



Oznámení záměru podle zákona č. 100/2001 Sb., O posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění
v rozsahu přílohy č. 3

Záměr:

**“Skladové hospodářství kapalných hnojiv –
přístavba skladovacích nádrží”**

Kraj:	Vysočina
Obec:	Moravské Budějovice
Katetrální území:	Moravské Budějovice

Oznamovatel: 	Agrovýkup a.s. Bezručova 1125 676 02 Moravské Budějovice
Zpracovatel oznámení:	Mgr. Pavlína Utíkalová Držitel osvědčení odborné způsobilosti ke zpracování dokumentací a posudků ve smyslu § 19 zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů;
	ECOREM Consulting s.r.o. Stará cesta 1127 Jemnice 675 31
Datum vypracování	Prosinec 2015
Číslo výtisku	

„Skladové hospodářství kapalných hnojiv – přístavba skladovacích nádrží“
Oznámení v rozsahu přílohy č.3 zákona č. 100/2001 Sb.

Objednatel:

Agrovýkup, a.s.
Bezručova 1125,
676 02 Moravské Budějovice
IČ: 25305107

Zpracovatel:

ECOREM Consulting s.r.o., Stará cesta 1127, Jemnice 675 31

Mgr. Pavlína Utíkalová,
oprávněná osoba k posuzování vlivů na životní prostředí, *Držitel osvědčení odborné způsobilosti ke zpracování dokumentací a posudků ve smyslu § 19 zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů; č. osvědčení: 1475/291/OIP/03. Platnost osvědčení odborné způsobilosti prodloužena do 10.10.2017 Rozhodnutím o prodloužení autorizace ke zpracování dokumentace a posudku č.j.: 72097/ENV/12 vydaným MŽP dne 24.9.2012.*

Mgr. Pavlína Utíkalová

prosinec 2015

Rozdělovník:

0.výtisk	ECOREM Consulting s.r.o.
1.- 6.výtisk	Agrovýkup a.s.

OBSAH

Úvod	5
A. Údaje o oznamovateli	7
B. Údaje o záměru.....	7
B.1. Základní údaje	7
B.1.1. Název záměru a jeho zařazení dle přílohy č.1.....	7
B.1.2. Kapacita (rozsah) záměru.....	8
B.1.3. Umístění záměru	8
B.1.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	9
B.1.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění	10
B.1.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru	10
B.1.7. Předpokládaný termín zahájení realizace a jeho dokončení	12
B.1.8. Výčet dotčených územně správních celků.....	13
B.1.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle §10 odst.4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat.....	13
B.2. Údaje o vstupech.....	14
B.2.1. Půda	14
B.2.2. Odběr a spotřeba vody	18
B.2.3. Energetické zdroje	19
B.2.4. Surovinové zdroje	19
B.2.5. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	20
B.3. Údaje o výstupech.....	21
B.3.1. Ovzduší.....	21
B.3.2. Odpadní vody	21
B.3.3. Odpady	22
B.3.4. Hlukové poměry	24
B.3.5. Ostatní	26
B.3.6. Doplnující údaje	27
B.3.7. Rizika havárií -hotovo	27
C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném prostředí	29
C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	29
C.1.1. Charakteristika území.....	29
C.1.3. Geologická stavba a hydrogeologické poměry	29
C.1.4. Nerostné suroviny.....	29
C.1.5. Geomorfologie	30
C.1.6. Hydrologické poměry	30
C.1.7. Půdy	31
C.1.8. Zvláště chráněná území a přírodní parky	31
C.1.9. Území chráněná na základě mezinárodních úmluv.....	32
C.1.10. Územní systém ekologické stability	32
C.1.11. Významné krajinné prvky	32
C.1.12. Nemovitě kulturní památky, archeologická a paleontologická naleziště.....	33
C.2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném prostředí, které budou pravděpodobně významně ovlivněny	35

„Skladové hospodářství kapalných hnojiv – přístavba skladovacích nádrží“
Oznámení v rozsahu přílohy č.3 zákona č. 100/2001 Sb.

C.1.2. Klima a ovzduší	35
C.2.2. Fauna a flóra	37
C.2.3. Území se zvýšenou citlivostí, resp. zranitelností	37
D. Údaje o vlivech záměru na veřejné zdraví a na životní prostředí - dodělat.....	37
D.1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich významnosti a velikosti.....	37
D.1.1. Vlivy na flóru a faunu	37
D.1.2. Vliv na významné krajinné prvky	37
D.1.3. Vlivy stavby na estetickou hodnotu krajiny	37
D.1.4. Vlivy na ovzduší.....	38
D.1.5. Vlivy na půdu	38
D.1.6. Vlivy na nerostné zdroje a geologické prostředí -hot.....	38
D.1.7. Vlivy na vodní toky, vodní plochy a vodní zdroje	39
D.1.8. Vlivy na obyvatelstvo a na veřejné zdraví	39
D.1.9. Vlivy na strukturu a využití území -hot	40
D.1.10. Vlivy na nemovité kulturní památky, archeologické památky a naleziště	40
D.2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	40
D.3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahující státní hranice	40
D.4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů.41	
D.5. Charakteristika nedostatků ve znalostech, a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů.....	41
E. Porovnání variant řešení záměru.....	41
F. Doplnující údaje	42
G. Všeobecné srozumitelné shrnutí netechnického charakteru	42
H. Přílohy.....	44
Seznam zkratk.....	44
Seznam vybraných podkladových materiálů:	45

Úvod

Předkládané Oznámení bylo vypracováno v souladu se zákonem č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon).

Společnost Agrovýkup a.s., která je společností poskytující téměř komplexní služby zemědělcům v širším okolí Moravsko-Budějovicka, se rozhodla pro výstavbu nových skladovacích nádrží na tekuté minerální hnojivo, které rozšíří okamžitou naskladovací kapacitu hnojiv v areálu. V současné době je celkové roční množství prodaného hnojiva cca 2.300t, toto množství plně pokrývá potřeby trhu v širším okolí Moravskobudějovicka a není zde již prostor na navýšení. Kapalné minerální hnojivo (KMH) se aplikuje pouze v jarních měsících (březen – květen) a navrhované nádrže budou sloužit ke skladování kapalných minerálních hnojiv po dobu, kdy nelze hnojiva z agrotechnických důvodů aplikovat na pole. Nové skladovací nádrže investorovi umožní nakoupit hnojivo v letních a podzimních měsících, kdy dochází k výraznému snížení cen, uchovat je v nádržích přes zimu, a v jarních měsících, kdy lze hnojivovat aplikovat, prodat. Ostatní činnosti zůstanou ve stávajícím rozsahu. Přístavbou skladovacích nádrží tak nedojde ke zvýšení celkového ročního množství uskladněného KMH.

Důvodem pro vypracování tohoto Oznámení je skutečnost, že záměr „**Skladové hospodářství kapalných hnojiv – přístavba skladovacích nádrží**“ situovaný do areálu společnosti Agrovýkup a.s. svou celkovou kapacitou splňuje kritérium stanovené v zákoně o posuzování vlivů na životní prostředí, příloze I., kategorii II, bodu 10.4 *Skladování vybraných nebezpečných chemických látek a chemických přípravků (vysoce toxických, zdraví škodlivých, žíravých, dráždivých, senzibilizujících, karcinogenních, mutagenních, toxických pro reprodukci, nebezpečných pro životní prostředí) a pesticidů v množství nad 1t; kapalných hnojiv, farmaceutických výrobků, barev a laků v množství nad 100t.*“ A zároveň naplňuje kritérium uvedené v §4 odst.1 písm. c) zákona č. 100/2001 Sb., *O posuzování vlivů na životní prostředí.* Celková projektovaná kapacita skladovacích nádrží bude po realizaci záměru činit 1 306t.

Předložený záměr podléhá podle dnes platných, výše uvedených předpisů zjišťovacímu řízení. Příslušným orgánem státní správy je v tomto konkrétním případě Krajský úřad kraje Vysočina.

Základním dokladem pro možnost umístění nových skladovacích nádrží v areálu společnosti Agrovýkup a.s. je sdělení stavebního úřadu Moravské Budějovice ze dne 24.11.2015, které uvádí (příloha 1), že záměr je v souladu s „územním plánem obce“.

Dalším zásadním dokladem v tomto smyslu (příloha 2) je stanovisko orgánu ochrany přírody (Krajský úřad kraje Vysočina), o vlivu záměru na území soustavy NATURA 2000 (evropsky významné lokality a ptačí oblasti). Významný vliv záměru na evropsky významné lokality či ptačí oblasti byl tímto stanoviskem ve smyslu ustanovení §45i zákona č. 114/1992 Sb., O ochraně přírody a krajiny v platném znění, vyloučen. Posouzení vlivu záměru na tato území tedy nebylo zpracováno.

Posuzovaná zájmová lokalita se nachází v severní části města Moravské Budějovice, v k.ú. Moravské Budějovice (obr.1). Situování nádrží v dané lokalitě a v areálu společnosti Agrovýkup a.s. je zřejmé z obr.3 a přílohy 4.

Hodnocený záměr zahrnuje prakticky jen jednu variantu technického a technologického řešení. Další možnou variantou pro hodnocení vlivu záměru „**Skladové hospodářství**

„Skladové hospodářství kapalných hnojiv – přístavba skladovacích nádrží“
Oznámení v rozsahu přílohy č.3 zákona č. 100/2001 Sb.

kapalných hnojiv – přístavba skladovacích nádrží" na životní prostředí je varianta nulová, která ale výjma výhod neprovádění stavebních úprav v souvislosti s instalací nových nádrží prakticky nepřináší žádná významná pozitiva. Jiná varianta technického a technologického řešení záměru než předkládaná varianta v oznámení není investorem uvažována.

Svým členěním odpovídá Oznámení příloze č.3 zákona č.100/2001 Sb. Rozsah zpracování jednotlivých kapitol je dán významem, který pro tu kterou posuzovanou složku životního prostředí záměr má.

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A.1. OBCHODNÍ FIRMA

Agrovýkup a.s.

A.2. SÍDLO

Bezručova 1125

676 02 Moravské Budějovice

A.3. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Společnost je zapsaná u Krajského soudu v Brně, C 20804

IČ: 25305107

A.4. JMÉNO, PŘÍJMENÍ A TELEFON OPRÁVNĚNÉHO ZÁSTUPCE OZNAMOVATELE

- Jaromír Konvalina, tel.: 602 723 763
- Pavel Konvalina, tel.: 607 129 404, e-mail: konvalinap@agrovypkup.cz

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

B.1.1. NÁZEV ZÁMĚRU A JEHO ZAŘAZENÍ DLE PŘÍLOHY Č. 1 ZÁKONA Č. 100/2001 SB.

Název: „Skladové hospodářství kapalných hnojiv – přístavba skladovacích nádrží“

Zařazení: *kategorie II, bod 10.4 „Skladování vybraných nebezpečných chemických látek a chemických přípravků (vysoce toxických, zdraví škodlivých, žravých, dráždivých, senzibilizujících, karcinogenních, mutagenních, toxických pro reprodukci, nebezpečných pro životní prostředí) a pesticidů v množství nad 1t; kapalných hnojiv, farmaceutických výrobků, barev a laků v množství nad 100t“.*

A zároveň naplňuje kritérium uvedené v §4 odst.1 písm. c) zákona č. 100/2001

„Skladové hospodářství kapalných hnojiv – přístavba skladovacích nádrží“
Oznámení v rozsahu přílohy č.3 zákona č. 100/2001 Sb.

Sb., O posuzování vlivů na životní prostředí.

B.1.2. KAPACITA (ROZSAH) ZÁMĚRU

Záměrem investora je vybudování 4 nových skladovacích nádrží o objemu 4x100m³ pro kapalně minerální hnojivo (KMH), které budou postaveny vedle stávajících 3 skladovacích nádrží kapalného minerálního hnojiva (KMH).

Navrhované kapacity stavby

1) <u>původní skladovací kapacita</u> (před přístavbou)	
laminátová nádrž Ejpovice: 1 x 65 m ³	65 m ³
smaltované, šroubované nádrže Vítkovice: 2 x 270 m ³	540 m ³

celkem	605 m ³
2) <u>přístavba</u>	
laminátová nádrž Ejpovice: 4 x 100 m ³	400 m ³
3) <u>nová skladovací kapacita</u> (po přístavbě)	1 005 m³

KMH má hustotu 1300 kg/m³ pak je skladovací objem stávajících a nově navržených nádrží na KMH:

$$1005 \text{ m}^3 \times 1,3 \text{ t/m}^3 = \mathbf{1\ 306 \text{ t}}$$

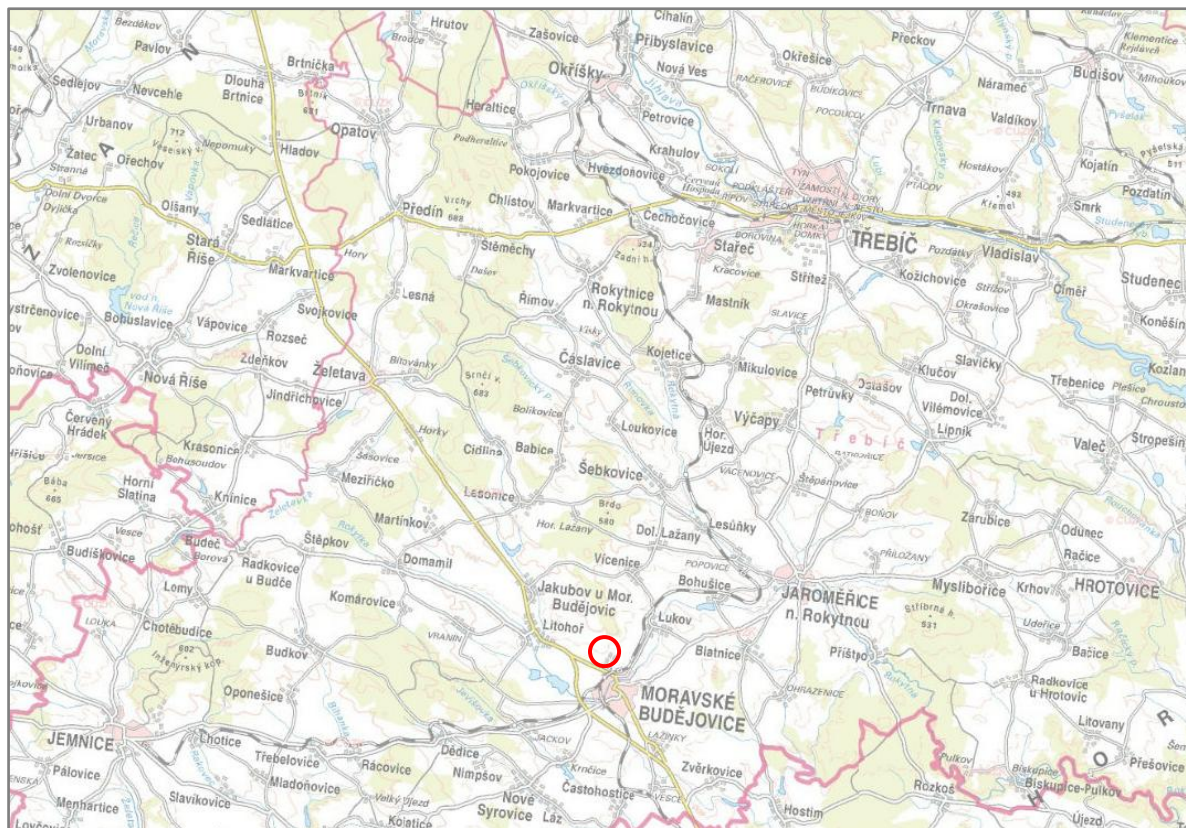
B.1.3. UMÍSTĚNÍ ZÁMĚRU

Kraj: Vysočina
Okres: Třebíč
Obec: Moravské Budějovice
Katastrální území: Moravské Budějovice (698903)
Parcely: 3373/1
3373/3

Posuzovaný záměr je umístěn na území města Moravské Budějovice, v katastrálním území Moravské Budějovice (viz obr.1) na ulici Bezručova. Tento areál v současnosti užívá společnost Agrovýkup a.s. , která zde obchoduje s rostlinnými komoditami, vyrábí krmné směsi, dodává hnojiva a chemii a zajišťuje provoz dopravy a opravárenství.

„Skladové hospodářství kapalných hnojiv – přístavba skladovacích nádrží“
Oznámení v rozsahu přílohy č.3 zákona č. 100/2001 Sb.

Obr. 1: Mapa širších vztahů (zdroj: <http://mapy.nature.cz>)



○ záměrná lokalita

Celý areál, ve kterém budou skladovací nádrže umístěny, je svým charakterem výrobní a skladovací se související administrativou. Prostor, do kterého jsou navrhovány nové nádrže jsou ve středové části areálu, kde jsou umístěny stávající skladovací nádrže na hnojivo a výdejní místo, dále požární nádrž a benkalor.

Celá jižní hranice areálu je tvořena železniční vlečkou a přiléhající železniční stanicí Moravské Budějovice. Ze severní a východní strany je areál obklopen zemědělskými obhospodařovanými pozemky. V západní části sousedí areál Agrovýkupu s areálem společnosti COOP HB.

Plochy v areálu jsou zpevněné, asfaltové. Areál má dostatečný stávající přístup přes ulici Bezručova a bránu objektu, která je situována v severozápadním cípu areálu při ulici Bezručova.

Dle vyjádření příslušného stavebního úřadu je záměr v souladu s platným územním plánem (Příloha 1).

B.1.4. CHARAKTER ZÁMĚRU A MOŽNOST KUMULACE S JINÝMI ZÁMĚRY

Společnost Agrovýkup a.s. se rozhodla vybudovat nové skladovací nádrže na kapalná minerální hnojiva, které rozšíří okamžitou naskladovací kapacitu hnojiv v areálu. V současné

„Skladové hospodářství kapalných hnojiv – přístavba skladovacích nádrží“
Oznámení v rozsahu přílohy č.3 zákona č. 100/2001 Sb.

době je celkové roční množství prodaného hnojiva cca 2.300t, toto množství plně pokrývá potřeby trhu v širším okolí Moravskobudějovicka a není zde již prostor na navýšení. Kapalné minerální hnojivo (KMH) se aplikuje pouze v jarních měsících (březen – květen) a navrhované nádrže budou sloužit ke skladování kapalných minerálních hnojiv po dobu, kdy nelze hnojiva z agrotechnických důvodů aplikovat na pole. Nové skladovací nádrže investorovi umožní nakoupit hnojivo v letních a podzimních měsících, kdy dochází k výraznému snížení cen, uchovat je v nádržích přes zimu, a v jarních měsících, kdy lze hnojivovat aplikovat, prodat.

Přístavbou skladovacích nádrží KMH nedojde k navýšení dopravy, protože jak již bylo konstatováno výše, celkové roční skladované množství KHM zůstane na stávající hodnotě 2.300t/rok. Naopak navýšením okamžité skladovací kapacity dojde ke snížení intenzity dopravy v jarních měsících na rozdíl od současnosti, protože část prodáváného hnojiva bude naskladněna již v období léto - zima. Ostatní činnosti zůstanou ve stávajícím rozsahu. Záměr je na vysoké technické úrovni a splňuje veškeré parametry z hlediska pracovního a životního prostředí. Sklad bude mít patřičné vodohospodářské zabezpečení. Nádrže budou osazeny do bezodtoké havarijní jímky, manipulační plocha bude zpevněná, odizolovaná s odvodem úkapů do záchytné jímky o celkovém objemu 8m³.

Předmětem oznámení je přístavba nových skladovacích nádrží na kapalné minerální hnojivo, kdy dojde k navýšení okamžité skladovací kapacity KMH z 605m³ na 1005m³. Nádrže jsou navrženy v těsné blízkosti stávajících nádrží KMH, na p.č. 3373/1, 3373/3, v areálu společnosti Agrovýkup a.s. Veškerá připojení nových technologií je z vnitroareálových rozvodů. Veškerá stavební činnost bude prováděna v areálu společnosti, po omezenou dobu výstavby.

Do zájmové lokality ani do jejího širšího okolí dle námi dostupných informací není navržen žádný jiný záměr, jehož vlivy by mohly interferovat s vlivy posuzovaného záměru.

B.1.5. ZDŮVODNĚNÍ POTŘEBY ZÁMĚRU A JEHO UMÍSTĚNÍ

Umístění skladovacích nádrží vyplývá z technologického postupu skladování KHM a skutečnosti, že v tomto prostoru již skladování KHM probíhá. Jiné umístění skladovacích nádrží v rámci areálu společnosti je z hlediska logistiky a prostorového řešení areálu nepřijatelné. Kapacita záměru je výsledkem marketingového a finančního rozhodnutí vedení společnosti. Variantní řešení uvažovaného záměru se nepředpokládá.

B.1.6. STRUČNÝ POPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO

- charakter stavby
Změna dokončené stavby-přístavba, stavba trvalá, pro zemědělské účely
- účel užívání stavby
Skladování, stáčení a přečerpávání kapalných minerálních hnojiv na bázi dusičnanu amonného

užitný objem havarijní jímky změněné stavby:	285 m ³
užitný objem záchytné jímky:	8 m ³
zastavěná plocha přístavby	135,4 m ²
obestavěný prostor přístavby	536 m ³

ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Celkové architektonické řešení

Architektonický výraz dosavadní stavby se částečně změní. Demolice bude odstraněna budova tukového hospodářství a na jejím půdorysném rozměru bude provedena přístavba havarijní jímky se základy pro nové skladovací nádrže. V přilehlé komunikaci bude provedena stáčecí plocha a vedle komunikace zemní záchytná jímka.

Nové skladovací nádrže jsou válcové s klenutou střechou, osazeny v jedné řadě v podélné ose původního objektu. Nádrže jsou ze sklolaminátu tmavě žluté barvy, výškově nepřevyšují stávající ocelové smaltované nádrže.

Provozní řešení, technologie výroby

Stavba je nevýrobní, slouží pouze ke skladování kapalného minerálního hnojiva (KMH) na bázi dusičnanu amonného. Hnojivo se do skladu přiváží v silničních automobilových cisternách o objemu 20 až 30 m³ a stávajícím čerpadlem se stáčí do skladovacích nádrží. Výdej z nádrží (expedice) se provádí stejným čerpadlem opět do silničních cisteren nebo do postřikovačů a přepravníků.

Stáčení a expedice KMH probíhá na speciální zpevněné ploše, která je izolována proti průsaku do spodních vod a je odvodněna do záchytné jímky.

Celý záměr je členěn následovně:

Stavební objekty:

SO 1: Základy nádrží a havarijní jímka

Po demolici a asanaci budovy tukového hospodářství bude provedena základová žlb.deska v úrovni dna stávající havarijní jímky. S deskou jsou spojeny kruhové základové bloky pro nádrže, a žlb.stěny havarijní jímky. Obě konstrukce musí vodotěsně navazovat na stávající havarijní jímku. Železobetonová konstrukce bude navržena pro stupeň vlivů prostředí XC4, proti průsakům kontaminovaných vod budou stěny havarijní jímky opatřeny netoxickým epoxidovým nátěrem (EPOXY DHT), dno bude chráněno litým asfaltem. Mechanická odolnost a stabilita bude doložena statickým výpočtem v dalším stupni dokumentace. Podkladem pro statický výpočet musí být odborné geologické posouzení základové spáry po demolici budovy tukového hospodářství. Hloubka havarijní jímky byla stanovena na 1,84m.

SO 2: Stáčecí plocha a záchytná jímka

Stáčecí plocha je určena pro silniční cisternová vozidla a mobilní přepravní prostředky pro stáčení a přečerpávání KMH. Jejím účelem je ochrana okolního prostředí a spodních vod před kontaminací KMH. Jedná se o plošnou žlb.konstrukci, osazenou v objízdné komunikaci a přilehlou ke stěně havarijní jímky. Plocha je vyvýšená nad komunikací, je lemována obrubníkem a povrch je chráněn litým asfaltem. Proti vytečení, přetečení nebo splachu kapaliny je zabezpečena odkanalizováním do záchytné jímky o minimálním užitém objemu 8 m³. Konstrukce záchytné jímky je laminátová, bez odtoku, vyčerpává se silniční cisternou. V jímce je osazeno signalizační zařízení maximální hladiny.

Provozní soubor:

PS-1: Nádrže a technologické zařízení

Předmětem přístavby jsou 4 válcové, stojaté, beztlaké nádrže s klenutým víkem a plochým dnem. Nádrže jsou laminátové, vyrobeny formou navíjené skelné výtzuže. Nádrže jsou opatřeny stavoznakem. Současně je zajištěno blokování technologického zařízení proti přeplnění nádrží. Nádrže jsou vybaveny 4 kotevními patkami, které se chemickou kotvou a svorníkem M20 spojí s betonovým základem.

Technické parametry:

průměr nádrže	3 550 mm
výška nádrže	10 500 mm
hmotnost prázdné nádrže	3 200 kg
užitný objem	100 m ³
hmotnost náplně	100 m ³ x 1,3 t/m ³ = 130 t

Nádrže budou napojeny na stávající technologické zařízení, které bude, včetně napájecího a provozního rozvodu silnoproudu, upraveno v důsledku demolice budovy tukového hospodářství.

OBSLUHA

Provoz nových nádrží bude obsluhovat stávající 1 pracovník v jednosměnném provozu (8 hod./sm.).

B.1.7. PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN ZAHÁJENÍ REALIZACE A JEHO DOKONČENÍ

Předpokládaná doba výstavby záměru byla stanovena na 5 měsíců. Stavba bude postavena v jedné etapě.

Zahájení: první polovina roku 2016

Dokončení: druhá polovina roku 2016

B.1.8. VÝČET DOTČENÝCH ÚZEMNĚ SPRÁVNÍCH CELKŮ

Kraj: Vysočina

Okres: Třebíč

Obec s rozšířenou působností: Moravské Budějovice

Obec: Moravské Budějovice

Město Moravské Budějovice se nachází v kraji Vysočina, v obvodu obce s rozšířenou působností Moravské Budějovice, ve areálu společnosti Agrovýkup a.s. (viz obr.2).

Obr. 2: Širší okolí zájmové lokality (zdroj: <http://mapy.nature.cz>)



Areál společnosti Agrovýkup a.s.

B.1.9. VÝČET NAVAZUJÍCÍCH ROZHODNUTÍ PODLE §10 ODST.4 A SPRÁVNÍCH ÚŘADŮ, KTERÉ BUDOU TATO ROZHODNUTÍ VYDÁVAT

V první fázi povolování hodnoceného záměru bude nezbytné zajištění individuálních

„Skladové hospodářství kapalných hnojiv – přístavba skladovacích nádrží“
Oznámení v rozsahu přílohy č.3 zákona č. 100/2001 Sb.

správních aktů, resp. rozhodnutí, kterými (mimo závěru zjišťovacího řízení podle ustanovení §7 zák.č. 100/2001 Sb.) jsou zejména doklady, uvedené v následující tabulce (tab.1).

Tab. 1: Potřebná rozhodnutí/stanoviska správních úřadů

Název aktu	Ustanovení, právní předpis	Správní úřad
Územní rozhodnutí,	§§92,96 zák.č.183/2006 Sb.	Obecný stavební úřad
Ohlášení stavby, stavební povolení	§§ 104, 115 zák.č. 183/2006 Sb. §15 zák.č.254/2001 Sb.	Obecný stavební úřad Speciální stavební úřady
Kolaudační souhlas, bude-li vyžadován	§122 zák.č. 183/2006 Sb.	Obecný stavební úřad nebo Speciální stavební úřady
Další rozhodnutí/vyjádření podle potřeby	podle speciálních předpisů (zák.č. 258/2000 Sb.,13/1997 Sb. a j.)	Další orgány st. správy (ochrana veř. zdraví, ochrana ovzduší, příp. další orgány)

Stavební řízení o umístění stavby :

příslušný stavební úřad podle zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění, kterým je v tomto konkrétním případě stavební úřad města Moravské Budějovice.

Stavební řízení o povolení stavby –

příslušný stavební úřad podle zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění, kterým je v tomto konkrétním případě rovněž stavební úřad města Moravské Budějovice.

Souhlas podle § 17 odst. 1 písm. b) zákona č. 254/2001 Sb., v platném znění

Příslušná obec s rozšířenou působností, kterou je v tomto případě MÚ Moravské Budějovice, odbor životního prostředí.

B.2. ÚDAJE O VSTUPECH

B.2.1. PŮDA

Záměr bude realizován na p.č. 3373/1, 3373/3, které jsou umístěny v areálu společnosti Agrovýkup a.s., a jsou ve vlastnictví investora (spol. Agrovýkup a.s.).

Základní údaje záměru:

užitný objem havarijní jímky změněné stavby:	285 m ³
užitný objem záchytné jímky:	8 m ³
zastavěná plocha přístavby	135,4 m ²
obestavěný prostor přístavby	536 m ³

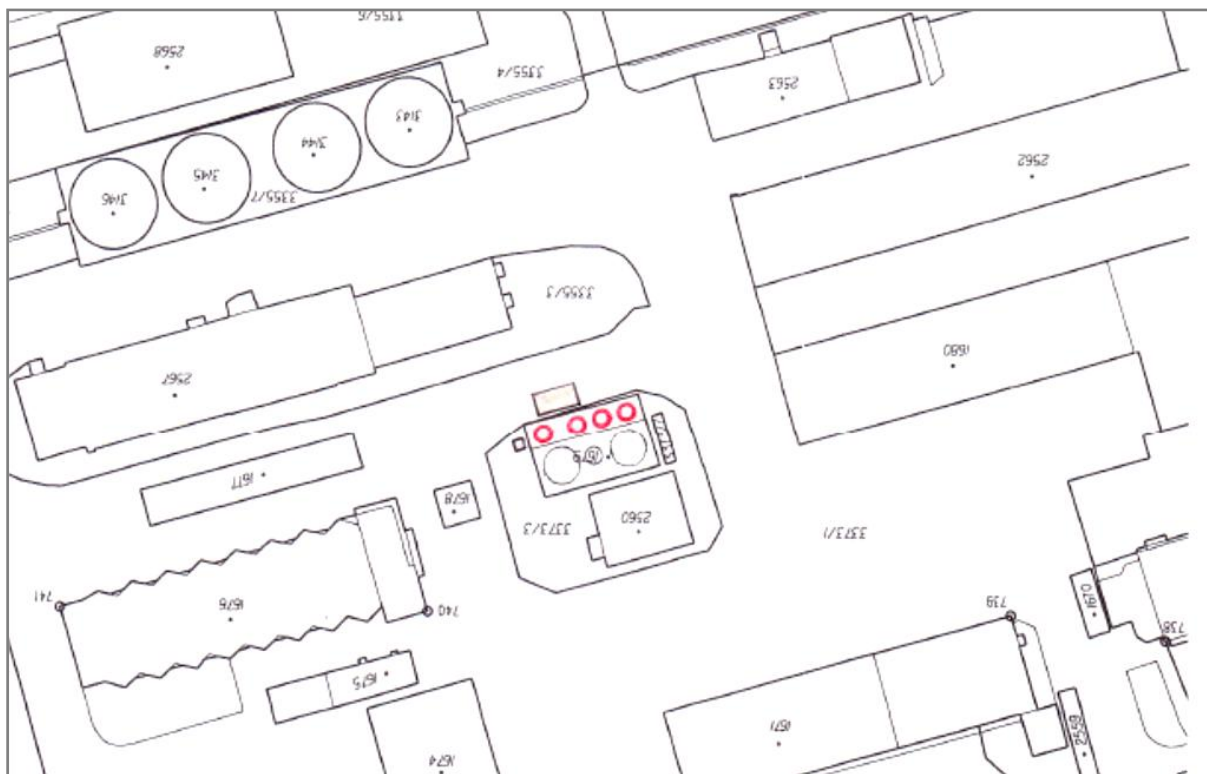
Dotčené pozemky, které jsou ve vlastnictví společnosti Agrovýkup a.s., stavbou uvádí následující tabulka (tab.2).

„Skladové hospodářství kapalných hnojiv – přístavba skladovacích nádrží“
Oznámení v rozsahu přílohy č.3 zákona č. 100/2001 Sb.

Tab.2 : Dotčené pozemky realizací záměru

Pozemky				
k.ú.	č.p.	č.LV	Druh pozemku/způsob využití	celk. výměra parcely (m2)
698903 Moravské Budějovice	3373/1	1011	Ostatní plocha/ostatní komunikace	14.384
698903 Moravské Budějovice	3373/3	1011	Ostatní plocha/manipulační plocha	491
Stavby				
k.ú.	č.p.	č.LV	Druh pozemku	Výměra
698903 Moravské Budějovice	1679	1011	Zastavěná plocha a nádvoří	252

Obr. 3: Katastrální mapa (zdroj: projektová dokumentace)



- Navrhovaná nádrž

Realizací záměru dojde k demolici a asanaci objektu tukového hospodářství. Realizace záměru je v souladu se stávající územně plánovací dokumentací obce Moravské Budějovice (viz Příloha 1).

Realizací záměru nedojde k trvalému či dočasnému vynětí pozemků ze zemědělského půdního fondu (ZPF). Dočasný či trvalý zábor pozemků z PUPFL (pozemky určené k plnění funkcí lesa) si realizace záměru rovněž nevyžádá.

Chráněná území

Do areálu společnosti Agrovýkup nezasahují žádná chráněná území ve smyslu zákona číslo 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Rovněž areál není součástí žádného „velkoplošného“ zvláště chráněného území ve smyslu zákona o ochraně přírody a krajiny. Rovněž zájmová lokalita nezasahuje do žádné evropsky významné lokality (EVL) či ptačí oblasti (PO).

Dle stanoviska KÚ kraje Vysočina, odboru životního prostředí záměr nemůže mít významný vliv na žádnou evropsky významnou lokalitu či ptačí oblast dle §45i) odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění (Příloha 2).

Zájmové území neleží v ochranném pásmu lesa, definovaném zákonem číslo 289/1995 Sb., o lesích a o změně a plnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Ochranná pásma podle zvláštních zákonů

Záměr se nenalézá v ochranném pásmu podle zákona číslo 164/2001 Sb., o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích přírodních minerálních vod, přírodních léčebných lázních a lázeňských místech a o změně některých souvisejících zákonů (lázeňský zákon), ve znění pozdějších předpisů. Zájmové území se nenachází v ochranném pásmu přírodních léčivých zdrojů. Záměr neleží v pásmu hygienické ochrany vod ve smyslu zákona číslo 254/2001 Sb., O vodách, ve znění pozdějších předpisů.

Ochranná pásma v oblasti památkové péče

Záměr nezasahuje do ochranného pásma nemovité kulturní památky, nemovité národní kulturní památky, památkové rezervace nebo památkové zóny. Podrobněji je tato problematika řešena v kapitole C.1.12.

Zátopová území

Dle nám dostupných informací zájmové území pro výstavbu záměru se nenachází v aktivní zóně či zátopovém (inundačním) pásmu žádného vodního toku.

Ochranná pásma inženýrských sítí a staveb

Za ochranná pásma je nutno dle příslušných předpisů považovat i ochranu liniových staveb a inženýrských sítí, které procházejí přes pozemky dotčené stavbou nebo se nalézají v dosahu možného vlivu staveniště. Na všechny stávající i projektované inženýrské sítě se vztahují ochranná pásma stanovená legislativou a příslušnými normami, které musí být během stavby respektovány. Účelem ochranných pásem inženýrských sítí je jednak jejich ochrana před poškozením v průběhu výstavby, jednak ochrana před znehodnocením v důsledku vzájemného ovlivňování a z toho vyplývajícího zhoršení provozních vlastností.

Sítě a zařízení pro energetiku jsou chráněny ochrannými pásmy dle zákona číslo 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů. U vestavěných transformačních stanic sahá ochranné pásmo do vzdálenosti 1 m od obestavení, u kompaktních a zděných transformačních stanic má ochranné pásmo šířku 2 m. Pro podzemní kabelová vedení je u kabelů do 110 kV stanoveno ochranné pásmo 1 m od krajního kabelu, u kabelů nad 110 kV je ochranné pásmo 3m.

ochranné pásmo elektrických vedení činí (dle §46 energetického zák.č. 458/2000

Sb.):

- 7 m u venkovních vedení 1-35 kV (vždy od krajního vodiče)
- 12 m u venkovních vedení o napětí 35 - 110kV
- 15 m u venkovních vedení o napětí 110 - 220kV
- 20 m u venkovních vedení o napětí 220 - 400kV
- 30 m u venkovních vedení o napětí nad 400kV

Ochranná pásma kanalizačních stok jsou stanovena v zákoně číslo 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů. Ochranné pásmo kanalizace je vymezeno vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny kanalizační stoky a je stanoveno:

- 1,5 metru na každou stranu u kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně
- 2,5 metru na každou stranu u kanalizačních stok nad průměr 500 mm.

Pro vodovodní potrubí jsou stanovena ochranná pásma od vnějšího líce potrubí, a to 1,5 metru pro potrubí o průměru do DN 500 a 2,5 m pro potrubí o průměru nad DN 500, přičemž veřejnoprávní orgán má právo stanovit jiný rozsah ochranného pásma. Při uložení do větší hloubky než 2,5 m se ochranné pásmo vodovodu rozšiřuje o 1 metr.

U plynovodů a plynárenských zařízení se ochranným pásmem rozumí prostor ve vodorovné vzdálenosti od půdorysu plynárenského zařízení, měřeno kolmo na jeho obrys. Nízkotlaký (NTL) a středotlaký (STL) plynovod v zastavěné části obce má ochranné pásmo 1 m na obě strany. Ochranná pásma plynovodů a přípojek vedených mimo zastavěné části obce jsou následující (na každou stranu, měřeno od líce potrubí):

- do průměru 200 mm včetně - 4 m
- od průměru 200 mm do 500 mm - 8 m
- nad průměr 500 mm - 12 m.
- Ochranné pásmo technologických objektů je 4 m od půdorysu.

Pro plynová zařízení jsou vedle ochranných pásem vymežována také bezpečnostní pásma, která jsou odstupňována podle povahy a velikosti zařízení v rozmezí 10 m až 300 m.

Ochranná pásma pro místní i dálková sdělovací zařízení (telefonní kabely, kabely pro datový přenos, atd.) stanovuje zákon č. 127/2005 Sb. (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů, a příslušné prováděcí vyhlášky. V zastavěných územích, podobně jako v případě rozvodů vody a kanalizace platí vzdálenosti, hloubky a odstupy od ostatních vedení stanovené v ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

Pro dálkové podzemní kabely je ochranné pásmo široké 2 m a probíhá po celé délce kabelové trasy. V určitých bodech se může toto pásmo rozšiřovat až na 3 m. Hloubka ochranného pásma činí 3 m a výška též 3 m (měřeno od úrovně terénu). Stejně hodnoty platí i pro zařízení, které jsou součástí těchto vedení.

Silniční ochranné pásmo stanoví zákon číslo 13/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Mimo souvisle zastavěná území se jím rozumí prostor ohraničený svislými plochami vedenými do výšky 50 m a ve vzdálenosti:

- 100 m od osy přilehlého jízdního pásu dálnice, rychlostní silnice nebo rychlostní komunikace anebo od osy větvě jejich křižovatek,
- 50 m od osy vozovky nebo přilehlého jízdního pásu ostatních silnic I. třídy a ostatních místních komunikací I. třídy,

- 15 m od osy vozovky nebo osy přilehlého jízdního pásu silnice II. nebo III. třídy a místní komunikace II. třídy.

Místní komunikace III. třídy, místní komunikace IV. třídy a účelové komunikace silniční ochranné pásmo nemají. V zastavěném území obce se silniční ochranné pásmo nesleduje.

Ochranné pásmo železnice je stanoveno zákonem 266/1994 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Ochranné pásmo železnice tvoří prostor po obou stranách dráhy, jehož hranice jsou vymezeny svislou plochou vedenou:

- u dráhy celostátní a u dráhy regionální 60 m od osy krajní koleje, nejméně však ve vzdálenosti 30 m od hranic obvodu dráhy;
- u vlečky je 30 m od osy krajní koleje.
- U celostátních drah vybudovaných pro rychlost vyšší jak 160 km/h je ochranné pásmo železnice 100 m od osy krajní koleje, nejméně však 30 m od hranice obvodu dráhy .

Toto ochranné pásmo neovlivňuje běžné využívání pozemků mimo realizace nových objektů.

Jižní část areálu společnosti Agrovýkup a.s. leží v ochranném pásmu železnice, navrhovaná stavba však v ochranném pásmu železnice neleží.

V ochranném pásmu inženýrských sítí a staveb je možno provádět stavební činnost jen se souhlasem provozovatele, případně správce chráněného zařízení nebo objektu. Všechny zásahy hodnocené stavby do ochranných pásem budou řádně vypořádány v souladu s platnými předpisy v rámci zpracování projektové dokumentace stavby. Stávající zařízení budou vytyčena a stanovená ochranná pásma budou respektována jak v projektové dokumentaci, tak na staveništi.

B.2.2. ODBĚR A SPOTŘEBA VODY

Odběr vody ve fázi výstavby

Během výstavby bude spotřeba vody zanedbatelná. V případě potřeby bude voda pro stavební práce odebírána ze stávajícího vodovodního řádu v areálu společnosti. Výstavba nespotřebuje nadměrné množství vody.

Odběr vody v období provozu

Vzhledem ke skutečnosti, že záměr nevyvolá potřebu nárůstu počtu zaměstnanců v areálu společnosti, nedojde ke změně ve spotřebě pitné vody (vody pro hygienická zařízení). Spotřeba pitné vody bude na stávajícím množství 50 m³/rok.

Instalace nových skladovacích nádrží nevyvolá nároky na zvýšení spotřeby technologické vody. Technologická voda je využívána na údržbu a očistu technologie skladovacích nádrží a její množství zůstane nezměněno, vzhledem k tomu, že zůstane nezměněné celkové množství skladovaného množství KMH. Požární voda je v areálu zajištěna.

B.2.3. ENERGETICKÉ ZDROJE

Nároky na elektrickou energii

Elektrická energie bude využívána stejně jako nyní pro chod čerpadla, které bude zajišťovat výdej a plnění skladovacích nádrží a pro osvětlení. Pro potřeby provozu stávajících skladovacích nádrží i nově navrhovaných nádrží bude využito stávající čerpadlo, které bude napojeno na stávající rozvod energie, jeho chod bude ve stávajícím režimu (počet hodin / rok se nezmění, protože nedojde ke změně celkového množství KMH/rok). Připojení elektrické energie je z vnitroareálových rozvodů, tzn. nevznikají nové přípojky z distribučních rozvodů.

Výpočet roční spotřeby el.energie vychází z jednorázové roční kapacity (obrátkovost 2) 1 005 m³ a výkonu el.motoru čerpadla 11 kW.

čerpání KMH: 4 x 1005 m ³ : 26 m ³ /hod x 11 kW =	1701 kWh
přečerpávání kontaminovaných vod:	35 kWh
osvětlení, údržba:	60 kWh
celkem	1796 kWh

Spotřeba elektrické energie bude na stávající úrovni, která je cca 1796 kWh/rok.

Žádné jiné energetické zdroje nebudou v době provozu využívány.

B.2.4. Surovinové zdroje

Potřebu surovinových zdrojů můžeme rozdělit na období výstavby a období provozu. V období výstavby budou na realizaci záměru používány běžné materiály a suroviny.

Materiál pro stavbu bude zajišťovat dodavatel stavby a dodavatel technologií. Stavba si vyžádá relativně malé množství stavebních materiálů, které budou na stavbu dováženy nákladními automobily..

Období provozu:

V období provozu je třeba do surovin potřebných k provozu záměru zahrnout KHM, které bude skladováno ve skladovacích nádržích. Jedná se o hnojivo, které se používá pro základní hnojení před setím nebo výsadbou.

Jedná se o hnojivo na bázi dusičnanu amonného, obvykle s obchodním označením DAM či jiném (např. UAN 30N, LOVODAM 30...). Hnojivo obsahuje dusík ve formě rychle účinkujícího dusičnanu amonného a amidický dusík (močovina). KHM není podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 nebezpečnou látkou nebo směsí, rovněž není podle směrnice 1999/45/ES nebezpečný výrobek.

Pro KHM jsou charakteristické následující nepříznivé účinky:

- Výrobek může poškozovat zdraví zejména při požití, zasažení očí a opakovaném kontaktu s pokožkou. Působí dráždivě.
- Hnojivo a zbytky jeho aplikačních roztoků nesmí znečistit vodní zdroje včetně recipientů povrchových vod.

„Skladové hospodářství kapalných hnojiv – přístavba skladovacích nádrží“
Oznámení v rozsahu přílohy č.3 zákona č. 100/2001 Sb.

Bezpečnostní list konkrétního skladovaného hnojiva bude součástí provozní evidence provozovatele. Sklad a výdejní místo má vypracován provozní řád a havarijný plán. Před uvedením nových skladovacích nádrží do provozu bude provozní a havarijný plán aktualizován.

B.2.5. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Areál společnosti je situován v severní části obce Moravské Budějovice. Zásobování materiálem a surovinami, odvoz výrobků a odpadů do a ze společnosti je zajišťován převážně nákladními automobily a to pouze v denní době. Zaměstnanci se do areálu dopravují osobními vozidly nebo pěšky přes hlavní bránu objektu při ulici Bezručova. V areálu je stávající areálová infrastruktura, která je napojena na příjezdu komunikaci při ulici Bezručova.

Přístavbou skladovacích nádrží KMH nedojde k navýšení dopravy, protože jak již bylo konstatováno výše, celkové roční skladované množství KHM zůstane na stávající hodnotě 2.300t/rok. Naopak navýšením okamžité skladovací kapacity dojde ke snížení intenzity dopravy v jarních měsících na rozdíl od současnosti, protože část prodávaného hnojiva bude naskladněna již v období léto-zima. V následujících odstavcích je podán odhad intenzity dopravy v jarních měsících po realizaci záměru:

Hnojivo se do skladu přiváží v silničních automobilových cisternách o objemu 20 až 30 m³ (pro potřeby oznámení vezmeme nejnižší objem 20m³) a čerpadlem se stáčí do skladovacích nádrží. Výdej z nádrží (expedice) se provádí stejným čerpadlem opět do silničních cisteren nebo do postřikovačů (objem cca 10m³).

1 autocisterna cca 20m³.....26 t
1 postřikovač cca 10m³.....13 t

Roční prodej KHM je cca 2.300t a po uvedení nových nádrží do provozu se nezmění, protože toto množství plně pokrývá potřeby trhu v širším okolí Moravskobudějovicka. Naskladnění 1306t (okamžitá naskladovací kapacita po přístavbě) proběhne pouze autocisternami v období červenec- prosinec, četnost dopravy činí cca 50 autocisteren. Naskladnění zbývajících cca 1000t proběhne v měsících březen-duben, intenzita doravy činí 39 autocisteren. Vyskladnění 2300t proběhne v měsících březen – květen, vyskladnění KHM proběhne do autocisteren a postřikovačů (v poměru1:1), četnost dopravy je pak 44 autocisteren a 50 postřikovačů.

V období březen – květen, kdy je intenzita dopravy nejvyšší, lze odhadovat že intenzita dopravy v areálu bude :

39 autocisteren + (44 autocisteren + 88 postřikovačů) = 171 automobilů
počet naskladnění + vyskladnění

171 / 65 (počet pracovních dnů ve sledovaném období) = 2,6 automobilů /den

V souvislosti s realizací záměru nedojde k nárůstu intenzity dopravy, protože nedojde k navýšení celkového ročního množství skladovaného kapalného hnojiva, počet automobilů lze v období březen – květen, kdy je intenzita dopravy nejvyšší, odhadnout na 3 automobily/den. Ostatní činnosti zůstanou ve stávajícím rozsahu.

Záměr nevyvolá žádné potřeby v úpravě vnitropodnikové či veřejné dopravy. Stávající komunikační síť i příjezdové cesty zůstanou zachovány. Rovněž zůstane zachován příjezd k areálu ze stávající ulice Bezručova. Nepředpokládá se, že cisterny budou v areálu parkovat.

Doprava v období výstavby

V období výstavby (doprava materiálu na staveniště, odvoz odpadů ze staveniště) lze předpokládat nárůst dopravy na ulici Tovární a přilehlých komunikacích. Většina materiálu bude do areálu navážena nákladními automobily, pracovníci budou do areálu dojíždět osobními automobily. Vzhledem k charakteru záměru (přístavba skladovacích nádrží, havarijní jímka, výdejní plocha a záchytná jímka) nedojde k výraznému navýšení dopravy na příjezdových komunikacích k areálu. Počet nákladních automobilů potřebných k zabezpečení realizace záměru odhadujeme celkem na max 35 (počet automobilů potřebných k dovozu materiálu a odvozu odpadů po dobu výstavby).

Inženýrská infrastruktura :

V areálu je potřebná infrastruktura vybudována.

Ostatní vyvolané investice :

Jiné investice nejsou v rámci záměru definovány

B.3. ÚDAJE O VÝSTUPECH

B.3.1. OVZDUŠÍ

Období výstavby

Zdroje znečištění ovzduší budou představovat nákladní vozidla navážející stavební materiál a automobily odvázející odpad ze stavební činnosti. Tato doprava spojená s výstavbou záměru je však tak malého rozsahu, že není nutné vyhodnotit její vliv rozptylovou studií.

Období provozu

V souvislosti se záměrem nevzniknou žádné stacionární zdroje emisí do ovzduší. Zdrojem znečištění ovzduší v období provozu může být doprava, která zajišťuje obsluhu skladovacích nádrží (návoz hnojiva a výdej). Vzhledem ke skutečnosti, že rozšířením okamžité skladovací kapacity nedojde ke zvýšení celkového prodaného množství hnojiva/rok, množství prodaného hnojiva zůstane na stávajících cca 2.300t/rok, nedojde k navýšení obslužné dopravy areálu. Počet pojezdů automobilů se nezvýší. Rovněž realizací záměru nedojde k instalaci žádného nového zdroje znečištění ovzduší.

B.3.2. ODPADNÍ VODY

Likvidace splaškových vod bude řešena stávajícím způsobem, nedojde k navýšení počtu zaměstnanců / obsluhy výdejního místa KHM. Obsluhující pracovníci mají přístup na sociální zařízení s pitnou vodou v protějším objektu dílen, ve vzdálenosti 30 m.

Odvod vod dešťových - nekontaminovaných (ze zpevněných ploch, kde nepřijdou do styku se závadnými látkami) je vyřešeno a zůstane nezměněno. Odvod vod z manipulační plochy z výdejního místa KHM je řešeno svodem do sběrné jímky odkud tyto vody budou využívány k ředění KHM v technologickém procesu hnojení. Množství srážkových vod z manipulační plochy, které mohou být kontaminovány úkapy KHM je odhadnuto na 178 m³/rok.

B.3.3. ODPADY

Odpady související s realizací a provozem záměru jsou pro účely tohoto posouzení rozděleny na odpady, které budou vznikat při jeho výstavbě a na odpady, které budou vznikat za běžného provozu záměru. Druhová skladba odpadů a jejich produkovaná množství byla stanovena, tam kde to bylo možné a účelné, na základě zkušeností investora, projektanta a zpracovatele oznámení a dostupných údajů o provádění stavby a o produkci odpadů ze stávajícího provozu skladovacích nádrží.

Při realizaci stavby a jejím provozu budou vznikat odpady jak kategorie „odpady ostatní“ (OO), tak i kategorie „nebezpečný odpad“ (NO). Původce odpadů je povinen postupovat při nakládání s odpady dle zákona č. 185/2001 Sb. v platném znění (zákon o odpadech). S legislativou odpadového hospodářství úzce souvisí legislativní předpisy platné v oblasti nakládání s obaly (zák.č. 477/2001 Sb.)

Nakládání s odpady

Dle zákona o odpadech je každý subjekt povinen při své činnosti předcházet vzniku odpadů a přednostně zajistit jejich využití před jejich odstraněním. Odpovědnost za nakládání s odpady nese původce, respektive oprávněná osoba (§§4,12 odpadového zákona), která odpad převzala. Do doby převzetí odpadů oprávněnou osobou musí být ze strany dodavatele stavby zajištěno:

- *třídění odpadů podle jednotlivých druhů a kategorií (zabránit míšení)*
- *řádné uložení odpadů, jejich zabezpečení před znehodnocením (např. povětrnostními vlivy), únikem (vylitím, rozsypáním) či odcizením.*

Balení a označování nebezpečných odpadů (NO) se řídí přiměřeně zvláštními právními předpisy (např. zákon č. 350/2011 Sb.). Dodavatelé stavby jsou povinni zajistit, aby nebezpečné odpady byly označeny grafickým symbolem dle zákona o chemických látkách (pokud vykazují nebezpečné vlastnosti) nebo aby byly označeny nápisem „nebezpečný odpad“ pokud se jedná o jiné nebezpečné odpady. Pro každý nebezpečný odpad bude zpracován identifikační list.

Odpady vznikající při výstavbě záměru

Během vlastní výstavby záměru se předpokládá především produkce ostatního odpadu jako jsou beton, keramické výrobky nebo směsi těchto stavebních materiálů, zbytky žáruvzdorných hmot a vyzdívek, zbytky kabelů a podobně. Odpad tohoto typu bude vytríděn a bude přednostně znovu využit nebo recyklován. V případě, že to není možné, bude energeticky využit a pouze nevyužitelné odpady budou spáleny bez energetického využití nebo uloženy na skládku.

V průběhu výstavby mohou vznikat nebezpečné odpady. Bude se jednat především o zbytky organických rozpouštědel a ředidel, zbytky barev, obaly obsahující zbytky

„Skladové hospodářství kapalných hnojiv – přístavba skladovacích nádrží“
Oznámení v rozsahu přílohy č.3 zákona č. 100/2001 Sb.

nebezpečných látek, čistící tkaniny a zbytky izolačních a stavebních materiálů obsahujících nebezpečné látky.

Nebezpečné odpady budou na staveništi shromažďovány ve shromažďovacích prostředcích, které budou vyhovovat požadavkům § 5 vyhlášky MŽP číslo 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů. Nebezpečné odpady budou skladovány odděleně tak, aby bylo zabráněno jejich úniku do okolí nebo neoprávněné manipulaci. Odpady budou předávány specializované firmě – oprávněné osobě dle zákona číslo 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

Rovněž pro nebezpečné odpady je přednostně požadováno jejich využití (například recyklace odpadních olejů, atd.), případně jejich energetické využití ve spalovně nebezpečných odpadů, před spalováním bez energetického využití nebo skládkováním na skládce nebezpečných odpadů. Zásadním požadavkem pro tyto druhy odpadů je, že nesmí vstupovat do komunálního odpadu.

Přehled odpadů, které pravděpodobně budou vznikat v etapě výstavby záměru je uveden v tabulce 3. Výčet odpadů není konečný, protože v průběhu stavebních prací nelze vyloučit vznik odpadů, které v této tabulce nejsou uvedeny. Stejně tak nelze vyloučit, že některé odpady uvedené v tabulce během stavby nevzniknou.

Tab.3: Přehled odpadů vznikajících v etapě výstavby

Název druhu odpadu dle katalogu odpadů	Katalogové číslo	Kategorie	Předpokládané množství
Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	08 01 11	N	*
Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11	08 01 12	O	*
Odpadní lepidla a těsnící materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	08 04 09	N	*
Jiná odpadní lepidla a těsnící materiály neuvedené pod číslem 08 04 09	08 04 10	O	*
Papírové a lepenkové obaly	15 01 01	O	*
Plastové obaly	15 01 02	O	*
Kovové obaly	15 01 04	O	*
Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	15 01 10	N	*
Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čistící a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	15 02 02	N	*
Absorpční činidla, filtrační materiály, čistící a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02	15 02 03	O	*
Beton	17 01 01	O	80 m ³
Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod č. 17 01 06	17 01 07	O	*
Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	17 02 04	N	*
Železo a ocel	17 04 05	O	*
Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	17 04 11	O	*

„Skladové hospodářství kapalných hnojiv – přístavba skladovacích nádrží“
Oznámení v rozsahu přílohy č.3 zákona č. 100/2001 Sb.

Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	17 05 04	O	*
Izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	17 06 03	N	*
Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	17 06 04	O	*
Jiné stavební a demoliční odpady (vč. směsných stavebních a demoličních) obsahujících nebezpečné látky	17 09 03	N	*
Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	17 09 04	O	52 m3

* množství odpadů nebylo specifikováno

Před započítáním užívání stavby předloží dodavatel stavby doklady o způsobu likvidace odpadů. O nakládání s odpady vznikajícími během stavby a o způsobu jejich odstranění bude vedena evidence v provozní dokumentaci stavby.

Odpady vznikající v rámci provozu zařízení

V následující tabulce jsou přehledně uvedeny druhy odpadů, jejichž vznik se předpokládá za běžného provozu skladovacích nádrží KMH a způsob nakládání s nimi. Za běžného provozu záměru budou vznikat odpady z údržby a oprav technologického zařízení, běžný komunální odpad a znečištěné obaly.

Tab.4: Přehled odpadů vznikajících v době provozu

Název druhu odpadu	Katalogové číslo	Kategorie	Způsob zacházení s odpadem
Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	08 01 11	N	AN3
Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11	08 01 12	O	AN3
Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02	15 02 03	N	AN3
Směsný komunální odpad	20 03 01	O	AN3
Pevné soli a roztoky neuvedené pod čísly 06 03 11 a 06 03 13	06 03 14	O	AN3

AN3 - odpad předaný oprávněné osobě

Z tabulky vyplývá, že v rámci provozu budou produkovány odpady kategorie ostatní a nebezpečný. Navržený způsob odstranění odpadů je uveden v tabulce. Důraz bude kladen na minimalizaci produkováných odpadů.

Po ukončení provozu posuzovaného zařízení budou odpady využity nebo odstraněny v souladu s aktuálními právními předpisy v oblasti odpadového hospodářství.

B.3.4. HLUKOVÉ POMĚRY

Období výstavby

Výstavba se předpokládá v první polovině roku 2016. I když se bude jednat o časově omezený stav je nezbytné, aby byl hluk při výstavbě omezen na co nejnižší možnou míru.

Stavební činnosti budou prováděny výhradně v denní době (od 06,00 hod do 22,00 hodin). Nepředpokládá se stavební činnost v noční době, ve dnech pracovního klidu a o svátcích. Stavební činnost neovlivní téměř vůbec hlučnost v chráněných zónách obce. Vzhledem k rozsahu stavby nebude tento zdroj hluku pro posuzované území významným negativním jevem.

Období provozu

V souvislosti s posuzovaným záměrem nelze očekávat vznik nových stacionárních zdrojů hluku. Nové skladovací nádrže budou napojeny na stávající čerpadlo, které bude sloužit jak k plnění nádrží tak k výdeji KMH. Dodavatel čerpadla udává akustický tlak ve vzdálenosti 1 m od zdroje 48 dB(A). Provoz čerpadla bude ve stávajícím rozsahu, v provozu bude pouze v denní době a počet provozních hodin čerpadla se rovněž nezmění, protože celkové množství prodaného kapalného hnojiva za rok zůstává stejné.

Doprava hnojiva nákladními automobily do a z areálu bude stávající a provozem posuzovaného záměru se nezvýší, protože přístavbou skladovacích nádrží KMH, jak již bylo konstatováno výše, zůstane celkové roční skladované množství KMH na stávající hodnotě 2.300t/rok. Naopak navýšením okamžité skladovací kapacity dojde ke snížení intenzity dopravy v jarních měsících na rozdíl od současnosti, protože část prodáváného hnojiva bude naskladněna již v období léto- zima.

Zákon č.258/2000 Sb. ve znění zákona č.274/2003 Sb. definuje chráněný venkovní prostor staveb a chráněný venkovní prostor. Chráněným venkovním prostorem se dle §30 odst.3 rozumí nezastavěný prostor užívaný k rekreaci, sportu, léčení a výuce, s výjimkou prostor určených pro zemědělské účely, lesů a venkovních stanovišť. Rekreací se rozumí i pobyt na pozemku náležejícímu k bytovému nebo rodinnému domu. Chráněným venkovním prostorem stavby se pak rozumí venkovní prostor do vzdálenosti 2 m od bytových a rodinných domů, staveb pro školní a předškolní výchovu a pro zdravotní a sociální účely a funkčně obdobných staveb.

Nařízení vlády č.272/2011 Sb. stanovuje hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku z provozoven a chráněný venkovní prostor a chráněný venkovní prostor ostatních staveb (t.j. staveb mimo chráněné venkovní prostory nemocnic a lázní) na:

$$L_{Aeq,8hodin} = 50 \text{ dB v denní době od 6.00 do 22.00 hodin.}$$

V první polovině letošního roku bylo provedeno měření hluku v nejbližších chráněných venkovních prostorech stavby od areálu společnosti Agrovýkup a.s. (AKUSTING, spol. s r.o., 2015). Měření proběhlo na dvou místech: MB1 (parcela č.369/128) a MB2 (roh parcely č.3344/11).

Z výsledků měření uvedeného v protokolu o měření hluku (AKUSTING, spol. s r.o., 2015) vyplývá, že pro denní dobu je v bodě MB1 ekvivalentní hladina akustického tlaku A po odpočtu korekce na zbytkový a dopadající zvuk, včetně nejistoty měření :

$L_{Aeq,8hodin} = (40,3 \pm 1,8)$ dB a hygienický limit pro denní dobu v chráněném venkovním prostoru stavby je dodržen.

Podle protokolu o měření hluku (AKUSTING, spol. s r.o., 2015) je pro denní dobu v bodě MB2 ekvivalentní hladina akustického tlaku A po odpočtu korekce na zbytkový a dopadající zvuk, včetně nejistoty měření :

$L_{Aeq,8hodin} = (43,4 \pm 1,8)$ dB a hygienický limit pro denní dobu v chráněném venkovním prostoru stavby je dodržen.

Vzhledem ke skutečnosti, že po uvedení nových skladovacích nádrží do provozu, nedojde ke zvýšení dopravy v důsledku realizace záměru, a rovněž nedojde k provozu nového stacionárního zdroje hluku, a vzhledem k tomu, že dle protokolu o měření hluku (AKUSTING, spol. s r.o., 2015) jsou v současné době dodrženy hygienické limity v nejbližších chráněných venkovních prostorech stavby, můžeme konstatovat, že tyto hygienické limity budou dodrženy i po uvedení nových skladovacích nádrží do provozu.

Vibrace

Zařízení použitá v areálu v období jeho provozu nebudou významnými zdroji vibrací. Hlavními zdroji vibrací v období výstavby záměru budou bourací kladiva pro rozrušování zpevněných povrchů. Stavební práce, které by mohly být zdrojem vibrací budou prováděny tak, aby bylo minimalizováno přenášení vibrací na pracovníky a aby nedocházelo k poškozování hmotného majetku uvnitř nebo vně areálu společnosti.

Realizací záměru nebude instalován žádný nový zdroj vibrací.

B.3.5. OSTATNÍ

Záření radioaktivní, elektromagnetické

V souvislosti s provozem nových skladovacích nádrží na hnojivo nebudou provozovány žádné zdroje ionizujícího záření ve smyslu zákona číslo 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon). Instalací ani provozem skladovacích nádrží nebude emitováno radioaktivní záření v úrovních, které by mohly mít zjištělný negativní dopad.

Při realizaci záměru nebudou používány žádné materiály, které jsou zdrojem radioaktivního záření. Použité stavební materiály budou splňovat mezní hodnoty aktivity ve smyslu § 6 zákona číslo 18/1997 Sb. a § 96 vyhlášky Státního úřadu pro jadernou bezpečnost číslo 307/2002 Sb., o radiační ochraně, a budou opatřeny certifikátem, že tyto hodnoty splňují.

Elektromagnetické záření

Instalací ani provozem nových skladovacích nádrží na hnojivo nebude emitováno elektromagnetické záření v úrovních, které by mohly mít zjištělný negativní dopad vně území záměru. Nebudou trvale používána žádná zařízení, která jsou zdrojem elektromagnetického záření. V rámci výstavby nebude nutné přijímat opatření, která by vyloučila indukovaná elektromagnetická pole překračující přípustné hodnoty.

B.3.6. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

Významné terénní úpravy a zásahy do krajiny

Instalace skladovacích nádrží na hnojivo vyvolá jen stavební úpravy v těsném okolí stávajících skladovacích nádrží v areálu společnosti Agrovýkup a.s.. Záměr nevyvolá žádné významné terénní úpravy a zásahy do krajiny.

B.3.7. RIZIKA HAVÁRIÍ

Období výstavby

Během instalace zařízení se uvažují následující rizika:

- únik ropných látek z dopravního prostředku, dopravní nehoda
- požár

Během výstavby může dojít k úniku paliva nebo mazacího či hydraulického oleje z nákladního automobilu. Pokud by k takovéto situaci došlo, bude tato havárie neprodleně odstraněna běžnými prostředky pro likvidaci následků havárie tohoto typu, které jsou v areálu společnosti k dispozici. Vzhledem k charakteru záměru bude riziko havárie tohoto typu minimalní.

Požár může při instalaci zařízení vzniknout např. v důsledku zkratu v elektrickém zařízení nebo kabelových rozvodech, zapálení hořlavého materiálu při nedodržení stavební kázně a předepsaných pracovních postupů na staveništi (jde zejména o požár v důsledku nepozornosti nebo nekázně při svařování).

V případě požáru bude prioritně zamezeno jeho šíření a požár bude uhašen vlastními silami za použití hasebních prostředků umístěných v areálu společnosti a v hale. V případě většího požáru budou neprodleně přivoláni profesionální hasiči a záchranná služba. Vedení stavby -montáže bude dbát na to, aby stavba byla prováděna v souladu s platnými předpisy a normami a přijme taková opatření, aby pravděpodobnost vzniku havárií v průběhu stavebních/montážních prací byla minimalizována. Pro areál společnosti je vypracován a schválen havarijní plán, který mimo jiné obsahuje postupy pro likvidaci případné havárie a instrukce pro případ požáru, včetně zásad evakuace osob, se kterými budou povinně seznámeni všichni pracovníci na stavbě.

Období provozu

Běžný provoz záměru nebude představovat pro jeho zaměstnance ani pro návštěvníky objektů v okolí žádná významná rizika. Instalované nádrže na kapalné hnojivo splňují veškeré platné právní a technické normy pro ochranu zdraví a životního prostředí a jejich provoz bude zajištěn tak, aby možnosti vzniku nepředvídaných událostí byly minimalizovány. Riziko bezpečnosti provozu by tedy představovala pouze havárie nebo mimořádná událost. Na skladovací nádrže kapalného minerálního hnojiva včetně výdejního místa bude aktualizován místní provozně bezpečnostní řád, který bude předcházet vzniku havárií a bude aktualizován havarijní plán.

Při provozu zařízení mohou nastat následující havarijní situace:

- Požár
- Zkrat v elektrickém zařízení nebo kabelových rozvodech a případný následný požár

- Únik nebezpečných látek (kapalného hnojiva)

Požár

Hlavní příčiny vzniku požáru mohou být následující:

- selhání lidského faktoru – nedodržení pravidel prevence požáru, nesprávná manipulace s ohněm nebo hořlavou látkou
- zkrat v elektrickém zařízení nebo kabelových rozvodech
- úmyslné založení

Zde je však nutno říci, že pravděpodobnost vzniku požáru bude díky modernímu technologickému zařízení a použitým materiálům minimalizována.

Zkrat v elektrickém zařízení nebo kabelových rozvodech a případný následný požár

Dle rozsahu havárie by byly vypnuty příslušné jističe a případný požár by byl v rámci možností uhašen vlastními silami. Porucha by byla odborně odstraněna.

Únik nebezpečných látek

V případě úniku závadné látky je nutné co nejdříve informovat o vzniklé situaci vedení provozovny a provést okamžitý zásah k likvidaci úniku.

- Malé množství posypat sorbentem, mechanicky smést a vložit do vyčleněné nádoby.
- U většího množství zabránit dalšímu možnému úniku, např. zahrazením unikající kapaliny, ucpáním otvoru, vhodným natočením prasklé nádoby, zachycováním kapalin do různých nádob apod., dále vyčerpání uniklou látkou či použít sorbent, prostor mechanicky smést a odpad vložit do vyčleněné nádoby.
- V případě úniku do půdního prostředí odtěžit (vybrat) znečištěnou zeminu.
- Zajistit bezpečné využití / odstranění vzniklých odpadů oprávněnou osobou.

V provozovně bude dostatečné množství asanačních prostředků k likvidaci havárie. Asanaci je nutné provádět s opatrností a v předepsaných ochranných pomůckách (gumové rukavice, uzavřená obuv, příp. brýle, ochranný štít, ochranná maska).

Nakládání s nebezpečnými látkami

Pro stávající provoz areálu je vypracován a schválen havarijný plán a hodnocení rizika dle vl. č. 295/2011Sb.. Před uvedením nových skladovacích nádrží do provozu bude třeba aktualizovat havarijný plán a hodnocení rizika dle vl. č. 295/2011Sb.. a podle zákona č. 2547/2001 Sb..

Skladovaná hnojiva se instalací nových skladovacích nádrží nezmění, tato hnojiva jak již bylo psáno výše, jsou již v areálu skladována. Pracovníci obsluhující skladovací nádrže jsou pravidelně školeni v oblasti nakládání s nebezpečnými látkami, rovněž jsou pravidelně školeni v oblasti BOZP.

Požární nebezpečí

KHM nejsou požárně nebezpečnou ani výbušnou. Sušina hnojiva však obsahuje dusičnan amonný a v případě vysolení nebo vytvoření zaschlých zbytků je vzniklý solný povlak při styku s organickými látkami hořlavý. Při mísení s hořlavými kapalnými nebo práškovitými pevnými látkami vznikají výbušné směsi.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM PROSTŘEDÍ

C.1. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ

C.1.1. CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ

Posuzovaný záměr je umístěn na území města Moravské Budějovice, v katastrálním území Moravské Budějovice (viz obr.1) na ulici Bezručova. Tento areál v současnosti užívá společnost Agrovýkup a.s.

Celý areál, ve kterém budou skladovací nádrže umístěny, je svým charakterem výrobní a skladovací se související administrativou. Prostor, do kterého jsou navrhovány nové nádrže je ve středové části areálu, kde jsou umístěny stávající skladovací nádrže na hnojivo a výdejní místo, dále požární nádrž a benkalor.

Celá jižní hranice areálu je tvořena železniční vlečkou a přiléhající železniční stanicí Moravské Budějovice. Ze severní a východní strany je areál obklopen zemědělsky obhospodařovanými pozemky.

Plochy v areálu jsou zpevněné, asphaltové. Areál má dostatečný stávající přístup přes ulici Bezručova hlavní bránou areálu, která je situována v severozápadním cípu areálu. Areál není součástí žádných zvláště chráněných území ve smyslu zákona o ochraně přírody a krajiny (zákon č. 114/1991 Sb.). Nejedná se o území historického, kulturního či archeologického významu. Nejbližší obytná zástavba je situována ve vzdálenosti cca 200 m severním směrem od prostoru záměru.

C.1.3. GEOLOGICKÁ STAVBA A HYDROGEOLOGICKÉ POMĚRY

Instalace skladovacích nádrží vyvolá stavební úpravy ve stávajícím prostoru stávajícího výdejního místa kapalného hnojiva a jeho těsném okolí. V současné době je tato plocha zpevněna, případně zastavěna. Záměr nevyvolá žádný negativní zásah do geologického podloží a nezmění hydrogeologické podmínky dané lokality, nebudeme se popisu geologické charakteristiky a hydrologických poměrů dále věnovat..

C.1.4. NEROSTNÉ SUROVINY

Důlní činnost nebyla v minulosti ani v dnešní době přímo v zájmové lokalitě provozována. V zájmovém území ani v jeho bezprostředním okolí se tak nenacházejí důlní díla, uvedená v registru poddolovaných území. Areál společnosti se nenachází ve stanoveném dobývacím prostoru, chráněném ložiskovém území, či v území bilancovaných výhradních a nevýhradních ložisek dle zákona č. 44/1988 Sb., horní zákon. Poddolovaná území se v širším okolí areálu společnosti rovněž nenachází. V širším i blízkém okolí areálu společnosti Agrovýkup a.s. se nenachází žádné chráněné ložiskové území či dobývací prostor.

„Skladové hospodářství kapalných hnojiv – přístavba skladovacích nádrží“
Oznámení v rozsahu přílohy č.3 zákona č. 100/2001 Sb.

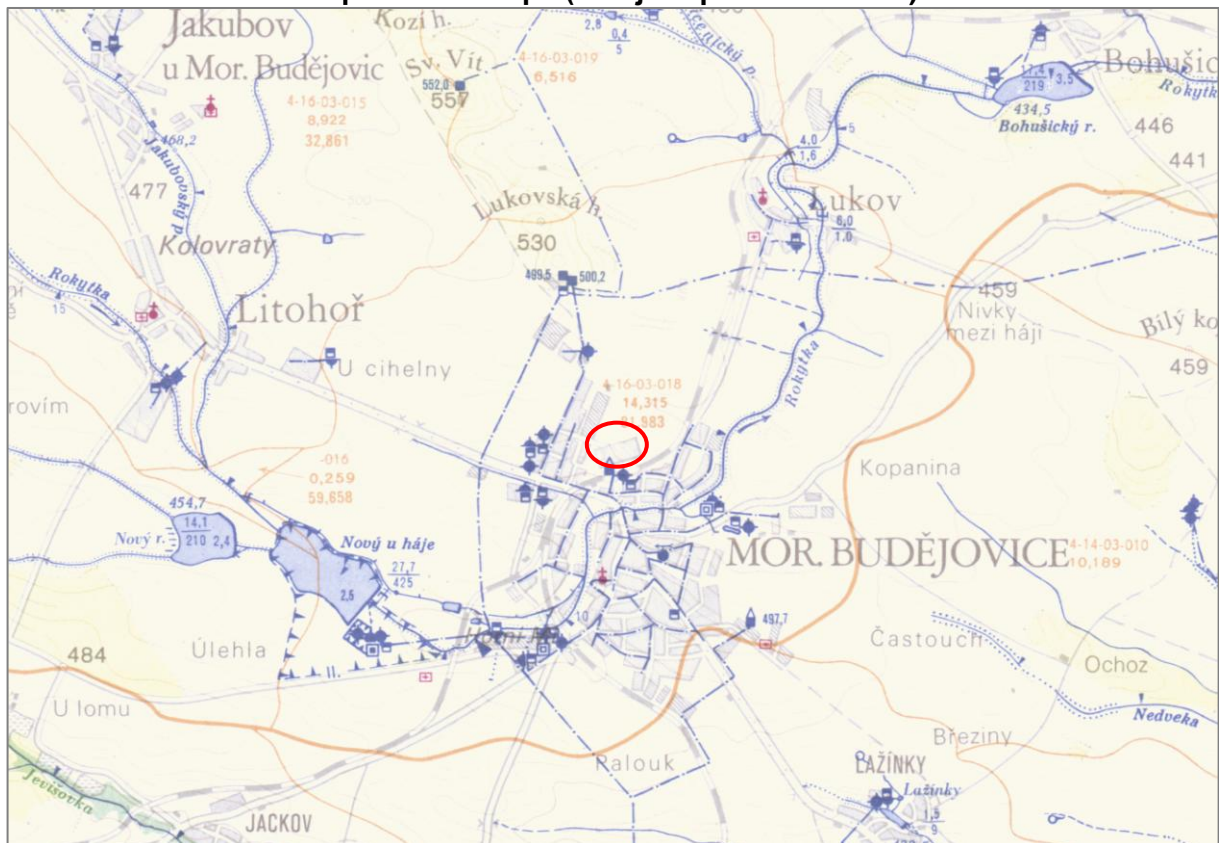
C.1.5. GEOMORFOLOGIE

Z hlediska geomorfologického členění (Demek 1987) náleží zájmová lokalita k soustavě Česko-moravská, podsoustavě českomoravská vrchovina, k celku Jevišovská pahorkatina a podcelku Jaroměřická kotlina a k okrsku Moravskobudějovická kotlina. Moravskobudějovická kotlina je sníženina s plochým dnem v sv. části složená z žul až synenoidiorytů, zbývající část v cordieritických migmatitech, ostrůvky jezerních, říčních a mořských neogenních usazenin.


C.1.6. HYDROLOGICKÉ POMĚRY

Území města Moravské Budějovice náleží do úmoří Černého moře. Nejvýznamnějším vodním tokem v širším okolí areálu společnosti je potok Rokytky, která je pravostranným přítokem řeky Rokytné. Délka jejího toku činí 22,5 km. Plocha povodí měří 97,8 km². Areál společnosti Agrovýkup a.s. je součástí dílčího povodí 4-16-03-18 o rozloze 14,315 km². Řeka Rokytky je od zájmové lokality vzdálena cca 300m. Zájmová lokalita podle územního plánu MB neleží v ochranném pásmu vodního zdroje.


Obr. 4: Základní vodohospodářská mapa (zdroj: <http://heis.vuv.cz/>)




 Zájmová lokalita

 rozvodnice hlavních povodí

 rozvodnice velkých hydrologických celků

 rozvodnice dílčích povodí


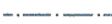













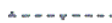






 rozvodnice drobných povodí

 rozvodnice vodoměrných stanic a převodů vody

6,724 plocha povodí v km²

35,598 celková plocha s předchozími povodími v km²

„Skladové hospodářství kapalných hnojiv – přístavba skladovacích nádrží“
Oznámení v rozsahu přílohy č.3 zákona č. 100/2001 Sb.

	meteorologické stanice		hlavní vodovodní řady
	ombrografy		průmyslové vodovody
	ombrometry		čerpací stanice
	výparoměrné stanice		vodojemy zemní (kóta minimální hladiny)
	vybrané evidované prameny		vodojemy věžové (kóta minimální hladiny)
	pozorované prameny		úpravny vody
	využívané prameny		čistírny odpadních vod
	objekty státní pozorovací sítě podzemních vod : mělkých podzemních vod (ochranné pásmo r=500 m)		kanalizační stoky
	hlubších podzemních vod		skládky závadných odpadů
	vybrané hydrogeologické vrty a ostatní vrty s evidovanými údaji o podzemní vodě		hranice ochranných pásem vodních zdrojů, které lze vyjádřit v měřítku mapy (I.-III. pásmo)
	využívané objekty podzemních vod (studny, vrty ap.)		hranice povodí vodárenských toků

Areál společnosti neleží v aktivní zóně záplavového území, rovněž neleží v území „záplavy Q₁₀₀“.

C.1.7. PŮDY

Vzhledem ke skutečnosti, že nové skladovací nádrže budou umístěny na parcelách č. 3373/1, 3373/3 a v místě bývalého objektu tukového hospodářství, v areálu společnosti Agrovýkup a.s., nedojde k výstavbě na „zelené louce“, nebudeme se této kapitole dále věnovat.

C.1.8. ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ A PŘÍRODNÍ PARKY

Zvláště chráněná území (ZCHÚ) dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny můžeme pracovníčně rozdělit na „velkoplošná“ a „maloplošná“. Do skupiny velkoplošných zvláště chráněných území jsou řazeny národní parky a chráněné krajinné oblasti.

Do zájmového území nezasahují žádná chráněná území ve smyslu zákona číslo 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Zájmová lokalita není součástí žádného „velkoplošného“ zvláště chráněného území ve smyslu zákona o ochraně přírody a krajiny. Nejbližším „velkoplošným“ zvláště chráněným územím je národní park Podyjí, který se nachází ve vzdálenosti cca 16 km jižně od zájmové lokality.

V blízkém okolí zájmové lokality nejsou žádná „maloplošná“ zvláště chráněná území či přírodní parky ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb.. Nejbližším maloplošným zvláště chráněným územím je Přírodní památka Hájky, která leží cca 6,5 km severně od zájmové lokality a Přírodní rezervace Habrová seč, která se nachází cca 7 km jihozápadně od zájmové lokality.

C.1.9. ÚZEMÍ CHRÁNĚNÁ NA ZÁKLADĚ MEZINÁRODNÍCH ÚMLUV

Dalším typem území jsou území vyhlášená v rámci realizace mezinárodních úmluv na ochranu životního prostředí. Do této kategorie můžeme zařadit území vyhovující požadavkům Ramsarské úmluvy (jedná se o mokřady mezinárodního významu) či požadavkům Bernské konvence. V blízkém i v širším okolí zájmové lokality se nenacházejí žádná území chráněná na základě výše jmenovaných mezinárodních úmluv.

Území soustavy NATURA 2000

Zájmová lokalita nezasahuje do žádné evropsky významné lokality (EVL) či ptačí oblasti (PO). Nejbližší evropsky významná lokalita **EVL Habrová seč** se nachází cca 7,5 km jihozápadně od zájmové lokality (EVL Habrová seč, kód lokality CZ0610025).

EVL Habrová seč leží v k.ú. Nové Syrovice a je vyhlášena na rozloze 91,49 ha. Jedná se o významný celek přírodě blízké lesní vegetace květnatých bučin a hercynských dubohabřin, zřejmě nejhodnotnější v komplexu Novosyrovických lesů. Vyskytuje se zde řada ohrožených druhů rostlin: brambořík nachový (*Cyclamen purpurascens*), bledule jarní (*Leucojum vernum*), kruštík modrofialový (*Epipactis purpurata*), řeřišnice trojlístá (*Cardamine trifolia*), kyčelnice devítilistá (*Dentaria enneaphyllos*), lilie zlatohlavá (*Lilium martagon*), lýkovec jedovatý (*Daphne mezereum*) aj..

Nejbližší ptačí oblast - **Ptačí oblast Podyjí** (kód lokality CZ0621032) se nachází cca 18 km jižně od zájmové lokality a je vyhlášena na rozloze 7.665 ha.

Stejně jako nepředpokládáme žádné dotčení výše citovaných velkoplošných a maloplošných chráněných území, nepředpokládáme jakékoli dotčení i Evropsky významných lokalit či ptačích oblastí posuzovaným záměrem, což ostatně plyne i ze stanoviska Krajského úřadu kraje Vysočina (Příloha 2).

C.1.10. ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY

Územní systém ekologické stability (ÚSES) je vymezován na základě zákona č.114/1992 Sb. a je charakterizován jako vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých, ekosystémů. ÚSES umožňuje uchování a reprodukci přírodního bohatství, příznivě působí na okolní, méně stabilní části krajiny a vytváří tak základ pro její mnohostranné využívání.

V těsné blízkosti areálu společnosti Agrovýkup a.s. se nenachází žádný skladebný prvek ÚSES. Nejbližším skladebním prvkem ÚSES je lokální biocentrum LBC 3, které leží cca 900 m východně od zájmové lokality. Podél řeky Rokytky je veden lokální biokoridor, který je od zájmové lokality vzdálen cca 300m jižním směrem. Žádný z prvků ÚSES nebude posuzovaným záměrem dotčen.

C.1.11. VÝZNAMNÉ KRAJINNÉ PRVKY

Pojem významný krajinný prvek (dále jen VKP) byl zaveden zákonem č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Jako VKP jsou definovány ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotné části krajiny, které utváří její typický vzhled nebo přispívají k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy (tzv. VKP ze zákona) nebo jiné části krajiny, které takto zaregistruje ve smyslu zákona o

„Skladové hospodářství kapalných hnojiv – přístavba skladovacích nádrží“
Oznámení v rozsahu přílohy č.3 zákona č. 100/2001 Sb.

ochraně přírody příslušný orgán státní správy. Jde zejména o mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy. Mohou jimi být i cenné plochy porostů sídelních útvarů včetně historických zahrad a parků. Významné krajinné prvky v k.ú. Moravské Budějovice, se nachází pouze evidované VKP, registrované VKP se v k.ú. Moravské Budějovice nevyskytují. VKP evidované orgánem ochrany přírody jsou uvedeny v tabulce 9.

Tab.5.: Evidované VKP v k.ú. Moravské Budějovice (zdroj: Územní plán města Moravské Budějovice – textová část (<http://www.mbudejovice.cz>))

Katastrální území	Název	Typ evidovaný (E)	Označení
Moravské Budějovice	Budějovické rybníky	E	361

Za nejbližší významný krajinný prvek „ze zákona“, můžeme považovat VKP –vodní tok Rokytka, který je vzdálen cca 300m jižním směrem od zájmové lokality. Vzhledem k jeho situování není jeho ovlivnění záměrem pravděpodobné ani v době výstavbě ani v době provozu.

C.1.12. NEMOVITÉ KULTURNÍ PAMÁTKY, ARCHEOLOGICKÁ A PALEONTOLOGICKÁ NALEZIŠTĚ

Nemovité kulturní památky

Kulturní hodnoty jsou ve městě Moravské Budějovice představovány soubory a objekty nemovitých kulturních památek. Území historického jádra Moravských Budějovic bylo prohlášeno městskou památkovou zónou (MPZ) vyhláškou bývalého Jihomoravského krajského národního výboru ze dne 20. listopadu 1990. Městská památková zóna Moravské Budějovice má vyhlášeno ochranné pásmo. Areál společnosti Agrovýkup a.s. nelež v MPZ a nezasahuje ani do ochranného pásma MPZ. Vzdálenost MPZ od zájmové lokality je cca 470m jižním směrem a hranice ochranného pásma MPZ leží ve vzdálenosti cca 310m jižním směrem.

V širším okolí areálu společnosti Agrovýkup a.s. se nalézá několik nemovitých kulturních památek, z nichž však žádná nebude plánovanou výstavbou dotčena. Podrobnosti o nemovitých kulturních památkách v širším okolí zájmové lokality uvádí následující tabulka:

Tab.6: Nemovité kulturní památky v širším okolí zájmové lokality (zdroj: [www: monument.npu.cz](http://www.monument.npu.cz))

Číslo rejstříku	čp.	Památky	Ulice,nám./umístění
54867 / 7-2851		kostel sv. Jiljí s kaplí sv. Michala	Purnerova
41155 / 7-2853		kaple sv. Anny	za mostem přes říčku Rokytka, Peroutka
44797 / 7-2854		kaple sv. Jana Nepomuckého	Tyršova
19937 / 7-2860		masné krámy	Purnerova
45978 / 7-2862		městské opevnění	Pivovarská, Kosmáková
25580 / 7-2865		výklenková kaplička - poklona	při silnici na Krňčice
18428 / 7-2866		boží muka	Husova, Polní, před čp. 551

„Skladové hospodářství kapalných hnojiv – přístavba skladovacích nádrží“
Oznámení v rozsahu přílohy č.3 zákona č. 100/2001 Sb.

24498 / 7-2868		boží muka	v zahrádkářské kolonii, Znojemská
41885 / 7-2867		boží muka	Pražská, 1. Máje
27826 / 7-2869		pamětní kámen	Tyršova, park u gymnázia
		sochy sv. Jana Nepomuckého a bl.	
13938 / 7-2863		Jana Sarkandra	most přes Rokytku, Smetanova, Peroutka
38918 / 7-2850	čp.1	zámek	nám. Míru
	102011	čp.2	spořitelna Městská
29468 / 7-2856	čp.32	měšťanský dům	nám. Míru
30644 / 7-2858	čp.60	měšťanský dům	Purcnerova
37968 / 7-2859	čp.64	měšťanský dům	Purcnerova
26793 / 7-2861	čp.65	měšťanský dům	Purcnerova
17082 / 7-2855	čp.72	fara	Kosmákova

Zájmová lokalita se nenachází a ani v širším okolí zájmové lokality se nevyskytuje žádná památka, která je součástí světového kulturního dědictví.

Archeologická a paleontologická naleziště

Zájmová lokalita není součástí žádné archeologické památkové rezervace, rovněž v širším okolí se nenachází žádná archeologická památková rezervace. Zájmové území neleží v archeologicky významné lokalitě.

Podle metodiky SAS ČR jsou na území ČR evidovaná území s archeologickými nálezy rozdělena do čtyř kategorií:

UAN I = území s pozitivně prokázaným a dále bezpečně předpokládaným výskytem archeologických nálezů.

UAN II = území, na němž dosud nebyl pozitivně prokázán výskyt archeologických nálezů, ale určité indicie mu nasvědčují; pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů je 51-100%.

UAN III = území, na němž dosud nebyl rozpoznán a pozitivně prokázán výskyt archeologických nálezů a prozatím tomu nenasvědčují žádné indicie, ale předmětné území mohlo být osídleno či jinak využito člověkem, a proto existuje 50 % pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů. Jde o veškeré ostatní území státu mimo UAN I, II a IV.

UAN IV = území, na němž není reálná pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů. Jde o veškerá vytěžená území, kde byly odtěženy vrstvy a uloženy čtvrtohorního stáří.

Podle informačního systému NPÚ leží zájmová lokalita v UAN III, při severní hranici areálu společnosti Agrovýkup leží hranice lokality UAN I, č. 23-44-18/17 s povrchovými nálezy z období neolitu a ranného středověku.

Na všechny typy území s archeologickými nálezy mimo UAN IV se vztahuje povinnost vyplývající z §21-24 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči v platném znění. To znamená, že je nutné v prostoru UAN I, II i III respektovat §22 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči v platném znění.

Paleontologické nálezy (dle zákona ČNR č. 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny) v zájmovém území nepředpokládáme. Charakter záměru rovněž téměř vylučuje možnost nálezu archeologických nálezů (zastavěná plocha, minimum výkopových prací...).

C.1.13. FAUNA A FLÓRA

Město Moravské Budějovice je z hlediska biogeografického členění České republiky (CULEK 1996) součástí hercynské podprovincie a bioregionu č. 1.23 Jevišovického.

Fytogeograficky území leží v oblasti českého mezofytika, ve fytogeografickém okrese č. 68 Moravské podhůří Vysočiny.

Potenciálně přirozenou vegetací jsou zde černýšové dubohabřiny (*Melampyro nemorosi* – *Carpinetum*), acidofilní bučiny (*Luzulo-Fagetum*), náhradní vegetací mezofilní ovsíkové louky svazu *Arrhenatherion*, u vlhčích luk většinou formace svazu *Calthion*. Vegetační stupeň dle Skalického (1988) suprakolinní.

Z hlediska posouzení vegetačních poměrů na námi sledované lokalitě nemají výše uvedené skutečnosti zásadní význam. Důvodem je především stav předmětné plochy, která byla v dávné minulosti zbavena přirozené vegetace a dnes je tvořena především zastavěnými či zpevněnými plochami průmyslového aerálu. V areálu společnosti Agrovýkup a.s. nebyla zjištěna žádná rostlinná společenstva blízká rekonstruovaným společenstvům, ani zvláště chráněné druhy rostlin.

Obdobná situace je i v případě živočišných druhů. Areál společnosti neposkytuje vhodné životní podmínky pro trvalý výskyt větších druhů obratlovců. Můžeme se zde proto setkat pouze s některými druhy bezobratlých s širokou ekologickou valencí. Výskyt zvláště chráněných druhů živočichů v areálu je vysoce nepravděpodobný.

C.2. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM PROSTŘEDÍ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBNE VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY

Významné ovlivnění složek životního prostředí po realizaci záměru není očekáváno, přesto je stručná charakteristika jednotlivých složek prostředí v území uvedena.

C.2.1. KLIMA A OVZDUŠÍ

Území náleží do klimatické oblasti MT 5 (Quitt 1971), která je charakterizována normálním až krátkým létem, mírným až mírně chladným, suchým až mírně suchým, přechodným obdobím normálním až dlouhým, s mírným jarem a mírným podzimem, zima je normálně dlouhá, mírně chladná, suchá až mírně suchá s normální až krátkou sněhovou pokrývkou.

Průměrný úhrn srážek za období 1951 - 1980 činí podle srážkoměrné stanice ČHMÚ v Moravských Budějovicích 530 mm.

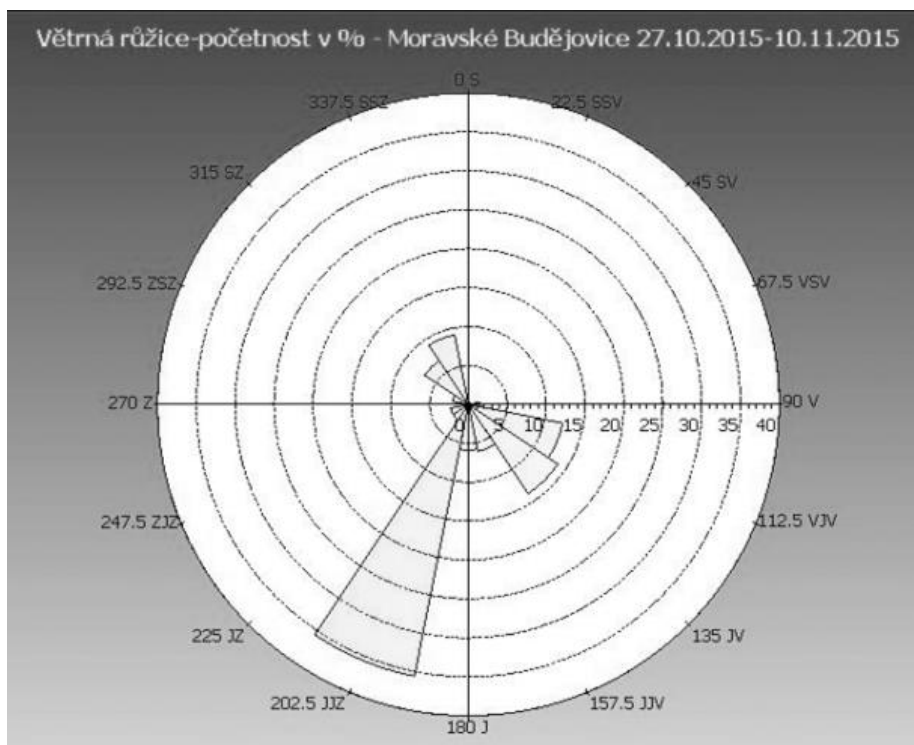
Tab. 7: Klimatické charakteristiky mírně teplé oblasti MT 5 (QUITT 1971)

Základní klimatické charakteristiky MT5	Počet dnů
Počet letních dnů	30-40
Počet mrazových dnů	130-140
Průměrná teplota v lednu	-2- -3
Průměrná teplota v červenci	16-17
Srážkový úhrn ve vegetačním období	350-450
Srážkový úhrn v zimním období	250-300
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	60-100

Režim srážek je charakterizován nejvyššími úhrny srážek v letních měsících, s maximem v červnu - 79 mm a nejnižšími úhrny srážek v chladném pololetí s minimem v únoru - 31 mm srážek. V teplém vegetačním období (IV-IX) spadne v průměru 62,5 % úhrnu ročních srážek, avšak vzhledem k vysoké evapotranspiraci v tomto období se na doplňování zásob podzemní vody podílejí především srážky chladného pololetí.

Kvalita ovzduší je ve městě Moravské Budějovice sledována v rámci projektu „Informační systém kvality ovzduší v kraji Vysočina“. Měření provádí Zdravotní ústav Ostrava pomocí mobilních stanic, které měří hodnoty nejvýznamnějších znečišťujících látek (prašné částice PM10 a PM2,5, NOx, SO2) a meteorologické prvky (směr a rychlost větru, teplota, tlak, vlhkost vzduchu). Stanoviště měřícího vozidla je přímo před radnicí.

Obr.5 Větrná růžice pro město Moravské Budějovice (zdroj: <http://www.ovzdušivysocina.cz/>)



C.2.2. ÚZEMÍ SE ZVÝŠENOU CITLIVOSTÍ, RESP. ZRANITELNOSTÍ

Ve smyslu nařízení vlády č.61/2003 Sb. jsou veškeré povrchové vody ČR, tedy i vody v okolí zájmové lokality citlivou oblastí s následnou odpovídající ochranou. Katastrální území Moravské Budějovice je ve smyslu přílohy č.1 NV 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu, je zranitelnou oblastí.

Zájmová lokalita se nenachází ve stanoveném dobývacím prostoru dle zákona č. 44/1988 Sb., (horní zákon), ani v chráněném ložiskovém území. Nejbližší chráněné ložiskové území se nachází 12km severně od zájmové lokality. Jedná se o ložisko 303510 Mikulovice (stavební kámen- žula). Podrobněji viz kapitola C.1.4. Nenalézají se zde sesuvy, sutě, prudké svahy, nestabilizované náplavy a písky. Rovněž nepředpokládáme výskyt starých důlních děl.

D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

D.1. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VÝZNAMNOSTI A VELIKOSTI

D.1.1. VLIVY NA FLÓRU A FAUNU

Realizací záměru nedojde k trvalému záboru pozemků, nedojde k likvidaci rostlinného krytu, rovněž nedojde k dotčení dřevin rostoucích mimo les, protože celý záměr je navržen do stávajícího areálu společnosti.

Realizací záměru nedojde ke změně stávajícího ekosystému v okolí areálu společnosti Agrovýkup a.s.. Stávající prvky lokálního ÚSES, které se vyskytují v širším okolí areálu společnosti Agrovýkup a.s. zůstanou nedotčeny a zachovány.

Rovněž nebude záměrem dotčena žádná EVL či Ptačí oblast, jak vyplývá ze stanoviska Krajského úřadu kraje Vysočina (viz Příloha 2).

D.1.2. VLIV NA VÝZNAMNÉ KRAJINNÉ PRVKY

Jak již bylo řečeno výše, zájmová lokalita neleží v registrovaném ani zákonem stanoveném VKP. Uvedené prvky (zejména nejbližší vodní toky) jsou od záměru dostatečně vzdáleny. Lze tedy konstatovat, že realizace záměru nebude mít negativní vliv na žádný významný krajinný prvek.

D.1.3. VLIVY STAVBY NA ESTETICKOU HODNOTU KRAJINY

Areál společnosti je situován do průmyslové zóny, která je již významně ovlivněna antropogenní činností člověka a jeho charakter se instalací skladovacích nádrží nezmění. Nádrže nebudou představovat žádný zásah do krajinného rázu v dané lokalitě,

vzhledem k tomu, že jsou situovány do těsné blízkosti stávajících nádrží na KHM. Rovněž nedojde k zásahu do harmonického měřítka v lokalitě.

D.1.4. VLIVY NA OVZDUŠÍ

Vliv stavby na ovzduší v období výstavby lze omezit jen na pojezdy nákladních automobilů. Stavební úpravy vyvolají jen minimální nárůst silniční dopravy na ulici Bezručova, která je příjezdovou komunikací k areálu, tento vliv bude jen po čas stavby, tedy dočasný.

Ve fázi provozu

Realizací záměru nedojde k instalaci nového zdroje znečišťování ovzduší. Rovněž nedojde ke změně intenzity dopravy, jak již bylo několikrát podrobně diskutováno výše, proto můžeme konstatovat, že vliv záměru po uvedení do provozu nebude mít žádný negativní vliv na ovzduší.

D.1.5. VLIVY NA PŮDU

Jak již bylo řečeno v předchozích kapitolách, instalace skladovacích nádrží nevyvolá trvalý ani dočasný zábor pozemků, které náleží k zemědělskému půdnímu fondu.

V důsledku realizace záměru se nepředpokládá znečištění půdy. Rovněž činnost v objektu zařízení nepředstavuje riziko znečištění půdy. Veškeré manipulační plochy v okolí skladovacích nádrží jsou zpevněné, nádrže jsou umístěny v nepropustné havarijní jímce a výdejní plocha je zpevněna a vyspádována do záchytné jímky, která bezpečně zachytí případné úkapy hnojiva při výdeji. Na stávající provoz areálu je již dnes vypracován havarijní plán, tento havarijní plán bude před uvedením nových skladovacích nádrží do provozu aktualizován.

Možný je únik paliva či olejů z automobilů v případě havárie. Vzhledem k tomu, že se nezvýší množství prodaného hnojiva /rok, nezvýší se doprava v souvislosti se skladováním KMH, nezvýší se ani pravděpodobnost tohoto druhu havárie. Na celý areál je zpracován havarijní plán av případě havárie je třeba postupovat dle tohoto plánu.

Dočasný či trvalý zábor pozemků z PUPFL (pozemky určené k plnění funkcí lesa) si realizace záměru nevyžádá.

D.1.6. VLIVY NA NEROSTNÉ ZDROJE A GEOLOGICKÉ PROSTŘEDÍ

Jak již bylo uvedeno v kapitole C.1.4., nenachází se v bezprostřední blízkosti zájmové lokality žádné významné ložisko nerostných surovin. Rovněž nebudou posuzovaným záměrem ovlivněny CHLÚ a DP. Realizace záměru nebude mít žádný negativní vliv na horninové prostředí a využívání horninových a nerostných zdrojů v širším okolí zájmové lokality.

D.1.7. VLIVY NA VODNÍ TOKY, VODNÍ PLOCHY A VODNÍ ZDROJE

Vlivy na vodu můžeme předpokládat z hlediska ovlivnění kvantity podzemních a/nebo povrchových vod, případně i z hlediska kvality těchto vod.

Vzhledem ke skutečnosti, že záměr je situován do stávajícího areálu, do prostoru, kde již v současné době probíhá totožná činnost, veškeré plochy v okolí záměru jsou zpevněné, neočekáváme žádný negativní dopad na množství a kvalitu podzemní vody v blízkém i širším okolí posuzované lokality.

Provozem skladovacích nádrží budou vznikat technologické odpadní vody ve stejném množství jako doposud. Bude se jednat o vodu z manipulační plochy výdejního místa, kde může docházet k úkapům hnojiv při jejich přečerpávání. Likvidace vod ze zpevněných ploch z výdejního místa hnojiv, která může být znečištěna úkapy hnojiv, je řešena tak, že bude svedena do nepropustné záchytné jímky, odkud bude pravidelně přečerpávána (likvidace bude řešena stejným způsobem jako dosud, avšak dojde k celkové rekonstrukci sběrné jímky). Tato voda bude využívána k ředění KMH v technologickém procesu hnojení.

Lze konstatovat, že záměr nebude mít žádný vliv na kvalitu a kvantitu povrchových či podzemních vod v širším i blízkém okolí areálu společnosti.

D.1.9. VLIVY NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A OBYVATELSTVO

Pracovní prostředí

Posuzovaný záměr z hlediska zajištění bezpečnosti práce je navržen takovým způsobem, aby neohrožoval život a zdraví zaměstnanců. Neočekáváme žádný významný negativní vliv záměru na pracovní prostředí. V současné době jsou dodržovány expoziční limity pro čpavek (amoniak) a vzhledem k tomu, že technologie provozu skladovacích nádrží bude totožná, předpokládáme, že budou dodržovány hodnoty přípustný expoziční limit PEL chemické látky (tj. maximální přípustnou hodnotu časově váženého průměru koncentrace plynu v ovzduší), která je stanovena na 14 mg/m³. Rovněž provozem záměru nebude překročena nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním ovzduší (NPK-P), která je pro amoniak stanovena na 36 mg/m³.

Zdravotní rizika

Z hlediska potenciálního ovlivnění obyvatelstva přicházejí teoreticky v úvahu faktory fyzikální (hluk, vibrace), chemické (znečišťování ovzduší, vody a půdy) a psychosociální (rušení pohody aj.). Jako nejvýznamnější možné vlivy spojené realizací a provozem záměru byly vytipovány vlivy spojené se znečišťováním ovzduší a vlivy hluku záměru na chráněný venkovní prostor blízkých obytných staveb.

Vzhledem k tomu, že hygienický limit pro hluk pro chráněný venkovní prostor staveb je v současné době dodržen, a vzhledem k tomu, že nebude instalován žádný nový stacionární zdroj hluku (bude použito stávající čerpadlo) a intenzita dopravy se nezmění, respektive se nezvýší, neočekáváme žádné významné negativní vlivy na zdraví obyvatel. Podrobněji je tato problematika diskutována v předešlých kapitolách.

Za podmínky dodržení všech stávajících legislativních norem není v důsledku realizace záměru dán předpoklad ovlivnění zdravotního stavu obyvatelstva.

Sociální a ekonomické důsledky

Realizace záměru nebude mít žádné důsledky na sociální a ekonomickou situaci obyvatel Moravských Budějovicích a blízkém okolí města. Realizací záměru nedojde k vytvoření nových pracovních míst.

Ovlivnění faktorů psychické pohody

Faktory psychické pohody budou ovlivněny spíše v době výstavby. Rušivým faktorem pro některé obyvatele bude jednak doprava stavebních materiálů na stavbu a pak vlastní stavební práce. Tyto vlivy (které jsou však dočasné) budou minimalizovány na nejnižší možnou míru dodržováním základní technologické kázně ze strany dodavatele stavby.

Po uvedení areálu do provozu neočekáváme žádné významné negativní vlivy na psychickou pohodu obyvatel.

D.1.9. VLIVY NA STRUKTURU A VYUŽITÍ ÚZEMÍ

Vzhledem ke skutečnosti, že záměr předpokládá stejné využití území jako je současný stav, nedojde ke změně struktury a využití území. Záměr nevyvolá žádné stavební zásahy mimo stávající areál společnosti. Záměr je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací. Vzhledem k uvedeným skutečnostem můžeme konstatovat, že záměr nebude mít žádný negativní vliv na strukturu a využití území. Záměrem rovněž nedojde k žádnému ovlivnění stávajících krajinných prvků, kulturních dominant a vztahů v krajině.

D.1.10. VLIVY NA NEMOVITÉ KULTURNÍ PAMÁTKY, ARCHEOLOGICKÉ PAMÁTKY A NALEZIŠTĚ

V této kapitole je třeba vycházet ze závěrů kapitoly C.2.2. Nemovité kulturní památky, archeologická a paleontologická naleziště. Realizací záměru nedojde k žádnému nepříznivému ovlivnění hmotného majetku nebo nemovitých kulturních památek. Můžeme tedy konstatovat, že záměr nebude mít významný negativní vliv na nemovité kulturní památky, archeologické památky a naleziště.

D.2. ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI

Přístavbou skladovacích nádrží do areálu firmy Agrovýkup a.s., v průmyslové zóně města, nedojde k významnému negativnímu ovlivnění životního prostředí v blízkém i vzdálenějším okolí.

Všechny, v předchozích kapitolách popsané možné negativní vlivy, jsou lokalizovány do území areálu společnosti nebo jeho blízkého okolí.

Přesný počet obyvatel dotčených vlivy stavby nelze přesně stanovit. Vezmeme – li v úvahu pouze obyvatele v nejbližší trvale obydlené zástavbě, můžeme jejich počet odhadnout na méně než 60 obyvatel.

D.3. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍ STÁTNÍ HRANICE

Nejsou předpokládány žádné nepříznivé vlivy přesahující hranice ČR. Vzhledem k velikosti záměru je přeshraniční vliv vyloučen.

D.4. OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ

Pro minimalizaci vlivů stavby na životní prostředí byla přijata řada technických opatření již ve stadiu přípravy projektové dokumentace. Vzhledem k charakteru záměru nejsou navrhována žádná kompenzační opatření. Prevence nebo vyloučení nepříznivých vlivů dále vyplývá zejména z dodržování platných legislativních předpisů, norem, oborových předpisů a povolovacích rozhodnutí.

D.5. CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH, A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ

Určité nedostatky sebou vždy nese modelové zpracování (např. mapové podklady, hluková studie). Tyto nedostatky jsou dány přesností vstupních údajů, zatížením výpočtů chybou spojenou s vlastní výpočtovou metodou, atd.

V případě interpretace informací z mapových podkladů, které byly převážně středních měřítek, dochází vždy k určitému zobecnění a jisté míře nepřesnosti ve vztahu k dané lokalitě. Pokud to však bylo v našich možnostech, snažili jsme se o uvedení informací vztahujících se konkrétně k námi posuzované lokalitě a jejímu aktuálnímu stavu.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Investor nepředkládá řešení záměru ve variantách. Posuzovaný záměr „Skladové hospodářství kapalných hnojiv – přístavba skladovacích nádrží“ je vázán k předmětné lokalitě, a proto byl v rámci projektové přípravy stavby řešen jen v jedné variantě. Také z hlediska technologického, stavebně-technického a dispozičního řešení je záměr předkládán v jedné variantě.

Posuzovaná varianta řešení záměru je výsledkem komplexního procesu zvažování a hodnocení různých pracovních variant v průběhu přípravy záměru a vychází ze zhodnocení potřeb investora, z ekonomické rozvahy záměru, z prostorových možností a z posouzení významných charakteristik území z hlediska jeho vhodnosti pro uvažovanou stavbu. Jiná varianta technického a technologického řešení stavby, než hodnocená varianta projektu předložená investorem, nebyla z výše uvedených důvodů pro účely tohoto oznámení uvažována.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

F.1. Mapová a jiná dokumentace

Mapová dokumentace, zpracované specializované studie a další základní materiály, které byly podkladem pro zpracování oznámení, jsou uvedeny v přílohové části oznámení či v seznamu použité literatury. Projektová dokumentace byla v době zpracování oznámení ve fázi přípravy dokumentace pro územní řízení.

Základním materiálem pro hodnocení záměru byly projektové podklady a informace předané zpracovatelům oznámení objednatelem a projektanty stavby, specializované studie, literární a mapové podklady, právní předpisy, webové stránky a terénní šetření.

Hlavní materiály, které byly použity pro zpracování tohoto oznámení, jsou uvedeny na konci oznámení v kapitole Seznam použitých podkladů.

Veškeré podstatné informace oznamovatele o posuzovaném záměru, které byly známy v době zpracování oznámení, jsou v předkládaném oznámení uvedeny. Existují-li další informace, které by mohly mít na zpracování oznámení zásadní vliv, nebyly zpracovateli oznámení v době jeho zpracování k dispozici.

F.2. DALŠÍ PODSTATNÉ INFORMACE OZNAMOVATELE

Nejsou uvedeny.

G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNUÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Oznámení „Skladové hospodářství kapalných hnojiv – přístavba skladovacích nádrží“ ve společnosti Agrovýkup a.s. ve městě Moravské Budějovice bylo vypracováno v souladu se zákonem č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon).

Společnost Agrovýkup a.s. se rozhodla vybudovat nové skladovací nádrže na kapalná minerální hnojiva, které rozšíří okamžitou naskladovací kapacitu hnojiv v areálu. V současné době je celkové roční množství prodaného hnojiva cca 2.300t, toto množství plně pokrývá potřeby trhu v širším okolí Moravskobudějovicka a není zde již prostor na navýšení. Kapalné minerální hnojivo (KMH) se aplikuje pouze v jarních měsících (březen – květen) a navrhované nádrže budou sloužit ke skladování kapalných minerálních hnojiv po dobu, kdy nelze hnojiva z agrotechnických důvodů aplikovat na pole. Nové skladovací nádrže investorovi umožní nakoupit hnojivo v letních a podzimních měsících, kdy dochází k výraznému snížení cen, uchovat je v nádržích přes zimu, a v jarních měsících, kdy jediné lze hnojivovat aplikovat, prodat. Ostatní činnosti zůstanou ve stávajícím rozsahu. Přístavbou skladovacích nádrží tak nedojde ke zvýšení celkového ročního skladovaného KMH.

„Skladové hospodářství kapalných hnojiv – přístavba skladovacích nádrží“
Oznámení v rozsahu přílohy č.3 zákona č. 100/2001 Sb.

Záměr je na vysoké technické úrovni a splňuje veškeré parametry z hlediska pracovního a životního prostředí. Sklad bude mít patřičné vodohospodářské zabezpečení. Nádrže budou osazeny do bezodtoké havarijní jímky, manipulační plocha bude zpevněná, odizolovaná s odvodem úkapů do záchytné jímky.

Předmětem oznámení je přístavba nových skladovacích nádrží na kapalně minerální hnojivo, kdy dojde k navýšení okamžité skladovací kapacity KMH z 605m³ na 1005m³. Nádrže jsou navrženy v těsné blízkosti stávajících nádrží KMH, na p.č. č. 3373/1, 3373/3, v areálu společnosti Agrovýkup a.s. Veškerá připojení nových technologií je z vnitroareálových rozvodů. Veškerá stavební činnost bude prováděna v areálu společnosti, po omezenou dobu výstavby.

Důvodem pro vypracování tohoto Oznámení je skutečnost, že záměr „**Skladové hospodářství kapalných hnojiv – přístavba skladovacích nádrží**“ situovaný do areálu společnosti Agrovýkup a.s. svou celkovou kapacitou splňuje kritérium stanovené v zákoně o posuzování vlivů na životní prostředí, příloze I., kategorii II, bodu 10.4 *Skladování vybraných nebezpečných chemických látek a chemických přípravků (vysoce toxických, zdraví škodlivých, žíravých, dráždivých, senzibilizujících, karcinogenních, mutagenních, toxických pro reprodukci, nebezpečných pro životní prostředí) a pesticidů v množství nad 1t; kapalných hnojiv, farmaceutických výrobků, barev a laků v množství nad 100t.* A zároveň naplňuje kritérium uvedené v §4 odst.1 písm. c) zákona č. 100/2001 Sb., *O posuzování vlivů na životní prostředí*. Celková projektovaná kapacita skladovacích nádrží bude po realizaci záměru činit 1 306t.

Předložený záměr podléhá podle dnes platných, výše uvedených předpisů zjišťovacímu řízení. Příslušným orgánem státní správy je v tomto konkrétním případě Krajský úřad kraje Vysočina.

Dopravní obslužnost je řešena v rámci areálových komunikací a napojením na stávající přístupovou komunikaci po ulici Bezručova. Přístavbou skladovacích nádrží KMH nedojde k navýšení dopravy, protože jak již bylo konstatováno výše, celkové roční skladované množství KHM zůstane na stávající hodnotě 2.300t/rok. Naopak navýšením okamžité skladovací kapacity dojde ke snížení intenzity dopravy v jarních měsících na rozdíl od současnosti, protože část prodávaného hnojiva bude naskladněna již v období léto-zima.

Navržené technologické řešení je v souladu s požadavky na obdobná zařízení a stavby. Stavební řešení respektuje stávající platnou legislativu v České republice, koncepce řešení vychází z instalací obdobných technologických zařízení.

Realizace záměru si nevyžádá dočasné či trvalé vynětí půd z ZPF či ze PUPFL (pozemky určené k plnění funkcí lesa). Navrhovaný záměr nebude mít negativní vliv na jednotlivé složky životního prostředí a neznamená zhoršení podmínek pro obyvatelstvo.

Realizací záměru nedojde k likvidaci rostlinného krytu, rovněž nedojde k dotčení dřevin rostoucích mimo les, protože celý záměr je navržen do stávajícího areálu společnosti. Rovněž nedojde ke změně stávajícího ekosystému v okolí areálu společnosti Agrovýkup a.s. Stávající prvky regionálního a lokálního ÚSES, které se vyskytují v širším okolí areálu společnosti zůstanou nedotčeny a zachovány. Rovněž nebude záměrem dotčena žádná EVL či Ptačí oblast, jak vyplývá ze stanoviska Krajského úřadu kraje Vysočina.

„Skladové hospodářství kapalných hnojiv – přístavba skladovacích nádrží“
Oznámení v rozsahu přílohy č.3 zákona č. 100/2001 Sb.

Z hlediska vlivu na ovzduší lze konstatovat, že realizací záměru nedojde k žádným významným vlivům na ovzduší. Celkové roční množství skladovaných KMH se nezmění, nedojde ke zvýšení intenzity dopravy.

Vzhledem k tomu, že hygienický limit pro hluk pro chráněný venkovní prostor staveb je v současné době dodržen, a vzhledem k tomu, že nebude instalován žádný nový stacionární zdroj hluku (bude použito stávající čerpadlo) a intenzita dopravy se nezmění, neočekáváme žádné významné negativní vlivy na zdraví obyvatel.

Závěrem můžeme konstatovat, že úroveň navrženého řešení záměru „Skladové hospodářství kapalných hnojiv – přístavba skladovacích nádrží“ koresponduje s úrovní, která je obvyklá u obdobných staveb realizovaných v rámci České republiky i v rámci Evropské unie. Na základě komplexního zhodnocení všech dostupných údajů vztahujících se k posuzovanému záměru, současnému i výhledovému stavu jednotlivých složek životního prostředí a s přihlédnutím ke všem souvisejícím skutečnostem lze konstatovat, že navrhovaný záměr svými parametry nepřekračuje povolené limity a proto jej lze v navržené lokalitě doporučit k realizaci.

H. PŘÍLOHY

Přílohy jsou zařazeny za hlavním textem oznámení.

Příloha 1	Vyjádření stavebního úřadu k záměru, z hlediska ÚPD
Příloha 2	Stanovisko orgánu ochrany přírody z hlediska území NATURA 2000
Příloha 3	Celková situace
Příloha 4	Fotodokumentace

SEZNAM ZKRATEK

ČHMÚ	český hydrometeorologický ústav
BL	bezpečnostní list
EVL	evropsky významná lokalita
CHKO	chráněná krajinná oblast
KHS	krajská hygienická stanice
KMH	kapalné minerální hnojivo
LBC	lokální biocentrum
LBK	lokální biokoridor
MPZ	městská památková zóna
NKP	národní kulturní památka
NPP	národní přírodní památka
NPR	národní přírodní rezervace
NPÚ	národní památkový ústav
NRBC	nadregionální biocentrum

NRBK	nadregionální biokoridor
OP	ochranné pásmo
PHO	pásmo hygienické ochrany
PO	ptačí oblast
PP	přírodní památka
PR	přírodní rezervace
PUPFL	pozemky určené k plnění funkcí lesa
RBC	regionální biocentrum
RBK	regionální biokoridor
ÚP	územní plán
ÚSES	územní systém ekologické stability
VKP	významný krajinný prvek
ZCHÚ	zvláště chráněná území
ZPF	zemědělský půdní fond

SEZNAM VYBRANÝCH

PODKLADOVÝCH MATERIÁLŮ:

Projektová dokumentace, studie..

- Projektová dokumentace podle Přílohy č.4 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., pro vydání společného územního rozhodnutí a stavebního povolení „Skladové hospodářství kapalných hnojiv – přístavba skladovacích nádrží“, Ing. Stanislav Vavrečka, 11/2015
- Protokol o měření hluku č.34/15, „Měření hluku v životním prostředí Agrovýkup Moravské Budějovice“, AKUSTING, spol. s r.o., 2015
- Územní plán města Moravské Budějovice – textová část a grafická část, Urbanistické středisko Jihlava, spol. s r.o., 2006 (<http://www.mbudejovice.cz>)
- Změna č.1 územního plánu města Moravské Budějovice— textová část a grafická část, Urbanistické středisko Jihlava, spol. s r.o., 2011 (<http://www.mbudejovice.cz>)
- Plán ochrany Městské památkové zóny Moravské Budějovice, Ing. Arch. Karel Kuča, 2009 (<http://www.mbudejovice.cz>)

Zákony a jiné právní normy, metodické pokyny

- Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší
- Zákon č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (ve znění pozdějších změn a doplňků).
- Zákon č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí (ve znění pozdějších změn a doplňků)
- Zákon č.44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství

„Skladové hospodářství kapalných hnojiv – přístavba skladovacích nádrží“
Oznámení v rozsahu přílohy č.3 zákona č. 100/2001 Sb.

- Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech (ve znění pozdějších změn a doplňků).
- Zákon č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví. (ve znění pozdějších změn a doplňků)
- Zákon č.20/1987 Sb., o státní památkové péči (ve znění pozdějších změn a doplňků).
- Zákon č.254/2001 Sb., o vodách (ve znění pozdějších změn a doplňků).
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- Vyhláška č.381/2001 Sb., Vyhláška Ministerstva životního prostředí, kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů)
- Vyhláška č.450/2005 Sb. o náležitostech nakládání se závadnými látkami

Mapové podklady

- Územní plán města Moravské Budějovice –grafická část, Urbanistické středisko Jihlava, spol. s r.o., 2006 (<http://www.mbudejovice.cz>)
- Změna č.1 územního plánu města Moravské Budějovice– grafická část, Urbanistické středisko Jihlava, spol. s r.o., 2011 (<http://www.mbudejovice.cz>)
- Základní vodohospodářská mapa, list 23-44 Moravské Budějovice, 1:50 000, (zdroj: <http://heis.vuv.cz/>)
- <http://mapy.geology.cz/>
- <http://www.geofond.cz/>
- <http://mapy.nature.cz/>
- <http://geoportal.gov.cz/>

Publikace

- CULEK M. a kol. 1996: Biogeografické členění České republiky. Enigma, Praha, 347 pp.
- DEMEK, J. 1987: Hory a nížiny. ČSAV, Praha, 584 pp.
- NEUHÄUSLOVÁ Z. a kol. 1998: Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. Academia, Praha, 341 pp.

PŘÍLOHY

Příloha 1

Vyjádření stavebního úřadu k záměru, z hlediska ÚPD

Městský úřad Moravské Budějovice

Odbor výstavby a územního plánování

náměstí Míru 31, 676 02 Moravské Budějovice

Naše č. j.: MUMB/OVÚP/26766/2015

Vaše značka: č. j.:

Vyřizuje: Jaroslav Kunst

Tel.: 568 408 328

e-mail: jkunst@mbudejovice.cz

datum: 24. 11. 2015

AGROVÝKUP, a.s.

Bezručova 1125

676 02 Moravské Budějovice

Re: Vyjádření k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace

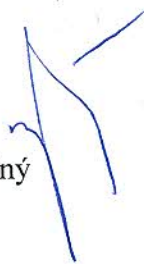
Akce: „Skladové hospodářství kapalných hnojiv – přístavba skladových nádrží“

Městský úřad Moravské Budějovice, odbor výstavby a územního plánování, jako dotčený orgán územního plánování podle ustanovení § 6 odst. 1 písm. e) a f), zák. č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění Vám sděluje následující vyjádření k výše uvedenému záměru.

Město Moravské Budějovice má platný územní plán. Realizace výše uvedeného záměru je orientována na pozemcích parcelní číslo 3373/1 a 3373/3, k. ú. Moravské Budějovice, platným územním plánem vymezených v ploše označené Vz – funkční plocha území zemědělské výroby a skladování a **není v rozporu** s platným Územním plánem města Moravské Budějovice.

Toto vyjádření nenahrazuje souhlas příslušných správních úřadů k povolení akce.

Ing. Vlastimil Novotný
vedoucí odboru



MĚSTSKÝ ÚŘAD
Moravské Budějovice
Odbor výstavby a územního plánování

„otisk úředního razítka“

Příloha 2

Stanovisko orgánu ochrany přírody z hlediska území NATURA 2000

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA
Odbor životního prostředí a zemědělství
Žižkova 57, 587 33 Jihlava, Česká republika
Pracoviště: Seifertova 24, Jihlava

datovou schránkou

ECOREM Consulting s. r. o.
Stará cesta 1127
675 31 Jemnice

Váš dopis značky/ze dne
24. 11. 2015

Číslo jednací
KUJI 77799/2015
OZPZ 976/2015 Ku

Vyřizuje/telefon
Petra Kulková
564 602 519

V Jihlavě dne
9. 12. 2015

Stanovisko k dotčení evropsky významných lokalit a ptačích oblastí (Natura 2000)

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen OŽPZ KrÚ Kraje Vysočina) jako příslušný orgán vykonávající v přenesené působnosti státní správu ochrany přírody a krajiny podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně přírody“) po posouzení záměru

„Skladové hospodářství kapalných hnojiv – přístavba skladovacích nádrží“

vydává v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody toto stanovisko:

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

Odůvodnění:

Dne 25. 11. 2015 požádala společnost E COREM Consulting s. r. o., Stará cesta 1127, Jemnice, o stanovisko k výše uvedenému záměru.

Předmětem záměru je výstavba 4 beztlakých nádrží o celkovém objemu 400 m³, které budou sloužit ke skladování kapalného minerálního hnojiva (DAM) po dobu, kdy nelze hnojiva aplikovat na pole. Součástí záměru je výstavba havarijní jímky a rekonstrukce stáček plochy a záchytné jímky. Záměr se nachází v severozápadní části města Moravské Budějovice v areálu společnosti Agrovýkup a. s., v k. ú. Moravské Budějovice.

Podkladem pro posouzení vlivu záměru na evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti byla žádost s mapou i skutečnosti obecně známé. Za skutečnosti obecně známé považuje OŽPZ KrÚ Kraje Vysočina, mj. takové poznatky, které jsou abstrahované (zpravidla odbornou literaturou) z

většího počtu obdobných případů a je tedy možné je předpokládat i u obdobného případu jedinečného. Dále má OŽPZ KrÚ Kraje Vysočina, za skutečnosti obecně známé ty, které se sice týkají jedinečného jevu, ale byly už dříve (tj. nezávisle na vedeném řízení) popsány a tento popis je veřejně přístupný. Podkladem pro posouzení vlivu záměru jsou i skutečnosti známé z úřední činnosti. Zde se jedná zejména o vymezení evropsky významných lokalit (dále jen „EVL“) a předmět jejich ochrany, o vymezení ptačích oblastí (v Kraji Vysočina není žádná ptačí oblast), aktuální stav předmětu ochrany (inventarizační průzkumy pro EVL), odborné informace o přírodních stanovištích (např. <http://www.biomonitoring.cz/stanoviste.php>), ekologie, biologie, rozšíření ohrožení a péče o druhy (např. <http://www.biomonitoring.cz/>).

Příslušný úřad vychází z úvahy, že výše uvedený záměr nebude mít vliv na životní prostředí přesahující pozemky, na kterých je záměr umístěn (záměr svými negativními vlivy nebude překračovat limitní hodnoty stanovené zvláštními právními předpisy za hranicí pozemků určených k jeho realizaci).

Vzdálenost EVL od daného záměru, jejich předměty ochrany a konkrétní výše uvedená činnost zaručují, že nemůže dojít k jejich ovlivnění a proto lze vyloučit negativní vliv záměrů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti (Natura 2000) při předpokladu zachování v žádosti uvedených parametrů a činností.

Toto stanovisko není vydáváno ve správním řízení (§ 90 odst. 1 zákona o ochraně přírody) a nelze proti němu podat odvolání.

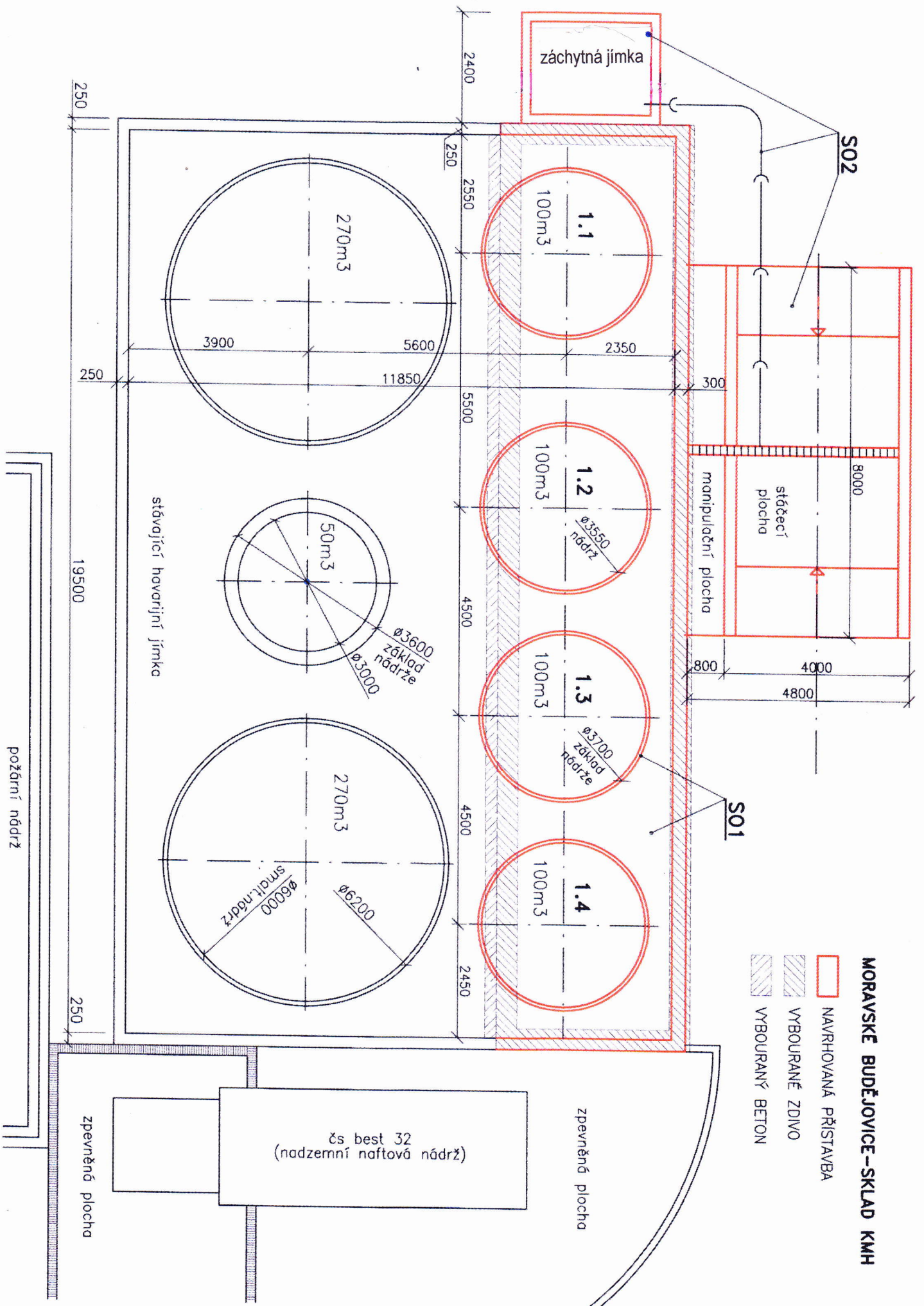
Ing. Eva Horná
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

Příloha 3

Celková situace

MORAVSKÉ BUDĚJOVICE – SKLAD KMH

- NAVRHOVANÁ PŘÍSTAVBA
- VYBOURANÉ ZDIVO
- VYBOURANÝ BETON



záchytná jímka

S02

270m³

1.1
100m³

1.2
100m³

1.3
100m³

1.4
100m³

S01

stávající hovorijní jímka

50m³

ø3600
základ
nádrž
ø3000

270m³

ø6200
ø6000
smalt. nádrž

čs best 32
(nadzemní naftová nádrž)

zpevněná plocha

zpevněná plocha

manipulační plocha

stáček
plocha

požární nádrž

Příloha 4

Fotodokumentace

FOTODOKUMENTACE



Foto 1: Celkový pohled na stávající nádrže KMH (pohled z J na S). V popředí výdejní plocha KHM, dále objekt tukového hospodářství, který bude odstraněn, a stávající skladové nádrže.



Foto 2: Pohled na stávající skladové nádrže KMH umístěné v havarijní jímce, v pravé dolní části snímku požární nádrž.



Foto 3: Pohled na stávající nádrže KMH. V popředí snímku příjezdová komunikace, bencalor a požární nádrž.

