

Obsah

část A	Údaje o oznamovateli	3
část B	Údaje o záměru	3
B.I.1.	Název záměru	3
B.I.2.	Kapacita záměru	3
B.I.3.	Umístění záměru	3
B.I.4.	Charakter záměru a možnost kumulace jeho vlivů s jinými záměry	4
B.I.5.	Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění včetně přehledu zvažovaných variant hlavních důvodů pro jejich výběr	4
B.I.6.	Popis technického a technologického řešení záměru	6
B.I.7.	Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	8
B.I.8.	Výčet dotčených územně samosprávných celků	9
B.I.9.	Zařazení záměru do příslušné kategorie a bodů přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP	9
B.II.	Údaje o vstupech	9
B.II.1.	Zábor půdy	9
B.II.2.	Chráněná území	10
B.II.3.	Ochranná pásma	10
B.II.4.	Odběr a spotřeba vody	10
B.II.5.	Surovinové a energetické zdroje	10
B.II.5.1.	Elektrická energie	10
B.II.5.2.	Pohonné hmoty	11
B.II.5.3.	Surovinové zdroje	11
B.II.6.	Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	11
B.III.	Údaje o výstupech	11
B.III.1.	Emise do ovzduší	11
B.III.2.	Odpadní vody	12
B.III.3.	Kategorizace a množství odpadů	12
B.III.4.	Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií	14
B.III.5.	Ostatní	15
část C	Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území	16
C.I.	Nejzávažnější environmentální charakteristiky území	16
C.I.1.	Dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání	16
C.I.2.	Relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů	16
C.I.3.	Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž	17
C.II.	Charakteristika současného stavu složek životního prostředí	19
část D.	Údaje o vlivech záměru na obyvatelstvo a na životní prostředí	25
D.I.	Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti, složitosti a významnosti	25
D.I.1.	Vlivy na obyvatelstvo	25
D.I.2.	Vliv na ovzduší	26
D.I.3.	Vliv na vodu	26
D.I.1.4.	Vliv na půdu	27
D.I.5.	Vliv na biotu	28
D.I.6.	Vliv na krajinný ráz	29
D.I.7.	Vliv na hmotný majetek a kulturní památky	29
D.I.8.	Vliv na další složky životního prostředí	30
D.II.	Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	30
D.III.	Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahující státní	31

	hranice	
D.IV.	Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popř. kompenzaci nepříznivých vlivů	31
D.V.	Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů	32
část E.	Porovnání variant řešeného záměru	32
část F.	Doplňující údaje	32
F.I.	Mapová a jiná dokumentace, týkající se údajů v oznámení	32
F.II.	Další podstatné informace oznamovatele	33
G.	Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru	33
H.	Přílohy	34

Část A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A.I.1. Identifikační údaje vlastníka zařízení

Agrodružstvo Katusice
Bezenská 173, 294 25 Katusice

IČ: 46353895
DIČ: CZ46353895

Tel.: 602 376 644, 326 394 282

Statutární zástupce:

Drahomíra Marečková - ředitelka

A.I.2. Identifikační údaje projektanta

ATRANA inženýring, s.r.o.
Bítov 124, PSČ 743 01, Ing. Stanislav Vavrečka
IČ: 26874865
DIČ: CZ26874865

Část B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I. Základní údaje

B.I.1. Název záměru

Katusice – sklad kapalných minerálních hnojiv.

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Výstavba skladovacích kapacit pro kapalná minerální hnojiva (KMH). KMH budou skladována v nádržích typu KMH 625.

Užitná skladovací kapacita	469 m ³
pro hustotu = 1,3t/ m ³	610 t
2 x 469 m ³ = 938 m ³ x 1,3 t/m ³	= 1 220 t
zastavěná plocha:	520,0 m ²
obestavěný prostor:	1 452,0 m ³

Celková kapacita přístavby **1.220 t**

B.I.3. Umístění záměru

kraj: Středočeský
místo stavby: Katusice

katastrální území: Katusice

parcela č.: 339/3 (ostatní plocha - jiná plocha)
339/4 (ostatní plocha - manipulační plocha)
339/6 (ostatní plocha - jiná plocha)
314/4 (ostatní plocha)
307/11 (ostatní plocha)
339/7 (orná)

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

Záměrem stavby je vybudování skladovací kapacity pro KMH ve stávajícím areálu Agrodružstva Katusice. Lokalita se nachází v uzavřeném areálu střediska v k.ú. Katusice na pozemcích č. 314/4, 339/3, 339/4, 339/7, 339/6 a 307/11 jižním směrem od železničního nádraží Katusice a západním směrem od okresní silnice Dolní Cetno-Katusice.

Stavební pozemek navazuje na zpevněnou manipulační plochu kolem skladu hnojiv TESKO 5000 t. Zpevněná plocha je napojena na vnitřní komunikační systém areálu, který navazuje na okresní silnici Dolní Cetno-Katusice.

Realizaci záměru se předpokládá zajištění příjmu (stáčení), skladování KMH po dobu, kdy není možná jejich aplikace v agrotechnickém procesu a jejich výdej.

Lokalita určená pro výstavbu KMH je prostorem po rekonstrukci stávajícího skladu pevných hnojiv, který není využíván. Do plánovaného staveniště částečně zasahují nadzemní překážky (žlb. konstrukce) po dopravnících pevných hnojiv, které se musí vybourat. Povrch staveniště je rovinný, částečně travnatý, částečně zpevněný makadamem a asfaltem.

Po vybudování dvou nádrží vznikne skladovací prostor o kapacitě 1.220 t. Lokalita navazuje na místní komunikační systém a vlastní železniční vlečku. Prostory jsou rovinné. Sklad se nachází v ochranném pásmu ČD, je nutno si zajistit potřebný souhlas v souladu se zákonem č. 266/1994 Sb., o drahách.

Skladování látek určených pro zemědělské účely se v areálu již provozuje. Záměr není novou činností v areálu. Záměrem bude zajištěna efektivní a bezpečná akumulace KMH po dobu, kdy není možná jejich aplikace na zemědělské pozemky. Jiné záměry v areálu zatěžující životní prostředí území se v nejbližší době nepřipravují. Kumulace záměru vzhledem k jeho charakteru s dalšími záměry se nepředpokládá.

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

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

Rozdělení hnojiv:

- 1) podle účinnosti – hnojiva přímá, nepřímá
hnojiva přímá: látky, které obsahují jednu nebo více rostlinných živin, z pravidla ve větším množství a to buď v minerální nebo organické formě. Rostlinám poskytují makro nebo mikro-živiny a patří mezi ně hnojiva průmyslová i statková.

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

2) podle původu – hnojiva průmyslová (minerální) a hnojiva organická (statková)
Hnojiva průmyslová (minerální): zahrnují všechny hnojivé látky vyráběné mimo zemědělský závod. Jsou to produkty především chemického průmyslu. Hlavními zástupci jsou koncentrovaná průmyslová hnojiva:

- jednosložková – obsahují jednu živinu jako hlavní. Mohou obsahovat doprovodné ionty (Ca^+ , Mg^{2+} , Na^+ , SO_4^{2-}), příp. mikroelementy. Dělí se na hnojiva fosforečná, dusíkatá, draselná, vápenatá, hořečnatá.
- vícesložková – hnojiva s obsahem minimálně dvou nebo více hlavních živin, mohou obsahovat doprovodné ionty a mikroelementy.

3) podle skupenství – kapalná a tuhá.

Společnost Agrodružstvo Katusice a. s. provozuje činnosti v oblasti zemědělství a zemědělské výroby, prodej zemědělských výrobků.

Kapalná hnojiva jsou potřebná pro hnojení zemědělských pozemků. V současnosti jsou v areálu skladovány tuhá hnojiva a to v halách. Potřeba používání KMH vyvolala požadavek na vybudování bezpečných, moderních a efektivních skladovacích kapacit pro KMH.

Lokalita se nachází v uzavřeném a oploceném areálu Agrodružstva Katusice. V současné době se v místech plánované výstavby se nachází částečně trávník, částečně zpevnění makadamem a asfaltem. Staveniště splňuje podmínky pro dispoziční řešení stavby. Zásadním důvodem pro výběr staveniště je návaznost stavby na železniční vlečku investora. Současně se jedná o prostor po rekonstrukci stávajícího skladu pevných hnojiv, který není využíván a umožňuje požadovaný komunikační systém stavby.

Lokalita navazuje na místní komunikační systém a vlastní železniční vlečku. Dojde k využití stávající areálové komunikace a k napojení na inženýrské a energetické sítě. Stavba je navržena severozápadně od stávajícího skladu pevných hnojiv. Nádrže jsou osazeny v jedné řadě, podélná osa nádrží je rovnoběžná s boční stěnou stávajícího skladu.

Z tohoto hlediska je jedinou možnou lokalitou vhodnou pro výstavbu skladů KMH.

Stavba je navržena na pozemkových p. č. 314/4, 339/3, 339/4, 339/7, 339/6 a 307/11 v k.ú. Katusice, při čemž pozemek č. 307/11 je ve vlastnictví Obce Katusice. Obec předběžně souhlasila s umístěním stavby.

Nádrže jsou osazeny v jedné řadě, podélná osa nádrží je rovnoběžná s boční stěnou stávajícího skladu. Architektonické řešení je charakterizováno nadzemními válcovými nádržemi s kuželovou střechou. Nádrže jsou šroubované z ocelových smaltovaných plechů tmavě zelené barvy. Dno nádrží je ocelové, ukotvené k betonovému základu.

Obec Katusice nemá platnou územně plánovací dokumentaci ani vymezené zastavěné území postupem dle §§ 58-60 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon). Pozemek č. 339/7 se nachází mimo hranice intavilánu, využitelnost tohoto pozemku ke stavbením účelům bude posuzována jako činnost v nezastavěném území ve smyslu ustanovení § 18 odst. 5

stavebního zákona, tzn., že v nezastavěném území lze v souladu s jeho charakterem umisťovat stavby, zařízení a jiná opatření pouze pro zemědělství, lesnictví, vodní hospodářství, těžbu nerostů, pro ochranu přírody a krajiny, pro veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu, pro snižování nebezpečí ekologických a přírodních katastrof a pro odstraňování jejich důsledků, a dále taková technická opatření a stavby, která zlepšují podmínky jeho využití pro účely rekreace a cestovního ruchu. Ostatní pozemky p.č. 314/4, 339/3, 339/4, 339/6 se nacházejí v hranicích intravilánu obce – zastavěné části vymezené k 1. září 1966 v mapách evidence nemovitostí.

Vzhledem k charakteru záměru, tedy vybudování nových zabezpečených skladovacích kapacit pro KMH do doby, než bude možná jejich aplikace na zemědělské pozemky, ve stávajícím areálu oznamovatele, stávajícím aktivitám společnosti, prostorovým dispozicím lokality a omezením, nebyly zvažované varianty umístění ani z hlediska životního prostředí.

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

Architektonické řešení:

Je charakterizováno nadzemními válcovými nádržemi s kuželovou střechou. Nádrže jsou šroubované z ocelových smaltovaných plechů tmavě zelené barvy. Maximální výška nádrží je 9,77 m nad okolním terénem, nepřesahuje výšku stávajícího skladu pevných hnojiv. Dno nádrží je ocelové ukotvené k betonovému základu. Nádrže jsou osazeny v havarijní jímce oválného tvaru. Stěna havarijní jímky je provedena také ze smaltovaných plechů stejné barvy. Plechy jsou zakotveny do železobetonového dna jímky. Na objekt nádrží s havarijní jímkou navazuje stáčecí plocha v kolejišti železniční vlečky, stáčecí plocha na silniční komunikaci a kruhová, zemní záchytná jímka.

Stavební řešení:

Skladovací nádrže jsou uloženy na kruhových základových blocích ze železobetonu. Kotvení je provedeno ocelovými chemickými kotvami. Kolem základů je dno havarijní jímky, do kterého je ukotven ocelový, smaltovaný plášť havarijní jímky, stejným způsobem jako konstrukce nádrží. Dno jímky je železobetonové, chráněno vrstvou litého asfaltu. Záchytná jímka je kruhová, smaltovaný plášť tvoří ztracené bednění, které zajišťuje dokonalou nepropustnost a ochranu proti korozi. Dno jímky je železobetonové, stejné konstrukce jako dno havarijní jímky.

Stáčecí plocha v kolejišti je z ocelového plechu, kanalizací spojená se záchytnou jímkou. Plocha je samostatný, certifikovaný výrobek, který vyrábí a dodává Ekorex Bohdaneč.

Stáčecí plocha v silniční komunikaci je žlb. konstrukce s asfaltovým povrchem. Plocha je rovněž spojena kanalizací kontaminovaných vod se záchytnou jímkou. Kanalizace kontaminovaných vod spojuje obě stáčecí plochy se záchytnou jímkou. Kanalizace je gravitační, z trub PVC.

Dispoziční řešení:

Stavbu tvoří následující stavební objekty a provozní soubor:

SO 01-základy nádrží a havarijní jímka

SO 02-záchytná jímka 30 m³

SO 03-stáčecí plocha ŽNV (železničních nákladních vozů)

SO 04-stáčecí plocha SCV (silničních cisternových vozů)
SO 05-kanalizace kontaminovaných vod
PS 01- skladování KMH

Stavba je navržena severozápadně od stávajícího skladu pevných hnojiv. Nádrže jsou osazeny v jedné řadě, podélná osa nádrží je rovnoběžná s boční stěnou stávajícího skladu.

Konstrukční řešení:

Podrobněji k některým stavebním objektům:

SO 01 – Základy nádrží a havarijní jímka

Základy nádrží jsou válcové bloky ze železobetonu C30/37 XC3, Ø 8,7 m, tl. 0,7 m. Bloky jsou uloženy na zhutěném štěrkopískovém polštáři s podkladním betonem. Základová spára je v hloubce 0,8 m pod terénem. Kolem základových bloků je provedena železobetonová deska, která tvoří dno havarijní jímky. Dilatační spáry mezi základovými bloky a žlb. deskou jsou utěsněny polyuretanovým, trvale pružným tmelem. Povrch žlb. dna je chráněn vrstvou litého asfaltu. Havarijní jímka je bez odtoku, dno je spádováno do sběrné jímky na vyčerpávání.

Užitný objem havarijní jímky: 482,0 m³

Zastavěná plocha: 593,0m²

Obestavěný prostor: 2 149 m³

SO 02 – Základ čerpadla a záchytná jímka

Navazuje na základovou patku krajního sila na mletý vápenec. Základ čerpadla je blok z prostého betonu o rozměrech 1,6 x 0,8 m, tl. 0,8 m. Je uložen v železobetonové vaně, která tvoří bezodtokovou záchytnou jímku.

Užitný objem havarijní jímky: 1,2 m³

Zastavěná plocha: 3,0 m²

Obestavěný prostor: 2,4 m³

Technologické a provozní řešení:

KMH budou dopravována do skladu v železničních (ŽNV) i silničních (SCV) cisternách. Přečerpávání do nádrží je navrženo odstředivým čerpadlem, v uzavřeném potrubním systému. Výdej z nádrží bude do SCV stejným čerpadlem potrubím. Manipulace s ŽNV a SCV a připojování k potrubnímu systému bude probíhat pouze na stáčecích plochách, které zachytí případné provozní úkapy KMH. Plnění nádrží se provádí odstředivým čerpadlem. Ovládání čerpadla provádí obsluhující pracovník manuálně, tlačítky. Hladina v nádržích je registrována mechanickým plovákovým stavoznakem. Přeplnění nádrže, čímž nastává havarijní stav, je signalizováno přepadovým potrubím. Výdej z nádrží se provádí stejným čerpadlem přes spodní výpustné hrdlo na nádrži, které je uzavřeno bezpečnou armaturou (kulovým kohoutem).

Výkonnost čerpadla je navržena na 40 -60 m³/hod.

Provozní soubor se skládá z následujících provozních jednotek:

PJ 1: skladovací nádrže

Konstrukci nádrže tvoří válcový ocelový plášť, střecha a dno. Plášť a střecha je sešroubována z ocelových, oboustranně smaltovaných plechů tl. 3 – 5 mm,

navzájem přeplátovaných a utěsněných silikonovým tmelem. Dno je svařované z černých plechů tl. 8 mm, chráněno nátěrem. Součástí nádrže je:

- žebřík s plošinou u střechy
- přepadové potrubí DN 150
- výpustné hrdlo s uzavírací armaturou DN100/PN16
- klenuté dno DN 600/PN40
- kruhový průlez o světlosti 700 mm

Nádrž je kotvena lepenými ocelovými kotvami k betonovému základu v havarijní jímce.

Technické parametry nádrže:

- typ nádrže KMH 625
- průměr 8 571 mm
- celková výška 9 770 mm
- užitný objem 469 m³
- hmotnost nádrže 19 650 kg
- hmotnost náplně (pro hustotu 1,3 t/m³) 610 t

PJ 2: potrubí a armatury

Potrubí je ocelové tř. 17, neizolované, nadzemní, uloženo na ocelových sloupcích. Povrchovou ochranu zajišťuje syntetický nátěr. Armatury jsou uzavírací, přírubové a bezpřírubové kulové kohouty a klapky. Součástí armatur je odvzdušnění potrubí a koncovky pro připojení hadic.

PJ 3: strojní zařízení

Zahrnuje mechanický plovákový stavoznak pro každou nádrž a jedno odstředivé čerpadlo, společné pro příjem a výdej KMH. Výkonnost čerpadla je 35 – 40 m³ KMH/hod při H_{man}= 16 m. Výkon elektromotoru je 11 kW.

PJ 4: ocelové konstrukce

Zahrnují obslužnou plošinu se schodištěm v havarijní jímce a podpěrné sloupy pro uložení potrubí. Konstrukce jsou svařované z černých válcovaných profilů, nátěry syntetické. Pochůzná plocha plošiny bude z černých pororoštů nebo dřevěných fošen.

PJ 5: provozní rozvod silnoproudu

Zahrnuje napájecí rozvod k podružnému rozvaděči, rozvaděč, provozní kabelový rozvod, ovládací rozvody, signalizační obvody, venkovní osvětlení, hromosvody a uzemnění. Předpokládaný instalovaný výkon stavby je 15 kW, max. současný výkon 15,0 kW. Předpokládaná roční spotřeba el. energie je 2 150 kWh.

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

Realizace akce se předpokládá v období 07. - 12. 2007.

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Krajský úřad:

Krajský úřad Středočeského kraje
Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Pověřený úřad s rozšířenou působností, obecní úřad:

Magistrát Města Mladá Boleslav
Komenského nám. 61, 293 49 Mladá Boleslav

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

Oznámení záměru „Katusice – sklad kapalných minerálních hnojiv“ je zpracováno podle § 6, odst. 1 zákona č. 100/2004 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí (dále jen zákon), přílohy č. 3. Jedná se o záměr uvedený v příloze č. 1, kategorii II, sloupec B, podléhající zjišťovacímu řízení:

bod 10.4 – Skladování vybraných nebezpečných chemických látek a chemických přípravků (vysoce toxických, toxických, zdraví škodlivých, žíravých, dráždivých, senzibilizujících, karcinogenních, mutagenních, toxických pro reprodukci, nebezpečných pro životní prostředí) a pesticidů v množství nad 1 t; kapalných hnojiv, farmaceutických výrobků, barev a laků v množství nad 100 t.

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

B.II. Údaje o vstupech

B.II.1. Zábor půdy

Při stavbě nedojde k záboru pozemků určených k plnění funkcí lesa ani nebude dotčeno 50 m ochranné pásmo lesa.

Realizace záměru si vyžádá zábor pozemku spadajícího do zemědělského půdního fondu.

Záměrem bude dotčen pozemek č. 339/7 – orná půda. Dojde tím k vynětí asi 600m² ze zemědělského půdního fondu.

Pozemky p. č. 314/4, 339/3, 339/4, 339/6 a 307/11 jsou vedeny v kultuře ostatní plocha, tudíž zde k záboru zemědělského půdního fondu nedojde.

Přesto i na nich před zahájením zemních výkopových prací bude sejmuta ornice na ploše 580 m² v tl. 0,2 m. Ornice (116 m³) bude rozprostřena na ornou půdu pozemků investora, do vzdálenosti 3 až 5 km. Část ornice (70 m³) bude použita zpět k terénním úpravám. Mezideponie ornice bude v prostoru staveniště. Zemina z výkopů pro základové konstrukce (80 m³) bude likvidována na řízené skládce.

Podmínky k nezbytnému zajištění ochrany zemědělského půdního fondu (ZPF):

- o před zahájením stavebních prací bude provedena oddělená skrývka kulturních vrstev půdy:

- a) ornice v tl. vrstvy 0,27 m, při uvedené hloubce skrývky a velikosti odnímané plochy bude celkové množství skryté ornice 162 m³.
- b) zúrodnění schopné zeminy pod svrchní kulturní vrstvou půdy v tl. vrstvy 0,30 m, při uvedené hloubce skrývky a velikosti odnímané plochy bude celkové množství skryté půdy 180 m³
 - o po dobu výstavby budou zeminy odděleně uloženy na určených deponiích na ostatní ploše, kde budou zabezpečeny proti znehodnocení, odcizení a rozplavování. Po dokončení prací bude využita na terénní úpravy kolem stavby. Při této činnosti je třeba zohlednit použití ornice a podorničí.
 - o při stavební činnosti musí být učiněna taková opatření, aby nemohlo dojít k úniku látek poškozujících ZPF a jeho vegetační kryt nebo jiné situaci, při níž by mohlo dojít poškození ZPF.

B.II.2. Chráněná území

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

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

Lokalita se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Severočeská křída.

B.II.3. Ochranná pásma

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

Vlastní stavba žádné ochranné pásmo nevyžaduje.

B.II.4. Odběr a spotřeba vody

V souvislosti s realizací záměru se nepředpokládá zásadní navýšení spotřeby pitné ani užitkové vody. Záměr vyžaduje vodu k zajištění bezpečnosti obsluhujících pracovníků a k čištění a údržbě technologického zařízení. Voda bude odebírána ze stávajících zdrojů.

Spotřeba vody:

pitná:	40,0 m ³ /rok
technologická:	85,0 m ³ /rok.

B.II.5. Surovinové a energetické zdroje

B.II.5.1. Elektrická energie

Elektrorozvody budou zajištěny ze stávajících rozvodů investora. Předpokládaný výkon elektromotoru čerpadla je 11kW.

Předpokládaná spotřeba energie je 580 kWh.

B.II.5.2. Pohonné hmoty

Spotřeba pohonných hmot se předpokládá pouze pro přepravní vozy. A realizací záměru se spotřeba zásadně nenavýší.

B.II.5.3. Surovinové zdroje

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

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

KMH budou do areálu dovážena v železničních nádržkových vozech stávající železniční vlečkou. Odvážet KMH ze skladovacích nádrží budou silniční cisternové vozy po stávajících vnitrozávodních komunikacích. Areál je dopravně napojen na okresní silnici Dolní Cetno-Katusice. Nepředpokládá se nárůst dopravního zatížení během provozu. Navážení a odvoz KMH bude probíhat pouze v pracovní dny a to v denní hodiny (asi 7,00 - 16,30 hod). Vzhledem k charakteru stavby lze předpokládat, že zvýšení dopravního zatížení se nepředpokládá.

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

B.III.Údaje o výstupech

B.III.1. Emise do ovzduší

V rámci záměru vybudování skladu KMH není řešena žádná technologie ani spalovací zdroj, jenž by byl zdrojem emisí znečišťující ovzduší. Skladování KMH probíhá v uzavřených nádržích a v uzavřeném potrubním systému. Záměr nebude produkovat žádné škodlivé emise do ovzduší.

Bodové zdroje znečištění ovzduší

- během výstavby a provozu skladu KMH nejsou uvažovány.

Plošné zdroje znečištění ovzduší

- za dočasný plošný zdroj sekundárního znečištění ovzduší (prašnosti) je možné považovat v průběhu realizace stavby některé druhy prací – dočasné skládky sypkých materiálů, případně asanace železobetonové patky a základové konstrukce po pásových dopravnících pevných hnojiv. Vzhledem k charakteru výstavby, jejího umístění a délce trvání není nutné tyto zdroje podrobovat detailní analýze.
- plošný zdroj v průběhu provozu skladu KMH nepředpokládá.

Liniové zdroje znečištění

- liniové zdroje znečištění v tomto případě představuje doprava. Protože v době výstavby i provozu skladu se nepředpokládá zásadní navýšení dopravní zátěže, taktéž nedojde k navýšení znečištění ovzduší.

B.III.2. Odpadní vody

Období výstavby

- neuvažuje se

Období provozu

- nedojde k navýšení množství splaškových odpadních vod a ostatních odpadních vod.

- dešťové odpadní vody nebudou navýšeny. Bude využita stávající areálová kanalizace splašková i dešťová.

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

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

Obsah havarijní vany KMH bude po vyčištění aplikován na zemědělské pozemky.

B.III.3. Kategorizace a množství odpadů

Odpady vznikající při výstavbě:

Viz následující tabulka č. 1

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

17 04 11	odpadní kabely	O	předání oprávněné osobě
17 05 04	zemina a kamení	O	předání oprávněné osobě
17 06 04	ostatní izolační materiály	O	předání oprávněné osobě
17 09 04	směsné stavební a demoliční odpady	O	předání oprávněné osobě
17 02 01	dřevo	O	předání oprávněné osobě

Výkopová zemina bude v maximální míře využita pro terénní úpravy.

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

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

Nakládání s odpady je prováděno v souladu se zákonem o odpadech a platnými prováděcími předpisy. V této oblasti bude maximální pozornost věnována oddělenému sběru využitelných složek odpadu (kovy, papír, plasty, sklo) a jejich následné recyklaci.

Veškerá produkce odpadů je předávána oprávněné osobě ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, k dalšímu využití nebo odstranění.

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

- vzniklé odpady, které nemůže sám využít, trvale nabízet k využití jiné právnické osobě
- nelze - li odpady využít, zajistí vhodné nakládání s nimi v souladu s platnou legislativou
- bude kontrolovat nebezpečné vlastnosti odpadů a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností
- shromažďovat utříděné odpady podle druhů a kategorií, zabezpečit je před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem ohrožujícím životní prostředí
- nakládání s nebezpečnými odpady je dle § 16 odst. 3 zákona 185/2001 Sb. možné pouze se souhlasem příslušného úřadu státní správy na základě žádosti (dle § 2 vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění). Jedná se o nebezpečné odpady, které vznikají při výstavbě i posléze po uvedení do provozu. Při roční produkci nebezpečných odpadů do 100 tun se žádost předkládá příslušné obci s rozšířenou působností, v případě produkce vyšší než 100 tun - na příslušný krajský úřad.

- o umožní kontrolním orgánům přístup do zařízení a na vyžádání předloží dokumentaci a bude poskytovat úplné informace související s odpadovým hospodářstvím.

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

V areálu lze teoreticky předpokládat tyto typy havarijních situací:

- o havarijní únik škodlivých látek z kanalizačního systému.
- o havarijní únik škodlivých látek při dopravě, přepravě, manipulaci nebo z nedbalosti
- o havárie v rozvodech elektřiny s nebezpečím požáru
- o k ohrožení zdraví může dojít k potřísněním pokožky skladovaným médiiem v případě nedovolené manipulace při přepojování flexibilních savič. K odstranění následků postačí opláchnutí vodou, která je zajištěna na obslužném pracovišti u čerpadla. Voda je ovládána nášlapným zařízením.

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

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

Veškeré kontaminované vody a úkapy z havarijní jímky a záchytné jímky budou vyčerpány samostatným a budou aplikovány jako hnojivo na zemědělské pozemky.

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

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

Možnost vzniku havárie s negativním dopadem na ovzduší a klima, vodu, půdu, horninové prostředí a zdraví obyvatel lze z hlediska provozu k omezení technickými opatřeními na minimum.

Riziko průniku kontaminantů z dopravních prostředků až k hladině podzemní vody je minimální. Pokud dojde k úniku na zpevněné ploše při manipulaci, je sanační zásah možný relativně jednoduchými prostředky - odstranění kontaminantu odsátím fibroilovým pásem a Vapexem, případné dočištění detergentem. Případný únik motorového oleje, nafty či benzínu bude eliminován pravidelnou kontrolou technického stavu mechanizace a také její pravidelnou údržbou. Rizika úniků lze minimalizovat běžnými technickými a organizačními opatřeními a dodržováním obecně závazných právních předpisů a norem. Dále budou provozovatelem skladu KMH zpracovány provozní a manipulační řády, plány havarijních opatření pro případ

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

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

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

B.III.5. Ostatní

Hluk a vibrace

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

V průběhu provozu bude zdrojem hluku stáčecí a výdejní zařízení a doprava uvnitř areálu. Zdrojem hluku bude čerpadlo, které nepřesahuje hlukovou hladinu 48 dB.

Vibrace

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

Záření radioaktivní a elektromagnetické

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

Část C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.I. Nejzávažnější environmentální charakteristiky území

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

První zmínka o obci Katusice je z roku 1352. Obec má asi 818 obyvatel a katastrální výměru 15,22 km². Nalézá se ve výšce 311 m n. m. Agrodružstvo Katusice je jedním z hlavních podniků, který se stará o zaměstnanost v obci.

Areál společnosti se rozprostírá u silnice č. 272 v jihovýchodní části obce a u železniční tratě a není obklopen obytnou zástavbou.

Vzhledem k charakteru záměru budou bezprostřední přímé vlivy realizace stavby působit jen v lokalitě stavby tzn. v areálu střediska Agrodružstva Katusice a v nejbližším okolí.

Lokalita záměru

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

Všeobecná charakteristika nejbližšího okolí a zájmového území

- areál společnosti je situován jihovýchodně od intravilánu obce Katusice, mezi poli. Jedná se o zemědělský areál sloužící ke skladování hnojiv a paliv, také k opravárenství. Areál je tvořen skladovými, administrativními aj. objekty a zpevněnými plochami komunikací, železniční vlečkou a odstavnými plochami. Zbývající nezpevněné plochy jsou převážně upraveny jako trávníky.

Priority trvale udržitelného využívání území

- vyplývají např. z meziodvětvových a odvětvových koncepcí, územně plánovacích dokumentací nebo strategií regionálního rozvoje. Zpracovateli oznámení není známo, že by se lokality areálu společnosti, kam je navrhována posuzovaná stavba, týkala nějaká meziodvětvová a odvětvová koncepce nebo strategie regionálního rozvoje. Priority využívání tohoto území zpravidla určuje územní plán. Obec Katusice však nemá platnou územně plánovací dokumentaci.

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

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

V zájmovém území, kde by měl být realizován záměr, se z přírodních zdrojů nachází Chráněná oblast přirozené akumulace vod Severočeská křída. Záměr tak, jak je navržen, plně tuto skutečnost respektuje.

Další přírodní zdroje se na lokalitě nenachází, jejich kvalita a schopnost regenerace z tohoto důvodu nemůže být ovlivněna.

Jedná se o stavbu na pozemcích převážně mimo kategorie zemědělského půdního fondu (výjimkou je pozemková parcela č. 399/7- 600m²). Kvalita životního prostředí na lokální úrovni odpovídá funkčnímu využití území. Volba tohoto území pro stanovené funkční využití odpovídá jeho charakteru, to znamená, že se nejedná o území přírodovědně ani krajinářsky cenné.

Podle dosavadních poznatků nejsou ani v širším zájmovém území zastoupeny lokality s výskytem reprezentativních nebo unikátních populací druhů, uvedených v příloze č. 8 zák. č. 100/2001 Sb.

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

Předložený záměr svými dopady do jednotlivých složek životního prostředí neovlivní stávající parametry životního prostředí.

Do vlastního zájmového území posuzovaného záměru nezasahují lesní porosty (nejbližší les je vzdálen asi 2 km), zájmové území výstavby se rovněž nedotýká ochranného pásma žádného lesního porostu, dále se zde nevyskytují žádné vzrostlé dřeviny ani vodní plochy, vodní toky a mokřady. Nejbližší vodní tok představuje Strenický potok, který je vzdálen asi 6 km.

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

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

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

Územní systémy ekologické stability

Realizací záměru nedojde k dotčení ani ohrožení prvků územního systému ekologické stability lokální, regionální ani nadregionální úrovně. Na situaci jsou vyznačeny nejbližší prvky ÚSES lokální úrovně (zdroj ÚHÚL).



Zvláště chráněná území

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

Území přírodních parků

Nejsou záměrem dotčena.

Významné krajinné prvky

Na dané lokalitě se nenachází významné krajinné prvky ve smyslu § 3 (ekologicky, geomorfologicky, nebo esteticky hodnotná část krajiny, která utváří její vzhled, nebo přispívá k udržení její stability – jedná se např. o lesy, vodní toky, rybníky, údolní nivy) ani § 6 (registrované významné krajinné prvky) zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny. Předmětná lokalita se nedotýká zájmů chráněných zákonem o lesích.

Území historického, kulturního nebo archeologického významu

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

Rovněž nebyly na území areálu zjištěny geologické a paleontologické památky.

Vliv posuzované stavby na historické hodnoty nebo geologické a paleontologické památky je nulový.

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

V zájmovém území, kde by měl být realizován záměr, se nenachází přírodní zdroje vyjma Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Severočeská křída. Nepředpokládá se negativní ovlivnění kvality a schopnosti regenerace přírodních zdrojů.

Území hustě zalidněná

Jako širší okolí navrhovaného záměru lze označit přilehlá pole. Realizace záměru se děje na lokalitě, jejíž situování vzhledem k určení lokality – areál zemědělského družstva kdy společnost Agrodružstvo Katusice a. s. provozuje činnosti v oblasti zemědělství a zemědělské výroby, prodej zemědělských výrobků. Umístění skladu KMH neznámá bezprostřední vliv na hustě zalidněná území.

Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení (včetně starých zátěží)

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

Ovzduší

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

Hluková zátěž

V lokalitě stavby a jejím nejbližším okolí lze předpokládat, že hlukové pozadí je vytvářeno především hlukem z dopravy. Realizací záměru se nepředpokládá navýšení hlukového zatížení lokality.

C.II. Charakteristika současného stavu složek životního prostředí

Významnější ovlivnění jednotlivých složek životního prostředí posuzovaným záměrem se nepředpokládá. Jedná se o zajištění bezpečného a efektivního skladování KMH, stavebně se nezasahuje do strukturních prvků krajiny a ani přímé či zprostředkované vlivy na jednotlivé složky životního prostředí nebudou negativního charakteru. Z tohoto důvodu se dále uvádějí jenom základní charakteristiky širšího zájmového území.

Klimatické podmínky, větrnost území, rozptylové podmínky

Dané území se nachází v klimatického regionu T3 – teplý, mírně vlhký.

Součet teplot nad 10°C je 2500 – 2800, průměrná roční teplota 8 – 9 °C s průměrným úhrnem ročních srážek 550 až 650 mm.

Hydrologické podmínky

Povrchová voda

Na Mladoboleslavsku zabírají vodní toky a plochy výměru 1359,7 ha. Vody z plochy oblasti jsou odváděny třemi hlavními soustavami – sítí Košáteckého potoka, Doubravky s Vlkavou a z největší části Jizery do Labe. Zájmové území náleží do povodí Strenického potoka, číslo hydrologického pořadí je 1 – 05 – 03 – 004. Hodnocená stavba se nachází mimo zátopové území. Strenický potok je přítok řeky Jizery.

Z hydrogeologického hlediska je zvodnění vázáno na puklinově propustné pískovce nejvyšší etáže středního turonu. V nepropustných sprašových hlínách se gravitační podzemní voda nevytváří, kapilárně však samozřejmě vázaná je.

Pedologické podmínky

Záměr bude částečně realizován na pozemku 339/7, který je součástí zemědělského půdního fondu – orná půda.

Jedná se o následující BPEJ: 3.10.00

Vysvětlivky k BPEJ:

1. číslice - příslušnost ke klimatickému regionu

3 – T3 teplý, mírně vlhký, součet teplot nad 10 °C 2500 – 2800, průměrná roční teplota 8 – 9°C, průměrný roční úhrn srážek 550 – 650 mm.

2. a 3. číslice určuje příslušnost k určité hlavní půdní jednotce

10 – hnědozemě (typické, černozemní), včetně slabě oglejených forem na spraši, středně těžké s těžší spodinou, vodní režim příznivý až vlhčí.

4. číslice stanovuje kombinace svažitosti a expozice ke světovým stranám

čísllice	svažitost	expozice
0	O – 3 ⁰	bez sklonu, bez příznaků vodní eroze

5. číslice vyjadřuje kombinaci hloubky a skeletovitosti půdního profilu

čísllice	skeletovitost	hloubka
0	žádná	hluboká, nad 60 cm

Hnědozemě (HM)- vyskytují se v nižším stupni pahorkatin nebo v okrajových částech nížin s podnebím poněkud vlhčím než u černozemních oblastí. HM vznikaly pod původními dubohabrovými lesy. Půdotvorným substrátem je opět nejčastěji spraš, dále sprašová hlína nebo smíšená svahovina (polygenetická hlína). HM jsou nejvíce rozšířeny mezi 200 až 450 m n.m. Terénně jde hlavně o plošiny nebo mírněji zvlněné pahorkatiny, někdy i vrchoviny.

Hlavním půdotvorným procesem je illimerizace, při které je svrchní část profilu ochuzována o jílnaté součástky, které jsou zasakující vodou přemísťovány do hlubších půdních horizontů.

Pod humusovým horizontem leží slabě zesvětlený eluviální (ochuzený) horizont, který je však u většiny HM orbou zcela zlikvidován (přiorán). V hloubce 30 – 50 cm je mocný, hnědě až rezivohnědě zbarvený horizont iluviální, obohacený o jílovou substanci. Teprve pod ním leží matečný substrát. Jednotlivé horizonty se liší nejen zbarvením, ale i zrnitostí skladbou (iluviální horizont je vlivem zvýšeného obsahu jílnatých částic poněkud těžší) a strukturou (výrazná je zejména polyedrická, kostková až prizmatická struktura iluviálního horizontu). HM jsou nejčastěji středně těžké, někdy i těžší půdy. Obsah humusu je nižší než u černozemí, jeho složení je však stále příznivé. Půdní reakce je zpravidla slabě kyselá, sorpční vlastnosti jsou poněkud zhoršeny. Fyzikální vlastnosti jsou obvykle příznivé.

U HM lze rozlišit tyto nejdůležitější subtypy :

hnědozem typickou

- s humusovým horizontem přecházejícím přímo do iluviálního horizontu, původní mělký eluviální horizont byl orbou zlikvidován

hnědozem oglejenou

– s projevy oglejení v půdním profilu, eluviální horizont zpravidla opět chybí

hnědozem illimerizovanou

– se zachovalým eluviálním horizontem.

HM jsou velmi hodnotnými zemědělskými půdami, které se agronomickou hodnotou blíží černozemím. Proti nim mají výhodu, že jsou méně náchylné k vysychání.

Nejvhodnějšími plodinami jsou především náročné obiloviny : pšenice, ječmen, dále cukrovka a vojtěška.

Geologické podmínky (zpracoval RNDr. Vybíral Roman – GIS Liberec)

Makroskopický popis profilu průzkumné sondy provedl RNDr. Vybíral Roman – GIS Liberec. Ze sondy byly odebrány dva porušené vzorky zemin, které byly analyzovány v laboratoři mechaniky zemin paní J. Gänsové.

Geologický profil staveniště je z petrografického hlediska následující:

0,00 – 0,25 m

- hlína tmavěhnědá, jílovito-prachovitá, humozní v místě budoucích nádrží, které se nacházejí těsně vedle sondy však povrch terénu tvoří zpevněné a nezpevněné plochy – asfalt + drcené kamenivo v podsypu i na povrchu

0,25 – 0,90 m

- hlína hnědá s šedými smouhami a záteky, sprašová, zavlhlá (z geotechnického hlediska charakteru jílu se střední plasticitou a pevnou konzistencí)

0,90 - 3,00 m

- hlína hnědá, světlehnědá, sprašová, vlhká (z geotechnického hlediska charakteru jílu se střední plasticitou a tuhou konzistencí)

Klasifikace základové půdy dle ČSN 73 1001

Dle korelace makroskopického šetření s výsledky laboratorních analýz vzorků zemin lze rozdělit zdejší geologický profil resp. základovou půdu na následující geotechnické vrstvy s tím, že povrchové partie tvoří většinou zpevněné plochy. Sprašové hlíny (geologické označení) mají charakter jílu se střední plasticitou (geotechnická kategorie):

- I. vrstva - zpevněné plochy a podsyp R5Y+G3Y
- II. vrstva - hlína sprašová..... F6(CI), pevná konzistence
- III. vrstva - hlína sprašová..... F6(CI), tuhá konzistence.

Geomorfologické podmínky

Lokalita se nachází v nadmořské výšce okolo 311 m n.m. Zájmové území je dle členění J. Demka (Zeměpisný lexikon ČR, Hory a nížiny, 1987) součástí geomorfologického celku Česká tabule, přičemž leží v okrsku Skalská tabule (VIb-2A-b). Jedná se o členitou pahorkatinu složenou ze středněturonských vápničných a slinitých, méně kaolinických pískovců, na nichž vznikl erozně denudační reliéf rozsáhlých strukturně denudačních plošin pliocenního až staro-pleistocenního stáří, často se sprašovými pokryvy.

Biogeografie

Oblast náleží do Benátského bioregionu (1.4), do biochory 2RE Plošiny na spraších 2. v.s. – sprašové plošiny tvoří velmi monotónní reliéf, nepatrně zpestřený mělkými dlouhými úpady a ojedinělými malými nivami zpravidla autochtonních toků. Substrát tvoří spraše, na povrchu mírně odvápněné. Na plošinách jsou podmínky pro rozvoj větrné eroze. Vegetace: varianta hercynská.

Potenciálně přirozenou vegetací podle Neuhäuslové (Neuhäuslová et. al. 1998) je černýšová dubohabřina (*Melampyro nemorosi-Carpinetum*). Tvoří je z pravidla stinné dubohabřiny s dominantním dubem zimním a habrem, s častou příměsí lípy, dubu letního a stanovištně náročnějších listnáčů (jasan, klen, mléč, třešeň). Dobře vyvinuté keřové patro tvořené mezofilními druhy opadavých listnatých lesů nalezneme pouze v prosvětlených porostech. Charakter bylinného patra určují mezofilní druhy, především byliny (*Hepatica nobilis*, *Galium silvaticum*, *Campanula persicifolia*,

Lathyrus vernus, *Laminum galeobdolon*), méně často trávy (*Festuca heterophylla*, *Poa nemoralis*).

Flóra a fauna

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

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



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

Protože je záměr situován do zemědělského areálu obklopeného poli nebyl nalezen žádný ze zvláště chráněných druhů rostlin či živočichů ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění. Flóra je zastoupena druhově chudým plevelovým společenstvem s charakteristickými zástupci jako jsou pýr plazivý, rozrazil perský, smetanka lékařská, kokoška pastuší tobolka.

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

Krajina, krajinný ráz

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

Posuzovaná stavba je situována do areálu společnosti, kde je situována zemědělská výroba. Areál je tvořen zemědělskými, skladovacími a administrativními objekty, zpevněnými plochami komunikací a odstavnými plochami. Nezpevněné plochy jsou většinou upraveny jako trávníky.



Stavba se nedotkne dosavadního způsobu využívání okolní krajiny. Stavební práce nepřekročí rámec stávající zástavby.

Krajina v okolí navrhované stavby resp. v okolí areálu představuje oblast intenzivně zemědělsky využívanou protkanou sítí silnic, železnic, rozvody inženýrských sítí.



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

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

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

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

Každá z těchto kategorií je dále dělena na tři podkategorie :

+ zvýšená hodnota

0 základní hodnota

- snížená hodnota

Kombinací potom vzniká celkem 9 typů. Ve smyslu uvedeného členění lze zájmové území zařadit rámcově do typu (B0).

Vzhledem k charakteru posuzované stavby “Katusice – sklad kapalných minerálních hnojiv“, při níž bude ve stávajícím zemědělském areálu vybudovány 2 nádrže na KMH nelze očekávat žádné zásadní dopady z hlediska krajinného rázu. Proto nepovažuje zpracovatel předkládaného oznámení EIA detailnější hodnocení krajinného rázu za nutné.

Ochranná pásma

V dotčeném území se nenachází žádné chráněné území či jiné ochranné pásmo, kde by bylo nutné hodnotit specifickým způsobem vliv navrhovaného záměru (nevyskytují

se zde pásma hygienické ochrany vodních zdrojů ani pramenné oblasti, ochranná pásma přírodních minerálních vod dle zák. č. 86/1992 Sb., území nespadá do vodohospodářsky významné oblasti, nejsou zde ochranná pásma zvláště chráněných území dle zák. č. 114/1992 Sb.).

Na situaci je znázorněno nejbližší ochranné pásmo vodního zdroje.

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

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

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

Realizací záměru dojde ke zajištění efektivní a bezpečné skladovací kapacity KMH v uzavřeném areálu agronomické společnosti.

V následujícím přehledu jsou dále uvedeny nejvýznamnější potenciální vlivy na jednotlivé složky životního prostředí, které by mohly být záměrem nejvíce ovlivněny:

- vlivy na obyvatelstvo
- vlivy na ovzduší , vliv hlukové zátěže
- vlivy na vodu
- vlivy na půdu
- vlivy na biotu
- vliv na krajinný ráz
- vlivy na hmotný majetek a kulturní památky
- vlivy na další složky životního prostředí

D.I.1. Vliv na obyvatelstvo

Areál společnosti je situován v dostatečné vzdálenosti od obytných objektů obce. Nejbližší obydlí je vzdálené asi 100 m.

Nepředpokládá se ovlivnění obyvatel během výstavby. Ani během vlastního provozu se nepředpokládá negativní ovlivnění, neboť se nepředpokládá významné navýšení dopravní zátěže.

Tak jak je sklad KMH navržen, je dobře vodohospodářsky zajištěn, nepředpokládají se tedy úniky do vody či půdy. Nepředpokládá se ani ohrožení vlastních zdrojů vody

obyvatel. Vliv hluku je na obyvatelstvo nevýznamný. Taktéž i díky nízké produkci znečištění z mobilní dopravy je vliv na obyvatelstvo nevýznamný.

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

Sociální a ekonomické důsledky záměru na obyvatelstvo nejsou předpokládány.

Pracovní místa se nebudou v souvislosti s realizací záměru navyšovat.

Záměr nebude ovlivňovat psychickou pohodu ani sociální stavy.

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

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

Vyšší hlučnost se v rámci výstavby ani při vlastním provozu nepředpokládá. V průběhu provozu bude zdrojem hluku stáčecí a výdejní zařízení a doprava uvnitř areálu. Zdrojem hluku bude čerpadlo, které nepřesahuje hlukovou hladinu 48 dB.

Pro minimalizaci negativních vlivů jsou formulována následující doporučení:

- dodavatel stavebních prací zajistí účinnou techniku pro čištění vozovek především v průběhu zemních prací
- zásoby sypkých stavebních materiálů a ostatních potenciálních zdrojů prašnosti budou minimalizovány
- celý proces výstavby bude organizačně zajištěn tak, aby maximálně omezoval možnost narušení faktorů pohody, a to zejména v nočních hodinách a ve dnech pracovního klidu
- v případě nepříznivých klimatických podmínek v období zemních prací bude prováděno skrápění příslušných stavebních ploch.

D.I.3. Vliv na vodu

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

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

Veškeré kontaminované vody a úkapy z havarijní jímky a záchytné jímky budou odčerpávány samostatným čerpadlem a poté budou vyčištěny a aplikovány na zemědělské pozemky jako méně kvalitní hnojivo.

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

Potenciální ovlivnění kvality povrchových a podzemních vod může nastat v etapě výstavby.

Negativní ovlivnění podzemních a povrchových vod se tedy za dodržení výše uvedeného nepředpokládá, přesto jsou doporučeno následující opatření:

- všechny mechanismy, které se budou pohybovat na staveništi musí být v dokonalém technickém stavu; nezbytné bude je kontrolovat zejména z hlediska možných úkapů ropných látek
- je nutné zpracovat a po té vodoprávním úřadem nechat schválit plán havarijních opatření v souladu s vyhláškou č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami.

D.I.4. Vliv na půdu

Vlivy na rozsah a způsob užívání půdy

Rozsah trvalého záboru ZPF vyplývá z nároků jednotlivých stavebních objektů na plochu:

upřesnění odnímání půdy ze zemědělského půdního fondu podle zákona ČNR 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, bylo provedeno v Metodickém pokynu odboru ochrany lesa a půdy MŽP ČR ze dne 1.10.1996 čj. 00LP/1067/96, který nabyl účinnosti k 1.1.1997.

Tento Metodický pokyn v článku III Odnímání půdy ze zemědělského půdního fondu (§ 9 zákona) stanovuje:

- 1) Při posuzování žádosti o odnětí zemědělské půdy ze ZPF přihlíží orgán ochrany ZPF k zásadám jeho ochrany podle § 4 zákona a k tomu, zda požadované odnětí je na ploše určené schválenou dokumentací.
- 2) Pokud se zemědělská půda požadovaná k odnětí nalézá mimo plochu uvedenou v odstavci 1, orgán ochrany ZPF postupuje podle článku II a souhlas § 9 odstavce 6 zákona vydá zejména:
 - a) pro stavbu veřejně prospěšnou (kromě staveb liniových),
 - b) v zájmu ochrany základních složek životního prostředí,
 - c) pro stavbu rodinného domu pro fyzickou osobu, na pozemku bezprostředně navazujícím na plochy určené k nezemědělskému využití schválenou dokumentací nebo navazující na stávající zástavbu a to do velikosti maximálně 1 200 m²,
 - d) na plochách bezprostředně navazujících na stávající zástavbu v těch sídlech, kde není uvažováno s pořízením dokumentace,
 - e) tam, kde byl již udělen souhlas orgánu ochrany ZPF podle § 7 odst. 3 zákona.

V článku IV tohoto Metodického pokynu jsou stanoveny třídy ochrany zemědělského půdního fondu, které jsou pro účely ochrany ZPF uvedeny v příloze, nazvané třídy ochrany zemědělské půdy. Tato příloha stanovuje:

1. Do I. třídy zemědělské půdy jsou zařazeny bonitně nejcennější půdy v jednotlivých klimatických regionech, převážně v plochách rovinných nebo jen

mírně sklonitých, které je možno odejmout ze zemědělského půdního fondu pouze výjimečně, a to převážně na záměry související s obnovou ekologické stability krajiny, případně pro liniové stavby zásadního významu.

2. Do II. třídy ochrany jsou situovány zemědělské půdy, které mají v rámci jednotlivých klimatických regionů nadprůměrnou produkční schopnost. Ve vztahu k ochraně zemědělského půdního fondu jde o půdy vysoce chráněné, jen podmíněně odnímatelné a s ohledem na územní plánování také jen podmíněně zastavitelné.
3. Do III. třídy ochrany jsou sloučeny půdy v jednotlivých klimatických regionech s průměrnou produkční schopností a středním stupněm ochrany, které je možno územním plánováním využít pro eventuální výstavbu.
4. Do IV. třídy ochrany jsou sdruženy půdy s převážně podprůměrnou produkční schopností v rámci příslušných klimatických regionů, s jen omezenou ochranou, využitelné i pro výstavbu.
5. Do V. třídy ochrany jsou zahrnuty zbývající bonitované půdně ekologické jednotky (dále jen „BPEJ“), které představují zejména půdy s velmi nízkou produkční schopností včetně půd mělkých, velmi svažitých, hydromorfních, šterkovitých až kamenitých a erozně nejvíce ohrožených. Většinou jde o zemědělské půdy pro zemědělské účely postradatelné. U těchto půd lze předpokládat efektivnější nezemědělské využití. Jde většinou o půdy s nižším stupněm ochrany, s výjimkou vymezených ochranných pásem a chráněných území a dalších zájmů ochrany životního prostředí.

Zařazení půd dle třídy ochrany:

u 3.10.00 – třída ochrany: I.

Dle výše uvedeného metodického pokynu je BPEJ 3.10.00 zařazena do I. třídy ochrany zemědělské půdy. Jedná se o bonitně nejcenější půdy v jednotlivých klimatických regionech. Odejmou je lze pouze výjimečně a to převážně na záměry související s obnovou ekologické stability, případně pro liniové stavby zásadního významu.

Vzhledem k velikosti záboru (cca 600m²), lokalizaci a charakteru záměru lze předpokládaný zábor označit i přes tuto skutečnost za akceptovatelný. V oznámení jsou ve vztahu k této problematice prezentována následující doporučení:

- zajistit důkladnou skrývku orníční vrstvy a podorníčí a její uložení na mezideponii, nakládání se skrytou orníčí důsledně realizovat podle pokynů orgánů ochrany ZPF (viz. bod B.II.1.).

D.I.5. Vliv na biotu

Protože se jedná o skladování KMH převážně na kultuře ostatní plocha (vzniklá po odstranění skladu pevných hnojiv), kde se již sklady a stavby podobné vyskytují, nepředpokládá se zásadní negativní vliv na případně se vyskytující rostliny a živočichy.

D.I.6. Vliv na krajinný ráz

Záměr výstavby nádrží pro skladování KMH předpokládá výstavbu 2 nových nádrží o výšce 9.770 mm ve stávajícím agrochemickém areálu, kde jsou zemědělské budovy, skladovací sila aj. stavby charakteristické pro areál tohoto charakteru. Vlastní lokalita je z jedné strany obklopena železniční vlečkou. Vzhledem k výše uvedenému je patrné, že nedojde k vytvoření nové charakteristiky území. Stavba se nedotkne dosavadního způsobu využívání okolní krajiny.

Z těchto důvodů není nutné vyhodnocovat krajinný ráz a vliv stavby na něj.

Pro minimalizaci vlivů jsou uvedeny následující doporučení:

- na stavbu budou použity takové odstíny barev, které nebudou působit rušivým dojmem.
- je třeba minimalizovat případně vyloučit reflexní materiály v exteriérech a světelné reklamy, případně další rušivé prvky.

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

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

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

Technická ochranná pásma

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

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

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

u podzemního vedení:

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

u elektrických stanic:

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

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

- u kompaktních a zděných elektrických stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí - 2 m,
u vestavěných elektrických stanic - 1 m od obestavění
- u výroby elektřiny je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti 20 m kolmo na oplocení nebo na vnější líc obvodového zdiva elektrické stanice.
- Ochranná pásma plynárenských zařízení - dáno zákonem č. 458/2000 Sb.
u nízkotlakých a středotlakých plynovodů a plynovodních přípojek, jimiž se rozvádí plyn v zastavěném území obce - 1 m na obě strany od půdorysu,
u ostatních plynovodů a plynovodních přípojek 4 m na obě strany od půdorysu
u technologických objektů 4 m na všechny strany od půdorysu.
 - Ochranná pásma teplárenských zařízení - dáno zákonem č. 458/2000 Sb.
u zařízení na výrobu či rozvod tepla - 2,5 m od zařízení
u výměňkových stanic - 2,5 m od půdorysu
 - Ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok - dáno zákonem č. 274/2001 Sb.
ochranná pásma jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu
 - a) u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně, 1,5 m,
 - b) u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm, 2,5 m
 - Silniční ochranné pásmo stanoví zákon č. 13/1997 Sb. mimo souvisle zastavěná území a rozumí se jím prostor ohraničený svislými plochami vedenými do výšky 50 m a ve vzdálenosti:
 - 100 m od osy přilehlého jízdního pásu dálnice, rychlostní silnice nebo rychlostní komunikace anebo od osy větve jejich křižovatek
 - 50 m od osy vozovky nebo přilehlého jízdního pásu ostatních silnic I. třídy a ostatních místních komunikací I. třídy
 - 15 m od osy vozovky nebo osy přilehlého jízdního pásu silnice II. nebo III. třídy a místní komunikace II. třídy
 - Ochranné pásmo železnice stanoví zákon č. 266/1994 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Tvoří ho prostor po obou stranách dráhy, jehož hranice jsou vymezeny svislou plochou vedenou u dráhy celostátní a u dráhy regionální 60 m od osy krajní koleje, nejméně však ve vzdálenosti 30 m od hranic obvodu dráhy; u vlečky je 30 m od osy krajní koleje.

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

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

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

Lokalita je součástí zemědělského areálu. Z předcházející části vyplývá, že záměr navržený na této lokalitě bude mít minimální vliv, který nepřekročí lokální měřítko.

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

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

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

Z hlediska stávajícího využití daného území představuje navržená varianta posuzovaného zařízení jediné řešení.

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

Jedná se především následující opatření:

opatření v průběhu výstavby

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

opatření v průběhu provozu

- pečlivě vypracovat provozní řád, plán havarijních opatření, požární prevence včetně následného prokazatelného zaškolení personálu
- po ukončení montáže skladovacích nádrží provést zkoušky úplnosti ochranných nátěrů, ovladatelnosti armatur a provedení uzemnění
- komplexní zkouškou prověřit zejména těsnost nádrží a provozuschopnost zařízení jako celku
- zajistit pravidelnou kontrolu funkce stavoznaku, signalizace maximální hladiny ultrazvukovým čidlem
- udržovat dobrý technický stav dle pokynů výrobců všech provozních mechanismů, m.j. i z hlediska prevence úniku ropných látek
- do provozních předpisů zapracovat odpovědnost pracovníků za dodržování opatření při provozu skladu KMH, včetně systému kontrol
- udržovat komunikace a zpevněné plochy v čistém stavu
- při provozování záměru musí být dodržován zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a prováděcí předpisy, zejména vyhláška č. 381/2001 Sb. (Katalog odpadů) a vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady
- zohlednit ustanovení obecně závazných předpisů a normativů na úseku BOZP

ostatní opatření

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

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

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

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

Část E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÉHO ZÁMĚRU

Oznámení představuje jediné řešení – tzv. aktivní varianty, využití stávajícího stavu. Předmětný záměr stavby je vázán ke konkrétní lokalitě neboť se jedná o zajištění efektivního skladování KMH v areálu zemědělského družstva do doby, než bude možná jejich aplikace na zemědělské pozemky. Budou využity stávající komunikace a rozvody. Obec Katusice nemá platnou územně plánovací dokumentaci.

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

Část F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

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

Oznámení je doplněno mapovou dokumentací:

situace v měřítku 1 : 500 se zákresem

zákres do katastrální mapy v měřítku 1 : 2 000

pohledy

F.II. Další podstatné informace oznamovatele

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

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Název záměru je : „***Katusice – sklad kapalných minerálních hnojiv***“.

Společnost Agrodružstvo Katusice se zabývá mimo jiné i zajišťováním služeb pro zemědělství, zemědělskou výrobou a produkty. K tomuto účelu je třeba zajistit nové bezpečné a efektivní skladovací kapacity a to vybudováním dvou nádrží o výšce 9,77 m s kapacitou 1.220 t.

Skladované medium je kapalné průmyslové hnojivo.

Shrnutí základních faktů:

- záměrem je vybudování bezpečných a efektivních skladovacích prostor pro KMH na lokalitě, kde již v současnosti dochází ke skladování sypkých hnojiv apod. Nová činnost tedy nebude v areálu zahájena, pouze bude rozšířena současná aktivita provozovaná v zemědělském areálu družstva
- území je pro novu výstavbu vhodné z hlediska majetkoprávního i technického
- stavba nezasahuje do chráněných objektů, dřevin, porostů a památek
- pro stavbu není nutný zábor pozemků určených k plnění funkcí lesa
- v souvislosti se stavbou nedojde ke změně stávající infrastruktury a nebudou vyvolané další nezbytně nutné investice
- záměrem nebude zasahováno do biotopů zvláště chráněných druhů rostlin i živočichů
- nedojde k dotčení zvláště chráněných území ani významných krajinných prvků
- nebude poškozen ani výrazně negativně ovlivněn dochovaný krajinný ráz
- nepředpokládá se kumulace a ovlivnění s jinými připravovanými či uvažovanými záměry v okolí

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

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

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

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

H. PŘÍLOHY

1. vyjádření příslušného stavebního úřadu
2. souhlas s trvalým odnětím ze ZPF
3. zákres záboru ze ZPF
4. zákres v katastrální mapě
5. informace o parcelách
6. pohled
7. fotografie z lokality
8. Geologický průzkum (zpracoval RNDr. Roman Vybíral, GIS – Liberec)

Datum zpracování oznámení: duben 2007

Zpracovatel oznámení: Agroprojekce s.r.o. Litomyšl

RNDr. Eva Kladivová

Na Lánech 81

570 01 Litomyšl

Podpis zpracovatele:

Oznámení je zpracováno celkem ve 14 výtiscích.

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

Vyjádření příslušného stavebního úřadu:

STR, 25-DUB-07 11:31

AGRODRUZSTVO KATUSICE

+420 326 94118

3.



MAGISTRÁT MĚSTA MLADÁ BOLESLAV

ODBOR STAVEBNÍ A ROZVOJE MĚSTA A REGIONU

Komenského náměstí 61, 293 49 Mladá Boleslav

NAŠE ZN.: 9275/2007/OSrMR

VYŘIZUJE: Irena Šulcová, Simona
Burgetová
TEL.: 326715691, 326715623
FAX: 326715692
E-MAIL: isulcova@mb-
net.cz, burgetova@mb-net.cz

Agrodružstvo Katusice
Bezenská 173
294 25 Katusice

DATUM 18.4.2007

Sdělení k žádosti o územně plánovací informaci

Úřad územního plánování v přenesené působnosti příslušný podle § 6 odst. 1 odst. h) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, (dále jen stavební zákon), poskytuje v rámci své působnosti, na základě žádosti, kterou dne 10.4.2007 podala fy Agrodružstvo Katusice (DIČ 46353895), Bezenská 173, Katusice, v souladu s § 21 odst. 1, písm.a) **územně plánovací informaci** o podmínkách využívání území částí p.p.č. 339/7 orná, 314/4, 339/3, 339/4, 339/6 – ostatní plochy k.ú. Katusice v tomto znění:

Obec Katusice nemá platnou územně plánovací dokumentaci ani vymezené zastavěné území postupem dle § 58-60 zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon). Pozemek p.č.339/7 o výměře 5163 m2 se nachází mimo hranice intravilánu, využitelnost tohoto pozemku např. ke stavebním účelům bude posuzována jako činnost v nezastavěném území ve smyslu ust. § 18 odst. 5 stavebního zákona, tzn. že v nezastavěném území lze v souladu s jeho charakterem umísťovat stavby, zařízení a jiná opatření pouze pro zemědělství, lesnictví, vodní hospodářství, těžbu nerostů, pro ochranu přírody a krajiny, pro veřejnou dopravu a technickou infrastrukturu, pro snižování nebezpečí ekologických a přírodních katastrof a pro odstraňování jejich důsledků, a dále taková technická opatření a stavby, která zlepší podmínky jeho využití pro účely rekreace a cestovního ruchu, např. cyklistické stezky, hygienická zařízení, ekologická a informační centra. Ostatní pozemky p.č. 314/4, 339/3, 339/4, 339/6 se nacházejí v hranicích intravilánu obce – zastavěné části obce vymezené k 1. září 1966 v mapách evidence nemovitostí.

Magistrát města Mladá Boleslav, odbor stavební a rozvoje města a regionu, oddělení stavební, jako stavební úřad příslušný podle ust. §13 odst. 1 písm. e) zák.č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), sděluje, že případné stavby musí být navrženy a musí být o ně požádáno v souladu se stavebním zákonem a jeho prováděcími vyhláškami zejm. vyhl. č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území a vyhl. č.502/2006 Sb., kterou se mění vyhláška č. 137/1998 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu.

Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP
Katusice – sklad kapalných minerálních hnojiv

STR, 25-DUB-07 11:31

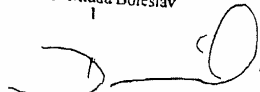
AGRODRUZSTVO KATUSICE

+420 326 94118

S. 02

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

MAGISTRÁT MĚSTA
Mladá Boleslav
odbor stavební a rozvoje města a regionu
293 49 Mladá Boleslav



Ing. Bohuslav Devátý

vedoucí odboru stavebního a rozvoje města a regionu

Obdržel
Obecní úřad Katusice
Spis SÚ

Souhlas s trvalým odnětím ze zemědělského půdního fondu

Magistrát města Mladá Boleslav - odbor životního prostředí
Komenského nám. 61, 293 49 Mladá Boleslav

Č. jednací: ŽP-201.1.1-8871/07

V Ml. Boleslavi: 6. dubna 2007

Vyřizuje: ing. Dana Zemanová (oprávněná úřední osoba)

Tel.: 326716110, fax: 326716101

E-mail: zemanova@mb-net.cz

Agrodružstvo Katusice
Bezenská 173
294 25 Katusice
IČ: 46353895

Věc: Souhlas s trvalým odnětím půdy ze zemědělského půdního fondu

Magistrát města Mladá Boleslav, odbor životního prostředí jako orgán ochrany zemědělského půdního fondu příslušný podle §15 písm. f) zákona 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon") posoudil Vaši žádost doručenou zdejšimu odboru 3.4.2007 a

u d ě l u j e s o u h l a s

dle §9 odst. 6 zákona s trvalým odnětím půdy ze zemědělského půdního fondu
na pozemku:

katastrální území	p.č.	výměra (ha)	BPEJ ¹	tř.o. ²	č. LV	odnětí (ha)	účel
Katusice	339/7	0,5163	3.10.00	I	245	0,0600	st. pro zemědělství
celkem						0,0600	

Pozemek je ve vlastnictví žadatele (výpis z KN – LV č. 245 ze dne 5.3.2007).

Pozemek se nachází v pásnu BPEJ 3.10.00 s třídou ochrany I, tj. půdy bonitně nejcennější, které je možno odejmout ze zemědělského půdního fondu pouze výjimečně.

Obec Katusice nemá schválený územní plán. Pozemek se nachází mimo zastavěné území, na zastavěné území navazuje (stávající areál) a v nezastavěném území lze stavbu tohoto charakteru umístit.

Povolené odnětí představuje předpokládanou plochu stavebního pozemku (stavba pro zemědělství - nádrže na kapalná hnojiva, vč. zpevněných a ozeleněných ploch).

¹ bonitovaná půdně ekologická jednotka - §1 vyhl. MZe 327/98 Sb.

² třída ochrany zemědělské půdy – příloha metodického pokynu MŽP ze dne 12.6.1996 č.j. OOLP/1067/96

Podmínky udělení souhlasu:

- 1) Z celé budoucí plochy stavebního pozemku v maximálním rozsahu povoleného odnětí tj. 600 m² bude provedena skrývka ornice ve vrstvě 0,27 m (viz. bilance skrývky ornice zpracovaná Ing. Dorotkovou dne 1.4.2007).
- 2) Skrytá ornice (cca 162 m³) bude použita na zbývající části pozemku p.č. 339/7 (orná půda).
- 3) V souladu s ust. §11 odst. 3 písm. a) zákona se v daném případě za trvalé odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu odvozy nepředepíše (stavby zemědělské prvovýroby).

V souladu s ust. §10 odst. 1 zákona je souhlas k odnětí závaznou součástí rozhodnutí ve věci vydaných dle zákona 183/2006 Sb., v platném znění. Rozhodnutí stavebního úřadu s vyznačením právní moci bude bezprostředně zasláno odboru životního prostředí Magistrátu města Mladá Boleslav, jako dotčenému orgánu státní správy!!!

V souladu s ust. §21 zákona se na řízení podle §9 odst. 6 nevztahují obecné předpisy o správním řízení, souhlas je závazným stanoviskem dle §149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád a není správním rozhodnutím.

Ing. Jaroslav Mišík
Vedoucí odboru životního prostředí

MAGISTRÁT MĚSTA
Mladá Boleslav
odbor životního prostředí
252 49 Mladá Boleslav

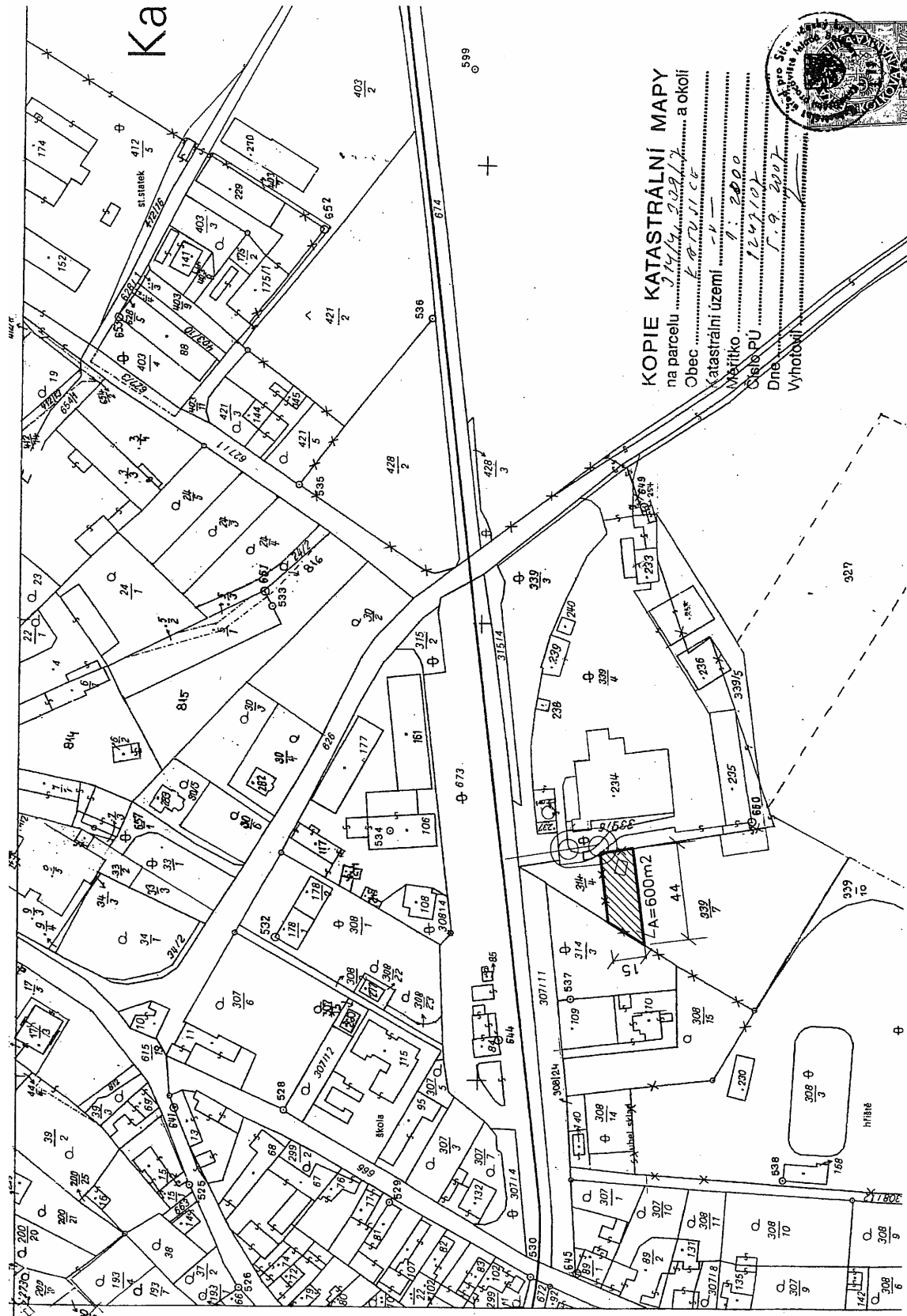
Ing. Dana Zemanová
Vedoucí oddělení zemědělství a lesnictví

Obdrží na doručencek:

- adresát ✓
- Magistrát města Mladá Boleslav, Odbor stavební a rozvoje města a regionu, odd. stavební - zde

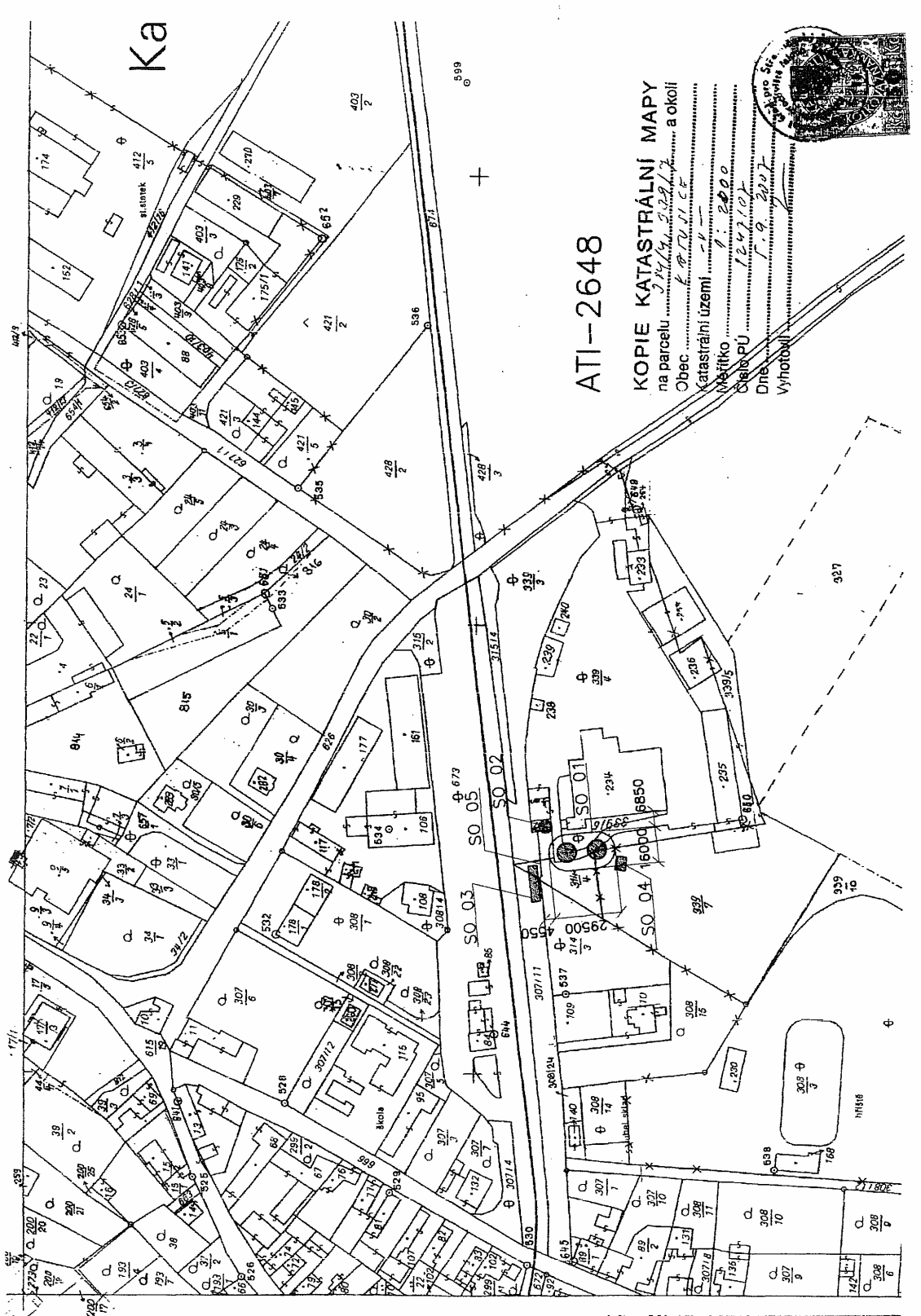
Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP
Katusice – sklad kapalných minerálních hnojiv

Zákres záboru ze ZPF:



Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP
Katusice – sklad kapalných minerálních hnojiv

Zákres v katastrální mapě:



Informace o parcelách:

Nahlížení do K.N

Stránka č. 1 z 1

Informace o parcele

Parcelní číslo: 314/4
Výměra: 533 m²
Katastrální území: Katusice 664537
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: MLADA.BOESLAV,4-4/1
Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě
Využití pozemku: manipulační plocha
Druh pozemku: ostatní plocha
Číslo LV: 245

Vlastnické právo		
Jméno	adresa	podíl
Agrodruštvo Katusice	Bezenská 173, Katusice, 294 25	

Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
Parcela nemá BPEJ	

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává
Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Mladá Boleslav

Platnost k 04.04.2007 18:09:22

Zobrazené údaje mají informativní charakter.

Informace o parcele

Parcelní číslo: 339/3
Výměra: 2683 m²
Katastrální území: Katusice 664537
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: MLADA.BOLES LAV,4-3/3
Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě
Využití pozemku: jiná plocha
Druh pozemku: ostatní plocha
Číslo LV: 245

Vlastnické právo		
Jméno	adresa	podíl
Agrodruštvo Katusice	Bezenská 173, Katusice, 294 25	

Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
Parcela nemá BPEJ	

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává
Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Mladá Boleslav

Platnost k 04.04.2007 18:09:22

Zobrazené údaje mají informativní charakter.

Informace o parcele

Parcelní číslo: 339/4
Výměra: 7051 m²
Katastrální území: Katusice 664537
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: MLADA.BOLES LAV,4-3/3
Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě
Využití pozemku: manipulační plocha
Druh pozemku: ostatní plocha
Číslo LV: 245

Vlastnické právo		
Jméno	adresa	podíl
Agrodružstvo Katusice	Bezenská 173, Katusice, 294 25	

Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
Parcela nemá BPEJ	

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává
Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Mladá Boleslav

Platnost k 04.04.2007 18:09:22

Zobrazené údaje mají informativní charakter.

Informace o parcele

Parcelní číslo: 339/6
Výměra: 297 m²
Katastrální území: Katusice 664537
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: MLADA. BOLESLAV, 4-3/3
Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě
Využití pozemku: jiná plocha
Druh pozemku: ostatní plocha
Číslo LV: 245

Vlastnické právo		
Jméno	adresa	podíl
Agrodružstvo Katusice	Bezenská 173, Katusice, 294 25	

Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
Parcela nemá BPEJ	

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává
Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Mladá Boleslav

Platnost k 04.04.2007 18:09:22

Zobrazené údaje mají informativní charakter.

Informace o parcele

Parcelní číslo: 339/7
Výměra: 5163 m²
Katastrální území: Katusice 664537
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: MLADA.BOLES LAV,4-4/1
Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku: orná půda
Číslo LV: 245
Ochrana: zemědělský půdní fond

Vlastnické právo		
Jméno	adresa	podíl
Agrodružstvo Katusice	Bezenská 173, Katusice, 294 25	

Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
31000	5163

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává
Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Mladá Boleslav

Platnost k 04.04.2007 18:09:22

Zobrazené údaje mají informativní charakter.

Informace o parcele

Parcelní číslo: 307/11
Výměra: 1820 m²
Katastrální území: Katusice 664537
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: MLADA.BOLES LAV,4-3/3
Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě
Využití pozemku: ostatní komunikace
Druh pozemku: ostatní plocha
Číslo LV: 10001

Vlastnické právo		
Jméno	adresa	podíl
Obec Katusice	nám.Budovatelů 4, Katusice, 294 25	

Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
Parcela nemá BPEJ	

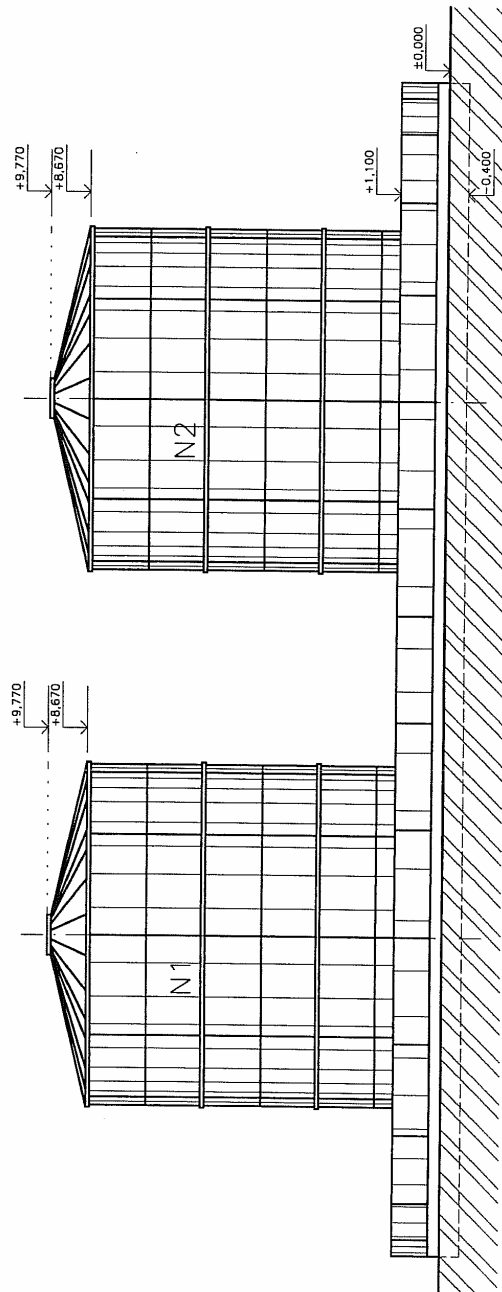
Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává
Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Mladá Boleslav

Platnost k 29.04.2007 18:09:06

Zobrazené údaje mají informativní charakter.

Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP
Katusice – sklad kapalných minerálních hnojiv

Pohledy:



Vypracoval:	odpovědný projektant:	odpovědný státnice:	ATRANA inženýring, s.r.o. e-mail: atrana@atrana.cz
ING. MATOUŠKOVÁ	ING. MATOUŠKOVÁ	ING. VAVREČKA	
investor/stavěbník: AGRODRUŽSTVO KATUSICE			stupň: DUR+DSP
místo stavby: KATUSICE	kraj: STŘEDOČESKÝ		datum: 04.2007
staveb: KATUSICE – SKLAD KMH			měřítko: 1:100
část stavby:			zadávací č.: ZAI 0728
oblast výtvaru: POHLED			č. výtvaru: ATI-2652
			2x44

Fotografie z lokality:



