podle schváleného návrhu územního plánu obce se návrh zařízení nachází v zóně urbanizované plochy pro zemědělskou výrobu.

Pro celkový hospodářský růst kraje a růst životní úrovně jeho obyvatel byly jsou vybrány následující cíle:

- Zlepšit dopravní dostupnost měst a obcí kraje.
- Rozvoj podnikání: podpora průmyslových, živnostenských, *zemědělských* a obchodních podniků a vytváření příhodných podmínek konkurenceschopného a trvale udržitelného rozvoje a postupné odstranění zaostávání kraje.
- Zvýšení úrovně vzdělání, schopností obyvatel a rozvíjení kulturního dědictví s cílem zlepšit kvalitu života v kraji a předcházet nezaměstnanosti. Pro trvale udržitelný rozvoj životních podmínek obyvatel a konkurenceschopných hospodářských činností má být též rozvinuta ekologická výchova, vzdělávání a osvěta obyvatel zaměřené na zachování ekologické funkčnosti krajiny, na snížení množství škodlivin v životním prostředí, na zkvalitnění vodohospodářské infrastruktury, na omezení produkce, resp. vůči životnímu prostředí šetrnější nakládání s odpady a na ochranu čistoty a akumulární funkce přírodních vodních ploch.
- Dosažení strukturálních změn, zvýšení schopností pro uplatnění rozvojových programů, zefektivnění pomoci ze Strukturálních fondů Evropské unie.

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

Přímo zájmové území, v němž má být realizována výstavba, není územím s trvalými přírodními zdroji. Záměr není řešením, které by nad přijatelnou míru mělo nevratitelný vliv působení na přírodní zdroje, jejich kvalitu a schopnost regenerace.

Ve vlastním zájmovém území výstavby a v okolí se nenachází strukturní prvky krajiny s potenciálem zvýšené stanovištní diverzity.

Plánované zařízení se nenachází v území Chráněné oblasti přirozené akumulace vod. Vzhledem k navrženému technickému řešení, které nepředpokládá žádné významné výkopové práce nebude narušen stropní izolátor zvodnělých vrstev a nebude tak mít významný nepříznivý vliv ani na množství ani na kvalitu podzemní vody.

Obdobně jako na ostatních řekách ČR se v průběhu posledních deseti až patnácti let charakteristických intenzivní výstavbou a uváděním do provozu čistíren odpadních vod ve větších městech postupně zlepšovala kvalita vody v tocích.

Výstavba a provoz zařízení vč. skladování a aplikace je zajištěn a nebude spojen s rizikem znečištění povrchových vod – bude zpracovaný havarijný plán a provozní řád.

Jedná se o stavbu na stávajících zastavěných plochách, mimo kategorie ZPF. 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 cenné, respektive krajinářsky zajímavé.

Předložený záměr by svými dopady do jednotlivých složek životního prostředí neměl výrazněji ovlivnit stávající parametry životního prostředí - nejvýznamnějším impaktem souvisejícím s posuzovaným záměrem je problematika možné havárie zařízení, přičemž je jednoznačně patrné, že navrhované řešení je v porovnání se stávajícím stavem výrazně příznivější.

Biologický průzkum (vzhledem k charakteru stavby) nebyl prováděn, popis stavu bioty pro účely posouzení vlivů této navrhované výstavby na životní prostředí vychází z obecnější charakteristiky širšího zájmového území. Další charakteristiky se proto již týkají přímo posuzované lokality navrhované výstavby.

Lesní porosty

Do vlastního zájmového území posuzovaného záměru lesní porosty nezasahují, zájmové území výstavby se rovněž nedotýká ochranného pásma žádného lesního porostu.

Prvky dřevin rostoucí mimo les

Vlastní zájmové území posuzované výstavby je prakticky prosté nelesních porostů dřevin. Funkčně a pohledově významnější linie dřevin se nacházejí podle jižní, západní a východní hranice zájmového území.

Vodní plochy, mokřady, vodní toky

Ve vlastním zájmovém území výstavby se takové prvky nenacházejí.

C.I.3. Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž se zvláštní pozorností na níže uvedené aspekty*Územní systémy ekologické stability, chráněná území*

Realizací záměru nebude přímo ovlivněn prvek územních systémů ekologické stability. Na uvedeném území se nenachází žádný ÚSES.

Činností člověka byly původní porosty rozrušeny a nahrazeny především polními kulturami. Dnešní společenstva jsou tedy jen odrazem geobiocénóz původního přirozeného lesa.

Se stoupajícími nároky na výživu obyvatel (kvantitativními i kvalitativními) docházelo k omezování nejprve lesních, ale později i lučních a mokřadních ekosystémů.

Růst urbanizovaných zastavěných ploch, jako nový fenomén civilizace vede k záborům kvalitních zemědělských půd pro výstavbu sídlišť, závodů a dopravních sítí, a tak je vyvíjen

následný tlak na odlesňování, vysušování mokřích lokalit a rozšiřování orných půd do svahových aj. nevhodných poloh.

Koeficient ekologické stability, tj. poměr mezi relativně trvalými ekosystémy (lesy, trvalé travní porosty, sady, vodní plochy) a umělými, krátkodobými ekosystémy (orná půda, zastavěné plochy) je nižší než 0,1, což reprezentuje území nadprůměrně využívané s výrazným porušením přírodních struktur a s nutností značných vkladů dodatečné energie.

Zvláště chráněná území

Nejsou polohou oznamovaného záměru dotčena, a to ani prostorově, ani kontaktně, ani zprostředkovaně.

Zájmové území nespadá do území chráněných dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

V zájmovém území ani v jeho bezprostředním okolí se nenacházejí výhradní ložiska vedená v bilanci zásob ČR, ani významná těžená ložiska. Nejsou zde evidovány dobývací prostory (DP) ani chráněná ložisková území (CHLÚ).

Území přírodních parků

Stavba se nenachází.

Významné krajinné prvky

Zájmové území oznamovaného záměru výstavby není v kolizi s žádnými významnými krajinnými prvky „ze zákona“ ani s VKP registrovanými podle § 6 zákona č. 114/1992 Sb.

Plochy krajinné a urbanistické zeleně

nebudou výstavbou dotčeny. Stavba nevyžaduje opatření k vyloučení nebo kompenzaci prokázaných vlivů, pouze doporučená opatření preventivního charakteru, případně opatření minimalizující předpokládané nepříznivé vlivy.

Území historického, kulturního nebo archeologického významu

Zdounky leží jižně od Kroměříže, pod severními výběžky Chřibů známy od roku 1358. Zdejší obyvatelé se živilí především zemědělstvím. Ještě v roce 1940 ve Zdounkách sídlil okresní soud, berní úřad a státní notářství.

Zajímavosti :

Kostel nejsvětější trojice, poprvé je připomínán v r.1366, původně gotický, bývalá budova okresního soudu čp. 237 postavena r. 1906, dnes ZŠ, škola pod kostelem čp. 59 – 60, původně farní, jednotřídní, nejstarší zpráva z r. 1640, zámek Strachwitzův, panský dvůr a mlýn.

Z hlediska archeologických zájmů je nutno celé území obce považovat za území s archeologickými nálezy ve smyslu § 22, odst. 2, zákon č. 20/1989 Sb. ve znění pozdějších předpisů a respektovat z tohoto faktu vyplývající zákonné oznamovací povinnosti v případě zemních zásahů do terénu.

V místě uvažované výstavby se nenachází žádné architektonické ani historické památky. V případě zjištění výskytu archeologických památek bude nezbytné umožnit záchranný archeologický výzkum (zpracování dokumentace).

Ve Zdounkách vč. Cvrčovic, Divok, Nětčic a Těšánek žije asi 2 200 obyvatel. V obci je škola, knihovna, zdravotní středisko, zaveden plyn a voda, kanalizace vč. ČOV.

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

Úvodem této části oznámení je možno konstatovat, že významnější ovlivnění posuzovaným záměrem nelze předpokládat, poněvadž není stavebně zasahováno do strukturních prvků krajiny, nelze ani pro zprostředkované vlivy předpokládat jakoukoli zvýšenou míru nepříznivosti či významnosti vlivu.

V dalším textu jsou proto uvedeny jen základní charakteristiky širšího zájmového území.

Základní charakteristiky ovzduší a klimatu

Klimatické poměry jsou dány především geografickou polohou, zejména nadmořskou výškou a geomorfologickou situací. Ostatní faktory (např. lesní porost, expozice terénu, návětrná nebo závětrná poloha) se uplatňují pouze lokálně.

Hodnocené území se nalézá v oblasti mírně teplé T 3, regionu teplém, mírně vlhkém s mírnou zimou. Suma teplot nad $+10^{\circ}\text{C}$ 2 500 – 2 800, vláhová jistota 4 – 7.

Vítr - v oblasti převažuje proudění ze severovýchodního kvadrantu.

Kvalita ovzduší, nečištění ovzduší ovlivňuje zejména automobilová doprava a velké zdroje znečištění, kterými jsou kotelny průmyslových podniků a kotelny pro vytápění obytných domů.

Znečištění ovzduší je dnes obecně pokládáno za nejzávažnější faktor devastace životního prostředí, neboť výrazně ovlivňuje zdravotní stav obyvatel. Vybudovaná měřicí síť, vybavená moderními monitory v rámci databáze REZZO dokumentuje, že v posledních letech dochází k trvalému mírnému poklesu jak emisí oxidu siřičitého, tak oxidu dusíku.

Voda

Vodní toky tvoří nejen významnou složku krajiny, ale i důležitý přírodní zdroj zásobování obyvatelstva, průmyslu i zemědělství.

Ve vodnosti krajiny se výrazně projevuje orografický faktor, tedy vzrůst vodnosti od nižších do vyšších poloh v závislosti na zvyšujících se srážkách.

Území patří do povodí Dunaje, vedlejšího povodí Moravy dílčího povodí řeky Kotojedky a Zborovského potoka (Lipinky). Číslo hydrologického pořadí : 4 - 12 - 02 - 115.

Ovlivnění hydrogeologických poměrů a vydatnosti vodních zdrojů - vlivem posuzované ho záměru nedojde k zásahům do zvodnělé části kolektoru ani jiným změnám ovlivňujícím hydrogeologické poměry.např. založením staveb, zasakováním srážkových či jiných vod, změnou infiltrace srážkových vod apod.

V areálu nebudou zřízeny zdroje podzemní vody (studny) a diskutovat vliv hydraulické deprese či exploatace zvodně je proto bezpředmětné.

Podzemní voda – v řešeném území je výskyt podzemních vod vázán na geologickou stavbu.

Připravovaná výstavba a provoz si vyžádá nárůst potřeby vody z místních zdrojů vody. Proponované nároky potřeby vody lze pokrýt ze stávajících zdrojů vody bez nároků na jejich rekonstrukci nebo posílení a bez ovlivnění dodávek pitné a užitkové vody pro jiné spotřebitele. V souvislosti s výstavbou se nepředpokládají žádné změny reliéfu území. Z pohledu ovlivnění charakteru odvodnění území vlivem změn reliéfu terénu lze vlivy posuzovaného záměru hodnotit jako nevýznamné a v projektu stavby řešitelné. K nárůstu odvodněných ploch a jejich kvality nedojde. Množství srážkových vod odvedených z území nemůže nijak pozorovatelně ovlivnit průtok v recipientu ani hydraulické poměry. Množství odvedených vod z relativně malé plochy nezvyšuje riziko vzniku povodňových stavů.

Geomorfologie

Vývoj reliéfu ve starším kvartéru byl určován klimatickými změnami a pokračujícími tektonickými pohyby (zdvihy a poklesy). Tektonické zdvihy se nejvíce projevují v Bílých Karpatech, poklesy v Dolnomoravském a Hornomoravském úvalu. V mladším kvartéru (holocénu) se velmi důležitým faktorem ve vývoji reliéfu stává člověk. Jeho hospodářská činnost vedla zejména ke vzniku strží a zrychlené eroze půdy, jejíž produkty se ukládaly jako

povodňové sedimenty v údolních nivách. Na flyšových horninách vznikají sesuvy, které způsobují narušení komunikací i lidských sídel.

Zájmové území se nachází na rozhraní západní části Chřibů a Litenčického lesa. Pro reliéf jsou typická úvalovitá údolí a plošiny na rozvodích toků.

Horninové prostředí a přírodní zdroje

Kvarterní sedimenty jsou reprezentovány fluviálními, resp. deluviofluviálními. V prvním případě se jedná o fluviální uloženiny původního místního toku, které jsou na okrajích původní deprese promíchány se svahovými uloženinami. V tomto případě se jedná o deluviofluviální uloženiny. Obecně se jedná o komplex hlin a písků s různým procentuálním zastoupením jednotlivých zmitostních frakcí.

Paleogenní sedimenty se nacházejí v podloží kvartéru. Jedná se o prachovité pískovce žlutohnědé a šedé barvy, vápnité. Dále se jedná o prachovité jílovce žlutohnědé a šedé barvy, vápnité. Slabě zpevněné a silně zvětralé, navětralé, mírně zvětralé a zcela zvětralé.

Hladina podzemní vody se nachází v hloubce 2,1. Podzemní voda je akumulována ve fluviálních a deluviofluviálních sedimentech. Voda je značně mineralizovaná a velmi tvrdá s převažující přechodnou složkou tvrdosti. Její reakce je neutrální, resp. slabě kyselá, agresivní oxid uhlíčitý není přítomen. Voda nevykazuje síranovou agresivitu.

V okrajových částech deprese se vyskytují sedimenty, které již obsahují časté úlomky podložních paleogenních hornin.

Půdní poměry

V hodnoceném území se vyskytují hnědé půdy na spraši, na sprašové hlíně nebo na kyselém svahovém materiálu, rendziny na jílovitých sedimentech mořského neogénu a nivní půdy v doprovodu toků.

Realizací záměru nedojde k záboru zemědělské půdy a lesní půdy. Vlivy stavby na změnu místní topografie, stabilitu a erozi půdy se v okolí stavby nijak významně neprojeví. Větší rizika jsou spojena s fází výstavby, při výstavbě může vzniknout riziko buď zahrnováním odpadů v rámci terénních úprav nebo úkapy ropných látek při nedokonalém technickém stavu stavební mechanizace nebo úniku jiných nebezpečných látek.

Fauna a flora

V bezprostředním okolí staveniště lze očekávat faunu i floru, vázanou na sídelní útvar, přičemž fauna je vázána především na bylinné ruderární a lesní porosty. Na lokalitě lze předpokládat z entomologického hlediska výskyt běžných fytofágních ev. oligofágních a polyfágních druhů, vázaných na pěstované plodiny a zemědělsky využívanou půdu (jedná se především o mšice, třásněnky, ploštice).

Z pohledu výskytu obratlovců je možno předpokládat běžnou druhovou diverzitu, fauna je reprezentována hrabošem polním, lze očekávat výskyt krtka na travních porostech, z lovné zvěře přichází v úvahu zajíc polní a v omezeném počtu i koroptev a bažant obecný. Dále je poměrně hojně zastoupena srnčí zvěř a také zvěř černá. Ptačí fauna v lokalitě bude zastoupena běžnými druhy.

Zpracovatel hodnocení provedl v lokalitě předběžný biologický průzkum a konstatuje :

Výskyt kopřivy dvoudomé a šťovíku koňského indikuje na mnoha místech podél vodotečí nitrifikaci prostředí. V údolích kolem toků pronikají do zájmového území společenstva luhů a olšin (Alno - Padion), zejména olšová jasanina (Alno - Fraxinetum) s nejčastějšími dřevinami jasanem ztepilým (*Fraxinus excelsior*), olší lepkavou (*alnus glutinosa*), v keřovém patru s ptáčnicí (*Prunus avia*), střemchou (*Padus racemosa*), bezem černým (*Sambucus nigra*), z bylin krabilice chlupatá (*Chareophyllum hirsutum*), netýkavka nedůtklivá (*Impaties noli - tangere*), svízel přítula a svízel bahenní (*Galium aparine*, *G. Palustris*) a ostřice (*Carex sp.*). Vrby se vyskytují v této nadmořské výšce jen sporadicky při březích toků a kolem rybníků v podmáčených sníženinách a to zejména vrba bílá (*Salix alba*), vrba křehká (*S. fragilis*) vrba čevenice (*S. purpurea*). V keřovém plášti lesů při údolích toků pak také vrba jíva (*S. caprea*).

Vlivy na faunu - záměr neznámá ohrožení populací zvláště chráněných nebo regionálně vzácných druhů živočichů, včetně jejich reprodukčních prostor. Vlivem stavby nelze očekávat opuštění biotopu citlivými druhy ptáků a obojživelníků, v okolí však mají dostatek úkrytových možností a lze očekávat, že po čase se rekonstruovaná stanoviště opět obsadí.

Vlivy na ekosystémy - vlivy na dřeviny rostoucí mimo les - vždy se jedná o dřeviny vysazené v liniích či dřeviny náletové rostoucí v liniích, které navrhovaná stavba neovlivní, požadavek na jejich odstranění není.

Vlastní provoz navrhované stavby nebude mít pro nejbližší okolí žádný limitní charakter. Ani dříve kvantifikovaný nárůst produkce škodlivin, který ve větších koncentracích není natolik významný, aby mohl negativně ovlivnit kvalitu flory v okolí.

Podle názoru zpracovatele oznámení nebude nutno řešit žádná zvláštní opatření k ochraně živočichů a jejich společenstev. Nebyl zaznamenán žádný zvláště chráněný druh dle vyhlášky MŽP ČR č. 395/1992 Sb. k zákonu č. 114/1992 Sb.

Oblasti surovinových zdrojů a jiných přírodních bohatství

Na uvažované lokalitě se nenachází žádné skupiny a druhy nerostných surovin, nejsou zde žádné dobývací prostory, na řešeném území nejsou evidována poddolovaná území z minulých těžeb.

Biogeografie

Složení původního rostlinného krytu je podmíněno geografickou polohou území, geologickými, půdními, klimatickými a hydrologickými poměry, vlivy orografickými a biotickými. Zejména v posledních desetiletích byl stále více uplatňován vliv člověka, který svými zásahy původní vegetaci z velké části rozrušil a nahradil ji lesními a zemědělskými kulturami.

Jiné charakteristiky životního prostředí – radonové riziko

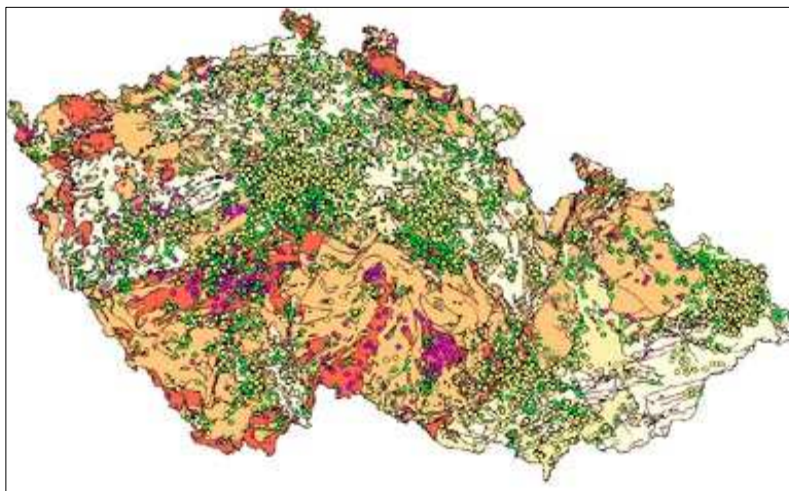
Všechny horniny obsahují určité množství U^{238} . Jedná se o stopové množství uranu. Uran se přirozeným radioaktivním rozpadem mění na ^{226}Ra . Následujícím členem rozpadové řady je radon ^{222}Ra . Radon je bezbarvý plyn, bez chuti a zápachu, nepostřehitelný lidskými smysly. Radon vznikající radioaktivním rozpadem horninového uranu je uvolňován ze zrn minerálů do intergranulárních prostor v půdě. Odtud může migrovat do objektů, zejména do jejich sklepních a přízemních částí vlivem teplotních a tlakových gradientů mezi půdním vzduchem a vzduchem uvnitř objektu.

Lidský organismus může být ovlivněn radonem, pocházejícím ze tří hlavních zdrojů:

- z půdního vzduchu
- z podzemní vody
- ze stavebních hmot

První dva zdroje radonu úzce souvisejí s geologickým prostředím. Kromě primárního obsahu uranu v horninách a jejich zvětralinovém plášti má na výslednou objemovou aktivitu uranu vliv řada dalších faktorů. Mezi ně patří např. pórovitost, propustnost hornin, zrnitost, půdní vlhkost, tektonické porušení, ale i řada klimatických a meteorologických faktorů, které způsobují dlouhodobé a krátkodobé variace objemové aktivity radonu v prostředí.

Odvozená mapa radonového rizika v M 1:200 000 byla pro oblast celé republiky zpracována jako výsledný společný projekt Ústředního ústavu geologického Praha, Uranového průzkumu Liberec, Geofyziky Praha a Přírodovědecké fakulty UK Praha.



Podrobné posouzení radonové rizikovosti v jednotlivých lokalitách vyžaduje přímá měření objemové aktivity radonu v detailním měřítku, pro jednotlivé lokality a stavby. Údaje z mapy slouží k vymezení rizikových oblastí, nikoliv však jako přímý a jediný podklad pro detailní interpretaci radonového rizika na jednotlivých stavebních plochách.

Radonové riziko je podle údajů uvedených v odvozené mapě radonového rizika / mapa Jihomoravského kraje, kterou zpracoval v měřítku 1: 200000 Český geologický ústav, charakterizovat v posuzované lokalitě jako riziko střední až vysoké, 2 Sp (spraše a sprašové hlíny).

Ochranná pásma

Záměr je navrhován mimo dosah pozemků, určených k plnění funkcí lesa.

Ochranná pásma vyplývající ze zákona

- A) ochranná pásma elektrických vedení
- B) Ochranná pásma produktovodů a plynovodů

Stavební činnost a úpravy terénu v ochranném pásmu lze provádět pouze s předchozím písemným souhlasem provozovatele příslušného plynárenského zařízení.

Bezpečnostní pásma jsou určena k zamezení nebo zmírnění účinků případných havárií a k ochraně života, zdraví a majetku osob.

- C) Ochranná pásma vodovodů jsou dle ČSN 2 m od okraje potrubí
- D) Ochranná pásma kanalizace jsou dle ČSN 3 m od okraje potrubí
- E) Ochranná pásma silnic

Silniční ochranná pásma se zřizují podle zákona o pozemních komunikacích ze dne 23.1.1997 při všech dálnicích, silnicích a místních komunikacích I. a II. třídy mimo území zastavěná nebo k souvislému zastavění určená. Hranice silničních ochranných pásem je určena svislými plochami vedenými po obou stranách komunikace ve vzdálenosti:

Od osy přilehlého jízdního pásu dálnice a rychlostní silnice I. třídy nebo rychlostní místní komunikace	100 m
Od osy vozovky nebo přilehlého jízdního pásu ostatních silnic I. třídy a ostatních místních komunikací I. třídy	50 m
Od osy vozovky silnic II. a III. třídy	15 m

V silničních ochranných pásmech lze jen na základě povolení silničního správního úřadu.

- F) Ochranná pásma železnic činí dle zákona 60 m od osy krajní koleje
- G) Ochranná pásma podzemních dálkových kabelů jsou 2 m po celé délce kabelové trasy. Hloubka OP je 3 m a rovněž do výšky činí 3 m (měřeno od úrovně půdy). V OP je zakázáno zřizovat stavby, skládky materiálu a provozovat činnosti, které by mohly znesnadnit přístup ke kabelům nebo hrozit plynulost a bezpečnost jejich provozu. Dále je zakázáno provádět bez souhlasu zodpovědné organizace zemní práce (výkopy, sondy).
- H) Manipulační pásma vodních toků: ochranná pásma vodních toků vyplývající ze Zákona o vodách (pro oplocení 6 m, pro trvalé objekty 15 m od břehu, paty hráze). OP se měří od břehové hrany, jedná se o volný manipulační pruh. V tomto pásmu nesmí být umístěvány žádné nadzemní stavební objekty. Hodnocenou stavbou ochranná pásma nebudou dotčena.

F) Ochranná pásma a pásma hygienické ochrany vyhlášená - ochranná pásma vodárenských zdrojů, ČOV a hřbitova nejsou.

Ochranná pásma komunikací, nadzemních či podzemních inženýrských sítí ve správě jiných správců nejsou záměrem dotčena, rekonstrukce se týká pouze vlastních inženýrských sítí v areálu podle projektu.

Vliv na krajinný ráz

Z hlediska zásahu do krajiny lze konstatovat, že předmětná stavba nebude představovat změnu krajinného rázu místa i v širších pohledových vztazích s negativním projevem.

Zhodnocení :

Krajinná složka	Projev	Význam, poznámky
Plochy orné půdy	Negativní	Velký
Lesní porosty	Pozitivní	Velký
Trvalé travní porosty	Pozitivní	Malý (spíše v uzavřených enklávách)
Doprovodné kulisy a linie dřevin	Pozitivní	Střední až určující (celá řada liniových a skupinových prvků v okolí)
Vodní toky	Pozitivní	-
Vodní plochy	Pozitivní	-
Zástavba nejbližších sídelních útvarů	Neutrální	Střední (relativně homogenická většinou nízkopodlažní zástavba sídelního útvaru)
Výškové objekty (bodové dominanty)	Negativní	Velký
Výškové objekty (prostorové dominanty)	Negativní	Velký
Komunikace	Negativní	Střední

Pro posouzení vlivu stavby navrhovaného areálu na krajinný ráz a estetické parametry území je podstatné hodnotit posuzovaný záměr v kontextu určujících faktorů krajinného rázu území. Hodnocení je možno provést v syntéze několika pohledů:

- Vznik nové charakteristiky území: - realizací záměru nedojde k vytvoření nové charakteristiky území, areál bude součástí skladovací a výrobní zóny a výstavba dalších objektů obdobného charakteru bude, přičemž některé objekty jsou většího měřítka než připravovaný objekt. Vliv je možno označit s ohledem na celkový charakter území za nepatrný.
- Narušení stávajícího poměru krajinných složek: - Ten je již dnes poměrně nevyvážený, poněvadž převládají významné negativní charakteristiky - skladové areály, výrazný podíl technické infrastruktury a velký podíl orné půdy. Posuzovaný záměr tuto nerovnováhu dále neposílí ve prospěch nepříznivých velkoplošných objektů, nebude vytvářet výraznější plošné požadavky na využití území.
- Narušení vizuálních vjemů: - Záměr nebude vytvářet novou určující pohledovou hmotu souborem objektů s horizontální a vertikální dominancí, ale různého měřítka, různých barevných pojetí, a to v blízkých pohledech.

Při hodnocení místa krajinného rázu lze konstatovat, že estetická hodnota krajinného rázu je snížena již stávajícími objekty.

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

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

D.I.1. Hygienické aspekty, sociálně ekonomické vlivy

Zdravotní rizika, sociální a ekonomické důsledky

Výstavba skladu kapalných minerálních hnojiv společnosti SALIX MORAVA a.s. je situován v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby obce Zdounky. Částečné ovlivnění obyvatelstva přichází v úvahu v době výstavby, méně provozem areálu. Vlastní provoz skladu nebude mít negativní vlivy na tuto zástavbu.

Vzhledem ke skutečnosti, že se předpokládá minimální zvýšení dopravní zatížení, lze oprávněně předpokládat, že provoz ani výstavba nebude přinášet významnější problémy z hlediska OŽP.

Narušení místních tradic ap. nelze v souvislosti s výstavbou skladu očekávat. Negativní sociologické reakce a vyvolané změny chování obyvatelstva nelze rovněž předpokládat.

S ohledem na předpokládané dobré vodohospodářské zabezpečení skladu KMH v době jeho provozu nebudou přicházet v úvahu ani emise do vody či půdy a v žádném případě nedojde k ohrožení případných doplňkových vlastních zdrojů vody obyvatel. Vzhledem k charakteru činností, nízké produkci škodlivin - stavba má nevýznamné znečištění ovzduší z mobilní dopravy, tak emise hluku jako nevýznamný - lze medicínsko - ekologické aspekty, hodnotit jako nevýznamné, a to i s ohledem na situaci areálu vůči obytné zástavbě stávajícího stavu.

Ovlivnění zdraví obyvatelstva provozem a výstavbou skladu je minimalizováno až vyloučeno. Provozem nedojde k markantnímu zvýšení emisní ani imisní zátěže, ani v oblasti hluku či v oblasti znečištění ovzduší, ani v jiných oblastech, které by mohly ovlivnit medicínsko - ekologické faktory jako celková nemocnost, výskyt nádorových onemocnění, malformací apod.

S odbouráváním používání olovnatých benzínů se do pozadí dostávají účinky depozic olova, naopak vzrůstá význam depozic škodlivin typu aromatických a polykondenzovaných aromatických uhlovodíků, které vznikají nedokonalým spalováním pohonných hmot, a jejich degradací. Při dodržování technologické kázně a předpisů na úseku BOZP a zásad popsaných v zadání stavby je vliv na zdraví zaměstnanců minimalizován (kap. D.IV. Charakteristika opatření k prevenci,...), není třeba přistupovat k neobvyklým opatřením.

Stavbu z hlediska ekonomicko - sociálních aspektů lze hodnotit pozitivně, neboť znamená udržení pracovních příležitostí v regionu postiženém úpadkem tradičních výrob - zejména zemědělské výroby.

Negativní sociální důsledky (nadměrná migrace, příliv nebo odliv obyvatelstva, sociálně patologické jevy, migrace nepřizpůsobivých sociálních skupin obyvatelstva ap.) nelze v souvislosti s provozem areálu očekávat. Charakter činnosti neklade s výjimkou hlavních odborných profesí (skladování, marketing) vysoké nároky na kvalifikaci pracovníků. Ovlivnění struktury zaměstnanosti v území (přesun pracovních sil, markantní úbytek pracovních sil v některých odvětvích, lokální nedostatek pracovních sil) proto rovněž nelze očekávat.

D.I.2. Vlivy na antropogenní systémy, jejich složky a funkce

Záměr neznámá ovlivnění zájmů památkové péče, rovněž neznámá žádný dopad na kulturní tradice v místě nebo v regionu, ani neovlivňuje jiné kulturní hodnoty nemateriální povahy (lidové tradice, stávající kultura).

D.I.3. Vlivy na strukturu a funkční využití území

Obec Zdounky má zpracován a schválen územní plán. V územním plánu je navrženo rozložení základních funkcí.

Umístění stavby „Sklad kapalných minerálních hnojiv (KMH)“ je navrženo na ploše funkčního využití *zemědělské výroby, služeb a zařízení*.



D.1.4. Dotčení systému ekologické stability a chráněných složek přírody

Územní systém ekologické stability (ÚSES)

Ve smyslu platné legislativy nesmějí být funkční části územního systému ekologické stability (ÚSES) poškozovány, nefunkční části musí být postupně dotvořeny jako součást prováděcích projektů a plánů. Navrhované stavby musí plně respektovat podmínky ochrany prvků stávajícího ÚSES. V rámci tohoto oznámení se míra dotčení specifikuje pro přímo a potenciálně dotčené prvky ÚSES. Za přímo dotčené prvky se přitom pokládají ty, u kterých dojde ke kontaktu nebo křížení s navrženou výstavbou. Za potenciálně dotčené prvky systému ÚSES se pokládají ty, u kterých sice nedojde ke kontaktu s navrženou výstavbou, ale nacházejí se v její relativní blízkosti.

Posuzovaný záměr není v územní kolizi nebo v dotčení se skladebnými prvky ÚSES ani s podpurnými prvky ekologické stability krajiny. S ohledem na nepřiliš vysoký předpokládaný podíl obslužné dopravy a na způsoby navrhovaného řešení energetiky areálu není nutno předpokládat vznik natolik významných imisních situací, které by mohly ovlivnit interakční prvek dřevin. Kvalitně provedenými sadovými úpravami, které doplní stávající a výhledově zachovávané prvky dřevin, je možno dále diferencovat v pozitivním smyslu stanovištní rozmanitost zájmového území.

Vlivy na významné krajinné prvky

Žádný z významných krajinných prvků „ze zákona“ (§ 3 písm. b/ zák. č. 114/1992 Sb.) není přímo realizací posuzovaného záměru dotčen.

Vlivy na další ekosystémy

Záměr se přímo nedotýká biologicky cenných ploch bylinotravních společenstev.

Obecné závěry k dotčení prvků ÚSES:

Z výše uvedených skutečností lze specifikovat následující obecné závěry k dotčení prvků ÚSES připravovaným projektem :

Projekt nepředpokládá žádný významný zásah na území výše uvedených lokálních biocenter a biokoridorů a obecně by nemělo dojít vlivem realizace projektu k žádnému ohrožení funkce těchto prvků systému ekologické stability krajiny.

Podrobné podmínky pro ochranu jednotlivých prvků ÚSES při provádění a provozu projektovaného zařízení budou moci být uplatněny v průběhu řízení předepsaných pro dokumentaci pro územní řízení a stavební povolení, a to ve smyslu § 126 stavebního zákona, který řeší ochranu složek životního prostředí a jiných zvláštních zájmů. Při těchto řízeních najdou rovněž své plné uplatnění tzv. limity využití území povinně obsažené v územně-plánovací dokumentaci.

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

Ovlivnění zdraví obyvatelstva provozem a výstavbou skladu je minimalizováno až vyloučeno. Provozem nedojde k markantnímu zvýšení emisní ani imisní zátěže, ani v oblasti hluku či v oblasti znečištění ovzduší, ani v jiných oblastech, které by mohly ovlivnit medicínsko - ekologické faktory jako celková nemocnost, výskyt nádorových onemocnění, malformací apod. S ohledem na výstupy předchozí části lze konstatovat, že není překročeno lokální měřítko významnosti vlivů, spojených s navrhovaným záměrem.

Sklad kapalných minerálních hnojiv ve Zdounkách nebude ovlivňovat území škodlivými expozicemi elektromagnetického nebo radioaktivního záření. Instalace výkonných zdrojů EM záření se nepředpokládá, stejně jako používání umělých radioaktivních zářičů.

Instalace výkonných zdrojů světla, které by mohly negativně ovlivňovat pohodu obyvatelstva nebo jinak rušivě působit, se nepředpokládá.

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

Nejsou, vlivy tohoto charakteru oznamovaný záměr negeneruje.

D.IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, případně kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí

D.IV.1 Územně plánovací opatření

Z hlediska využití daného území představuje navržená varianta posuzovaného zařízení jediné řešení. Skladovací areál je v území funkčního využití *zemědělské výroby, služeb a zařízení* schváleného územního plánu.

D.IV.2. Technická opatření

Technická opatření, která mají být uplatněna při provozu posuzované stavby. Jedná se především:

opatření k ochraně vod v průběhu výstavby

- v prostoru stavby zakázat mytí strojů a motorových vozidel a jejich součástí s výjimkou očištění kol před výjezdem na místní komunikaci
- na stavbě zakázat skladování a manipulaci s látkami nebezpečnými vodám. Pokud je to z technologicko-provozních důvodů nezbytné, musí být tyto látky skladovány v souladu s platnými předpisy tak, aby nevznikla možnost ohrožení podzemní a povrchové vody

opatření k ochraně vod v průběhu provozu

- zpracovat příslušné manipulační řády a havarijní plán, zajistit pravidelnou kontrolu funkce stavoznaku, signalizace maximální hladiny ultrazvukovým čidlem
- zajistit reálnost všech protihavarijních opatření včetně vybavení Vapexem
- eliminační opatření technického charakteru pro likvidaci havarijního úniku musí být doplněna preventivními organizačními opatřeními, zpracováním provozního řádu a havarijního plánu

opatření k ochraně ovzduší v průběhu výstavby

- při výjezdu nákladních vozidel a jiných strojů ze staveniště nesmí docházet ke znečištění vozovky, případně je třeba ji ihned uklidit tak, aby nedocházelo ke vzniku nadměrné prašnosti
- uplatnit zákaz zneškodňování odpadů na staveništi spalováním a zahrnováním

opatření k ochraně ovzduší v průběhu provozu

- v návaznosti na dopravní opatření věnovat pozornost organizaci dopravy v areálu, vyloučit zbytečný běh motorů naprázdno
- zřetelným značením omezit zbytečné pojezdy vozidel areálem
- pravidelně kontrolovat technický stav vozidel firmy a provádět emisní kontroly dle platných předpisů

opatření při nakládání s odpady v průběhu stavby

- v průběhu stavby a po jejím ukončení vyloučit ukládání odpadů do půdy ani podložních zemin a hornin. Výjimku tvoří výkopová zemina, která může být použita na vytvoření náspu do požadované úrovně.
- v rámci stavebních prací vyloučit likvidaci odpadů pálením na staveništi.

opatření při nakládání s odpady při provozu

- nakládání s odpady musí být technicky a organizačně zajištěno tak, aby bylo možno jednotlivé druhy odpadů shromažďovat odděleně podle druhů
- nebezpečné odpady je nutno skladovat odděleně ve zvláštních nádobách, vyhovujících předpisům pro skladování a transport těchto odpadů, který musí provádět odborná firma s oprávněním na tuto činnost. Obecně musí být respektovány všechny požadavky zákona č. 185/2001 Sb. v následujících zněních (106/2005 Sb.) a navazujících prováděcích vyhlášek
- v nejvyšší možné míře je nutno minimalizovat vznik odpadů, zejména technologickou kázní při skladovacích postupech

opatření k ochraně zdraví

- zohlednit ustanovení obecně závazných předpisů a normativů na úseku BOZP
- zohlednit ustanovení protipožárních předpisů dle projektu
- zpracovat příslušné manipulační řády, zajistit proškolení pracovníků

opatření k ochraně přírody a ekosystémů

- v dalším stupni projektové dokumentace dopracovat projekt sadových úprav areálu s přihlédnutím zejména k následujícím zásadám:
 - a) komplexní zahuštěná výsadba stromů a keřů v jihovýchodní části areálu s dominantním využitím odpovídající druhové skladby stromů a keřů (původnost druhů, optimálnost pro typ stanoviště)
 - b) vnitřní rozčlenění areálu skupinami a liniemi,
 - c) použití zapěstovaných jedinců dřevin včetně návrhu na údržbu vysázených porostů
 - d) pomístně i použití popínavých dřevin v exteriérech
- V kontextu ochrany krajinného rázu do dalších stupňů projektové dokumentace uplatnit zejména další zásady:
 - a) upřednostnění určující barevné kombinace objektů areálu s vyloučením velkoplošných ostrých barevných kontrastů s volbou kombinace vzájemně se doplňujících barev (princip doplňkových barev), pokud možno s využitím přírodě blízkých barevných odstínů teplých barev
 - b) vyloučení určujícího použití reflexních materiálů v exteriérech, zmírnění světelných reklam a dalších světelných prvků akvizice

ostatní opatření

- 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

Míra neurčitostí, resp. nedostatku znalostí je především dána vypovídací schopností podkladů, které jsou v dané fázi přípravy projektu k dispozici. Podrobná znalost těchto podkladů, dobrá spolupráce s projektantem zpracovatel Oznámení a jeho spolupracovníci jsou názoru, že nejsou zanedbány ani opomenuty základní souvislosti včetně kvantifikace vlivů na životní prostředí. V otázkách přírodovědných podkladů se nejasnosti nevyskytovaly. Z těchto důvodů jsou v dokumentaci uvedeny i některé technické odhady a údaje orientačně vypočtené a odvozené. Případné nedostatky ve znalostech nebrání řádnému vyhodnocení vlivu záměru na životní prostředí.

ČÁST E – POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

V rámci přípravy posuzované stavby je projektantem přípravných fází akce - dokumentace pro rozhodnutí o umístění stavby a investorem řešena jediná varianta, spočívající v popsané a posuzované výstavbě. Varianta představuje jediné řešení tzv. aktivní varianty, návaznost a umístění stávajícího skladu KMH.

Navrhované řešení včetně její kapacity je v daných podmínkách ekonomicky racionální a v dané oblasti je environmentálně únosnou.

Dále je pro srovnání základní varianty posouzena t.zv. referenční varianta aktivní nulová představována případem, kdy by z důvodů nečekaně negativního vývoje společnosti došlo k odbytovým potížím dováženého a prodávaného sortimentu a stavba by musela být využívána k jiným komerčním eventuálně jiným skladovacím účelům.

I v tomto případě však platí zásada, že posuzovaná stavba by musela být užívána v souladu s regulativy územního plánu a nesměly by zde být skladovány produkty z ekologického hlediska nepřijatelné.

ČÁST F – DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

Poznatky byly získávány terénním šetřením, konzultacemi s projektantem, investorem a oznamovatelem, orgány státní správy, samosprávy a dalších. V kontextu důvodů zpracování jediné aktivní varianty řešení, vyplývající z územní danosti k charakteru záměru a rámcového vyhodnocování referenčních variant řešení, nebylo třeba využívat složitějších metod prognózování včetně metod matematických. K doplnění podkladů bylo dále využito odborné literatury, publikací a prací geografických, geologických, pedologických, klimatických, hydrologických přírodovědných a krajinně ekologických vztažených k zájmovému území. Získané poznatky byly konfrontovány se zákonnými požadavky, limity a předpoklady vyplývajících z příslušných právních předpisů.

Výstavba a budoucí provoz je připravován uváženě a zodpovědně, s vědomím možných rizik a střetů, nezpůsobuje výhledově nevratně neřešitelné negativní vlivy a není v rozporu s možným funkčním využitím území. Je předpoklad, že stavba nebude negativně působit na životní prostředí v dané lokalitě.

Stavba musí být zabezpečena z hlediska vstupů a odbornou realizací. Oznámení o hodnocení vlivů stavby bylo zpracováno s využitím následujících podkladů :

- Územní plán
- Technologické podklady
- Orientační terénní biologický průzkum
- Odborná literatura a Klimatický atlas

CULEK M. (ed) 1996: Biogeografické členění České republiky.- Enigma, Praha, 347 pp.

HEJNÝ S. & SLAVÍK VB. 1988: Květena České socialistické republiky 1.- Academia, Praha, 557.

QUITT E. 1971: Klimatické oblasti Československa.- Studia Geographica 16, Geogr. ústav ČSAV, Brno.

SKALICKÝ V. 1988: Regionálně fyto geografické členění.

Postup při zpracování oznámení

- sběr vstupních dat a informací
- vyhodnocení archivních podkladů, rešerše odborné literatury
- analýza vstupů, rekognoskace lokality
- konzultace se specialisty(ovzduší, hluk, příroda)
- analýza impaktů
- vyhodnocení a srovnání s požadavky legislativy
- zpracování dokumentace

S ohledem na dosud nezpracovanou dokumentaci pro územní řízení byly u řady profesí získávány informace zještě rozpracovaných podkladů pro dokumentaci. Přesto díky pravidelným konzultacím se zástupcem investora a projektantem byly získávány poměrně úplné dílčí podklady pro hodnocení impaktů.

Tato skutečnost s sebou přesto nese dílčí riziko vzniku případných byť nepodstatných změn či upřesnění v projektu, které však podle provedených konzultací nemohou mít zásadní dopad na věrohodnost závěrů dokumentace.

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 hlavních složek životního prostředí nebyly shledány v záměru připravované výstavby žádné závažné výrazně zhoršující vlivy, které by způsobily výraznější zhoršení pohody a zdraví obyvatelstva a 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.

ČÁST G – VŠEOBECNÉ SHRNUÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

G.1. Obchodní jméno oznamovatele:

SALIX MORAVA, a. s.

Revoluční 30, 751 17 Horní Moštěnice

Zastoupena : Ing. Jan Kříž, operační manažer

m : 724 819 560, e : kriz@salixmorava.cz

G.2. Název záměru : **ZDOUNKY – sklad kapalných minerálních hnojiv**

G.3. Kapacita (rozsah) záměru :

Sladování kapalných minerálních hnojiv (KMH).

celková skladovací kapacita: $2 \times 232 \text{ m}^3 = 464 \text{ m}^3 \times 1,3 \text{ t/m}^3 = 603 \text{ t}$

zastavěná plocha-původní, nezměněná 195 m²

obestavěný prostor 658 m³

užitný objem havarijní jímky 257 m³

skladovaná kapalina: kapalná hnojiva LOVODAM, Agrosam J 240, $\rho = 1,3 \text{ t/m}^3$

G.4. Umístění záměru :

kraj : Zlínský, NUTS 3

místo stavby : Zdounky

katastrální území : Zdounky, kód ČSÚ 589195

parc. č. KN : 1432, 1433, 1434, 284/1

G.5. Charakter projektu a možnost kumulace s jinými záměry

Změna stavby - stavební úpravy + nová stavba. Koncepce stavby spočívá ve stavebních úpravách na jedné stávající nádrží (snížení) a ve vybudování nových objektů :

– 2 skladovací nádrže $\varnothing 6,0 \text{ m}$, výška 9,36 m

– stáčecí plocha

Území je pro novou výstavbu vhodné z hlediska majetkoprávního i technického. Stavba nezasahuje do chráněných objektů, dřevin, porostů a památek. Pro stavbu není nutný zábor zemědělského půdního fondu.

Synergismus s jinými připravovanými či uvažovanými záměry v okolí se nepředpokládá.

Stavba bude vybavena stávajícími potřebnými doprovodnými stavbami, technickým a provozním zázemím.

1. Oznamovaný záměr nevyžaduje zábor zemědělské půdy, skrývku ornice, kácení porostů dřevin.

2. Nezasahuje do prostorů reprodukce zvláště chráněných druhů živočichů.
3. Vlivy na krajinný ráz s ohledem na charakter záměru a polohu záměru je možno pokládat za neutrální.

Nádrže jsou navrženy z ocelových smaltovaných plechů typu Vítkovice. Jsou uzavřeny smaltovanou kuželovou střechou, dno je svařeno z černých ocelových plechů, chráněno proti korozi speciálními nátěry. Smaltované plechy pláště mohou být l.jakosti, nebo repasované z demontovaných nádrží.

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 hlavních složek životního prostředí nebyly shledány v záměru připravované výstavby žádné závažné výrazně zhoršující vlivy, které by způsobily výraznější zhoršení pohody a zdraví obyvatelstva a 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.

ČÁST H – PŘÍLOHA

3. Vyjádření stavebního úřadu
4. Stanoviska orgánu ochrany přírody z hlediska vlivu projektu na územní soustavy Natura 2000, vydané dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. v následujících zněních

Zpracoval:

Ing. Pavel Marťan, Strmá 1046, 686 05 Uherské Hradiště

t/f : 572579765, 572556608, m : 603816127, e : martan@agroprojekta.cz

pavel.martan@hitech.cz

autorizace podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., č.j. osvědčení 4204/680/OPV/93

V Uherském Hradišti 15. května 2011

Podpis hlavního zpracovatele oznámení:

Oznámení je zpracováno celkem ve 11 výtiscích:

9 výtisků předloženo na Krajský úřad – Zlínský kraj včetně 2 CD nosiče

Vyjádření stavebního úřadu

Obecní úřad Zdounky – stavební úřad

Č.j. SÚ/557/2011
Oprávněná úřední osoba : Šťastník Jiří
Tel: 573 365 126
e.mail: staveburadzounky@c-box.cz

Zdounky 19.4.2011

Žadatel:
SALIX MORAVA a.s.
Revoluční 30
751 17 Horní Moštěnice

VYJÁDŘENÍ

Obecní úřad Zdounky – stavební úřad ,jako stavební úřad příslušný dle ustanovení § 13 odst. 1 písm.g zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu(dále jen stavební zákon),podle § 15 odst.2 stavebního zákona

sděluje,

že navržené umístění stavby : „Sklad kapalných a minerálních hnojiv Zdounky“ na pozemku parc.č. 1438, 1432 a 238 v katastrálním území Zdounky je v souladu se záměry územního plánování v obci Zdounky a platnou územně plánovací dokumentací.Územním plánem obce Zdounky schváleným dne 17.2.2000 usnesením č. 1/2000 a změnou č.1. schválenou dne 25.5.2006 usnesením obecního zastupitelstva č.2/2006



Šťastník Jiří
vedoucí stavebního úřadu

OBECNÍ ÚŘAD ZDOUNKY
STAVEBNÍ ÚŘAD
tel. 573 365 126
768 02 Zdounky

Stanovisko orgánu ochrany přírody z hlediska vlivu projektu na územní soustavy Natura 2000, vydané dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. v následujících zněních



Odbor životního prostředí a zemědělství oddělení ochrany přírody a krajiny	Ing. Pavel Marťan Strmá 1046 686 05 UHERSKÉ HRADIŠTĚ
--	--

datum	oprávněná úřední osoba	číslo jednací
31. března 2011	Ing. Kateřina Novotná	KUZL 21866/2011

Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti existence významného vlivu záměru **Zdounky – sklad kapalných a minerálních hnojiv** na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako orgán ochrany přírody, příslušný podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (zákon), po posouzení záměru, vydává v souladu s § 45i odst. 1 zákona toto

stanovisko:

uvedený záměr **nemůže mít významný vliv** na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Odůvodnění:

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, obdržel, dne 28.03.2011 od pana Ing. Pavla Marťana, Strmá 1046, 686 05 Uherské Hradiště, žádost o stanovisko k záměru Zdounky – sklad kapalných a minerálních hnojiv dle § 45i zákona, zda uvedený záměr může mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Záměrem je stavba pro skladování kapalných minerálních hnojiv, včetně jejich stáčení do nádrží a expedice do přepravních nebo aplikačních prostředků.

Řešené území se nalézá v dostatečné vzdálenosti od území soustavy Natura 2000, nejbližšími evropsky významnými lokalitami jsou cca 2 km severně vzdálená EVL CZ0720153 Troják a cca 2,9 km jižně situovaná EVL CZ0724091 Chřiby. S přihlédnutím na tyto skutečnosti, a s ohledem na umístění záměru do zemědělského areálu, vydal orgán ochrany přírody výše uvedené stanovisko.



RNDr. Alan Urc
vedoucí odboru

Krajský úřad Zlínského kraje
tř. Tomáše Bati 21, PO Box 220
761 90 Zlín

IČ: 70891320
tel.: 577 043 358 fax: 577 043 352
e-mail: katerina.novotna@kr-zlinsky.cz, www.kr-zlinsky.cz