

OZNÁMENÍ **KE ZJIŠŤOVACÍMU ŘÍZENÍ**

pro posouzení vlivu stavby na životní prostředí dle zákona
č. 100/2001 Sb., v platném znění

zpracované dle přílohy č. 3 výše uvedeného zákona

OZNAMOVATEL ZÁMĚRU

Raiffeisen Agro Morava, spol. s r.o.
Přibická 711, 691 25 Vranovice

ZÁMĚR

**SKLAD CHEMICKÝCH LÁTEK A PŘÍPRAVKŮ,
VRANOVICE**

areál společnosti, k.ú. Vranovice nad Svratkou
Přibická 711, 691 25 Vranovice
region Brno-venkov, kraj JIHMORAVSKÝ

Zpracovatel:	RENVODIN – ŠAFAŘÍK, spol. s r.o., IČ: 26896982 (aut. osoba: Ing. Václav Šafařík)			
vypracoval:	ověřil a schválil:	zadavatel:	objed./smlouva:	OBJ
dne: 07-09/2014	dne: 05.09.2014	dne:	nabytí účinnosti:	září 2014
Ing. Jan Šafařík	Ing. Václav Šafařík		zak. číslo:	1018
podpis	podpis	podpis	revize: 2.2	paré:



Obsah:

A	Údaje o oznamovateli:	4
A.1	Identifikace oznamovatele:.....	4
A.2	Charakteristika oznamovatele:.....	4
A.3	Identifikace předmětu záměru:	4
B	Údaje o záměru:	4
B.1	Základní údaje:.....	4
B.1.1	Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1:.....	4
B.1.2	Kapacita (rozsah) záměru:.....	4
B.1.3	Umístění záměru:	5
B.1.4	Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:.....	5
B.1.5	Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění:	6
B.1.6	Stručný popis technického a technologického řešení záměru:	6
B.1.7	Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení:.....	8
B.1.8	Výčet dotčených územně samosprávných celků:.....	8
B.1.9	Výčet navazujících rozhodnutí a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat:	8
B.2	Údaje o vstupech:.....	8
B.2.1	Půda:	8
B.2.2	Vstupní produkty:	8
B.2.3	Voda:	9
B.2.4	Energetické a ostatní zdroje:	9
B.2.5	Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu:.....	10
B.3	Údaje o výstupech:.....	11
B.3.1	Surovina:.....	11
B.3.2	Ochrana ovzduší:	11
B.3.3	Ochrana vod:.....	12
B.3.4	Odpady:	13
B.3.5	Obaly:	13
B.3.6	Hluk:	13
B.3.7	Vibrace:	14
B.3.8	Záření:.....	14
B.3.9	Rizika havárií:.....	14
C	Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území:	16
C.1	Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území:	16
C.1.1	Charakteristika oblasti, obce:	16
C.1.2	Územní systém ekologické stability:	16
C.1.3	NATURA 2000:.....	17
C.1.4	Významné krajinné prvky:	17
C.1.5	Přírodní parky:	18
C.1.6	Území historického kulturního nebo archeologického významu:.....	18
C.1.7	Staré ekologické zátěže:	18
C.1.8	Oblasti surovinových zdrojů:	18
C.1.9	Hygienická ochranná pásma:.....	18
C.2	Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny:.....	18
C.2.1	Ovzduší, klima:.....	18
C.2.2	Hydrologické poměry:	19
C.2.3	Horninové prostředí a přírodní zdroje:	19
C.2.4	Flóra a fauna:	20
D	Údaje o vlivech záměru na veřejné zdraví a na životní prostředí:.....	20
D.1	Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti:	20
D.1.1	Vlivy na ovzduší a klima:.....	20
D.1.2	Vliv na povrchovou a podzemní vodu:.....	20
D.1.3	Vliv na půdu:	21
D.1.4	Vliv na krajinu:	21
D.1.5	Vliv na faunu a floru:	21
D.1.6	Vliv na hlukovou situaci:	21
D.2	Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci:.....	21
D.3	Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice:	22
D.4	Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů:	22
D.4.1	Ve fázi výstavby:	22
D.4.2	Ve fázi provozu:.....	22
D.5	Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů:.....	22
E	Porovnání variant řešení záměru:.....	22
F	Doplňující údaje:	23
F.1	Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení:	23
F.2	Další podstatné informace oznamovatele:	23
F.2.1	Seznam použité literatury a podkladů:.....	23
F.2.2	Ostatní použitá literatura:	23
F.2.3	Ostatní přílohy:	23
G	Všeobecné srozumitelné shrnutí netechnického charakteru:.....	24
H	Příloha:	24
I	Identifikace zpracovatelů oznámení:	25

Seznam použitých zkratek

ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
E.I.A	Environmental Impact Assesment – posuzování vlivů na životní prostředí
MZe ČR	ministerstvo zemědělství České republiky
MŽP ČR	ministerstvo životního prostředí České republiky
KHS	krajská hygienická stanice
KÚ	krajský úřad
MěÚ	městský úřad
OÚ	obecní úřad
ČIŽP	česká inspekce životního prostředí
PHO	pásma hygienické ochrany
RŽP	referát životního prostředí
ÚP	územní plán
ÚSES	územní systém ekologické stability
ZPF	zemědělský půdní fond
VKP	významné krajinné prvky
NBK	nadregionální biokoridor
BK	biokoridory
BC	biocentra
TZL	tuhé znečišťující látky
ŽP	životní prostředí
ZP	zemní plyn
PO	požární ochrana
O	ostatní odpad
NO	nebezpečný odpad
BPEJ	bonitovaná půdní ekologická jednotka
PUPFL	pozemky určené pro funkci lesa

A Údaje o oznamovateli:

A.1 Identifikace oznamovatele:

Název organizace:	Raiffeisen Agro Morava, spol. s r.o.
Sídlo organizace:	Přibická 711, 691 25 Vranovice
Zastoupený:	Aleš Šlajs, Manfred Datler, Ing. Adolf Mechtler, jednatele
Právní forma:	společnost s ručením omezeným
IČ:	18510981
Telefon, fax:	724 998 882
Email, www:	morava@weinvmitte.rlh.at; www.lagerhaus.cz

A.2 Charakteristika oznamovatele:

Organizace je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 3315, se dnem zápisu 15.11.1991. Předmětem podnikání je výroba, obchod a služby, prodej chemických látek a přípravků a další.

A.3 Identifikace předmětu záměru:

Záměr:	Raiffeisen Agro Morava, spol. s r.o. – sklad chem.látek a přípravků
Adresa:	Přibická 711, 691 25 Vranovice, region Brno - venkov, kraj Jihomoravský
CZ NUTS, ZÚJ, ÚTJ:	CZ 0643, 585 033, 785 512
GPS:	N 48°58'12,18"; E 16°35'55,80"

B Údaje o záměru:

B.1 Základní údaje:

B.1.1 Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1:

Oznámení:

„Sklad chemických látek a přípravků, Vranovice“

je zpracováno dle přílohy č. 3 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění, vzhledem k tomu, že navržený záměr je zařazen do kategorie II., přílohy č. 1 tohoto zákona:

- bod č. 10.4 – „Skládování 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“ (§ 4, odst. 1, písm. c), zákona);

B.1.2 Kapacita (rozsah) záměru:

Záměrem společnosti je drobná změna v areálu, která navazuje na dokončenou stavbu „Skladová hala pro zemědělské komodity“. Pro tuto stavbu byl dne 17.12.2013 vydán „kolaudační souhlas s užíváním stavby“, vydaný Městským úřadem Pohořelice, odborem územního plánování a stavebním úřadem. Dle projektové dokumentace z roku 2013 slouží objekt jako sklad rostlinných zemědělských produktů a dále chemických přípravků na ochranu rostlin, avšak s omezením do 1 tuny. Záměrem tak je navýšení hodnoty jednorázového skladování těchto chemických látek a přípravků až na hodnotu 25 t.

➤ stávající skladovací kapacita chem.látek a přípravků:	1 tuna
➤ <u>nová skladovací kapacita chem.látek a přípravků:</u>	<u>25 tun</u>
➤ změna skladovací kapacity:	+ 24 tun

Provoz zařízení:

Provoz probíhá celoročně, dle potřeby.

B.1.3 Umístění záměru:

Kraj:	Jihomoravský
Okres:	Brno – venkov
Obec:	Vranovice
Katastrální území:	Vranovice nad Svratkou
Parcelní čísla:	st. 1253

B.1.4 Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:**Charakteristika záměru:**

Záměrem společnosti je drobná změna v areálu, která navazuje na dokončenou stavbu „Skladová hala pro zemědělské komodity“. Pro tuto stavbu byl dne 17.12.2013 vydán „kolaudační souhlas s užíváním stavby“, vydaný Městským úřadem Pohořelice, odborem územního plánování a stavebním úřadem. Dle projektové dokumentace z roku 2013 slouží objekt jako sklad rostlinných zemědělských produktů a dále chemických přípravků na ochranu rostlin, avšak s omezením do 1 tuny. Záměrem tak je navýšení hodnoty jednorázového skladování těchto chemických látek a přípravků až na hodnotu 25 t. Záměrem nedochází k žádným stavebním úpravám, stávající sklad je na toto množství v současné době plně dostačující.

Záměr výstavby celého nového skladového areálu zemědělských komodit byl posuzovaný dle zákona č. 100/2001 Sb. již v roce 2007, pod názvem „Silo Vranovice“. Závěrem zjišťovacího řízení vydaném pod č.j. JMK 71840/2007 ze dne 29.06.2007 bylo, že nebude dále posuzován dle tohoto zákona. Záměr řešil pouze skladové haly rostlinných surovin – záměrem nedochází ke změnám.

Záměr „novostavby skladové haly – pro zemědělské komodity“ byl posuzovaný dle zákona č. 100/2001 Sb. v roce 2013. Závěrem podlimitního oznámení vydaném pod č.j. JMK 68057/2013 ze dne 19.06.2013 bylo, že záměr nepodléhá zjišťovacímu řízení dle tohoto zákona. Záměr řešil výstavbu skladové haly pro uložení zemědělských komodit a dále vestavku, který je využit pro skladování přípravků na ochranu rostlin, avšak v maximálním množství do 1 tuny. Záměrem je tak změna tohoto původního záměru, kdy nově je požadavek na zvýšení jednorázové skladovací kapacity chemických látek a přípravků tohoto stávajícího vestavku.

Záměrem není řešena výstavba žádného nového objektu, nejsou řešeny žádné stavební či jiné úpravy, pouze jde o zvýšení jednorázové skladovací kapacity stávajícího vestavku, sklad v současné době i beze změn vyhovuje i pro nové maximální množství. V rámci výstavby haly již s touto možností bylo do budoucna uvažováno.

Možnost kumulace vlivů:

V areálu se vyskytují stávající skladové haly a plechová sila společnosti pro skladování zemědělských produktů. Areál je situovaný v průmyslové zóně obce, ve kterém již skladování zemědělských komodit probíhá. Navržený záměr nemůže mít na stávající činnosti významný vliv. Záměrem je pouze zvýšení skladovací kapacity stávajícího skladu chemických látek a přípravků.

V blízkosti areálu se dále nachází železniční koridor Břeclav – Brno a trať Vranovice – Pohořelice, dále silnice II/381.

Jiné další související projekty či záměry ani možnost kumulace projektu s jinými záměry nejsou v současné době identifikovány.

B.1.5 Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění:

Záměr reaguje především na záměr investora poskytovat kvalitnější služby pro zákazníky (vyplývající z požadavků zákazníků), aby nabízené zboží v menších množstvích byly na skladě k okamžitému odběru. V současné době je zboží, které není na skladě objednáno, dovezeno do skladu a následně předáno zákazníkovi.

Z uvedených důvodu se jedná o optimální řešení, záměr není v rozporu s územně plánovací dokumentací.

B.1.6 Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

B.1.6.1 Popis stávajícího stavu:

Předmětem činnosti společnosti je obchod se zemědělskými komoditami, hnojivy, pesticidy, motorovou naftou a osivy. Dále společnost zajišťuje smluvní sušení, čištění a skladování zemědělských komodit, prodej zemědělské techniky a krmiv.

Prostor pro umístění záměru se nachází po levé straně silnice II/381 vedoucí z Vranovic na Pohořelice, za železničním mostem v prostoru, který ze zbývajících stran je obklopen železničními tratěmi (hlavní koridor Břeclav – Brno a Vranovice – Pohořelice).

Záměr je situovaný do stávající skladové haly, označované III. Tato hala je využívána:

- pro skladování cca 3 500 t volně ložených zemědělských komodit (kukuřice, pšenice, slunečnice, obilí, apod.) určených pro výrobu osiv, pro průmyslové zpracování a pro výrobu krmných směsí. Tyto komodity jsou dováženy a vyváženy traktorovými vleky a kamiony, které zajíždí do haly. Vykládka volně ložených komodit probíhá vysypáním z vlečky na podlahu, nakládka se provádí pomocí diesellových nakladačů.
- vestavek je využíván ke skladování přípravků na ochranu rostlin (pesticidy, herbicidy, mořidla) v max. množství do 1 t. V balení, ve kterém jsou naskladněny, jsou i expedovány, tj. nedochází zde k manipulaci jako je přelévání, přesypávání, apod. Přípravky jsou skladovány v regálech. Jako záchytná vana slouží vlastní betonová podlaha, kdy při stavbě byla využita betonová směs vyhovující pro skladování těchto přípravků, tj. nepropustná, odolná chemickým přípravkům, apod. Po stěnách skladu do výšky cca 300 mm, u vyvýšeného prahu u vchodu o minimální výšce 50 mm (tj. minimální výška záchytného prostoru) a přes rohy podlahy je dále proveden nepropustný nátěr. Podlaha je vyspádována do středu skladu, kde se nachází malá betonová jámka pro případné odčerpání kapalných úniků. Max. objem záchytné vany tak činí 2,5 m³. Pro naskladnění a vyskladnění palet s přípravky je využíván ruční vysokozdvizný vozík, příp. s elektrickým či LPG pohonem.

Technologie výroby se v hale nevyskytuje.

Stavební popis objektu – haly III:

Objekt je konstrukčně navržen jako staticky nezávislá jednodílná jednopodlažní nezateplená halová budova s půdorysným obdélníkovým tvarem o rozměrech 50 x 32 m se sedlovou střechou s hřebenem ve výšce 10,5 m od betonové podlahy haly. Zastřešení je řešeno sedlovou střechou se sklonem 21 %. Konstrukční systém haly byl zvolen zejména s ohledem na požadavek volné dispozice (vnitřní prostor bez svislých podpor) a umístění vrat ve štítových stěnách. Ocelové konstrukce sestávají z příhradových příčných rámců. Opláštění haly a zastřešení je tvořeno trapézovým plechem uloženým na tenkostěnné pažďíky, příp. vazničky. Jedna strana haly je opláštěna sendvičovým panelem. Barevné řešení – lakovaný trapézový plech šedé barvy. Výplně otvorů – plechová vrata barvy šedé. Součástí haly je vestavek tvořený stěnami z ŽB a betonových prolévaných tvárnic zastropen panely Spiroll. Hala je založena na základové ŽB desce. Vstup je zajištěn 2x posuvnými vraty umístěných ve štítu. Vstup do skladu je zajištěn samostatným vstupem – dvoukřídlá otevíravá vrata. Před vjezdovými vraty jsou navrženy nové asfaltové zpevněné plochy o rozměrech cca 25,0 x 44,66 m a 16,7 m x 44,66 m.

- souhrnné statistické údaje stavby:

- čistá skladová plocha haly: 1 353 m²
 - čistá skladová plocha vestavku: 50 m²

Vzduchotechnika, vytápění, osvětlení:

Větrání skladu zajišťuje ventilátor umístěný ve stěně, výkon 2 320 m³/hodinu.

Umělé osvětlení je řešeno přisazenými stropními zářivkovými svítidly. Sklad je temperovaný elektrickými sálavými panely.

Sociální zázemí:

Sociální a hygienické zázemí je ve vybraném objektu v areálu stávající (kancelář, kuchyňka, soc. zařízení, apod.). Hala nevyžaduje napojení na vodovodní řád. Ve skladu je situovaný barel s vodou a umyvadlo pro případ nutného oplachu.

B.1.6.2 Popis navrženého technologického zařízení a technická data:

Všeobecná charakteristika:

Záměrem společnosti je drobná změna v areálu, která navazuje na dokončenou stavbu „Skladová hala pro zemědělské komodity“. Pro tuto stavbu byl dne 17.12.2013 vydán „kolaudační souhlas s užíváním stavby“, vydaný Městským úřadem Pohořelice, odborem územního plánování a stavebním úřadem. Dle projektové dokumentace z roku 2013 slouží objekt jako sklad rostlinných zemědělských produktů a dále chemických přípravků na ochranu rostlin, avšak s omezením kapacity do 1 tuny. Záměrem tak je navýšení hodnoty jednorázového skladování těchto chemických látek a přípravků až na hodnotu 25 t. Záměrem nedochází k žádným stavebním úpravám, stávající sklad je na toto množství v současné době plně dostačující.

Vestavek – stavebně beze změn:

Vestavek je využíván ke skladování přípravků na ochranu rostlin (pesticidy, herbicidy, mořidla), nově však v maximálním množství do 25 t. Přípravky budou ve skladu skladovány na paletách (balení od dodavatelů). Menší balení přípravků bude skladováno ve stávajících regálech. Vestavek je o vnitřních rozměrech 10 m x 5 m a výšce 4 m.

Jako záchytná vana slouží vlastní betonová podlaha, kdy při stavbě byla využita betonová směs vyhovující pro skladování těchto přípravků, tj. nepropustná, odolná chemickým přípravkům, apod. Po stěnách skladu do výšky cca 300 mm, u vyvýšeného prahu u vchodu o minimální výšce 50 mm (tj. minimální výška záchytného prostoru) a přes rohy podlahy je dále proveden nepropustný nátěr. Podlaha je vypádována do středu skladu, kde se nachází malá betonová jímka pro případné odčerpání kapalných úniků. Max. objem záchytné vany tak činí 2,5 m³.

Pro naskladnění a vyskladnění palet s přípravky je využíván ruční vysokozdvížený vozík, příp. s elektrickým či LPG pohonem.

Postup skladování:

V balení, ve kterém jsou přípravky nakupovány (naskladněny), jsou i expedovány, tj. nedochází zde k žádné manipulaci jako je přelévání, přesypávání, apod. Přípravky jsou skladovány v regálech a na paletách.

Foto skladu:



vnitřní část stávajícího skladu



pohled na celou halu (v levé části vestavek)

Informace pro případ ukončení činnosti záměru:

Provoz zařízení je navržen na dobu neurčitou, o termínu ukončení provozovatel neuvažuje. Pokud by v budoucnu k ukončení provozu záměru došlo bude objekt uvolněn pro případné další využití. Využitelné technologické zařízení a vybavení by bylo převezeno do jiné lokality k dalšímu použití, veškeré zbylé odpady z činnosti by byly odvezeny k využití nebo likvidaci oprávněným osobám. Prostory poté budou řádně vyčištěny.

Při dodržování potřebné dokumentace a technického zabezpečení by nemělo docházet k rizikovým únikům nebezpečných látek do půdy a následně horninového prostředí – není tedy očekávána kontaminace území.

B.1.7 Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení:

- Předpokládaný termín zahájení záměru: rok 2014
- Předpokládaný termín dokončení záměru: rok 2015

B.1.8 Výčet dotčených územně samosprávných celků:

- Kraj Jihomoravský;
- Městský úřad Pohořelice;
- Obec Vranovice;

B.1.9 Výčet navazujících rozhodnutí a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat:

- Krajský úřad Jihomoravského kraje – odbor ŽP – oddělení E.I.A. – závěr ZŘ;
- Městský úřad Pohořelice, odbor životního prostředí – povolení dle § 17 vodního zákona;
- Krajská hygienická stanice – závazné stanovisko;
- Povodí Moravy – vyjádření;

B.2 Údaje o vstupech:**B.2.1 Půda:**

Navržený záměr bude realizován na pozemcích v k.ú. Vranovice nad Svratkou.

p.č.	druh pozemku	využití	číslo LV	výměra [m ²]	vlastnictví
st. 1253	zastavěná plocha a nádvoří	zemědělská stavba	1894	1653	Raiffeisen ...

V současné době investor vlastní příslušný pozemek k realizaci tohoto záměru. Z charakteru záměru nevyplývá požadavek na nový zábor půdy. S ohledem na vybrané pozemky není požadavek k vynětí pozemků ze zemědělského půdního fondu (ZPF) nebo požadavek na vydání souhlasu vedení inženýrských sítí po zemědělské půdě. Stavbou nebudou přímo dotčeny pozemky PUPFL. Záměr je navržen ve stávajícím objektu.

Přístupová cesta k objektům navazuje na stávající vjezd do areálu.

B.2.2 Vstupní produkty:**Fáze výstavby:**

Záměr nevyžaduje žádné stavební práce.

Fáze provozu:

Ve vestavku bude nově probíhat skladování přípravků na ochranu rostlin v množství do až 25 t:

- charakteristika přípravků a jejich použití:

Jedná se o pesticidy, které mohou být v tekutém či pevném skupenství.

Pesticidy jsou chemické přípravky a prostředky, které jsou určeny k tlumení a hubení rostlinných a živočišných škůdců a k ochraně rostlin, skladových zásob, technických produktů, bytů, domů, výrobních závodů nebo i zvířat a člověka. Tyto se dělí dle druhu určení k hubení určitého škůdce na: akaracidy, algicidy, arborocidy, avicidi, fungicidy, insekticidy, rodenticidy, herbicidy, apod.). Přípravky jsou definovány většinou jako vysoce toxické pro vodní organismy, zdraví škodlivé, dráždivé, nebezpečný pro životní prostředí, apod.

➤ Využití nejběžněji skladovaných přípravků:

Herbicid je pesticid používaný k likvidaci nežádoucích rostlin, např. plevelů nebo invazních rostlin. Selektivní herbicidy likvidují zpravidla jen úzkou skupinu rostlin, naproti tomu širokospektrální či tzv. totální herbicidy likvidují drtivou většinu toho, co na pozemku roste. Používají se zejména v zemědělství (hubení plevelů), ale také ve městech (parky, zahrady, sportoviště) nebo na železnici k udržování železničního svršku.

Insekticid je přípravek určený k hubení hmyzu v jeho různých vývojových stupních. Insekticidy se používají v zemědělství, k ochraně zásob a také v oblasti hygieny. Insekticidy zasahují zejména nervový systém hmyzu, a to dýchacími orgány, při požití a také pouhým kontaktem s tělem hmyzu. Chemické insekticidy spadají mezi organofosfáty (např. malation), pyrethroidy (např. permethrin), karbamáty (např. karbofuran) nebo chlorované uhlovodíky (např. DDT, mirex, dieldrin).

Fungicid je pesticid používaný k hubení hub, které napadají rostliny a působí na nich ekonomické škody, respektive působí škody na výnosu. Jak už název napovídá jejich úlohou je usmrcení daného organismu. Nasazení fungicidů a jiných pesticidů je v současnosti nejen v rozvinutých zemích výraznou součástí integrované ochrany rostlin.

➤ Množství surovin:

Přípravky jsou nakupovány (naskladněny) ve velkoobchodním množství v baleních o hmotnostech cca 0,5 až 20 kg pytle u pevných přípravků a v 0,5 až 1 000 litrových baleních tekutých přípravků, tj. maximální objem jednoho balení činí 1 m³.

V rámci skladování a manipulace nedochází k žádným změnám, tj. k žádné manipulaci jako je přelévání, přesypávání, apod. Přípravky jsou vždy expedovány ve stejném obalu, jako byly nakoupeny, tj. jedná se pouze o maloobchodní prodej.

Přípravky budou skladovány v regálech a na paletách. Pro naskladnění a vyskladnění palet s přípravky bude využíván ruční vysokozdvíhací vozík, příp. s elektrickým či LPG pohonem.

Ve skladu bude jednorázově skladováno maximálně 25 tun těchto přípravků, roční obrat se pohybuje ve stávající i nové výši cca 50 t. Záměrem nedojde k navýšení spotřeby, pouze ke zvýšení požadované jednorázové skladovací kapacity.

Z hlediska typu a množství skladovaných přípravků lze tyto rozdělit následovně:

- herbicidy cca 50 %
- insekticidy cca 20 %
- fungicidy cca 30 %

B.2.3 Voda:

Sklad není na rozvody vody napojen, nachází se zde však barel s vodou a umyvadlo pro potřeby opláchnutí, např. opláchnutí při potřísnění přípravky. Záměrem nedochází k žádné změně.

B.2.4 Energetické a ostatní zdroje:

B.2.4.1 Elektrická energie:

Areál je napojený na rozvody z veřejné distribuční sítě. Posuzovaný objekt je též napojen na vnitřní rozvody el.energie, záměrem nedochází k žádným změnám v instalaci elektrických zařízení ani se nepředpokládá navýšení spotřeby elektrické energie. Mezi spotřebiče el.energie lze zařadit pouze stávající osvětlení, příp. dobíjecí elektrický vozík.

B.2.4.2 Zemní plyn:

Posuzovaný záměr není napojen na rozvody zemního plynu. Záměrem nedojde ke změnám.

B.2.4.3 Pohonné hmoty:

Spotřeba pohonných hmot se předpokládá pouze pro přepravní vozy. Realizací záměru nedochází k navýšení dopravy, zvyšuje se pouze kapacita skladu, roční objem zůstává obdobný.

B.2.5 Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu:

B.2.5.1 Charakteristika dopravy:

Trasa příjezdové komunikace je shodná se stávajícím provozem areálu. Zajišťuje přímé napojení areálu na silniční síť. Vjezd do areálu je ze silnice II/381 vedoucí z Vranovic na Pohořelice.

Výsledky statistického šetření zaměřeného na zatížení komunikací (ŘSD) – rok 2010:



Legenda zavřít

č. silnice	číslo silnice nebo dálnice MK - místní komunikace
sčítací úsek	označení sčítacího úseku
T	celoroční průměrná intenzita těžkých vozidel [počet vozidel / 24 hod]
O	celoroční průměrná intenzita osobních vozidel [počet vozidel / 24 hod]
M	celoroční průměrná intenzita motocyklů [počet vozidel / 24 hod]
S	celoroční průměrná intenzita všech vozidel [počet vozidel / 24 hod]

silnice / úsek	T	O	M	součet
č. 381 / 6-4530 (Vranovice – Přebice)	713	1 316	30	2 059

Pro posuzovaný rok 2014 jsou hodnoty této dopravní zátěže dále přepočteny koeficienty růstu dopravy zveřejněné ve Věstníku dopravy č. 9/2007 pro ostatní silnice a podle jednotlivých typů vozidel (OA procento ročního růstu 1,18 %, NA procento ročního růstu 0,55 %).

B.2.5.2 Období výstavby:

Záměr nevyžaduje žádné stavební práce.

B.2.5.3 Charakteristika dopravy v posuzovaném území:

V rámci provozu stávajícího areálu se zde vyskytuje doprava související s provozem skladů zemědělských komodit a další (zaměstnanci, údržba, apod.). Doprava do/z areálu je řešena vjezdem na hlavní silnici II/4381 a dále rovnoměrně oběma směry.

Doprava související se zemědělskými komoditami:

Dle dostupné dokumentace je doprava stanovena: zemědělské syké plodiny (obilí jako pšenice, ječmen, ..) k uskladnění se budou přivážet vhodnými dopravními prostředky (traktor s vlekem, nákladní auto – nosnost 10 t až 25 t). Vlastní provoz skladovacího areálu způsobí zejména sezónní nárůst nákladní dopravy, v době žní se počítá s cca 50ti vozidly denně. Návoz surovin probíhá v období červenec až listopad, odvoz surovin v průběhu celého roku. Roční obrat surovin činí cca 25 000 až 30 000 t, tj. roční doprava činí cca 4 000 nákl.aut a 1 000 os.aut.

Záměrem nedochází k žádné změně u této dopravy, jedná se o stávající.

Stávající doprava související s provozem skladu chem.láték a přípravků:

Příjem přípravků v současné době probíhá průběžně celoročně, dovoz je prováděn automobilovými dodávkami dovážející průměrně cca 1 t přípravků na auto. Při ročním předpokládaném obratu ve výši 50 t/rok se tedy jedná o cca 50 aut/rok. Doprava je řešena sjezdem z hlavní silnice II/4381, rovnoměrně z obou směrů.

Expedice/prodej přípravků je též celoroční (většinou však v sezónním období). Odvoz se provádí opět automobilovými dodávkami, traktory či osobními vozy o množství cca 1 – 400 kg přípravků na auto (maloobchodní balení). Při ročním předpokládaném obratu ve výši 50 t/rok se tedy jedná o cca 200 aut/rok. Doprava je řešena opět sjezdem/výjezdem na hlavní silnici II/4381 a dále rovnoměrně oběma směry.

Doprava související s provozem skladu chem.láték a přípravků po realizaci záměru:

Příjem přípravků bude nadále probíhat průběžně celoročně, dovoz však bude prováděn automobilovými dodávkami dovážející průměrně cca 1 až 4 t přípravků na auto (velkoobchodní balení), tj. z důvodu jejich maximálního využití. Při ročním předpokládaném obratu ve výši 50 t/rok se tedy jedná o cca 25 aut/rok. Doprava bude nadále řešena sjezdem z hlavní silnice II/4381, rovnoměrně z obou směrů.

Expedice/prodej přípravků je též celoroční (většinou však v sezónním období). Odvoz se provádí opět automobilovými dodávkami, traktory či osobními vozy o množství cca 1 – 400 kg přípravků na auto (maloobchodní balení). Při ročním předpokládaném obratu ve výši 50 t/rok se tedy jedná o cca 200 aut/rok. Doprava je řešena opět sjezdem/výjezdem na hlavní silnici II/4381 a dále rovnoměrně oběma směry.

Vyhodnocení dopravy:

Záměrem dojde k umožnění jednorázově skladovat větší množství přípravků ve skladu, kdy bude možné v rámci maximálního využití dopravních prostředků dovážet naráz jejich větší množství.

Záměrem nedochází k významným změnám ve stávající dopravě, nedochází k navýšení obratu ve skladu, doprava tak bude obdobná stávajícímu provozu, spíše dochází k částečnému snížení. Z tohoto důvodu není doprava dále více hodnocena.

Sklad bude nadále využíván v rámci potřeby společnosti, v areálu jsou již v současné době přípravky skladovány, avšak o menších objemech, čímž vyžadují spíše častější dopravu související s jejich návozem či odvozem.

B.3 Údaje o výstupech:

B.3.1 Surovina:

Výstupem ze skladu budou opět chemické látky a přípravky, které jsou zde pouze skladovány do doby prodeje či využití (viz. předchozí kapitola).

Přípravky budou skladovány v regálech a na paletách. Pro naskladnění a vyskladnění palet s přípravky je využíván ruční vysokozdvizný vozík, příp. s elektrickým či LPG pohonem.

V rámci skladování a manipulace nedochází k žádným změnám, tj. k žádné manipulaci jako je přelévání, přesypávání, apod. Přípravky jsou vždy expedovány ve stejném obalu, jako byly nakoupeny, tj. jedná se pouze o maloobchodní prodej.

B.3.2 Ochrana ovzduší:

B.3.2.1 Charakteristika:

Záměr nepředstavuje provozování nového stacionárního zdroje znečišťování ovzduší. Záměr není evidován jako stacionární zdroj dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.

Veškerá manipulace s přípravky je a nadále bude prováděna ve vodohospodářsky zabezpečeném skladu.

Emise škodlivin dále vznikají v důsledku automobilové dopravy při návozu a odvozu surovin a osobní dopravy. Zde nedochází k významným změnám.

B.3.2.2 Přehled stávajících zdrojů:

V areálu jsou již provozovány stávající stacionární zdroje. Dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, se jedná o: sušičku obilovin typu MUF 170 o tepelném výkonu 2 728 kW zařazený jako vyjmenovaný zdroj a dále čističku obilovin a sklady obilovin zařazené mezi nevyjmenované zdroje.

Záměr se těchto zdrojů nijak nedotkne, proto nejsou dále více hodnoceny.

B.3.2.3 Emise z období výstavby:

Záměr nevyžaduje žádné stavební práce.

B.3.2.4 Doprava:

K liniovým zdrojům znečišťování ovzduší patří všechny dopravní prostředky, které se pohybují po příjezdové cestě k areálu nebo v rámci vnitroareálových komunikací. Realizací záměru nedochází k významným změnám oproti stávajícímu stavu, spíše drobnému snížení.

B.3.2.5 Vyhodnocení imisní situace:

Z výše uvedených vyhodnocení vyplývá, že realizací záměru oproti předchozímu i stávajícímu povolenému stavu, nedochází k žádné změně v produkci emisí. V případě celkového imisního vlivu tedy docházíme k závěru, že nedojde v okolí záměru ke zdravotně významnému nárůstu imisní zátěže.

Imisní zátěž z nárůstu automobilové dopravy vázané na provoz je velmi nízká, s ohledem na nevýznamnou změnu intenzit dopravy tedy neočekáváme prakticky žádnou změnu.

S ohledem na výše uváděné výsledky výpočtu, je možno předpokládat, že ani po realizaci záměru nedojde k nepřijatelné zátěži obyvatel.

B.3.3 Ochrana vod:

B.3.3.1 Rozvody vody:

Hala nevyžaduje napojení na vodovodní řád. Ve skladu je situovaný barel s vodou a umyvadlo pro případ nutného oplachu, např. při potřísnění.

B.3.3.2 Splaškové odpadní vody:

Nevznikají žádné splaškové odpadní vody. Obsluha skladu (z řad stávajících zaměstnanců) má k dispozici stávající sociální zařízení v objektech areálu společnosti.

B.3.3.3 Technologické odpadní vody:

Nevznikají žádné technologické odpadní vody, tyto lze tak předpokládat pouze jako úkapy. Objem největších balení přípravků je v 1 000 litrových (1 m³) barelech, u ostatních se spíše jedná o menší jednotlivá balení, pouze jsou nakupovány ve větším množství (celé palety, apod.).

Přípravky v menších množstvích jsou a nadále budou skladovány převážně v regálech, větší balení (velikosti i množství) budou skladovány přímo na paletách ve vymezeném prostoru skladu. Jako záchytná vana slouží vlastní betonová podlaha, kdy při stavbě byla využita betonová směs vyhovující pro skladování těchto přípravků, tj. nepropustná, odolná chemickým přípravkům, apod. Po stěnách skladu do výšky cca 300 mm, u vyvýšeného prahu u vchodu o minimální výšce 50 mm (tj. minimální výška záchytného prostoru) a přes rohy podlahy je dále proveden nepropustný nátěr. Podlaha je vyspádována do středu skladu, kde se nachází malá betonová jímka pro případné odčerpání kapalných úniků. Max. objem záchytné vany tak činí 2,5 m³. Pro naskladnění a vyskladnění palet s přípravky je využíván ruční vysokozdvíhový vozík, příp. s elektrickým či LPG pohonem.

V objektu jsou umístěny prostředky pro likvidaci drobné havárie, tj. pytel sorpční hmoty, koště, lopatka, smetáček, kbelík a pytel na případné smetky použité sorpční látky s obsahem pesticidů.

B.3.3.4 Dešťové vody:

Dešťové vody ze střechy haly a zpevněných ploch v okolí haly jsou zasakovány do vsakovacích příkopů. Srážková voda ze střechy je svedena podokapními žlaby a dešťovými svody. Záměrem nedochází k žádným změnám v produkci dešťových vod, jedná se o stávající objekt, bez žádných požadavků na rozšiřování ploch či stavební úpravy.

B.3.4 Odpady:

Veškeré nakládání s odpady je a nadále bude realizováno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a navazujícími prováděcími předpisy.

Odpady jsou a budou na základě smlouvy předávány k dalšímu nakládání pouze osobám s oprávněním k této činnosti.

Odpady z výstavby:

Záměr nevyžaduje žádné stavební práce.

Odpady z provozu:

Záměrem nedochází k významným (skoro k žádným změnám) v produkci odpadů. Případné odpady mohou vzniknout spíše při nesprávné manipulaci, tj. poškození některých balení, či dále z úklidu.

katalogové číslo	název odpadu	kategorie odpadu
15 01 01	papírové a lepenkové obaly	O
15 01 02	plastové obaly (znečištěné)	O / N
15 01 04	kovové obaly (znečištěné)	O / N
15 01 10	obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly ...	O / N
15 02 02	absorpční čidla. ...znečištěné nebezpečnými látkami	N
20 03 03	uliční smetky	O
17 02 03	plasty	O
20 01 01	papír a lepenka	O
20 03 01	směsný komunální odpad	O

Veškeré odpady budou tříděny a shromažďovány v určených vymezených prostorech, které budou zabezpečeny proti znečištění okolní půdy a vod. Odpady budou ukládány v odpovídajících sběrných nádobách a obalech s označením odpadu. O produkci odpadů bude vedena požadovaná evidence.

Běžný komunální odpad bude shromažďován v kontejneru a odstraňován v rámci centrálního svozu komunálního odpadu. Rovněž tak odděleně shromažďované kovy, plasty a papír. Ostatní odpady budou situovány ve vymezeném prostoru objektu.

Z uvedeného je zřejmé, že produkce odpadů při provozu odpovídá běžné činnosti a nepředstavuje zvýšené nároky na likvidaci, přičemž nutno zdůraznit, že se jedná převážně o odpady recyklovatelné.

B.3.5 Obaly:

Záměrem dochází k drobnému navýšení produkce obalů. Tyto vznikají nakupováním balení přípravků (na paletách, apod.), kdy tyto jsou ovázány strečovou fólií či jsou zabaleny v papírových krabicích, dováženy na dřevěných paletách, apod. Dále společnost dodává zboží na trh opět v obdobných baleních.

Tyto obaly jsou a nadále budou řešeny v souladu se zákonem o obalech.

B.3.6 Hluk:

B.3.6.1 Základní předpisy:

Hygienické požadavky na úroveň akustické situace ve venkovním prostředí – limity nejvýše přípustných hodnot hluku jsou stanoveny na základě zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů. Prováděcím právním předpisem k tomuto zákonu je Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, (původně NV č. 148/2006 Sb.). Citované Nařízení vlády (NV) stanoví hygienické limity hluku a vibrací pro pracoviště, pro chráněný venkovní prostor, chráněné vnitřní prostory staveb a chráněné venkovní prostory staveb. Zároveň stanovuje způsob měření a hodnocení těchto hodnot. Podle základního ustanovení tohoto nařízení musí být expozice zaměstnanců a obyvatelstva hluku a vibracím omezena tak, aby byly splněny nejvyšší přípustné hodnoty hluku. Toto nařízení se nevztahuje na hluk z užívání bytu, hluk a vibrace prováděné nácvičkou hasebních, záchranných

a likvidačních prací, jakož i bezpečnostních a vojenských akcí a akustické výstražné signály související s bezpečnostními opatřeními a záchrannou lidského života, zdraví a majetku.

Nejvyšší přípustné hodnoty hluku a hlukové zátěže na pracovištích jsou stanoveny pro hluk ustálený a proměnný, impulsní hluk, vysokofrekvenční hluk, ultrazvuk, infrazvuk a nízkofrekvenční hluk.

Hodnoty hluku ve venkovním prostoru se vyjadřují ekvivalentní hladinou akustického tlaku $A_{L_{Aeq,T}}$. V denní době se stanoví pro osm nejhlučnějších hodin, v noční době pro nejhlučnější hodinu. Pro hluk z dopravy na veřejných komunikacích a železnicích a pro hluk z leteckého provozu se stanoví pro celou denní a noční dobu. Nejvyšší přípustná ekvivalentní hladina akustického tlaku A ve venkovním prostoru se stanoví součtem základní hladiny hluku $L_{Aeq,T} = 50$ dB a příslušné korekce pro denní nebo noční dobu.

Venkovním prostorem se rozumí prostor do vzdálenosti 2 m od stavby pro bydlení a prostor, který je užíván k rekreaci, sportu, zájmové a jiné činnosti. Hygienické limity hluku v chráněném venkovním prostoru, v chráněných vnitřních a venkovních prostorech staveb jsou uvedeny v nařízení vlády a to jako nejvyšší přípustné hodnoty hluku v chráněných vnitřních prostorech staveb. Hodnoty se vyjadřují jako ekvivalentní hladiny akustického tlaku $A_{L_{Aeq,T}}$. V denní době se stanoví pro 8 souvislých na sebe navazujících nejhlučnějších hodin ($L_{Aeq,8h}$) a v noční době pro nejhlučnější 1 hodinu ($L_{Aeq,1h}$). Pro hluky z jiných než dopravních zdrojů zůstává denní maximální ekvivalentní hladina akustického tlaku v chráněném venkovním prostoru v úrovni 50 dB (A) pro denní dobu a 40 dB(a) pro noční dobu.

B.3.6.2 Hluková zátěž z období výstavby:

Záměr nevyžaduje žádné stavební práce.

B.3.6.3 Hluková zátěž při provozu:

V rámci uvedení do provozu areálu, bylo provedeno autorizované měření hluku u nejbližších chráněných obytných objektů. Měření provedla autorizovaná měřící skupina EMPLA AG, Hradec Králové, dne 27.05.2011 a 05.08.2011. Naměřené hodnoty se pohybovali ve výši 34,7 – 38,9 dB v noční době 40,3 dB v denní době.

Záměrem nedochází k žádným změnám ve stacionárních zdrojích hluku ani k významným změnám v dopravě, spíše snížení. Z tohoto důvodu není vypracována hluková studie.

Nejbližší chráněný prostor se od plánovaného záměru nachází ve vzdálenosti cca 250 m vzdušnou čarou, jedná se o rodinné domy v obci Vranovice (č.p. 449 nebo č.p. 673). Tyto lokality jsou však od místa záměru navíc odděleny (odhlučněny) dalšími skladovými halami, ochranou zelení a dále železničními tratěmi, především koridorem Brno – Břeclav, který je významnějším zdrojem hluku.

Na základě stávajícího měření a vyhodnocení záměru lze očekávat, že v nejbližším chráněném venkovním prostoru též po realizaci záměru **budou dodrženy hygienické limity hluku pro denní a noční dobu** a nedojde tak v důsledku jejich činnosti k nepřijatelné hlukové zátěži obyvatel.

B.3.7 Vibrace:

Při vlastním provozu se žádné vibrace nepředpokládají.

B.3.8 Záření:

Nepředpokládá se s výskytem žádného zdroje radioaktivního nebo elektromagnetického záření.

B.3.9 Rizika havárií:

B.3.9.1 Výstavba záměru:

Záměr nevyžaduje žádné stavební práce.

B.3.9.2 Provoz záměru:

Provoz areálu:

Vzhledem k charakteru záměru a havarijním opatřením se nepředpokládá vznik havárií s vážnějšími dopady na životní prostředí. Ve fázi provozu mohou havárie souviset s těmito situacemi: úniky závadných látek v rámci skladu či z provozu dopravní a manipulační techniky, požár.

Úniky závadných látek:

Havárie (§ 40 zákona o vodách) je mimořádné závažné zhoršení nebo mimořádné závažné ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod.

Za havárii se vždy považují případy závažného zhoršení nebo mimořádného ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod ropnými látkami, zvláště nebezpečnými látkami, popřípadě radioaktivními zářiči a radioaktivními odpady, nebo dojde-li ke zhoršení nebo ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod v chráněných oblastech přirozené akumulace vod nebo v ochranných pásmech vodních zdrojů. Dále se za havárii považují případy technických poruch a závad zařízení k zachycování, skladování, dopravě a odkládání látek uvedených v předchozím odstavci, pokud takovému vniknutí předcházejí.

V souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění a vyhláškou č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami bude zpracován/aktualizován havarijní plán.

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.

Riziko průniku kontaminantů ze skladu či dopravních prostředků až k hladině podzemní vody je možno označit jako minimální. Při havarijním úniku bude možno provést účinný sanační zásah i relativně jednoduchými prostředky. K úniku by zřejmě došlo na zpevněné ploše, ze které lze kontaminant odstranit odsátím fibroilovým pásem a vapexem, eventuálně dočistit plochu detergentem. Nebezpečné odpady (absorpční prostředky znečištěné) budou likvidovány odbornou firmou.

Požár:

Riziko požáru je s ohledem na typ provozu statisticky nejvýznamnějším z uvedených rizik. Připravovaný záměr bude řešen v souladu s Požárně bezpečnostním řešením.

Vlastní areál bude označen výstražnými tabulkami. Případné práce s otevřeným ohněm (svařování, broušení, vrtání, apod.) je možno provádět pouze po písemném souhlasu provozovatele.

Ostatní:

V objektu skladu pesticidů budou skladovány vybrané nebezpečné chemické látky ve smyslu zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky ve znění pozdějších předpisů; množství těchto látek ovšem nebude přesahovat limitní hodnoty dané v příloze č. 1 tohoto zákona. Vzhledem k charakteru uložených látek a směsí z uvedeného vyplývá provozovateli povinnost vypracovat „Protokol o nezařazení, vč. seznamu nebezpečných látek“. Tento bude uložen na provozovně pro účely předložení kontrolním orgánům (za předpokladu, že množství těchto látek je menší nebo rovno 2 % množství nebezpečných látek uvedených v příloze č. 1 k tomuto zákonu). V případě překročení 2 % množství těchto nebezpečných látek bude stejnopis protokolu včetně seznamu zaslán krajskému úřadu. *Záměrem tato povinnost vzniká. Provozovateli vyplývá povinnost protokol aktualizovat či vypracovat.*

Podle § 44a odst. 10 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je nutno pro pracoviště, na němž se nakládá s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky klasifikovanými jako vysoce toxické, toxické, žíravé, karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci, zpracovat písemná pravidla o bezpečnosti, ochraně zdraví a ochraně životního prostředí pro toto nakládání. Cílem písemných

pravidel je poskytnout pracovníkům stručnou informaci o nebezpečnosti a možných účincích těchto látek, zásadách bezpečné práce, vhodných postupech pro první pomoc a způsobech likvidace menších havárií (rozlití, rozsypání). Tyto údaje jsou uváděny v příslušných bezpečnostních listech, v písemných pravidlech se obecné postupy aplikují přímo na konkrétní podmínky manipulace na daném pracovišti (je nutno rozlišovat např. práci v průmyslovém měřítku, provádění postříků a laboratorní práce). Znění pravidel je provozovatel povinen projednat s orgánem ochrany veřejného zdraví příslušným podle místa činnosti. *Vzhledem k charakteru skladovaných látek a směsí záměrem tato povinnost vzniká. Provozovatel aktualizuje stávající pravidla pro nakládání s chemickými látkami a směsmi.*

Zákon č. 167/2008 Sb., o předcházení ekologické újmy ..., definuje povinnosti k předcházení ekologické újmy, případně její nápravě. Ekologickou újmou je dle zákona jen taková újma, která je měřitelná a má závažné nepříznivé účinky na vybrané přírodní zdroje, tj. chráněné druhy volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin a jejich přírodní stanoviště, povrchové nebo podzemní vody a půdu. Zákon stanoví podmínky, za kterých vzniká dotčeným osobám (podnikatelé a další osoby vykonávající rizikovou provozní činnost – příloha č. 1 zákona) povinnost provádět preventivní (v případě bezprostřední hrozby ekologické újmy) nebo nápravná (v případě vzniku ekologické újmy) opatření. Záměrem tato povinnost provozovateli vzniká (body 9 – zacházení se závadnými látkami podle zvláštního právního předpisu a 10 – nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky, přípravky na ochranu rostlin nebo biocidními přípravky podle zvláštního právního předpisu). *Provozovatel zpracuje či aktualizuje stávající hodnocení rizik ekologické újmy.*

Z uvedeného přehledu je zřejmé, že při dodržení obecně závazných předpisů, manipulačních a provozních řádů a zodpovědným přístupem k manipulaci s materiály by neměl být provoz zdrojem havárií.

C Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území:

C.1 Výčet nejzávažnějších enviromentálních charakteristik dotčeného území:

C.1.1 Charakteristika oblastí, obce:

Dotčeným územím se rozumí území v blízkosti areálu společnosti v k.ú. Vranovice nad Svratkou. Obec má vydaný územní plán. Podle této dokumentace je předmětný areál vymezen jako stávající plocha průmyslové výroby. Záměr je v souladu s územním plánem – viz. stanovisko SÚ, příloha č. 01.

C.1.2 Územní systém ekologické stability:

Územní systém ekologické stability (ÚSES) vymezuje síť přírodě blízkých ploch, které zaručují ekologickou stabilitu území a jeho biologickou rozmanitost, má určité prostorové nároky pro uchování genetické informace. Součástí územních systémů ekologické stability jsou rovněž interakční prvky, které zprostředkovávají příznivé působení biocenter a biokoridorů na okolí méně stabilní až nestabilní krajiny. Z hlediska územních plánů představuje ÚSES jeden z limitů využití území, který je třeba při řešení ÚP respektovat jako jeden z „předpokladů zabezpečení trvalého souladu všech přírodních, civilizačních a kulturních hodnot v území“. Cílem ÚSES je izolovat od sebe jednotlivé labilní části krajiny soustavou stabilnějších ekosystémů, uchovat genofond krajiny a podpořit možnost polyfunkčního využití krajiny, vytvořit existenční podmínky rostlinám a živočichům, kteří mohou působit stabilizačně v kulturní krajině. Mapové zakreslení oblasti v příloze č. 05.

Vymezení územního systému ekologické stability pro území města bylo provedeno v územním plánu a jeho změnách. Pro posuzované území je dále vypracován místní ÚSES, s těžištěm kostry ekologické stability podél vodních toků a rybníků, v návaznosti na lesní pozemky.

Nejbližší se vyskytují kolem železnice, vodního toku, komunikace a dále zelené či zalesněné plochy. V místě záměru se prvky ÚSES nevyskytují.

Z výše uvedeného výčtu je patrné že mezi posuzovaným areálem a jednotlivými prvky ÚSES jsou dostatečné odstupové vzdálenosti a je možné konstatovat, že navrhovaný posuzovaný provoz nemůže nijak negativně ovlivnit současnou kvalitu a funkčnost těchto prvků krajiny.

Ochranná pásma přírodních prvků (ÚSES, vodní zdroje) a prvků technické infrastruktury nebudou dotčena. Realizace záměru významně nezmění krajinný ráz v této oblasti, nové objekty plynule navážou na stávající zástavbu.

C.1.3 NATURA 2000:

Natura 2000 je dle § 3, odst. 1, písm. p) zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, celistvá evropská soustava území se stanoveným stupněm ochrany, která umožňuje zachovat typy přírodních stanovišť a stanoviště evropsky významných druhů v jejich přirozeném areálu rozšíření ve stavu příznivém z hlediska ochrany nebo popřípadě umožní tento stav obnovit. Na území České republiky je Natura 2000 tvořena ptačími oblastmi a evropsky významnými lokalitami, které požívají smluvní ochranu (§ 39 zákona) nebo jsou chráněny jako zvláště chráněné území (§ 14 zákona). Mapové zakreslení oblasti v příloze č. 05.

Do jižní části katastrálního území Vranovice nad Svratkou zasahuje evropsky významná lokalita Vranovický a Plačkův les (CZ0620084). Území leží v Dyjsko-svratecké nivě, jižně od obce Vranovice, v prostoru mezi řekami Svratkou a Šatavou. Jedná se o akumulaci rovinu podél řek Svratky, Svitavy, Jihlavy a Dyje, tvořenou kvartérními usazeninami s mrtvými rameny a ostrůvky vátých písků. Západní okraje lokality zasahují také do okrsku Iváňská plošina. Dominantu porostu tvoří tvrdé luhy nížinných řek. V okolí přirozeného toku říčky Šatavy se fragmentálně vyvíjejí měkké luhy, na místech s dlouhodobě stagnující vodou mokřadní olšiny a ve fragmentech porosty rákosin a vysokých ostřic. V tůních výskyt vodních makrofyt. Lokalita je stanovištěm pro celou řadu obojživelníků a ptáků.

V blízkosti posuzovaného záměru se nevyskytují prvky NATURA. Na vzdálenějších oblastech nemůže mít záměr svým charakterem přímé, nepřímé či sekundární vlivy. Žádné další prvky soustavy NATURA 2000 se v blízkosti již nenachází.

K tomuto je též vydané stanovisko Krajského úřadu (příloha č. 02), které hodnotí že záměr nemůže mít významný vliv na žádnou evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast. Uvedený závěr orgánu ochrany přírody vychází z úvahy, že hodnocený záměr svou lokalizací se nachází mimo území prvků soustavy Natura 2000 a svou věcnou povahou nemá potenciál způsobit přímé, nepřímé či sekundární vlivy na jejich celistvost a příznivý stav předmětů ochrany.

C.1.4 Významné krajinné prvky:

V rámci obecné ochrany přírody a krajiny dle zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, mají zvláštní postavení významné krajinné prvky (VKP) – ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotné části krajiny, které utvářejí její typický vzhled nebo přispívají k udržení její stability (§ 3, písm. b). Významnými krajinnými prvky jsou obecně lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy (tzv. VKP ze zákona) a dále jiné části krajiny, které příslušný orgán ochrany přírody zaregistruje podle § 6 zákona (tzv. registrované VKP).

V katastrálním území Vranovice n.S. je evidován registrovaný významný krajinný prvek Jezero Šutrovna. Významnými krajinnými prvky ze zákona jsou dále všechny lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera a údolní nivy.

Místo záměru se žádného významného krajinného prvku přímo nedotýká. Na vzdálenějších oblastech nemůže mít záměr svým charakterem přímé, nepřímé či sekundární vlivy. Mapové zakreslení oblasti v příloze č. 05.

C.1.5 Přírodní parky:

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, v § 12 odst.1 definuje pojem krajinného rázu. Na základě § 12 odst. 3 zákona může orgán ochrany přírody k ochraně krajinného rázu s významnými soustředěnými estetickými a přírodními hodnotami, který není zvláště chráněn podle části třetí tohoto zákona, zřídit obecně závazným právním předpisem přírodní park a stanovit omezení takového využití území, které by znamenalo zničení, poškození nebo rušení stavu tohoto území.

Do řešeného území přímo nezasahuje žádný přírodní park ve smyslu zákona, ten se nachází v dostatečné vzdálenosti. Mapové zakreslení oblasti v příloze č. 05.

C.1.6 Území historického kulturního nebo archeologického významu:

Posuzovanou lokalitu nelze zařadit mezi území historického, kulturního nebo archeologického významu. Taktéž z hlediska počtu nejbližších obytných a rekreačních domků, nelze posuzovanou oblast zařadit mezi území hustě zalidněné.

Z dostupných informací není známo, že by se na území areálu společnosti či v jeho bezprostředním okolí vyskytovaly archeologické objekty. Při zemních pracích je nutno respektovat zákon č. 20/1987 Sb. a umožnit případný záchranný archeologický výzkum.

C.1.7 Staré ekologické zátěže:

V prostoru záměru se nenacházejí žádné staré ekologické zátěže.

C.1.8 Oblasti surovinových zdrojů:

Od takovýchto lokalit je záměr dostatečně vzdálený, v místě záměru se žádná ložiska nevyskytují. Lokalita pro realizaci záměru není lokalitou, kde by byly evidovány poddolovaná území či sesuvy. Jedná se o lokalitu, která je již ovlivněna zemědělskou činností.

C.1.9 Hygienická ochranná pásma:

Pro stávající areál není vyhlášeno žádné ochranné pásmo vyžadující hygienickou ochranu.

V rámci záměru nedochází k žádným změnám v oblasti produkce emisí či zdrojů hluku, tedy nedochází ani k potřebě PHO nově vyhodnocovat.

C.2 Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny:

C.2.1 Ovzduší, klima:

Dle Klimatické rajonizace (Quitt) leží dotčené území v oblasti T4.

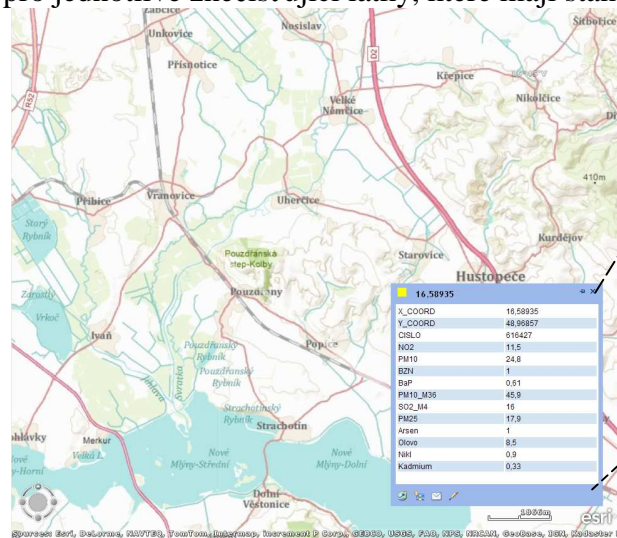
Charakteristika oblastí:

	Teplá		Mírně teplá								Chladná		
	T2 oranžová	T4 červená	MT2 khaki	MT3 tmavě zelená	MT4 olivová	MT5 zelená	MT7 světle zelená	MT9 světle žlutá	MT10 žlutá	MT11 okrová	CH4 šedá	CH6 modrá	CH7 světle modrá
LetD	50-60	60-70	20-30	20-30	20-30	30-40	30-40	40-50	40-50	40-50	0-20	10-30	10-30
HVO	160-170	170-180	140-160	120-140	140-160	140-160	140-160	140-160	140-160	140-160	80-120	120-140	120-140
MD	100-110	100-110	110-130	130-160	110-130	130-140	110-130	110-130	110-130	110-130	160-180	140-160	140-160
LD	30-40	30-40	40-50	40-50	40-50	40-50	40-50	30-40	30-40	30-40	60-70	60-70	50-60
t I	-2 - -3	-2 - -3	-3 - -4	-3 - -4	-2 - -3	-4 - -5	-2 - -3	-3 - -4	-2 - -3	-2 - -3	-6 - -7	-4 - -5	-3 - -4
t VII	18-19	19-20	16-17	16-17	16-17	16-17	16-17	17-18	17-18	17-18	12-14	14-15	15-16
t IV	8-9	9-10	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	7-8	7-8	2-4	2-4	4-6
t X	7-9	9-10	6-7	6-7	6-7	6-7	7-8	7-8	7-8	7-8	4-5	5-6	6-7
s ≥1mm	90-100	80-90	120-130	110-120	110-120	100-120	100-120	100-120	100-120	90-100	120-140	140-160	120-130
s VO	350-400	300-350	450-500	350-450	350-450	350-450	400-450	400-450	400-450	350-400	600-700	600-700	500-600
s VZ	200-300	200-300	250-300	250-300	250-300	250-300	250-300	250-300	200-250	200-250	400-500	400-500	350-400
sp	40-50	40-50	80-100	60-100	60-80	60-100	60-80	60-80	50-60	50-60	140-160	120-140	100-120
o > 0,8	120-140	110-120	150-160	120-150	150-160	120-150	120-150	120-150	120-150	120-150	130-150	150-160	150-160
o < 0,2	40-50	50-60	40-50	40-50	40-50	50-60	40-50	40-50	40-50	40-50	30-40	40-50	40-50

Legenda: data průměrných teplot v lednu, dubnu, červenci a říjnu (t I – X), počty dnů letních (LetD), mrazových (MD) a ledových (LD) dní a počtu dní s teplotou alespoň 10 °C (HVO). Srážkové charakteristiky zahrnují srážkový úhrn ve vegetačním (s VO) a zimním (s VZ) období, počet dnů se srážkami alespoň 1 mm (s >= 1 mm) a počet dnů se sněhovou pokrývkou (sp). Z ostatních charakteristik byly použity počty dnů jasných (o < 0,2) a zatažených (o > 0,8).

Kvalita ovzduší:

Podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, se při vyhodnocení úrovně znečištění v dané lokalitě vychází z map úrovně znečištění konstruovaných v síti 1 x 1 km ve vybraném souřadném systému. Mapy obsahují v každém čtverci hodnotu klouzavého pětiletého průměru koncentrací pro jednotlivé znečišťující látky, které mají stanoven imisní limit.



X_COORD	16.58935
Y_COORD	48.96857
CISLO	616427
NO2	11,5
PM10	24,8
BZN	1
BaP	0,61
PM10_M36	45,9
SO2_M4	16
PM25	17,9
Arsen	1
Olovo	8,5
Nikl	0,9
Kadmium	0,33

Pětileté průměry 2007-2011 ve čtvercové síti 1x1 km

Arsen	arsen - roční průměrná koncentrace [ng.m ⁻³]
NO2	NO ₂ - roční průměrná koncentrace [μg.m ⁻³]
PM10	PM ₁₀ - roční průměrná koncentrace [μg.m ⁻³]
BZN	benzen - roční průměrná koncentrace [μg.m ⁻³]
BaP	benzo(a)pyren - roční průměrná koncentrace [ng.m ⁻³]
PM10_M36	PM ₁₀ - 36. nejvyšší hodnoty 24hod. průměrné koncentrace v kalendářním roce [μg.m ⁻³]
SO2_M4	SO ₂ - 4. nejvyšší hodnoty 24hod. průměrné koncentrace v kalendářním roce [μg.m ⁻³]
PM25	PM _{2.5} - roční průměrná koncentrace [μg.m ⁻³]
Olovo	olovo - roční průměrná koncentrace [ng.m ⁻³]
Nikl	nikl - roční průměrná koncentrace [ng.m ⁻³]
Kadmium	kadmium - roční průměrná koncentrace [ng.m ⁻³]

souřadný systém WGS 84

C.2.2 Hydrologické poměry:

V katastrálním území Vranovice nad Svratkou je vymezeno záplavové území VVT Svratka. Místo záměru se nachází v dostatečné vzdálenosti od vodního toku.

Zájmové území se nenachází v žádném ochranném pásmu povrchového vodního zdroje. Mapové zakreslení oblasti v příloze č. 05.

Území spadá do povodí řeky Moravy, posuzovaná oblast je odvodňována místním bezejmenným vodním tokem (spíše příkopem kolem železnice) vlévající se do říčky Šatava, dále Svratky. Navržený záměr se nachází ve vzdálenosti cca 180 m od tohoto toku. Záměr je navržený tak, že je vodohospodářsky zabezpečený, vše tak aby nemohlo dojít k ohrožení okolní přírody a kvality povrchových či podzemních vod.

Záměr je navržený ve stávajícím areálu, ve stávajícím objektu, svým charakterem nemůže mít na dané oblasti významné vlivy.

C.2.3 Horninové prostředí a přírodní zdroje:

Z hlediska geomorfologického členění náleží řešené území do systému Alpsko-himalájského, provincie Západní karpáty, subprovincie Vněkarpatské sníženiny, oblasti Západní vněkarpatské sníženiny, celku Dyjsko-svratecký úval, podcelku Rajhradcká pahorkatina a okrsku Ivaňská plošina.

Dle geologické mapy se oblast nachází v Alpsko-karpatské čelní pánvi a vnitrohorské pánvi. Mezi hlavní horniny lze charakterizovat vápnitě jíly, podřízené písky a šterky.

Pedologie:

V půdním pokryvu převažují arenické černozemě, v extrémnějších místech přecházející až do typických, výjimečně arenických kambizemí. V lesích jsou luvizemě a kyselé hnědé půdy. Vlhčí půdy typu černic se nacházejí ve vzácných sníženinách a prameništích, kde je pokryv šterkopísků velmi slabý.

C.2.4 Flóra a fauna:

Lokalita zájmového území je již pozměněna lidskou činností. Nepředpokládá se, že se záměr dotkne výrazněji výskytu stávajících rostlinných a živočišných společenstev. Negativní dopad na zdejší rostlinné i živočišné druhy a na ekosystém je proto zanedbatelný. Záměr je navržený ve stávajícím skldu, nedochází k žádným novým záborům půdy.

Posuzované území spadá z fyto geografického hlediska k obvodu Panon. T. Posuzovaná oblast spadá do fyto geografického okresu 16 – Znojensko-brněnská pahorkatina.

Flóra:

Orientační botanický průzkum prokázal v zájmovém území, či spíše v okolí záměru, na nezpevněných plochách v okolí záměru výskyt pouze běžných plevelných druhů rostlin (heřmánovec přímořský, jetel plazivý, kopřiva dvoudomá, pampeliška lékařská a další).

Ze všech dostupných zdrojů vyplývá, že v zájmovém území stavby nebyly identifikovány žádné zvláště chráněné druhy rostlin a není zde ani předpoklad jejich výskytu.

Fauna:

Ptáci a savci byli kvalitativně zaznamenáni pozorováním, případně akusticky. Byly zjištěny vesměs jen velmi běžné druhy živočichů, na toto území vázané. V zájmovém území, či spíše v okolí záměru, se nenacházejí žádné vodní plochy ani vodní toky, které by mohly být biotopem ryb nebo vodních živočichů, případně obojživelníků.

Ze všech dostupných zdrojů vyplývá, že v zájmovém posuzovaném území nejsou identifikovány zvláště chráněné druhy živočichů.

Vyhodnocení - izolační zeleň:

Nepředpokládá se žádný výskyt významných druhů v lokalitě. Negativní dopad na zdejší rostlinné i živočišné druhy a na ekosystém je proto zanedbatelný.

Po okraji areálu se nachází funkční částečně funkční ozelenění. Tuto zeleň lze doporučit nadále udržovat funkční a v případě potřeby ji obnovovat.

D Údaje o vlivech záměru na veřejné zdraví a na životní prostředí:

D.1 Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti:

D.1.1 Vlivy na ovzduší a klima:

Záměr nepředstavuje provozování nového stacionárního zdroje znečištění ovzduší. Záměr není evidován jako stacionární zdroj dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.

Veškerá manipulace s přípravky je a nadále bude prováděna ve vodohospodářsky zabezpečeném skladu.

Emise škodlivin dále vznikají v důsledku automobilové dopravy při návozu a odvozu surovin a osobní dopravy. Zde nedochází k významným změnám.

S ohledem na uváděné výsledky, je možno předpokládat, že ani po realizaci záměru nedojde k nepřijatelné zátěži obyvatel.

D.1.2 Vliv na povrchovou a podzemní vodu:

Dešťové vody:

Dešťové vody ze střechy haly a zpevněných ploch v okolí haly jsou zasakovány do stávajících vsakovacích příkopů. Srážková voda ze střechy je svedena podokapními žlaby a dešťovými svody. Záměrem nedochází k žádným změnám v produkci dešťových vod, jedná se o stávající objekt, bez žádných požadavků na rozšiřování ploch či stavební úpravy.

Splaškové a technologické odpadní vody:

Nevznikají žádné splaškové odpadní vody. Obsluha skladu (z řad stávajících zaměstnanců) má k dispozici stávající sociální zařízení v objektech areálu společnosti.

Nevznikají žádné technologické odpadní vody, tyto lze tak předpokládat pouze jako úkapy.

Skladování závadných látek:

Přípravky jsou a nadále budou skladovány v regálech nebo na paletách ve stávajícím skladu, maximální objem jednoho balení činí 1 m³.

Jako záchytná vana slouží vlastní betonová podlaha, kdy při stavbě byla využita betonová směs vyhovující pro skladování těchto přípravků, tj. nepropustná, odolná chemickým přípravkům, apod. Po stěnách skladu do výšky cca 300 mm, u vyvýšeného prahu u vchodu o minimální výšce 50 mm (tj. minimální výška záchytného prostoru) a přes rohy podlahy je dále proveden nepropustný nátěr. Podlaha je vyspádována do středu skladu, kde se nachází malá betonová jámka pro případné odčerpání kapalných úniků. Max. objem záchytné vany tak činí 2,5 m³.

Pro naskladnění a vyskladnění palet s přípravky je využíván ruční vysokozdvizný vozík, příp. s elektrickým či LPG pohonem.

U vany a jámky je/bude v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách, provedena její těsnost.

V objektu jsou umístěny prostředky pro likvidaci drobné havárie, tj. pytel sorpční hmoty, koště, lopatka, smetáček, kbelík a pytel na případné smetky použité sorpční látky s obsahem pesticidů.

Vyhodnocení:

Pro areál je zpracovaný stávající Plán opatření pro případ havárie dle vyhlášky č. 450/2005 Sb., v platném znění, po realizaci záměru bude tento aktualizovaný. Je možno tedy konstatovat, že realizace záměru nemá významný vliv na tuto složku životního prostředí. Tato by mohla nastat pouze v případě havarijní situace.

D.1.3 Vliv na půdu:

Z charakteru záměru nevyplývá požadavek na nový zábor půdy, není požadavek k vynětí pozemků ze zemědělského půdního fondu nebo požadavek na vydání souhlasu vedení inženýrských sítí po zemědělské půdě. Záměrem nebudou dotčeny pozemky PUPFL.

Přístupová cesta k vybraným objektům navazuje na stávající sjezd do areálu.

D.1.4 Vliv na krajinu:

U hodnoceného záměru se nepředpokládá negativní vliv na krajinný ráz, záměr nemění krajinný ráz, nedochází k žádné nové výstavbě. Záměr se nedotkne žádných významných krajinných prvků. Významné krajinné prvky se v posuzovaném území nenachází.

Po hranici areálu, především směrem k obytným objektům, se nachází částečně funkční izolační zeleň.

D.1.5 Vliv na faunu a floru:

Místo realizace záměru není vázáno na žádné chráněné druhy rostlin ani živočichů.

Posuzovaný záměr neznámá ohrožení populací zvláště chráněných nebo regionálně významných druhů rostlin ani živočichů, v areálu se takové plochy s takovými výskyty nenachází.

D.1.6 Vliv na hlukovou situaci:

Areál je v dostatečné vzdálenosti od nejbližší obytné zástavby, záměrem nedochází k instalaci ani provozu nových významných zdrojů hluku.

Na základě vyhodnocení stávajícího a plánovaného stavu lze očekávat, že při celkovém provozu areálu v nejbližším chráněném venkovním prostoru staveb a chráněném venkovním prostoru **budou dodrženy hygienické limity hluku pro denní a noční dobu** a nedojde tak v důsledku jeho činnosti k nepřijatelné hlukové zátěži obyvatel.

D.2 Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci:

Vlivy na funkční využití území nenastanou, neboť s provozem areálu je nadále počítáno, zůstává zachováno i stávající dopravní napojení. Záměr nevyžaduje zvláštní infrastrukturu nebo vyvolané investice, které by mohly ovlivnit charakter krajiny, stav ekosystémů. Vlivy z hlediska dotčení kvality ovzduší lze předpokládat především v rámci areálu, ovlivnění nejbližšího okolí provozem areálu bude přibližně ve stejném rozsahu jako v současné době.

D.3 Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice:

Nejsou.

D.4 Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů:

D.4.1 Ve fázi výstavby:

Záměr nevyžaduje žádné stavební práce.

D.4.2 Ve fázi provozu:

Všeobecné povinnosti:

- provádět pravidelnou kontrolu a údržbu zařízení, provádět revize zařízení;
- dodržovat veškeré bezpečnostní a požární předpisy;
- dodržovat veškeré předpisy legislativy životního prostředí a ostatních předpisů;

Z hlediska ochrany ovzduší:

- provádět pravidelnou očistu znečištěných komunikací;
- minimalizovat prostoje strojů a automobilů se spuštěným motorem;

Z hlediska zneškodňování odpadů:

- odpady budou ukládány utříděně na určeném místě a další nakládání s nimi bude prováděno v souladu s platnou legislativou, je třeba vést předepsanou evidenci o odpadech;
- odpady předávat pouze oprávněným osobám;

Z hlediska obalů:

- obaly budou tříděny a ukládány na určeném místě a další nakládání s nimi bude prováděno v souladu s platnou legislativou, je třeba vést předepsanou evidenci o obalech;
- obaly předávat pouze oprávněným osobám;

Z hlediska ochrany podzemních a povrchových vod:

- v případě úniku látek nebezpečných vodám zabránit jejich dalšímu rozšíření, provést okamžitě sanaci úkapu sorbentem a zajistit nezbytný následný úklid kontaminovaného místa;
- aktualizovat Plán opatření pro případ havárie dle vodního zákona střediska. Tímto havarijním plánem je nutné se řídit a dodržovat provozní kázeň z důvodu minimalizace vzniku možnosti havarijní situace;
- provádět zkoušky těsnosti jímek se závadnými látkami;

Z hlediska hluku a vibrací:

- minimalizovat prostoje strojů a automobilů se spuštěným motorem;

D.5 Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů:

Oznámení bylo vypracováno na základě postupně získávaných informací od zadavatele, dostupných podkladů od projektantů a od příslušných správních orgánů.

Lze konstatovat, že předpoklady jsou již provozně ověřeny a že se nepředpokládá závažné ovlivnění některé ze složek životního prostředí.

Soupis uvedené literatury je uveden v příloze F.

Výrazné nedostatky při zjišťování podkladů pro stanovení vlivů záměru se nevyskytly.

E Porovnání variant řešení záměru:

Dokumentace je zaměřena především pro tuto jedinou uváděnou variantu. Umístění záměru je prostorově dáno existujícími stávajícími objekty. Místo záměru je v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby nejbližších sídelních útvarů.

Dá se konstatovat, že varianta záměru je vyhovující. Jedná se však o sladění zájmů na realizaci záměru a na ochraně životního prostředí a veřejného zdraví.

Pro variantní posouzení stavby lze uvažovat s alternativní variantou výstavby nového skladu.

➤ **Varianta výstavby nového skladu:**

Tato varianta by předpokládala hledání vhodně situovaného území, ve kterém by byla provedena výstavba nových objektů a celého zázemí. Tato varianta by znamenala výraznější ekonomické náklady, významnější vliv a zásah do životního prostředí, spočívající např. v záboru zemědělské půdy, řešení nových přípojek energií, dopravní infrastruktury, vyšší energetickou náročnost, apod.

➤ **Varianta předkládaná oznamovatelem:**

Variantu navrhovanou oznamovatelem je možné považovat za přijatelnou a je možno ji hodnotit jako vhodnou za předpokladu uplatnění doporučení a navrhovaných opatření. Záměr bude probíhat ve stávajícím skladu. Využita bude v maximální míře stávající dopravní infrastruktura a inženýrské sítě.

F Doplnující údaje:

F.1 Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení:

Příloha č. 01 – stanovisko příslušného stavebního úřadu

Příloha č. 02 – stanovisko orgánu ochrany přírody

Příloha č. 03 – mapa širších vztahů a střediska

Příloha č. 04 – výkresy záměru

Příloha č. 05 – mapové zákresy oblastí (NATURA, ÚSES, záplavové, zranitelné, vodních zdrojů, ..)

Příloha č. 06 – bezpečnostní listy hlavních přípravků

F.2 Další podstatné informace oznamovatele:

F.2.1 Seznam použité literatury a podkladů:

Pro vypracování oznámení byly předloženy prospekty od dodavatele zařízení, studie, informace od investora a dokumentace.

Dále bylo čerpáno z odborných studií autorizovaných osob předložených dodavatelem zařízení.

F.2.2 Ostatní použitá literatura:

- metodický pokyn MŽP ČR pro zpracování náležitosti oznámení;
- zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění;
- zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (IPPC), v platném znění;
- zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší;
- zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění;
- zákon č. 254/2001 Sb., vodní zákon, v platném znění;
- další právní předpisy z oblasti ochrany životního prostředí, bezpečnosti práce a požární ochrany.

F.2.3 Ostatní přílohy:

- rozhodnutí o prodloužení autorizace ke zpracování dokumentace a posudku podle zákona č. 100/2001 Sb. (E.I.A.), v platném znění;
- osvědčení o autorizaci ke zpracování odborných posudků dle zákona o ovzduší (v elektronické podobě);
- osvědčení o zapsání do Seznamu energetických auditorů dle zákona č. 406/2000 Sb., energetický zákon (v elektronické podobě);
- osvědčení o odborné způsobilosti k poskytování odborných vyjádření dle zákona č. 76/2002 Sb., o IPPC (v elektronické podobě);
- certifikát systému managementu jakosti podle ČSN EN ISO 9001 (v elektronické podobě);
- akreditační certifikát pro poradce v oblasti akreditace „Zemědělství“, vydaný na základě směrnice MZe č.j. 48975/2007-10000 ze dne 03.01.2008 (v elektronické podobě);

G Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru:

Záměrem společnosti je drobná změna v areálu, která navazuje na dokončenou stavbu „Skladová hala pro zemědělské komodity“. Pro tuto stavbu byl dne 17.12.2013 vydán „kolaudační souhlas s užíváním stavby“, vydaný Městským úřadem Pohořelice, odborem územního plánování a stavebním úřadem. Dle projektové dokumentace z roku 2013 slouží objekt jako sklad rostlinných zemědělských produktů a dále chemických přípravků na ochranu rostlin, avšak s omezením do 1 tuny. Záměrem tak je navýšení hodnoty jednorázového skladování těchto chemických látek a přípravků až na hodnotu 25 t. Záměrem nedochází k žádným stavebním úpravám, stávající sklad je na toto množství v současné době plně dostačující.

Umístění stávajícího skladu je ve stávajícím areálu, v místě stávající haly III, záměrem nedochází k potřebě žádných stavebních úprav. Trasa příjezdové komunikace je shodná se stávajícím provozem areálu. Zajišťuje přímé napojení areálu na silniční síť.

Záměrem není řešena výstavba žádného nového objektu, pouze jde o zvýšení skladovací kapacity stávajícího vestavku, sklad v současné době i beze změn vyhovuje i pro nové maximální množství. V rámci výstavby haly již s touto možností bylo do budoucna uvažováno.

Záměr reaguje především na záměr investora poskytovat kvalitnější služby pro zákazníky (vyplývající z požadavků zákazníků), aby nabízené zboží v menších množstvích byly na skladě k okamžitému odběru. V současné době je zboží, které není na skladě objednáno, dovezeno do skladu a následně předáno zákazníkovi.

Záměr nepředstavuje provozování nového stacionárního zdroje znečišťování ovzduší. Záměr není evidován jako stacionární zdroj dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší. V areálu jsou již provozovány stávající stacionární zdroje, záměr se těchto zdrojů nijak nedotkne.

Místo dotčené realizací záměru není vázáno na žádné chráněné druhy rostlin ani živočichů.

Hodnocení celkové úrovně technického řešení:

Navržené řešení je v souladu s požadavky příslušných předpisů a vyhlášek k jeho provedení a ve vztahu k ochraně ŽP a s obecnými technickými požadavky na výstavbu a vyhovuje požadavkům normativů v oblasti ochrany ŽP.

H Příloha:

Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska souladu s územně plánovací dokumentací – viz. vyjádření stavebního úřadu Městské úřadu Pohořelice ze dne 20.08.2014 (příloha č. 01).

Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti existence významného vlivu záměru na evropsky významné lokality a ptačí oblasti – viz stanovisko odboru životního prostředí, odd. ochrany přírody a krajiny, Krajského úřadu Jihomoravského kraje, ze dne 15.08.2014 (příloha č. 02).

I Identifikace zpracovatelů oznámení:

Jméno: Ing. Václav Šafařík a Ing. Jan Šafařík
Adresa a pracoviště: U Vodojemu 1275/34, 693 01 Hustopeče, region Břeclav, kraj JM
Pracoviště: Vladislav 92, 675 01 Vladislav, region Třebíč, kraj Vysočina
IČ: 488 85 932
Telefon, fax: 519 323 861 (Hustopeče), 568 888 229 (Vladislav)
E-mail: renvodin@renvodin.cz
www: http://www.renvodin.cz

Odborná způsobilost:

- *aktualizované osvědčení o autorizaci č. 0063 Ing. Václav Šafařík:* vedený v „Seznamu energetických expertů“ podle zákona č. 406/2006 Sb. o hospodaření energií, s oprávněním provádět energetický audit s účinností od 25.04.2002, vypracovávat průkazy energetické náročnosti budovy s účinností od 13.06.2008, provádět kontroly kotlů a klimatizačních zařízení s účinností od 29.08.2008, vydalo MPO dne 29.08.2008 - platnost neomezena;
- *aktualizované osvědčení o autorizaci:* ke zpracování dokumentace a posudku podle § 19, odst. 7), zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších právních předpisů, vydalo MŽP pod č.j.: 80152/ENV/10 dne 24.09.2010 (s účinností od 05.11.1997) – platnost do 24.09.2015;
- *aktualizované osvědčení o autorizaci:* k poskytování odborných vyjádření podle § 11, zákona č. 76/2002 Sb., zákona o integrované prevenci, pro kategorie 4.1.b), 6.4.b), 6.5, 6.6.a), 6.6.b) a 6.6.c), dle přílohy č. 1 tohoto zákona, vydalo MŽP pod č.j.: 71734/ENV/06 dne 16.10.2006 – platnost neomezena;
- *akreditační certifikát pro poradce:* v oblasti akreditace „Zemědělství“, podoblast živočišná výroba, vydaný na základě směrnice MZe č.j. 30/2010-18000 ze dne 11.02.2010 vydalo MZe ČR dne 03.01.2011 (s účinností od 03.01.2008) – platnost do 02.01.2016.
- *aktualizované osvědčení o autorizaci:* ke zpracování odborných posudků podle § 15, odst. 1, písm. d) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, vydalo MŽP ČR pod č.j. 875/780/11/LH dne 26.04.2011 – platnost do 30.04.2016 (účinnost dané činnosti od 14.06.2007);

Datum zpracování oznámení:

červenec – září 2014

Razítko a podpis zpracovatele oznámení:

Razítko a podpis oznamovatele (oprávněného zástupce):



Vaše zn.:
ze dne

Č. j.: MUPO 30862/2014
Spis. zn.: SZ MUPO 30862/2014/02
Vyřizuje: Pavel Bravenec
Telefon: 519301345
Fax: 519424552
E-mail: pavel.bravenec@pohorelice.cz
IDDS: 5vjbzr8

V Pohořelicích dne 20.8.2014

RENVODIN - ŠAFAŘÍK, spol. s r.o.
U Vodojemu 1275/34
693 01 Hustopeče

Vyjádření k žádosti

Městský úřad Pohořelice, odbor územního plánování a stavební úřad, příslušný podle § 13 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění, obdržel dne 6.8.2014 žádost společnosti, RENVODIN-ŠAFAŘÍK, spol. s r.o., IČ 26896982, U Vodojemu 1275/34, 693 01 Hustopeče, o vyjádření k záměru: „sklad chem.látek a přípravků“ na středisku Vranovice, k.ú. Vranovice nad Svratkou, parc.č. st.1253 (stávající hala III a sklad).

V souladu s ust. § 154 zákona č.500/2004 Sb. Správní řád, v platném znění, vám sdělujeme z hlediska územního plánování následující.

Dle platného Územního plánu sídelního útvaru Vranovice, se předmětný záměr nachází mimo zastavěné území v ploše Vp – území pro průmyslovou výrobu.
Z hlediska územního plánování, není k předloženému záměru námitek.

Odůvodnění

Dne 6.8.2014 požádala společnost RENVODIN-ŠAFAŘÍK, spol. s r.o., IČ 26896982, U Vodojemu 1275/34, 693 01 Hustopeče, zastupující na základě plné moci společnost Raiffesen Agro Morava, spol. s r.o., IČ 18510981, Příbická 711, 691 25 Vranovice, o vyjádření k záměru: „sklad chem.látek a přípravků“ na středisku Vranovice, k.ú. Vranovice nad Svratkou, parc.č. st.1253 (stávající hala III a sklad), z hlediska územního plánování. K žádosti byla přiložena situace širších vztahů, schémata půdorysu haly a příčného řezu.

Dle popisu v žádosti je záměrem navýšení jednorázové skladovací kapacity chemických přípravků na ochranu rostlin ze současné max. 1tuny až na hodnotu 25tun v objektu stávajícího skladu. Záměrem nedochází k žádným stavebním úpravám, stávající sklad je na toto množství v současné době plně dostačující.

Pro k.ú. Vranovice nad Svratkou je platný Územní plán sídelního útvaru Vranovice schválený zastupitelstvem obce dne 25.4.1996, jeho změna č.1 schválená dne 17.5.2000, změna č. 2 schválená dne 20.2.2003, změna č. 3 schválená dne 25.8.2005, změna č.4 schválená dne 21.12.2007 a účinná ode dne 7.1.2008, změna č.5 schválená dne 22.12.2008 a účinná ode dne 20.1.2009 a změna č. 6 schválená dne 15.9.2010 a účinná ode dne 1.10.2010. Platnost této územně plánovací dokumentace potvrdila obec Vranovice na základě právního stanoviska zpracovaného JUDr. Radkem Machem dne 12.4.2011.

Dle této dokumentace se předmětný záměr nachází mimo zastavěné území v ploše 2.9 Vp – území pro průmyslovou výrobu.

V ploše Vp – území pro průmyslovou výrobu, jsou přípustné průmyslové a skladové objekty a rušící provozovny, nerušící provozovny, řemeslné provozovny, administrativa neveřejná za podmínky, že je funkční součástí výrobních či skladových areálů, byty pro osoby zajišťující dohled a pohotovost či pro majitele a vedoucí provozoven, hromadné parkovací plochy pro osobní automobily, hromadné garáže pro osobní automobily, řadové garáže pro osobní automobily, parkovací stání a odstavná stání a garáže pro nákladní automobily a autobusy, čerpací stanice pohonných hmot, útulky pro zvířata, sběrné dvory na odpady, kompostovací stanice, velkoplošné reklamní poutače (billboardy), vysílače mobilních operátorů (pouze na střechách objektů).

Doplňkově přípustné jsou malé a středně velké obchody zabývající se prodejem výrobků vznikajících v území, lékařské ordinace (závodní lékař), rušící i nerušící provozovny veřejného stravování, malé vodní plochy.

Nepřípustné jsou rodinné domy, bytové domy, malé zemědělské usedlosti, individuální rekreační domy, rekreační chaty, zahrádkářské chaty, vinné sklepy, objekty ubytování (hotely, penziony, apartmány), objekty vázaného cestovního ruchu, agroturistika, sportovní hřiště, dětská hřiště, sportovní haly, tělocvičny, bazény, veřejná správa, policie, peněžní a pojišťovací ústavy, lékárny, velká komerční zařízení, tržiště, zemědělské stavby pro živočišnou výrobu, zemědělské stavby pro skladování a zpracování produkce, kina, kulturní domy, muzea, knihovny, klubovny, otevřená kulturní zařízení, kaple, kostely, smuteční obřadní síně, základní školy, mateřské školy, jesle, střední školy, domy s pečovatelskou službou, objekty sociální péče, jednotlivé garáže, skládky TKO.

Předložený záměr se nachází ve stávajícím objektu skladu, v ploše Vp - území pro průmyslovou výrobu, kde jsou skladové objekty přípustné a stávající platný Územní plán sídelního útvaru Vranovice dalším způsobem tyto stavby nijak neupřesňuje.

Dle předložených podkladů nedochází navrženou změnou ke změně celkového využití stavby. Na základě posouzení předložených podkladů a požadavků platného Územního plánu sídelního útvaru Vranovice lze konstatovat, že předložený záměr není v rozporu s platným Územním plánem sídelního útvaru Vranovice. Z hlediska územního plánování, tedy není k předloženému záměru námitek.

„otisk úředního razítka“

Ing. Jana Dvořáková
Vedoucí odboru územního plánování a
stavebního úřadu

Rozdělovník

RENVODIN-ŠAFAŘÍK, spol. s r.o., U Vodojemu 1275/34, 693 01 Hustopeče

KRAJSKÝ ÚŘAD JIHMORAVSKÉHO KRAJE

Odbor životního prostředí

Žerotínovo náměstí 3/5, 601 82 Brno

Váš dopis zn.:

Ze dne: 5. 8. 2014

Č. j.: JMK 91631/2014

Sp. zn.: S – JMK 91631/2014 OŽP/Krch

Vyřizuje: Ing. Marek Krchňavý

Telefon: 541 654 320

Datum: 15. 8. 2014

RENVODIN – ŠAFAŘÍK, spol. s r.o.

U Vodojemu 1275/34

693 01 Hustopeče

IČ: 26896982

Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti existence významného vlivu záměru „Sklad chem. látek a přípravků na středisku Vranovice na pozemku p. č. st. 1253 v k. ú. Vranovice nad Svratkou“ na lokality soustavy Natura 2000

Krajský úřad Jihomoravského kraje, **odbor životního prostředí** jako orgán ochrany přírody, příslušný podle ustanovení § 77a odst. 4) písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů, **vyhodnotil** na základě Vaší žádosti podané dne 5. 8. 2014 **možnosti vlivu výše uvedeného záměru na lokality soustavy Natura 2000 a vydává**

s t a n o v i s k o

podle § 45i odstavce 1) téhož zákona v tom smyslu, že **hodnocený záměr**

n e m ů ž e m í t v ý z n a m n ý v l i v

na žádnou evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast.

Výše uvedený závěr orgánu ochrany přírody vychází z úvahy, že hodnocený záměr svou lokalizací zcela mimo území prvků soustavy Natura 2000 a svou věcnou povahou nemá potenciál způsobit přímé, nepřímé či sekundární vlivy na jejich celistvost a příznivý stav předmětů ochrany.

Toto odůvodněné stanovisko se vydává postupem podle části čtvrté zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, a nejedná se o rozhodnutí ve správním řízení. Tento správní akt nenahrazuje jiná správní opatření a rozhodnutí, která se k hodnocené aktivitě vydávají podle zvláštních právních předpisů.

otisk razítka

Mgr. Petr Mach
vedoucí oddělení ochrany přírody a krajiny
v z. Ing. Janka Čejková v. r.
referent oddělení ochrany přírody a krajiny

Za správnost vyhotovení: Anna Foltová

IČ
708 88 337

DIČ
CZ70888337

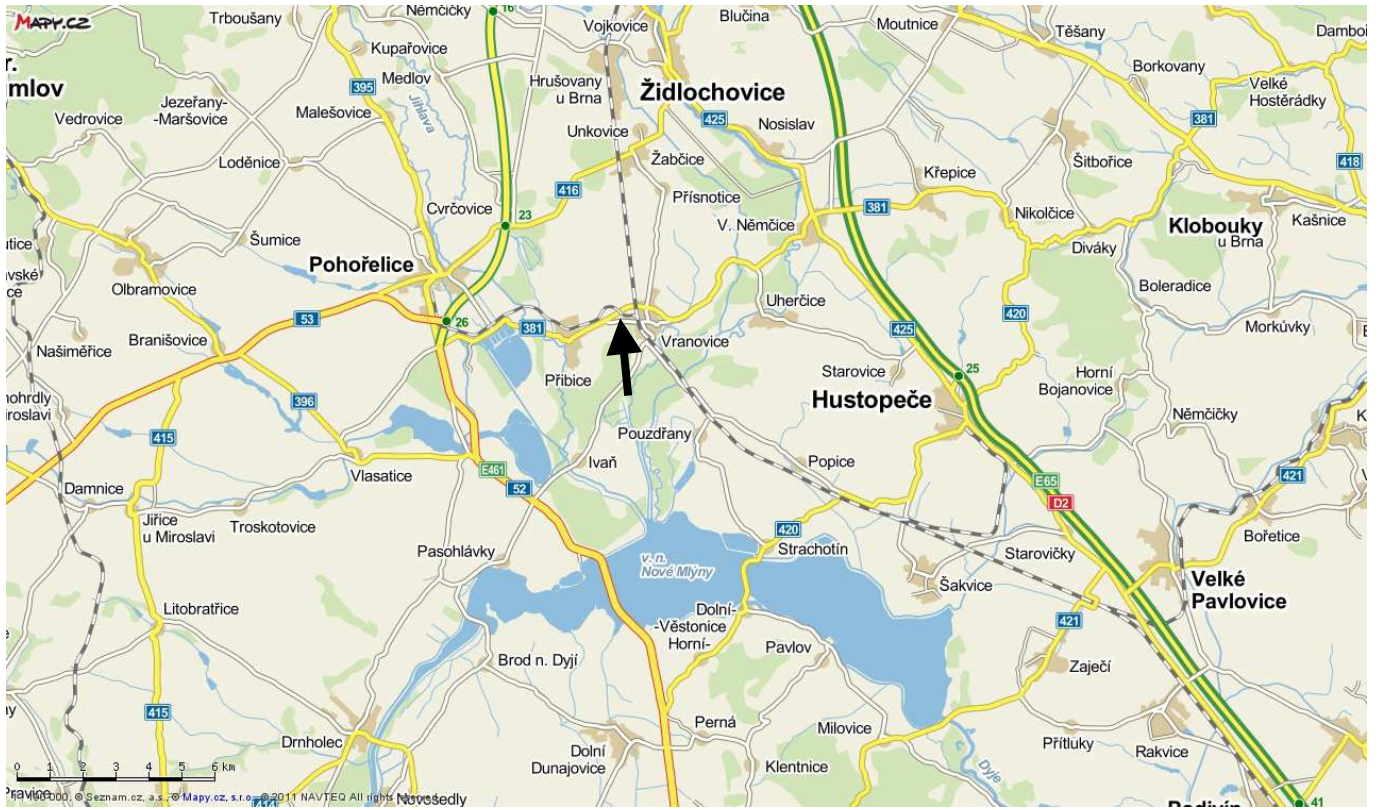
Telefon
541 654 320

Fax
541 651 209

E-mail
krchnavy.marek@kr-jihomoravsky.cz




Internet
www.kr-jihomoravsky.cz

Mapový zákres oblasti



SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ

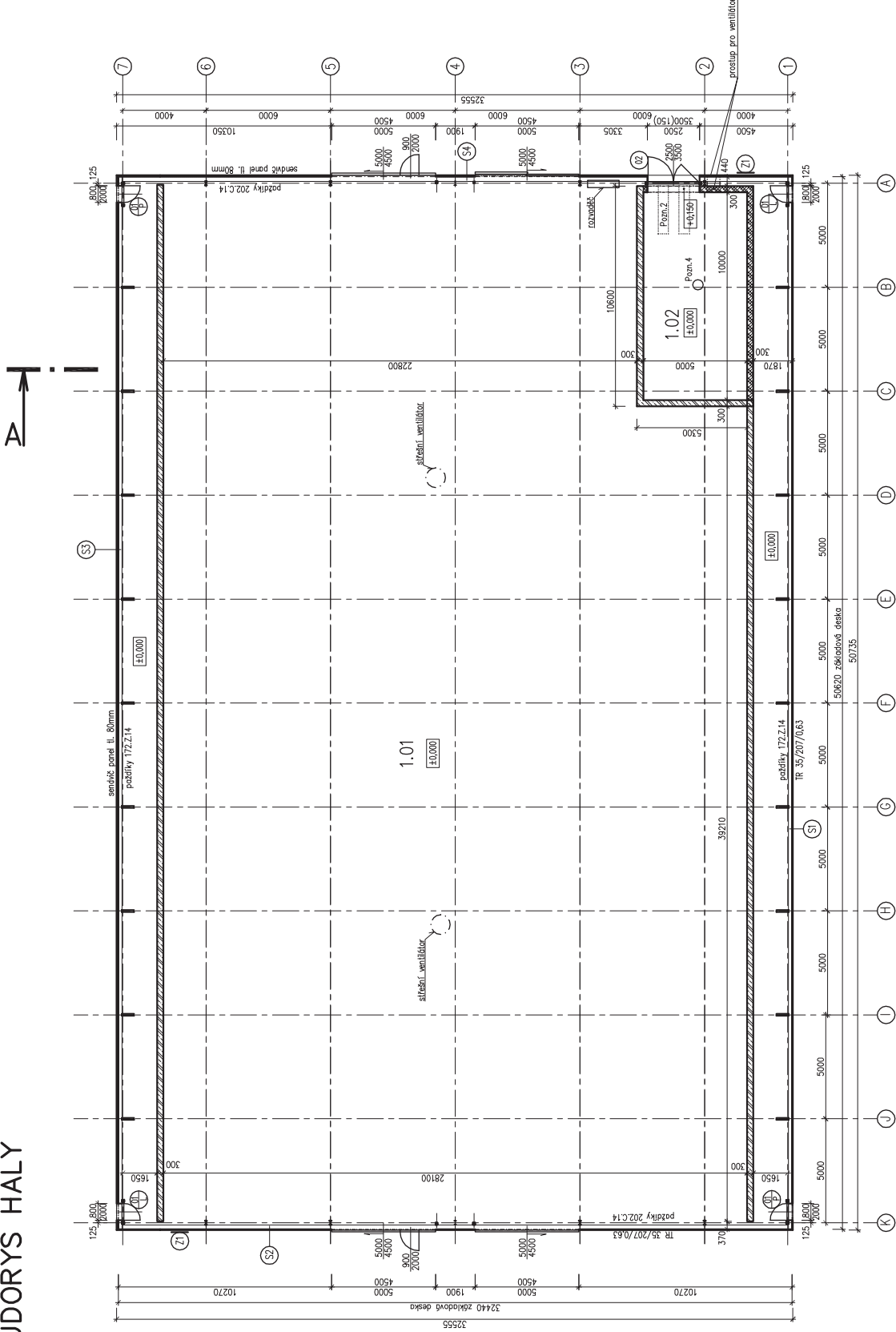


-  novostavba haly
-  napojení na veřejnou dopravní infrastrukturu
-  hranice dotčeného území



Zodp. projektant: Ing. Iveta Wehrenbergová	Ing. Iveta Wehrenbergová Zborovská 372/15, 674 01 Třebíč IČO: 725 10 587 Projektová a inženýrská činnost	
Vypracoval: Ing. Iveta Wehrenbergová		
Investor: Raiffeisen Agro Morava, spol. s r.o. Příbická 711, 69125 Vranovice	Stupeň PD: spol. ÚR a SP	
Místo stavby: k.ú. Vranovice nad Svatkou, parcela č. 1608/74, 1608/513	Datum: 05/2013	paré
NOVOSTAVBA SKLADOVÉ HALY PRO ZEMĚDĚLSKÉ KOMODITY	Formát: A4	
	SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ	
Měřítko: 1:2000	Č. výkresu: C.1	

PŮDORYS HALY



Legenda místností			
Označení na výkrese	Účel místnosti	Plocha [m ²]	Podlaha
1.01	skladová hala	1353,22	P1
1.02	sklad pesticidů	50,00	P2

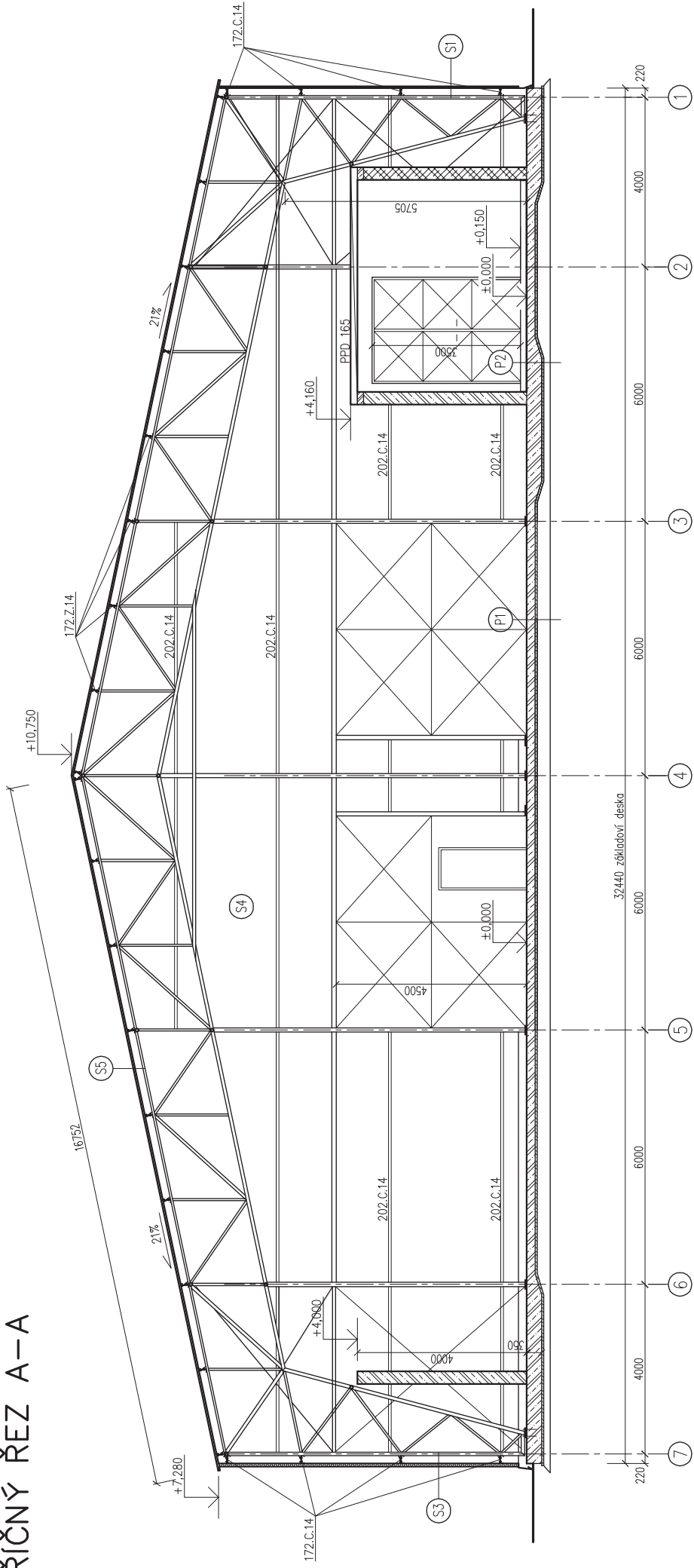
Legenda hmot

- Trapezový plech TR 35/207/0,63
- Senočiťový panel tl. 80mm
- Želivo z prolévaných betonových tváří tl. 300mm
- Železobeton

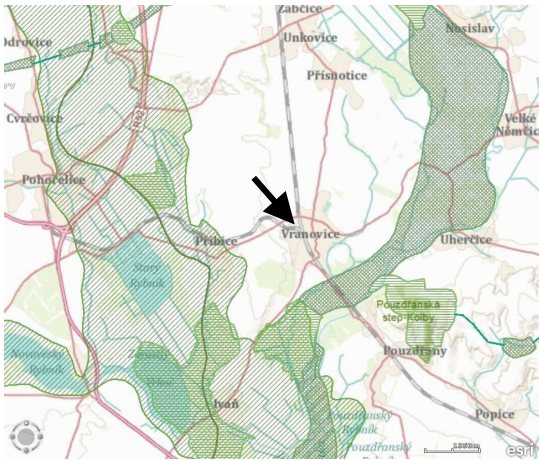
Skladby

- P1**
 - železobetonová deska tl. 200-350mm
 - hydroizolace
 - betonová deska tl. 50mm
 - hutěný štrkovaný podsyp fr. 32-64
- P2**
 - záchytná vana z PE300
 - železobetonová deska tl. 200-350mm
 - hydroizolace
 - betonová deska tl. 50mm
 - hutěný štrkovaný podsyp fr. 32-64
- S1**
 - trapezový plech TR 35/207/0,63
 - tenkostěnné pažbítka 172.Z.14
 - nosná ocelová konstrukce haly
- S2**
 - senočiťový panel tl. 80mm
 - tenkostěnné pažbítka 202.C.14
 - nosná ocelová konstrukce haly
- S3**
 - senočiťový panel tl. 80mm
 - tenkostěnné pažbítka 172.Z.14
 - nosná ocelová konstrukce haly
- S4**
 - senočiťový panel tl. 80mm
 - tenkostěnné pažbítka 202.C.14
 - nosná ocelová konstrukce haly

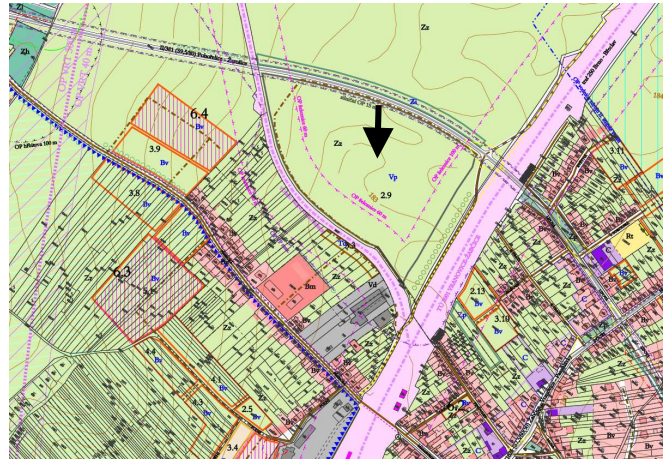
PŘÍČNÝ ŘEZ A-A



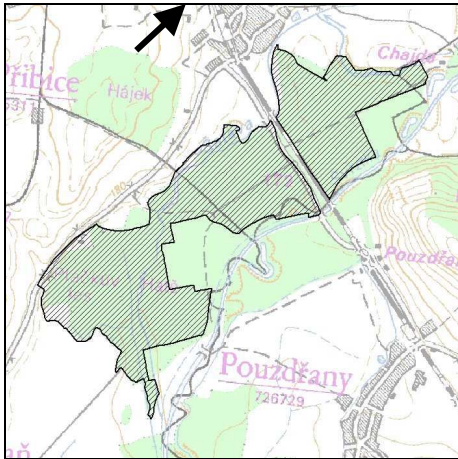
USES:



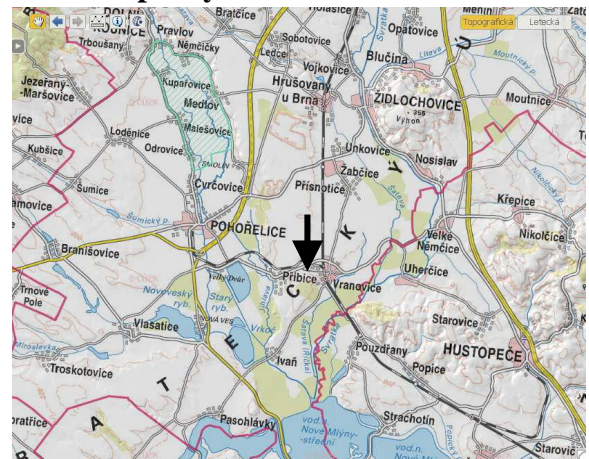
ÚZEMNÍ PLÁN:



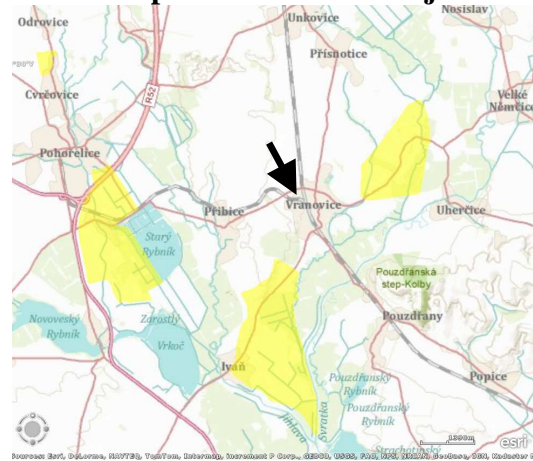
NATURA 2000:



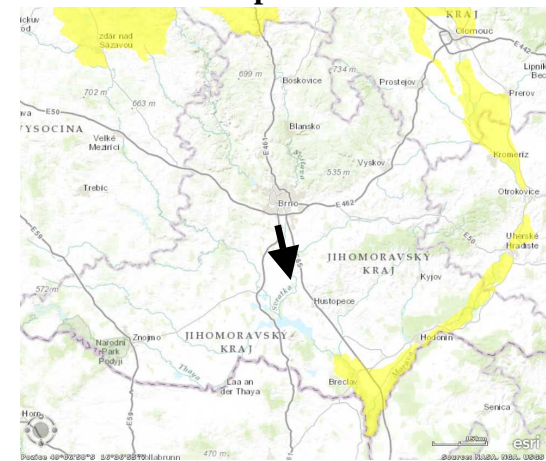
Přírodní parky:



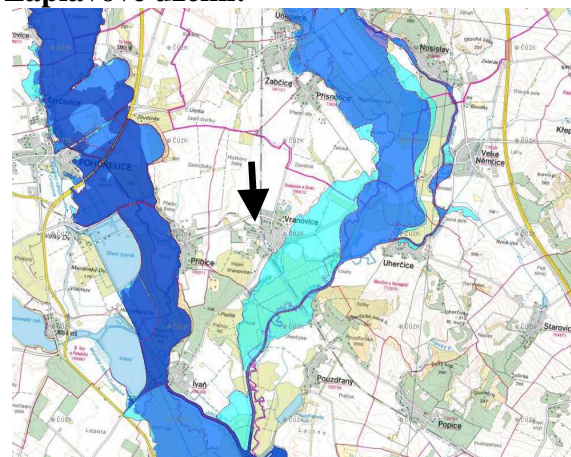
Ochranná pásma vodních zdrojů:



Chráněné oblasti přirozené akumulace vod:



Záplavové území:



Zranitelné oblasti:

