

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

ŽABEŇ 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	5
B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru	5
B.I.6. Popis technického a technologického řešení záměru	6
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	8
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků – adresy úřadů	8
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat	8
B.I.10. Bilance nárůstu hlavních potřeb a zdrojů produkce	8
B.II. Údaje o vstupech	9
B.II.1. Zábor půdy	9
B.II.2. Odběr a spotřeba vody	9
B.II.3. Surovinové a energetické zdroje	9
B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	9
B.III. Údaje o výstupech	9
B.III.1. Emise do ovzduší	9
B.III.2. Odpadní vody	10
B.III.3. Odpady	11
B.III.4. Ostatní	12
B.III.5. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií	14
C.ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	15
C.I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	15
C.I.1. Dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání	15
C.I.2. Relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů	16
C.I.3. Schopnost přírodního prostředí snášet antropogenní zátěž	16
C.II. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny	19
D.ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	26
D.I. Charakteristika možných vlivů záměru a odhad jejich velikosti, složitosti a významnosti	26
D.I.1. Hygienické aspekty, sociálně ekonomické vlivy	26
D.I.2. Vlivy na antropogenní systémy, jejich složky a funkce	26
D.I.3. Vlivy na strukturu a funkční využití území	27
D.I.4. Dotčení systému ekologické stability a chráněných složek přírody Územní systém ekologické stability (ÚSES) Obecné závěry k dotčení prvků ÚSES	28

D.II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	28
D.III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahující státní hranice	29
D.IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, případně kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí	29
D.V. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů	31
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	31
F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	31
G. VŠEOBECNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	33
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	34
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 : **ABEX Substráty, a. s.**
 Žabeň 203, 739 25 Sviadnov
 Zastoupena : Ing. Jaroslav Zítka, předseda představenstva
 Ivan Haška, ředitel společnosti
 m : 737 263 477, e : ivan.haska@seznam.cz
 Ing. Michal Chovanec, inž. činnost
 m : 602 730 391, e : michal.chovanec@seznam.cz
- A.2. IČO : 252 73 221
- 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 :*****ŽABEŇ – 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 Severomoravského kraje, který je příslušným orgánem dle § 6 a přílohy č.1 zákona.

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru :

Předmětem záměru je změna dokončené stavby – nástavba a přístavba,

Původní rozměry nádrží:

2 nádrže ø 8,57 m	výška 7,163 m	užitný objem 395 m ³ /1 nádrž
-------------------	---------------	--

1 nádrž ø 6,00 m	výška 5,206 m	užitný objem 115 m ³ /1 nádrž
------------------	---------------	--

Původní užitná kapacita skladu: 2 x 395 + 1 x 115 m³ 1,3 m³/t = **905 t**

Rozměry nových nádrží:

4 nádrže ø 8,57 m	výška 11,465 m	užitný objem 565 m ³ /1 nádrž
-------------------	----------------	--

1 nádrž ø 6,00 m	výška 11,028 m	užitný objem 280 m ³ /1 nádrž
------------------	----------------	--

Zvýšená užitná kapacita skladu: 4 x 565 + 1 x 280 m³ 1,3 m³/t = **3 302 t**

zastavěná plocha	695 m ²
------------------	--------------------

objem havarijní jímky	640 m ³
-----------------------	--------------------

skladovaná kapalina:	kapalná hnojiva
----------------------	-----------------

B.I.3. Umístění záměru :

- kraj : Moravskoslezský, NUTS 080
 místo stavby : Žabeň
 katastrální území : Žabeň, kód ČSÚ 552691
 parc. č. KN : 312/152, 312/105, 312/101, 312/106, 312/108

B.I.4. Charakter záměru (stavby):

Předmětem záměru je změna dokončené stavby – nástavba a přístavba, podle § 2, odst. odst.5a + b Stavebního zákona č. 183/2006 Sb. v následujících zněních.

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.

Rozdělení hnojiv:

1) podle účinnosti – hnojiva přímá, nepřímá

hnojiva přímá: látky, které obsahují jednu nebo více rostlinných živin, zpravidla ve větším množství a to buď v minerální nebo organické formě. Rostlinám poskytují makro nebo mikroživiny a patří mezi ně hnojiva průmyslová i statková.

Hnojiva nepřímá: neobsahují rostlinné živiny ve větším množství, rostlinám tedy nedodávají živiny, ale umožňují zlepšit výživu úpravou životního prostředí, nebo ovlivňují metabolismus tak, že rostliny dovedou využít větší množství živin pro tvorbu výnosu.

2) podle původu – hnojiva průmyslová (minerální) a hnojiva organická (statková)

Hnojiva průmyslová (minerální): zahrnují všechny hnojivé látky vyráběné mimo zemědělský závod. Jsou to produkty především chemického průmyslu. Hlavními zástupci jsou koncentrovaná průmyslová hnojiva:

- jednosložková – obsahují jednu živinu jako hlavní. Mohou obsahovat doprovodné ionty (Ca^+ , Mg^{2+} , Na^+ , SO_4^{2-}), příp. mikroelementy. Dělí se na hnojiva fosforečná, dusíkatá, draselná, vápenatá, hořečnatá.

- vícesložková – hnojiva s obsahem minimálně dvou nebo více hlavních živin, mohou obsahovat doprovodné ionty a mikroelementy.

3) podle skupenství – kapalná a tuhá.

Investor se zabývá agrochemickými službami. Stávající stavba je na konci své životnosti. Je tedy nutná její celková rekonstrukce, kterou však zároveň dojde i k navýšení stávající skladovací kapacity. Z tohoto důvodu je třeba vybudování nových, bezpečných a moderních skladovacích prostor.

V nádržích se budou skladovat kapalná hnojiva s obchodním značením LOVODAM a Agrosam J 240.

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

NH_4NO_3 (dusičnan amonný)	40,3 %
$\text{CO}(\text{NH}_2)_2$ (močovina)	31,1 %
volný čpavek	0,05 %
voda	28,55 %
hodnota pH:	7,2 – 7,9
teplota vysolení:	- 9°C
bod vzplanutí:	nevzplane
hořlavost:	nehořlavá látka
hustota při 25°C:	1 270 kg/m ³

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

$\text{CO}(\text{NH}_2)_2$ (močovina)	33,3 %
Síran amonný	8 %
volný čpavek	0,08 %
voda	
hodnota pH:	6,95
teplota vysolení:	- 15°C
bod vzplanutí:	nevzplane
hořlavost:	nehořlavá látka

hustota při 25°C: 1 265 kg/m

- 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

Stavba byla uvedena do provozu v r.1989 jako vývojový úkol. Nádrže byly určeny ke skladování kapalných chemických látek k výrobě kompostů. Od roku 1996 není stavba využívána. Původní skladovací kapacitu tvoří 2 nádrže typu Vítkovice F09050 o objemu 2x395 m³ a 1 nádrž typu Vítkovice H06032 o objemu 1 x 115 m³, umístěné v železobetonové havarijní jímce. Technický stav nádrží nedovoluje jejich další provozování a investor proto rozhodl o jejich demontáži a vybudování nové skladovací kapacity pro kapalná minerální hnojiva.

Technické řešení – je charakterizováno navýšením skladovací kapacity z nových nádrží typu Vítkovice a přístavbou souvisejících objektů. Součástí technického řešení jsou i opravy stavebních objektů a ostatního technologického zařízení.

Umístění nádrží v havarijní jímce vyplývá z § 3, odst.1 vyhlášky č. 274/98 Sb, ve znění vyhl.č. 476/98 Sb, podle něhož se KMH skladují v nádržích k tomu účelu vybudovaných a označených názvem skladovaného hnojiva, umístěných v havarijní jímce o objemu větším, než je objem největší nádrže v jímce umístěné. Užitný objem havarijní jímky bude 640 m³, objem největší nádrže v jímce umístěné je 565 m³. Havarijní jímka splňuje požadavek citované vyhlášky.

Novou skladovací kapacitu budou tvořit nové nádrže typu Vítkovice, o objemu: 4 x 565 m³ a 1 x 280 m³.

Opravy stavebních objektů – zajistí nepropustnost havarijní jímky, záchytné jímky a kanalizace kontaminovaných vod. Nepropustnost bude doložena zkouškou těsnosti podle příslušné ČSN.

Stavba je rozdělena do dvou etap. V první etapě budou realizovány 2 nádrže 565 m³ a 1 nádrž 280 m³. Všechny tři nádrže v této etapě budou na původních, opravených železobetonových základech, v původní havarijní jímce. Ve druhé etapě bude provedena přístavba dalších dvou nádrží 565 m³, přístavba havarijní jímky a přečerpávací plochy.

Stavba je umístěna v uzavřeném areálu společnosti ABEX Substráty a.s. Navazuje na komunikační systém areálu i na ostatní inženýrské sítě. Stavba je v souladu s platným Územním plánem obce Žabeň.

Při navrhování změny stavby nebylo uvažováno s dalšími alternativami, protože nejsou reálné z ekonomického ani technického hlediska.

V projektové dokumentaci musí být respektována ČSN 73 0039 (Navrhování objektů na poddolovaném území) a stavba musí být zajištěna na deformační parametry: max. naklonění $i_{\max} = 8 \cdot 10^{-3}$ rad; max. vodorovné poměrné přetvoření $\epsilon_{\max} = 5,0 \cdot 10^{-3}$; min. poloměr zakřivení $R_{\min} < 12$ km.

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, který vylučuje únik KMH. 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.

Manipulace se provádí na přečerpávací ploše, která je kanalizací propojena se záchytnou jímkou a proti úniku hnojiva je zabezpečena asfaltovou izolací.

Technologické zařízení – tj. čerpadla, potrubí, armatury a provozní rozvody silnoproudu budou nové.

Přehledná situace



Pohled na místo stavby



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 jednosměnný - denní. Umělé osvětlení je provedeno nad uzavíracími armaturami nádrží a nad přístupovým OK-schodištěm pro případ kontroly nebo havárie.

Bezpečnost technických zařízení bude doložena jejich technickými podmínkami.

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 : 10 2011

ukončení : 10 2011

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

Kraj: Krajský úřad – Moravskoslezský kraj
28. října 117
702 18 Ostrava

Města a obce: Městský úřad Frýdek - Místek
Radniční 1148
738 22 Frýdek - Místek
*obec s rozšířenou působností
a pověřeným obecním úřadem*

Obec Žabeň
739 25 Žabeň

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.

Městský úřad Frýdek – Místek - Odbor územního rozvoje a stavební řádu

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. : 312/152, 312/105, 312/101, 312/106 – zastavěná plocha a nádvoří; 312/108 – ost. plocha. Lesní půdní fond nebude stavbou dotčen.

B.II.2. Odběr a spotřeba vody

technologická (užitková)
pitná voda

800 m³/rok
100 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 je přístupný příjezdovou komunikací navazující na stávající komunikační systém. Kolem stavby je objízdová 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 sybkých 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 provoz střediska investora ABEX Substráty a.s., výroba organických zahradních substrátů (překopávání a manipulace) a pohyb automobilů. Navýšení max. 30 SCV za rok.

Liniové zdroje znečištění ovzduší

v etapě výstavby :

Liniové zdroje znečištění mohou být představovány provozem nákladní techniky při návozu 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 stavenišť
- 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 stavenišť.

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: 695 m² x 780 mm/rok = 542,1 m³/rok

Dešťové vody ze stáček plochy:

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

celkem 553,1 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 37	Dřevo	O		Recyklovat
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O		Kompost

Odpad k.č. 17003 01 – asfalt s obsahem dehtu lze recyklovat podmíněně za podmínky, že budou přijaty do zařízení, ve kterém součástí úpravy je i oddělení a odstranění nebezpečných látek (složek) z těchto odpadů, které budou následně předány oprávněné osobě podle zákona o odpadech k využití nebo odstranění.

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

Realizace záměru je z hlediska hlukových vlivů nekonfliktní. Veškerý produkovaný hluk z provozu je vzdáleností natolik utlumen, že nebude u obytných objektů zaznamenatelný. 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 staveniště 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 staveniště, 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 Žabeně 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 podložím 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

Typ havárie	Ohrožený objekt	Poznámka
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

Pro případ havárie nádrží je vybudována havarijní jímka.

Výpočet havarijního objemu :

Požadavek na havarijní jímku: zachytit objem 1 nádrže + přívalový déšť

Půdorysná plocha: $30,0 \times 12,0 + 7,5 \times 12,0 + 15,75 \times 12 + 11 \cdot 12^2 / 4 / 2 = 695,0 \text{ m}^2$

Objem bez nádrží: $695 \text{ m}^2 \times 1,5 \text{ m} = 1042,5 \text{ m}^3$

Zmenšení objemu o základy nádrží: $1042,5 \text{ m}^3 - 4 \times \Pi \times 8,7^2 / 4 \times 0,3 - 11 \cdot 6,2^2 / 4 \times 0,3 = 962,2 \text{ m}^3$

Zmenšení objemu o nádrže: $962,2 \text{ m}^3 - 4 \times \Pi \times 8,57^2 / 4 \times 1,2 - 11 \times 6,0^2 / 4 \times 1,2 = 651,5 \text{ m}^3$

Zmenšení objemu o objem přívalového deště: $651,5 \text{ m}^3 - 695,0 \times 0,12 = 568,1 \text{ m}^3$

Užitný objem havarijní jímky: $568,1 \text{ m}^3 > 565 - \Pi \times 8,57^2 / 4 \times 1,2 = 495,8 \text{ m}^3$

Rezerva: $568,1 - 495,8 = 72,3 \text{ m}^3$

Projektovaný objem havarijní jímky: 640 m^3

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, eventuelně 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 m^3 .

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.

K ohrožení zdraví může dojít potřísněním pokožky skladovacím médiiem v případě neodborné manipulace při připojování flexibilních savic. K odstranění následků postačí opláchnutí vodou, která je zajištěna na obslužném pracovišti u čerpadla.

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.).

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 :

- stavba je situována na poddolovaném území.
- 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 střediska investora ABEX Substráty a.s. v Žabeni – plochy a objekty výroby zahradních substrátů, sklady, garáže a dílny, provozní a sociální budova.

Středisko se nachází západním směrem od Žabeně. Území v okolí bezprostředně posuzovaného zájmové území je možno pokládat za území průmyslově využívané se silnou dopravní infrastrukturou.

Realizace záměru bude v areálu, kde investor provozuje výrobní a skladovací činnost zahradních substrátů a kapalných minerálních hnojiv. 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. 0
- 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 strukturální 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 zpracován 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

Místní ÚSES byl zpracován v Územně plánovací dokumentaci obce. Linie ÚSES převážně respektují malé vodní toky, jejich doprovodné břehové porosty a lokální mokřady

Realizací záměru nebude přímo ovlivněn prvek územních systémů ekologické stability. V zájmovém území se nenachází žádný prvek 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 mokřých 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 dodatkové 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.

Území přírodních parků

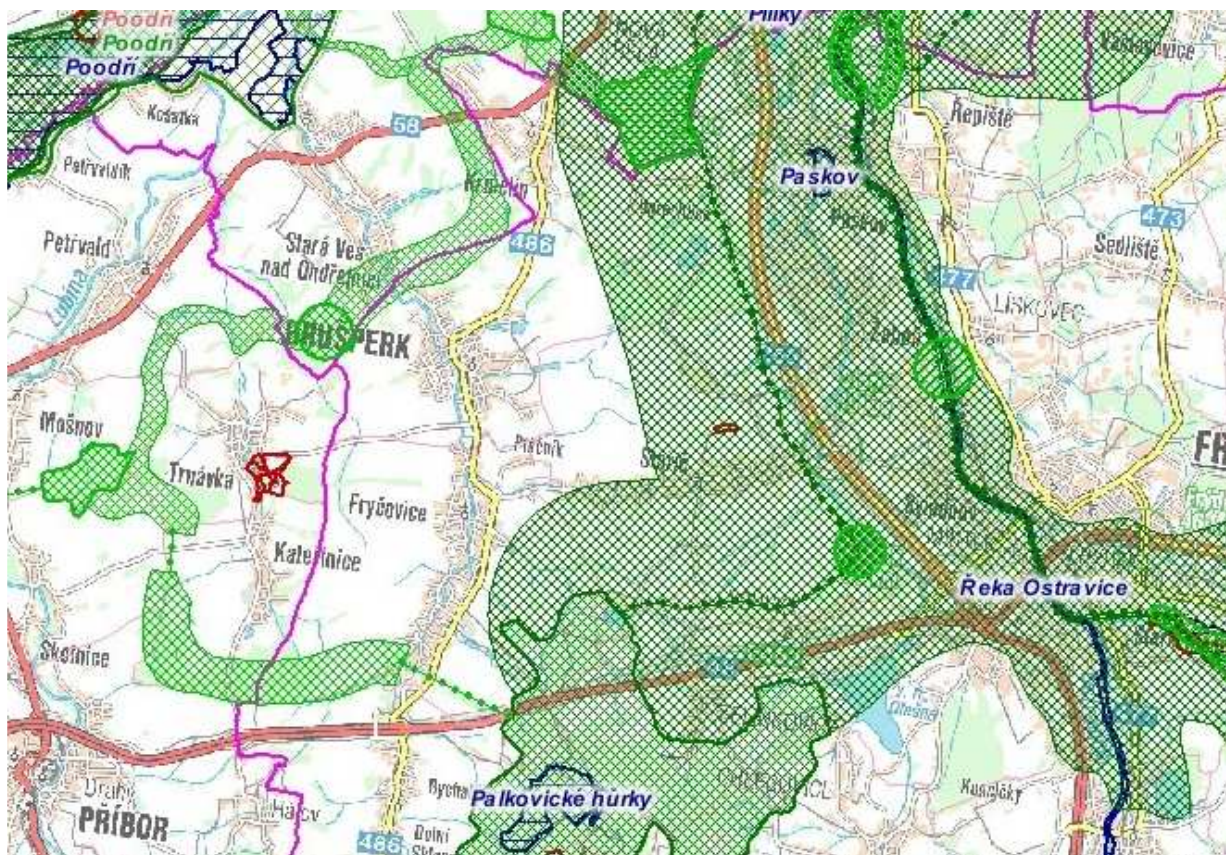
Stavba se nenachází.

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

Obec Žabeň leží v moravskoslezském kraji ve výšce 266 m.n.m. na území vymezené toky Olešná a Ostravicí, hraniční řekou mezi historickými zeměmi Slezskem a Moravou. Středem obce prochází silnice spojující obě severomoravské metropole. V obci, v minulosti zvané též Žabno či Žabná, žije na rozloze 3 km² cca 600 stálých obyvatel. První písemná zmínka o obci je datována k roku 1460. Tehdy náležela paskovskému lénu olomouckého biskupství.

Obec Žabeň nemá významnějších budov. Jedinou takovou budovou je obecná škola. Byla vystavěna v roce 1904, nemá kostel, ale v první polovině 19. století zde byla postavena kaple jako díkuvzdání za odvrácení moru, zasvěcená sv. Fabiánu a Šebestiánu.

K zásobování obyvatel slouží jedna prodejna a restaurace. Kulturní a společenské akce probíhají v kulturním domě. Akce zajišťují spolky TJ Sokol, Sbor dobrovolných hasičů, Rada rodičů při ZŠ a MŠ a další. Za prací občané převážně dojíždějí. Mezi nejvýznamnějšími podniky působící na katastru Žabeně se řadí Biocel Paskov a.s., Abex Substráty a.s., Ivánek-Zeman v.o.s. - realizace a údržba zeleně. V objektu bývalého zemědělského družstva firma Ludma Trading s.r.o.

V obci byla ukončena elektrifikace roku 1938, vodovod v roce 1984, výstavba kanalizace započala v roce 1997 a celoplošná plynofikace byla dokončena v roce 2001.

Od západního okraje obce se rozprostírá oblast bývalého Dolu Staríč, který je dnes chráněn jako technická památka. U severního okraje obce najdeme řadu skleníků. Nedaleko západního okraje obce vede trasa rychlostní komunikace z Ostravy do Frýdku-Místku.

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).

Území hustě zalidněná

Jde o lokalitu, jejíž situování vzhledem k určení lokality - lokalita v agrochemickém areálu, v územním plánu stanovená pro stavby s převažující funkcí výrobní a obslužnou – vyžaduje její situování mimo přímý vliv na obyvatelstvo. Umístění záměru – stavba nádrží pro KMH nebude mít negativní vliv na hustě zalidněné území.

Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení (včetně starých zátěží)

Za území zatěžovaná nad míru únosného zatížení lze považovat ta území, u nichž jsou překračovány určité limitní hodnoty např. limity imisního zatížení nebo hlukového zatížení. Z hlediska starých ekologických zátěží nejsou známy žádné informace vedou k předpokladu jejich existence na dané lokalitě.

Území vzhledem k předpokládanému využití nebude zatěžováno nad únosnou míru. Záměr – navýšení skladovací kapacity skladu KMH ve stávajícím středisku významně neovlivní momentální výši zatížení daného území.

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 okrsku mírně teplém T 10, regionu teplém, mírně vlhkém s mírnou zimou.

Průměrné teploty ve °C, stanice Frýdek - Místek

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
-2,4	-1,3	3,1	8,0	13,4	16,3	18,3	17,3	13,7	8,6	3,5	-0,2	8,2

Průměrné srážky v mm, stanice Frýdek - Místek

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
43	37	52	67	97	112	128	121	79	72	57	46	911

Průměrná četnost směrů větru, stanice Ostrava

Směr větru	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	Bezvětří
Četnost %	10,5	10,1	1,9	0,9	4,4	22,2	9,7	6,3	34,0

Kvalita ovzduší, nečištění ovzduší ovlivňuje zejména automobilová doprava a velké zdroje znečištění, kterými jsou kotelny průmyslových podniků a kotelny pro vytápění obytných domů. Katastr obce Žabeň je řazen mezi oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO). Nařízením vlády č. 350/2002 Sb., v platném znění, jsou stanoveny imisní limity pro ochranu ekosystémů. Tyto musí být dodržovány v oblastech:

- území národních parků a CHKO,
- území o nadmořské výšce 800 m n. m. a vyšší
- ostatní vybrané přírodní lesní oblasti publikované ve věstníku MŽP (vybraná přírodní lesní oblast je lesní oblast Beskydy).

Z uvedených údajů vyplývá, že emisní limity pro ochranu ekosystémů se zájmového území netýkají.

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 Odry (úmoří – Baltské moře). Číslo hydrologického pořadí: 2 - 03 - 01 - 060. Lokalita je odvodňována řekou Olešnou, která tvoří levostranný přítok Ostravice, ta je pravostranným přítokem Odry. Jižním směrem od obce jsou tři malé vodní nádrže.

Hydrogeologické podmínky

Z hydrogeologického hlediska náleží zájmová lokalita do rajónu 151 – Fluviální a glacigenní sedimenty v povodí Odry. Podzemní vody mělkého oběhu jsou vázány na průlinově propustný kolektor fluviálních nesoudržných sedimentů (štěrky, písky). Hladina podzemní vody je volná, popř. zčásti napjatá – v místech, kde fluviální hlíny v nadloží představují poloizolátor.

Předkvartérní podloží funguje jako izolátor kvartérního zvodnění. Paleozoické sedimenty uplatňují svůj vliv prakticky pouze prostřednictvím důlní činnosti (drenážní účinky na poddolovaná území). Sedimenty produktivního svrchnokarbonského souvrství mají malou pórovitost, významnější zvodnění je proto vázáno především na tektonické poruchy a zvětralé partie povrchu paleozoika. V mezozoických sedimentech je zvodnění vázáno na klastika při bázi komplexu. (Převzato z IG průzkumu, K-GEO s.r.o., srpen 2007)

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). Žabeň se rozkládá v severní části Podbeskydské pahorkatiny.

Lokalita se nachází v 266 m n.m.

Z geomorfologického členění území ČR náleží zájmové území do

system: Alpsko-Himálajský

provincie: Západní Karpaty

subprovincie: Vněkarpatské sníženiny

oblasti: Severní Vněkarpatské sníženiny

celku: VIII B-1 Ostravská pánev

okrsku: VIII B-1-b Ostravská niva

Zájmový prostor je situován v pravobřežní části nivy řeky Olešné. Povrch terénu je rovinný, přehledný. Území patří (dle Geofondu ČR) k poddolovaným.

Horninové prostředí a přírodní zdroje

Předkvartérní podloží je tvořeno sedimentárními horninami mezozoického stáří. Jedná se o frýdecké vrstvy podslezské jednotky (křída), které jsou tvořeny tmavě šedými až černošedými jílovcí, slabě vápnitými. Horniny jsou v při povrchové zóně intenzivně postiženy účinky zvětrávání. Kvarterní souvrství je tvořeno fluviálními sedimenty údolní terasy Olešné, v bazální části vrstvou terasovitých štěrků, které jsou v původním uložení překryty vrstvou náplavových hlín. Hlinitý pokryv je vzhledem ke značnému antropogennímu ovlivnění území zachován jen omezeně. Při povrchu terénu jsou vyvinuty navážky proměnlivého složení a mocností. V předmětné oblasti uzavírají přirozený geologický profil tzv. „kulturní vrstvy“ – orniční a podorniční horizont (okraj pole).

Provedenými průzkumnými pracemi (IG průzkum, K-GEO s.r.o., srpen 2007) byl v zájmovém prostoru ověřen následující geologický profil:

- navážky
- fluviální hlíny
- fluviální štěrky
- horniny předkvartérního podloží

Navážky:

Zájmové území se nachází na téměř na okraji pole. Kulturní vrstva půdy je představována jílem s nízkou plasticitou až jílem písčitém, tmavě hnědým, tuhým až pevným, rozpadavým. Dalším typem navážky je navážka charakteru jílu písčitého, hnědého, tuhého až měkkého, promíseného kamením vel. do 3 cm.

Fluviální hlíny:

jsou převážně hnědé barvy, lokálně rezavě a šedě šmouhované. Vrstva ojedinele obsahuje

obsahuje valounky štěrku velikosti 1 cm. Konzistence fluviálních hlín generelně převažuj měkká až tuhá.

Fluviální štěrky:

V zájmovém prostoru jsou fluviální štěrky hnědé až šedohnědé, převážně střední, méně hrubé a balvanité. Valounový materiál tvoří většinou dobře opracované beskydské pískovce, velikosti nejčastěji do 3 cm, méně než 5 a 7 cm, místy pak až 10 a více cm. Granulometricky se jedná o štěrk s příměsí jemnozrnné zeminy.

Předkvartérní podloží :

Horniny předkvartérního podloží byly zastíženy v prostoru staveniště do hloubky 6,0 m p.t. Horniny jsou reprezentovány zcela rozloženými šedými nevápnitými jílovcy.

Půdní poměry

K půdotvorným faktorům řadíme mateční horninu (půdotvorný substrát), podnebí, biologický faktor, podzemní vodu a kultivační činnost člověka. K podmínkám patří reliéf terénu a stáří krajiny. Vzájemným kvalitativním a kvantitativním působením těchto faktorů a podmínek probíhá určitý půdotvorný proces, jehož výsledkem je vznik genetického půdního typu jako základní kategorie klasifikace půd. Typy půd se utvářely pod vlivem pestrého geologického podloží, reliéfu terénu, spodní a povrchové vody a klimatických podmínek.

Kvarterní souvrství je tvořeno fluviálními sedimenty údolní terasy Olešné, v bazální části vrstvou terasovitých štěrků, které jsou v původním uložení překryty vrstvou náplavových hlín. Hlinitý pokryv je vzhledem ke značnému antropogennímu ovlivnění území zachován jen omezeně. Při povrchu terénu jsou vyvinuty navážky proměnlivého složení a mocností. V předmětné oblasti uzavírají přirozený geologický profil tzv. „kulturní vrstvy“ – orniční a podorniční horizont (okraj pole).

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.

Biogeografie

Složení původního rostlinného krytu je podmíněno geografickou polohou území, geologickými, půdními, klimatickými a hydrologickými poměry, vlivy orografickými a biotickými.

Současný stav sektoru biogeosféry je výsledkem dlouhodobého vývoje souhrnů všech rostlinných a živočišných organismů (bioty) na našem státním území, do něhož za posledních 7000 let zasahovala hospodářská činnost společnosti. Většina bioty je přizpůsobena současným zonálním podmínkám, georeliéfu, podnebí, vodních a půdních poměrů. Vyskytují se však i prvky azonální a relikty z minulých dob. Hlavně však místo původních biocenóz se vyskytují společenstva kulturní, která jsou založena a udržována lidskou činností, bez níž by zanikla (např. agrocenózy).

Pro současný stav naší bioty měly podstatný význam změny fyzicko-geografických podmínek v třetihorách a čtvrtohorách. Z nich se v rázu bioty zejména projeví změny v rozdělení moří a pevnin, netektonické pohyby a změny podnebí. Koeficient ekologické stability krajiny (KES) je velmi nízký. Území s převahou vegetačních formací silně změněných s nízkou ekologickou stabilitou, území s převahou polí.

Potenciálně přirozenou vegetací podle Neuhäuslové (Neuhäuslová et al. 1998) je lipová dubohabřina (*Tilio – carpinetum*). Charakteristické jsou lesy s převahou habru obecného (*Carpinus betulus*), lípy srdčité (*Tilia cordata*), dubu letního (*Quercus robur*) nebo dubu zimního (*Quercus patraea*). V keřovém patře se vyskytují nižší jedinci dřevin stromového patra a dále např. *Corylus avellana* a *Frangula alnus*. V bylinném patře rostou běžné druhy mezofilních listnatých lesů (např. *Asarum europaeum*, *Brachypodium sylvaticum*, *Campanula trachelium*, *Gelobdon luteum*, *Poa nemoralis*, *Polygonatum multiflorum*, *Pulmonaria officinalis* a *Viola reichenbachiana*), hojně jsou zastoupeny i druhy vlhčích lesních půd (např. *Aegopodium podagraria*, *Athyrium filix-femina* a *Carex sylvatica*) a druhy boreálních jehličnatých lesů jako *Maianthemum bifolium* a *Oxalis acetosella*, vzácněji i *Trientalis europaea*. Mechové patro má malou pokryvnost nebo i chybí.

Fytogeografické členění

Okresek: 84a Beskydské podhůří

Obvod: Karpatské Mezofytikum

Oblast: Mezofytikum

Fauna a flora

Zájmové území je situované do zástavby. Z biogeografického hlediska je lokalita součástí provincie středoevropských listnatých lesů, subprovincie polonian. Lokalita se nachází v přechodné nereprezentativní zóně, nevýrazné hranici 2.3 – Ostravského bioregionu, 3.5 – Podbeskydského bioregionu a 2.2 – Opavského bioregionu.

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 krtek 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.

Ostravský bioregion – tvoří výrazná pánevní sníženina ve středu severní Moravy, shoduje se s geomorfologickým celkem Ostravská pánev. Reliéf nížin a nevysokých pahorkatin, které jsou tvořené málo zpevněnými a měkkými druhohorními a třetihorními sedimenty, které byly přemodelovány kontinentálním ledovcem a zpravidla pokryty galciálními sedimenty. Klima je mírně teplé a mírně vlhké s výrazným prolínáním oceánických a kontinentálních vlivů. Charakteristické pro tuto lokalitu jsou lesy s převládajícím javorem klenem, olší lepkavou, jasanem. Chráněnými živočišnými druhy jsou ještěrka, skorec, užovka, vydra říční.

Přírodovědecky významnější lokality jsou dostatečně vzdáleny od posuzovaného záměru a nejsou ohroženy ani umístěním zařízení staveniště. Záměr je situován do areálu s převážně zpevněnými plochami.

Zpracovatel hodnocení provedl v lokalitě předběžný biologický průzkum a konstatuje :

Flóra je zastoupena druhově chudým plevelovým společenstvem s charakteristickými zástupci jako jsou pýr plazivý, rozrazil perský, smetanka lékařská, kokoška pastuší tobolka, svízel přítula, violka rolní, kopřiva dvoudomá, lopuch plstnatý.

Fauna je zastoupena běžnými druhy se širokou ekologickou valencí a druhy vázanými na otevřenou krajinu a agroceózy. Vzhledem k poměrně velké exponovanosti lokality je výskyt zástupců fauny minimální, tudíž i dopady záměru do této složky životního prostředí budou malé a nevýznamné.

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.

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. o ochraně přírody a krajiny v platném znění.

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 jsou evidována poddolovaná území z minulých těžeb.

Jiné charakteristiky životního prostředí – radonové riziko

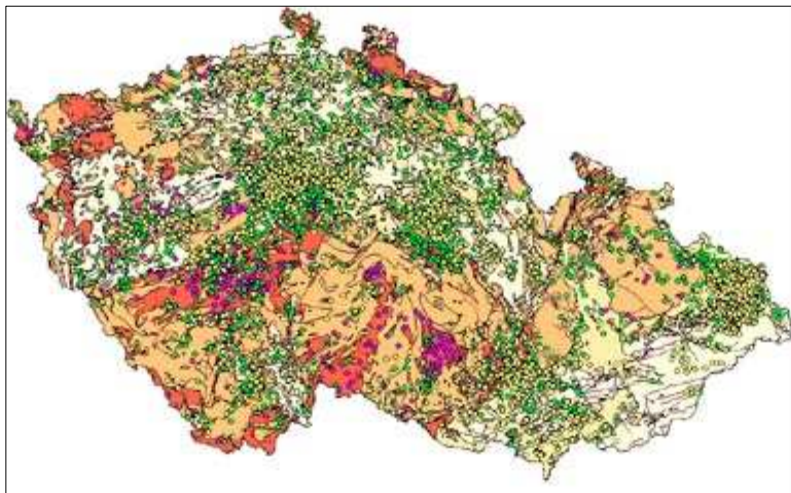
Všechny horniny obsahují určité množství U^{238} . Jedná se o stopové množství uranu. Uran se přirozeným radioaktivním rozpadem mění na ^{226}Ra . Následujícím členem rozpadové řady je radon ^{222}Ra . Radon je bezbarvý plyn, bez chuti a zápachu, nepostižitelný lidskými smysly. Radon vznikající radioaktivním 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, kterou zpracoval Český geologický ústav, charakterizovat v posuzované lokalitě jako riziko střední.

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 umístovány 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 homogenní 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:

1. 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.
2. 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.
4. 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

Sklad kapalných minerálních hnojiv společnosti ABEX Substráty, a. s. je situován v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby obce Žabeň. 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 zátěže, 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.

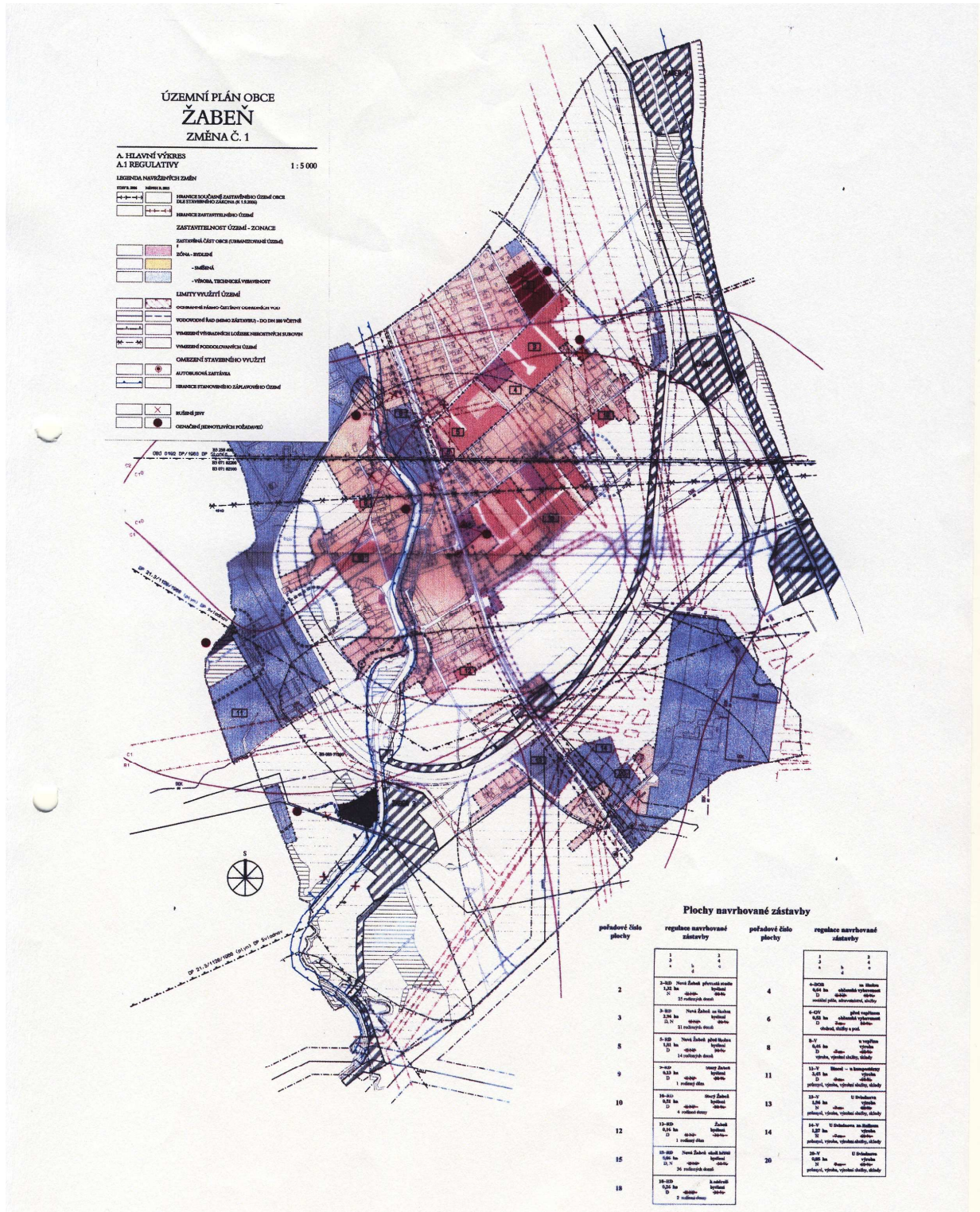
D.I.2. Vlivy na antropogenní systémy, jejich složky a funkce

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 Žabeň 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 výroby, technická vybavenost.



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 bylinotavních 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 v Žabeni 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 výroby, technická vybavenost schváleného územního plánu.

D.IV.2. Technická opatření

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

Jedná se především následující opatření:

opatření k ochraně vod v průběhu výstavby

- v prostoru stavby zakázat mytí strojů a motorových vozidel a jejich součástí s výjimkou očisty kol před výjezdem na místní komunikaci
- na stavbě 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 havarijný 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 přírodně blízkých barevných odstínů teplých barev
 - b) vyloučení určujícího použití reflexních materiálů v exteriérech, zmírnění světelných reklam a dalších světelných prvků akvizice

ostatní opatření

- V projektové dokumentaci musí být respektována ČSN 73 0039 (Navrhování objektů na poddolovaném území) a stavba musí být zajištěna na deformační parametry: max. naklonění $i_{\max} = 8 \cdot 10^{-3}$ rad; max. vodorovné poměrné přetvoření $\epsilon_{\max} = 5,0 \cdot 10^{-3}$; min. poloměr zakřivení $R_{\min} < 12$ km.
- 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 DUR, 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 (předmětem záměru je změna dokončené stavby – nástavba a přístavba). 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, dodavatelem, 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 referenční nulové varianty 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 fytogeografické 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 z ještě 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 SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

G.1. Obchodní jméno oznamovatele:

ABEX Substráty, a. s.
Žabeň 203, 739 25 Sviadnov
Zastoupena : Ing. Jaroslav Zítka, předseda představenstva
Ivan Haška, ředitel společnosti
m : 737 263 477, e : ivan.haska@seznam.cz
Ing. Michal Chovanec, inž. činnost
m : 602 730 391, e : michal.chovanec@seznam.cz

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

G.3. Kapacita (rozsah) záměru :

Sladování kapalných minerálních hnojiv (KMH).
 $4 \times 565 + 1 \times 280 \text{ m}^3 \cdot 1,3 \text{ t/m}^3 = 3 \text{ 302 t}$
zastavěná plocha 695 m²
objem havarijní jímky 640 m³
skladovaná kapalina: kapalná hnojiva

G.4. Umístění záměru :

kraj : Moravskoslezský, NUTS 080
místo stavby : Žabeň
katastrální území : Žabeň, kód ČSÚ 552691
parc. č. KN : 312/152, 312/105, 312/101, 312/106, 312/108

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

Změna stavby – nástavba a přístavba podle § 2, odst.5a + b Stavebního zákona č. 183/2006 Sb. v následujících zněních .

Technické řešení – je charakterizováno navýšením skladovací kapacity z nových nádrží typu Vítkovice a přístavbou souvisejících objektů. Součástí technického řešení jsou i opravy stavebních objektů a ostatního technologického zařízení.

Umístění nádrží v havarijní jímce vyplývá z § 3, odst.1 vyhlášky č. 274/98 Sb, ve znění vyhl.č. 476/98 Sb, podle něhož se KMH skladují v nádržích k tomu účelu vybudovaných a označených názvem skladovaného hnojiva, umístěných v havarijní jímce o objemu větším, než je objem největší nádrže v jímce umístěné. Užitný objem havarijní jímky bude 640 m³, objem největší nádrže v jímce umístěné je 565 m³. Havarijní jímka splňuje požadavek citované vyhlášky.

Novou skladovací kapacitu budou tvořit nové nádrže typu Vítkovice, o objemu:

4 x 565 m³ a 1 x 280 m³.

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, skrývkou 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

korozí speciálními nátěry. Smaltované plechy pláště mohou být I.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 Martan, 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 1. srpna 2011

Podpis hlavního zpracovatele oznámení:

Oznámení je zpracováno celkem ve 11 výtiscích:

9 výtisků předloženo na Krajský úřad – Severomoravského kraje včetně 2 CD nosiče

Vyjádření stavebního úřadu



MAGISTRÁT MĚSTA FRÝDKU-MÍSTKU

Odbor územního rozvoje a stavebního řádu
Oddělení územního rozvoje
Radniční 1148
738 22 Frýdek-Místek



VÁŠ DOPIS ZN.:
ZE DNE:
Č. J.: MMFM 86003/2011 *kl*
SP. ZN.
VYŘIZUJE: Ing. Antonín Vantuch
TEL.: 558 609 275
FAX:
E-MAIL: vantuch.antonin@frydek-mistek.cz
DATUM: 15.07.2011

Ing. Michal Chovanec
Na Konečné 2277
Frýdek-Místek
73801

Vyjádření k záměru „Žabeň – sklad kapalných minerálních hnojiv“

Vážený pane inženýre,

požádal jste nás o vyjádření k záměru „Žabeň – sklad kapalných minerálních hnojiv“. Dotčenými pozemky jsou parc.č. 312/152, 312/105, 312/136, 312/104, 312/103, 312/102, 312/101, 312/106, 312/108, 312/107, k.ú. Žabeň. K žádosti jste přiložil situaci stavby.

Pozemky parc. č. . 312/152, 312/105, 312/136, 312/104, 312/103, 312/102, 312/101, 312/106, 312/108, 312/107, k.ú. Žabeň patří do území urbanizovaného (zastavěné území), zóna výroby, technické vybavenosti. Jedná se o území s převažující funkcí výrobní a obslužnou (průmysl, výroba včetně živočišné, výrobní služby, sklady, zařízení technického vybavení apod.) s eventuálním umístěním některých druhů občanské vybavenosti (obchod, služby) náročných na plochu nebo dopravní zatížení. Záměr výstavby nových zařízení nesmí ohrozit okolní zástavbu určenou pro bydlení.

Vzhledem k těmto skutečnostem konstatujeme, že výše uvedený záměr není v rozporu s platným Územním plánem obce Žabeň.

Toto vyjádření není územně plánovací informací podle § 21 zákona 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).

S pozdravem

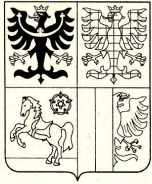
Magistrát města Frýdku-Místku
odbor územního rozvoje a stavebního řádu
Radniční 1148
738 22 Frýdek-Místek
17

V době nepřítomnosti vedoucího odboru zastupuje
Ing. arch. Zuzana Břachová

Ing. Petr Šabrňák
Vedoucí odboru
územního rozvoje a stavebního řádu

IČ: 00296643
Internet: www.frydek-mistek.cz

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



KRAJSKÝ ÚŘAD
MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ
Odbor životního prostředí a zemědělství
28. října 117, 702 18 Ostrava



Váš dopis zn.:

Ze dne:

Čj:

Sp. zn.:

Vyřizuje:

Telefon:

Fax:

E-mail:

Datum:

MSK 127158/2011
ŽPZ/34209/2011/Pál
204 S5

Ing. Iva Páleníková

595 622 691

595 622 396

iva.palenikova@kr-moravskoslezsky.cz

2011-07-20

Ing. Pavle Mart'an

Strmá 1046

686 05 Uherské Hradiště

„Žabeň - sklad kapalných minerálních hnojiv“ v k. ú. Žabeň - stanovisko podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), příslušný podle § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon“), na základě Vaší žádosti vydává v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 zákona toto stanovisko:

Krajský úřad posoudil předloženou žádost a dospěl k závěru, že záměr „**Žabeň – sklad kapalných minerálních hnojiv**“ ve stávajícím středisku **ABEX Substráty a. s. Žabeň nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry významný vliv** na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti (stanovené nařízením vlády č. 132/2005 Sb., kterým se stanoví národní seznam evropsky významných lokalit, ve znění pozdějších předpisů), neboť žádná z těchto lokalit nebude záměrem územně dotčena a z charakteru záměru je zřejmé, že nebude ani dálkově působit na tyto lokality.

Odůvodnění

Vzhledem k tomu, že je záměr situován mimo evropsky významné lokality a ptačí oblasti a z charakteru záměru je zřejmé že nebude působit ani dálkově na tyto lokality, je možno uzavřít, že realizaci záměru nedojde k negativnímu ovlivnění předmětů ochrany a celistvosti evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.

Toto stanovisko nenahrazuje rozhodnutí a vyjádření potřebná dle jiných předpisů.

Ing. Jan Filgas
vedoucí oddělení
ochrany přírody a zemědělství

KRAJSKÝ ÚŘAD
Moravskoslezský kraj
odbor životního prostředí
a zemědělství
- 3 -

tel.: 595 622 222
fax: 595 622 126
ID DS: 8x6bxsd

IČ: 70890692
DIČ: CZ70890692
Úřední hodiny Po a St 9.00–17.00; Út, Čt a Pá 9.00–14.30

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s. – centrála Praha
č. účtu: 1650676349/0800

www.kr-moravskoslezsky.cz