

# Oznámení

zpracované v rozsahu přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů

## SKLAD NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ UHERSKÝ BROD

Oznamovatel a vlastník zařízení:

Kamil Hrbáč  
U Plovárny 1145  
686 01 Uherský Brod  
IČ: 46193502

Provozovatel zařízení:

Kamil Hrbáč  
U Plovárny 1145  
686 01 Uherský Brod  
IČ: 46193502

Zpracovatel oznámení:

ENVlprojekt s.r.o.  
Tř. T. Bati 3672  
760 01 Zlín  
IČ: 60739959

červenec 2007

**OBSAH:**

<b>A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI</b>	<b>4</b>
A.1. Obchodní firma	4
A.2. IČ	4
A.3. Sídlo	4
A.4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele	4
<b>B. ÚDAJE O ZÁMĚRU</b>	<b>5</b>
B.1. Základní údaje	5
B.1.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb.	5
B.1.2. Kapacita (rozsah) záměru	5
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 samosprávních celků	8
B.1.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat	8
B.2. Údaje o vstupech	8
B.2.1. Půda	8
B.2.2. Voda	9
B.2.3. Ostatní vstupy, energie	9
B.2.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	11
B.3. Údaje o výstupech	11
B.3.1. Znečištění ovzduší	11
B.3.2. Odpadní vody	12
B.3.3. Odpady	12
B.3.4. Ostatní výstupy	12
<b>C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ</b>	<b>13</b>
C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	13
C.1.1. Dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání	13
C.1.2. Územní systémy ekologické stability (ÚSES)	13
C.1.3. Systém NATURA 2000	13
C.1.4. Zvláště chráněná území dle zákona č. 114/1992 Sb.	13
C.1.5. Obecně chráněná území dle zákona č. 114/1992 Sb.	14
C.1.6. Chráněná území dle zákona č. 289/1995 Sb.	14
C.1.7. Chráněná území dle zákona č. 254/2001 Sb.	14
C.1.8. Chráněná území dle zákona č. 164/2001 Sb.	14
C.1.9. Chráněná území dle zákona č. 44/1988 Sb.	14
C.1.10. Krajinný ráz	14
C.1.11. Flóra a fauna	15
C.1.12. Území historického, kulturního nebo archeologického významu	15
C.1.13. Hustě obydlená území	15
C.1.14. Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení včetně starých ekologických zátěží	15
C.2. Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území	15
C.2.1. Klima a kvalita ovzduší	15
C.2.2. Geomorfologie oblasti	15
C.2.3. Geologie oblasti	15

C.2.4. Hydrologie a hydrogeologie území .....	16
C.2.5. Inundační území .....	16
C.2.6. Seismická .....	16
C.2.7. Poddolovaná území .....	16
C.2.8. Sesuvy a území ohrožená erozí .....	16
C.2.9. Situování stavby ve vztahu k územně plánovací dokumentaci .....	16
<b>D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ .....</b>	<b>17</b>
D.1. Charakteristika možných vlivů na obyvatelstvo a veřejné zdraví .....	17
D.2. Charakteristika možných vlivů na životní prostředí .....	17
D.2.1. Vlivy na chráněná území a systémy ekologické stability .....	17
D.2.2. Vlivy na krajinný ráz .....	17
D.2.3. Vlivy na faunu a flóru .....	17
D.2.4. Vlivy na území historického, kulturního nebo archeologického významu .....	18
D.2.5. Vlivy na hustě obydlená území .....	18
D.2.6. Vlivy na ovzduší .....	18
D.2.7. Vlivy na povrchové a podzemní vody .....	18
D.2.8. Vlivy na půdu a horninové prostředí .....	19
D.2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci .....	19
D.3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice .....	19
D.4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů .....	19
D.5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů .....	20
<b>E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU .....</b>	<b>20</b>
<b>F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE .....</b>	<b>21</b>
F.1. Mapová a jiná dokumentace týkající se záměrů v oznámení .....	21
F.2. Další podstatné informace oznamovatele .....	21
<b>G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU .....</b>	<b>21</b>
<b>H. PŘÍLOHY .....</b>	<b>22</b>

## **A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI**

### **A.1. Obchodní firma**

Kamil Hrbáč  
fyzická osoba

### **A.2. IČ**

46193502

### **A.3. Sídlo**

U Plovárny 1145  
688 01 Uherský Brod

### **A.4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele**

Kamil Hrbáč  
U Plovárny 1145  
688 01 Uherský Brod  
tel. 572 639 951, 602 763 609  
e-mail: kamil.hrbac@centrum.cz

## B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

### B.1. Základní údaje

Záměrem je rekonstrukce a změny užívání části stávající budovy hangárového skladu na sklad nebezpečných odpadů. Bude se tak jednat o zařízení k nakládání s odpady – skladování nebezpečných odpadů (kód S4). O schválení záměru stavby žádá fyzická osoba Kamil Hrbáč, IČ 46193502, mající oprávnění provozovat živnost „Podnikání v oblasti nakládání s nebezpečnými odpady“. Stávající budova skladu se nachází na stavební parcele č. 3086 v západní části průmyslovém areálu ZZN POMORAVÍ a.s., na Vazové ulici, město Uherský Brod. Jedná se o průmyslovou zónu města Uherský Brod a stavba není v rozporu s územním plánem města. Budova je v majetku žadatele.

#### B.1.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb.

#### Sklad nebezpečných odpadů

Záměr spadá do kategorie II (záměry vyžadující zjišťovací řízení), bod 10.1. „Zařízení ke skladování, úpravě nebo využívání nebezpečných odpadů; zařízení k fyzikálně-chemické úpravě, energetickému využívání nebo odstraňování ostatních odpadů“, příloha č. 1 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), ve znění zákonů č. 93/2004 Sb. a 163/2006 Sb.

Příslušným úřadem pro zjišťovací řízení je Krajský úřad Zlínského kraje.

#### B.1.2. Kapacita (rozsah) záměru

Projektovaná kapacita skladu:	max. 1 000 tun přijatých odpadů za rok
Maximální okamžitá kapacita skladu:	41,3 tun odpadu
Plocha skladu:	169,2 m <sup>2</sup> – sklad, 170,6 m <sup>2</sup> – vstupní prostor
Maximální doba skladování:	odpady určené k odstranění - do 1 roku odpady určené k následnému využití – do 3 let

Nejedná se o skladování dlouhodobé.

#### B.1.3. Umístění záměru

p.č.:	st. 3086
k.ú.:	Uherský Brod
obec:	Uherský Brod
okres:	Uherské Hradiště
kraj:	Zlínský

#### B.1.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Sklad nebezpečných odpadů bude vybudován v části stávající budovy, která se nachází v průmyslové zóně města. Vhodnost umístění zařízení a technický stav stávající budovy byl posouzen v březnu 2007 v dokumentaci skutečného provedení stavby firmou ENVlprojekt s.r.o. Budova byla také geodeticky zaměřena. Z posouzení vyplývá, že budova je pro umístění zařízení k nakládání s nebezpečnými odpady vhodná po dobudování objektu o prvky zajišťující ochranu podloží a podzemních vod.

Zpracovateli oznámení ani oznamovateli není známa možnost kumulace s jinými novými nebo připravovanými záměry.

### **B.1.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění**

Důvodem k realizaci záměru je především potřeba podnikatele mít vlastní provozovnu pro nakládání s nebezpečnými odpady. Důvodem k umístění záměru v předmětné lokalitě je zejména existence vhodného objektu v majetku žadatele, dostupnost napojení na inženýrské sítě a veřejné komunikace a umístění objektu v průmyslové zóně města.

### **B.1.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru**

Fyzická osoba Kamil Hrbáč provozuje v současné době pronajatý sklad nebezpečných odpadů v areálu Slováckých strojů v Uherském Brodě na základě Rozhodnutí č. 33 Krajského úřadu Zlínského kraje, č.j. KUZL 3944/2007 ze dne 14.3.2007. Potřeba změny provozovny vyplynula především z kapacitních důvodů.

#### Stávající stav:

Budova, ve které je záměr provozovat sklad nebezpečných odpadů, se nachází v západní části areálu ZZN POMORAVÍ a.s., středisko Uherský Brod. Jeho umístění je cca 120 m od sila a cca 12 m od osy vlakové vlečky v severní části areálu. Budova byla projektována v roce 1981, stavba přešla v užívání tehdejšího majitele (ZNZP – Zemědělský zásobovací a nákupní podnik Uherský Brod) zřejmě na počátku roku 1983. Objekt je jednopodlažní, nepodsklepený s šikmou střechou z trapézového plechu. Konstrukčně se jedná o halu ocelové konstrukce v modulové rozteči 6 000 mm. Objekt je částečně obezděn, částečně oplechován pozinkovaným trapézovým plechem. Podlahy jsou tvořeny betonovým potěrem. Do objektu jsou osazena 4 dvoukřídlá ocelová vrata rozměrů 4200/4400 mm, v pravých křídlech těchto vrat jsou umístěny menší vstupní plechové dveře, a 1 výsuvná vrata těsně za vstupními vraty do prostoru, kde bude umístěn budoucí sklad NO. Osvětlení objektu zajišťují prosvětlovací lamely v obvodovém plášti. Vodovodní přípojka nebyla do objektu zřízena, na kanalizaci jsou napojeny pouze svody dešťových vod, splašková kanalizace není zřízena. Elektroinstalace v objektu je funkční, rozvodná skříň je umístěna v přízdívce na jihozápadní stěně.



#### Navrhovaný stav:

S ohledem na změnu užívání objektu jsou navrženy tyto úpravy stávající budovy:

- vybudování záchytné havarijní jímky,
- izolace a vybudování nové podlahy skladu,
- vybudování dělících příček,
- vybudování odpovídající elektroinstalace,
- výměna prosvětlovacích profilů.

#### **Vybudování záchytné jímky**

Bude vybudována havarijní jímka sloužící pro zachyt nebezpečných látek v případě havárie nebo úniku kapalných odpadů. Jímka bude navržena s rezervou pro zachycení množství kapalin uskladněného ve

skladové nádoby s největším objemem. Nyní je tento předpokládán největší objem 1 000 litrů. Jímka je navržena o objemu 1 200 l. Jímka bude zapuštěná, železobetonová, izolovaná fólií JUNIFOL a umístěna uvnitř skladu v provozním zázemí naproti vratům.

### **Rekonstrukce podlahy skladu**

Izolace podlahy bude koncipována tak, aby tvořila nepropustnou vrstvu, která zabrání vniku škodlivých látek do podloží a v případě havárie odvede uniklé kapaliny do izolované havarijní jímky. Stávající konstrukce podlahy bude vyspravena a srovnána srovnávací stěrkou, izolována fólií JUNIFOL a na izolaci bude proveden betonový potěr tloušťky 50 mm, který bude opatřen nátěrem vhodným pro daný provoz. Podlaha bude vyspádována k havarijní jímce. V rámci dobudování podlahy bude upraven stávající nájezd do objektu skladu.

#### **Nové vrstvy podlahy:**

- |                               |        |
|-------------------------------|--------|
| - nátěr s chemickou odolností |        |
| - betonový potěr              | 50 mm  |
| - hydroizolační fólie Junifol | 1,5 mm |
| - srovnávací stěrka           |        |

#### **Stávající konstrukce:**

- |  |        |
|--|--------|
| - cementový potěr                                | 30 mm  |
| - betonová mazanina se sítí E 6,3 oka 200/200 mm | 170 mm |
| - izolace 2 x A 500/SH + 3 x asf. nátěr          |        |
| - podkladní betonová mazanina                    | 50 mm  |
| - zhutněný štěrkopísek                           | 150 mm |

### **Vybudování dělicích příček**

Konstrukce příčky bude zděná z cihelných bloků nebo ocelová s oplechováním. Konstrukci příček také ovlivní navržená požadovaná požární odolnost konstrukce, která bude dána požárními posouzením objektu.

### **Vybudování odpovídající elektroinstalace**

V rámci změny užívání bude nutné přehodnotit stávající elektroinstalaci, jelikož dojde ke změně prostředí objektu. Na základě vyhodnocení prostředí bude navrženo i odpovídající osvětlení skladu.

### **Výměna prosvětlovací profilů**

Dojde k výměně stávajících prosvětlovacích profilů, které již neplní svoji funkci, za nové. A to v celém hangárovém skladu.

### **Uložení odpadů ve skladu a další zásady odpadového hospodářství zařízení:**

Odpady musí být skladovány tak, aby nedošlo ke znečištění životního prostředí a ohrožení zdraví osob. Jednotlivé druhy nebezpečných odpadů musí být skladovány odděleně. Skladovací nádoby musí být řádně popsány, to znamená, že na každém skladovacím prostředku bude umístěn popis odpadu (katalogové číslo, název odpadu, odpovědná osoba). Ve skladu budou k dispozici Identifikační listy nebezpečných odpadů dle Vyhlášky č. 383/2001 Sb. Všechny nebezpečné odpady budou skladovány v nádobách z materiálů, které odolávají působení nebezpečných látek, především u skladování kyselin, alkálií apod. Kapalné nebezpečné odpady budou skladovány v certifikovaných uzavíratelných nádobách (soudky, kanystry). Zářivky musí být ukládány do kartonu – původní obal výrobku. Olejové filtry, absorpční činidla a znečištěné tkaniny budou skladovány v ocelových soudcích.

Odpady budou vyskladňovány z vozidel přímo v místnosti skladu, přejímka odpadů nebude probíhat před halou skladu. Uskladněné odpady budou nejpozději po naplnění kapacity jednotlivých skladových nádob předány podle jednotlivých druhů oprávněným osobám k využití nebo zneškodnění. Bude řádně vedena evidence o odpadech zahrnující evidenci odpadů přijatých do skladu, ze skladu vydaných a evidence

vlastní produkce odpadu z provozu zařízení. Dokumenty o kvalitě přijatých odpadů budou archivovány po dobu 5-ti let.

Dále bude veden provozní deník zařízení, do kterého budou zaznamenány veškeré havarijní úniky látek a způsob jejich odstranění, další neobvyklé situace v zařízení, opravy a revize zařízení, jména obsluhy, údaje o proškolení obsluhy skladu.

Odpady budou zabezpečeny proti úniku, zcizení a znehodnocení. Sklad je opatřen uzamykatelnými vraty. Po dobu přejímky nebo vyskladňování odpadu platí pro obsluhu zákaz opustit pracoviště.

V případě nepřijetí odpadu do skladu bude o situaci informován Krajský úřad Zlínského kraje.

### **B.1.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení**

Předpokládané zahájení realizace stavby: 2008

Předpokládané dokončení realizace stavby: 2008

### **B.1.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků**

Dotčeným územně samosprávným celkem je město Uherský Brod a Zlínský kraj.

### **B.1.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat**

Stavební povolení dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu. Příslušným správním úřadem k vydání tohoto povolení bude Městský úřad Uherský Brod, odbor stavebního úřadu a územního plánování.

Rozhodnutí/souhlas k provozování zařízení a s jeho provozním řádem dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech. Příslušným správním úřadem k vydání tohoto povolení bude Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí.

Rozhodnutí/souhlas s havarijním plánem zařízení dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a vyhlášky č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků. Příslušným správním úřadem k vydání tohoto povolení je Městský úřad města Uherský Brod jako příslušný vodoprávní úřad.

## **B.2. Údaje o vstupech**

### **B.2.1. Půda**

#### **▪ Pozemky**

Budova skladu je umístěna na pozemku parcelní číslo st. 3086 zapsaném na Listu vlastnictví LV 8049. Změnou užívání stavby nebudou dotčeny žádné další pozemky.

parcela č.	vlastník	druh pozemku	BPEJ pozemku	výměra celková m <sup>2</sup>	z toho plocha skladu m <sup>2</sup>
st. 3086	Kamil Hrbáč	zastavěná plocha a nádvoří	parcela nemá BPEJ	1103	169,2 sklad 170,6 vstup

Celá parcela má výměru 1 103 m<sup>2</sup>, z toho plocha skladu NO bude 169,2 m<sup>2</sup> a plocha vstupní místnosti 170,6 m<sup>2</sup>. Budova na parcele je bez čísla popisného.

Podle územního plánu sídelního útvaru Uherský Brod se pozemek nachází v zóně průmyslové výroby. Pozemek se tak může využívat pro zástavbu a pro podnikání rušivého charakteru (viz. Sdělení MěÚ Uherský Brod, odboru stavebního úřadu a územního plánu – příloha č. 1 oznámení)



- **Pozemky určené k plnění funkcí lesa (PUPFL)**

Realizací záměru nedojde k záboru pozemků určených k plnění funkce lesa.

- **Chráněná území**

Stavba se nenachází v žádném z chráněných územních celků nebo systémů ekologické stability dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ani v žádném jejich ochranném pásmu - viz. kapitola C.1.1.

- **Ochranná pásma technického charakteru**

Sklad se nenachází v žádném ochranném pásmu technického charakteru. Úpravy budovy budou probíhat pouze v interiéru, nedojde k poškození sítí.

### **B.2.2. Voda**

Objekt nemá vodovodní přípojku. V rámci změny užívání stavby nebude přípojka budována. Voda pro obsluhu skladu bude pravidelně dovážena v barelech. Umístění barelů se předpokládá v prostoru vstupu do skladu. Pro obsluhu skladu bude k dispozici sociální zařízení, které je pro firmy sídlící v areálu ZZN, vybudováno přímo v tomto areálu.

### **B.2.3. Ostatní vstupy, energie**

- **Elektrická energie**

Energetická náročnost skladu je minimální. V rámci změny užívání stavby bude zrekonstruována elektroinstalace a dorešeno osvětlení skladu.

- **Tepelná energie**

Bez vstupu. Budova není otápěna.

- **Zemní plyn**

Bez vstupu. Budova není otápěna.

- **Jiná paliva**

Bez vstupu. Budova není otápěna.

- **Pohonné hmoty a mazací oleje**

Pro manipulaci z odpadem bude použita standardní lehká manipulační technika např. DESTA

- **Přijímané odpady**

Hlavním vstupem do skladu NO jsou přijímané odpady. Celkové maximální roční množství odpadů přijímaných do skladu bude do 1 000 t/rok. V tabulce jsou u jednotlivých odpadů uvedeny maximální skladovaná množství. Okamžité maximální celkové množství odpadů, které je možné do skladu uložit je 41,3 tun.

Přehled odpadů, které budou přijímány do skladu:

katalogové číslo	název odpadu	max. skladované množství (tun)
02 01 08*	Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky	0,10
07 02 14*	Odpady přísad obsahující nebezpečné látky	0,05
08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	1,00
08 01 13*	Kaly z barev nebo z laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	0,40
08 01 15*	Vodné kaly obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek	0,10

08 01 17*	Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	0,40
08 03 12*	Odpadní tiskařské barvy obsahující nebezpečné látky	0,10
08 03 14*	Kaly tiskařských barev obsahující nebezpečné látky	2,80
08 04 09*	Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	0,20
09 01 01*	Vodné roztoky vývojek a aktivátorů	0,10
11 01 05*	Kyselé mořící roztoky	0,80
11 01 07*	Alkalické mořící roztoky	0,10
11 01 11*	Oplachové vody obsahující nebezpečné látky	1,00
11 01 13*	Odpady z odmašťování obsahující nebezpečné látky	0,20
11 01 98*	Jiné odpady obsahující nebezpečné látky	1,00
12 01 07*	Odpadní minerální řezné oleje neobsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)	1,00
12 01 09*	Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny	2,50
12 01 12*	Upotřebené vosky a tuky	0,10
12 01 18*	Kovový kal (brusný kal, honovací kal a kal z lapování) obsahující olej	0,10
12 03 01*	Prací vody	0,20
13 01 05*	Nechlorované emulze	0,40
13 01 13*	Jiné hydraulické oleje	4,00
13 02 05*	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje	2,40
13 02 08*	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	2,10
13 05 01*	Pevný podíl z lapáků písku a odlučovačů oleje	0,20
13 05 02*	Kaly z odlučovačů oleje	0,20
13 05 07*	Zaolejovaná voda z odlučovačů oleje	0,80
13 07 03*	Jiná paliva (včetně směsí)	0,20
13 08 02*	Jiné emulze	0,20
14 06 02*	Jiná halogenovaná rozpouštědla a směsi rozpouštědel	0,20
14 06 03*	Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel	0,60
14 06 04*	Kaly nebo pevné odpady obsahující halogenovaná rozpouštědla	0,40
14 06 05*	Kaly nebo pevné odpady obsahující ostatní rozpouštědla	0,20
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	3,00
15 02 02*	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	1,70
16 01 07*	Olejové filtry	0,90
16 01 08*	Součástky obsahující rtuť	0,05
16 01 10*	Výbušné součásti (např. airbagy)	0,05
16 01 11*	Brzdové destičky obsahující azbest	0,05
16 01 13*	Brzdové kapaliny	0,10
16 01 14*	Nemrzoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky	0,10
16 01 21*	Nebezpečné součástky neuvedené pod čísla 16 01 07 až 16 01 11 a 16 01 13 a 16 01 14	0,60
16 01 99*	Průmyslové smetky	0,05
16 02 13*	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísla 16 02 09 až 16 02 12	0,10
16 02 15*	Nebezpečné složky odstraněné z vyřazených zařízení	0,05
16 05 06*	Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	0,10
16 05 07*	Vyřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	0,05
16 05 08*	Vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	0,05
16 06 01*	Olověné akumulátory	4,00
16 06 02*	Nikl-kadmiové baterie a akumulátory	2,00
16 08 02*	Upotřebené katalyzátory obsahující nebezpečné přechodné kovy nebo jejich sloučeniny	0,05

17 06 05*	Stavební materiály obsahující azbest	1,00
17 09 03*	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	1,00
19 08 13*	Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky	1,00
20 01 21*	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	0,10
20 01 23*	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorohydrodoky	0,50
20 01 33*	Baterie a akumulátory zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie	0,02
20 01 35*	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	0,50
Celkem:		41,27 tun

Zákon o odpadech č. 185/2001 Sb. charakterizuje nebezpečný odpad (NO) jako odpad uvedený v Seznamu nebezpečných odpadů uvedeném v prováděcím právním předpise a jakýkoliv jiný odpad vykazující jednu nebo více nebezpečných vlastností uvedených v příloze č. 2 k tomuto zákonu.

Provozovatel zařízení má v současné době vydán platný souhlas k provozování zařízení ke sběru a výkupu nebezpečných odpadů a s jeho provozním řádem.

Do zařízení nebudou přijímány nebezpečné odpady, které jsou výbušné a infekční.

Popis zásad odpadového hospodářství je v kapitole B.1.6 této dokumentace.

#### **B.2.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu**

##### Období stavebních úprav budovy

Rozsah výstavby je minimální. Nároky na dopravu budou nízké, nevýznamné. Budou prováděny pouze úpravy interiéru (podlaha, havarijní jímka, elektroinstalace), příp. opravy venkovních součástí budovy (prosvětlení, nátěry).

##### Období provozu skladu

Příjezd k budově je ze silnice č. 495 a E 50 přes ulici U Porážky a dále přes areál ZZN. Budova se nachází v západní části areálu.

Změna užívání budovy si nevyžádá nové dopravní napojení, zůstane zachován stávající příjezd k budově po asfaltové komunikaci v areálu. Doprava odpadů do skladu bude zajištěna přes stávající zpevněnou plochu před budovou a dále vraty přímo do budovy. Vrata umožňují najetí vozidel přímo do skladu, tak aby manipulace s odpady neprobíhala mimo budovu skladu.

### **B.3. Údaje o výstupech**

#### **B.3.1. Znečištění ovzduší**

##### Období stavebních úprav budovy

Stacionární zdroje znečišťování ovzduší v etapě výstavby nevzniknou. Liniovým zdrojem mohou být automobily případně přivázející stavební či jiný materiál. Úpravy budovy nebudou zdrojem sekundární prašnosti, zdroj bude dočasný, nevýznamný.

##### Období provozu skladu

##### ▪ **Liniové zdroje emisí do ovzduší**

Jedná se o vozidla přivázející a odvázející odpad a to jen v pracovní dny a pracovní dobu (PO – PÁ, od 7,00 – 15,30 hod.). Počet automobilů nelze určit, bude se jednat většinou o nepravidelné dodávky odpadů firmám a od občanů. Vnitroobjektová doprava bude prováděna standardní lehkou manipulační technikou (paletovým vozíkem).

#### ▪ **Stacionární zdroje emisí do ovzduší**

Sklady nebezpečných odpadů nejsou dle zákona č. 86/2002 Sb. zařazeny mezi zdroje znečišťování ovzduší. Objekt není otápěn.

Při nakládání s těkavými kapalnými nebezpečnými odpady se mohou v malé míře uvolňovat těkavé organické látky při přečerpávání z přepravních obalů do skladovacích nádrží.

#### **B.3.2. Odpadní vody**

##### Období stavebních úprav budovy

Produkce technologických odpadních vod se v období úprav budovy nepředpokládá.

##### Období provozu skladu

Provozem skladu nebudou vznikat žádné odpadní vody a žádné odpadní vody nebudou také vypouštěny do recipientů. Pro obsluhu skladu bude k dispozici sociální zařízení, které je pro firmy sídlící v areálu ZZN, vybudováno přímo v tomto areálu.

Dešťové vody z okapů odtékají do dešťové kanalizace vybudované v areálu.

#### **B.3.3. Odpady**

##### Období stavebních úprav budovy

Nebudou prováděny zemní práce, nevznikne výkopová zemina ani ornice.

Další odpady z úprav budovy budou především stavební a demoliční sutě, staré skleněné výplně, vše kategorie ostatní odpad. Tyto budou odevzdány oprávněné osobě.

##### Období provozu skladu

Při provozu skladu bude vznikat malé množství vlastních odpadů a to zejména z údržby a provozu skladu.

Odpady, které mohou provozovateli vznikat při provozu skladu:

150101 - papírové a lepenkové obaly (kat. O)

150102 - plastové obaly (kat. O)

150202 - absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny, ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami (kat. N)

200301 - směsný komunální odpad (kat. O)

200307 - objemný odpad (kat. O)

S vlastní produkcí odpadů bude nakládáno dle platné legislativy. Provozovatel bude třídít odpady podle kategorie a druhu, vést evidenci o produkci, pro skladování využívat nádob určených pro jednotlivé druhy a dále předávat oprávněné osobě k využití nebo zneškodnění.

#### **B.3.4. Ostatní výstupy**

##### ▪ **Hluk**

##### Období stavebních úprav budovy

Rozsah výstavby je minimální. Hlukové zatížení okolí bude proto nízké a přechodné po dobu úprav v budově.

##### Období provozu skladu

Při provozu skladu budou používány pouze liniové zdroje hluku, spojené s dopravní obslužností skladu a to jen v denní dobu, pracovní dny a provozní hodiny skladu. Sklad je umístěn v průmyslovém areálu, nejbližší obytná zástavba se nachází cca 400 m SV směrem za areálem České zbrojovky a.s.

- **Vibrace**

Provoz skladu není zdrojem vibrací.

- **Záření**

Provoz skladu není zdrojem radioaktivního ani elektromagnetického záření.

- **Jiné výstupy**

Jiné výstupy ovlivňující významně životní prostředí nejsou známy.

## **C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ**

### **C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území**

#### **C.1.1. Dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání**

Území je a bude využíváno jako průmyslová zóna města. Toto je zakotveno v územním plánu města v územním plánu Zlínské aglomerace.

#### **C.1.2. Územní systémy ekologické stability (ÚSES)**

Budova skladu ani celý průmyslový areál neleží v územním systému ekologické stability. Nejbližší prvek ÚSES je nadregionální biocentrum Hluboček, které je od areálu vzdáleno cca 2,5 km SZ směrem.

Viz. Příloha č. 9 oznámení.

Prvky ekologické stability území nebudou záměrem dotčeny, základní prvky zabezpečující stabilitu přírodních systémů jsou situovány mimo přímý dosah předmětné lokality a mimo dosah vlivů souvisejících s provozem zařízení.

#### **C.1.3. Systém NATURA 2000**

Zájmové území neleží v chráněném území evropského významu vyhlášeném podle požadavků směrnice 79/409/EHS o ptácích a směrnice 92/43/EHS o stanovištích (NATURA 2 000).

- **Evropsky významné lokality**

Nejbližší evropsky významná lokalita Kovářův žleb – Obora (přírodní rezervace, přírodní památka), kód lokality CZ0720016, se nachází cca 2,5 km SZ směrem od areálu.

Viz. příloha č. 6 tohoto oznámení.

- **Ptačí oblasti**

Chráněná ptačí oblast se v území nevyskytuje a ani není navržena.

#### **C.1.4. Zvláště chráněná území dle zákona č. 114/1992 Sb.**

Zájmová lokalita neleží ve zvláště chráněných územích ve smyslu ochrany přírody a krajiny dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (chráněná krajinná oblast, národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní památky), ani se poblíž lokality takové území nenachází.

Nejbližším takovým územím je maloplošné zvláště chráněné území – přírodní rezervace Vlčnovský háj, které je od areálu vzdáleno cca 3,5 km JZ směrem.

Viz. příloha č. 6 tohoto oznámení.

### **C.1.5. Obecně chráněná území dle zákona č. 114/1992 Sb.**

#### **▪ Významné krajinné prvky**

V místě záměru stavby není registrován žádný významný krajinný prvek (VKP) dle § 6 zákona č. 114/1992 Sb.

Kromě registrovaných VKP jsou dle zákona jako významný krajinný prvek posuzovány ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotné části krajiny, které utváří její typický vzhled nebo přispívají k udržení její stability. Takovými významnými krajinnými prvky jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera a údolní nivy.

V oblasti jsou takovými VKP „ze zákona“ vodoteče Olšava a údolní niva Olšavy. Průmyslový areál leží v této údolní nivě. Velká část nivy je zastavěna obytnou i průmyslovou zástavbou. Nepředpokládá se tedy, že by provoz skladu významně ovlivnil tento VKP.

#### **▪ Přírodní parky**

Lokalita neleží v území přírodního parku. Nejbližší takové území je přírodní park Prakšická vrchovina, která je vzdálena cca 3,5 km SZ směrem od areálu.

#### **▪ Dřeviny rostoucí mimo les**

V místě záměru se nenachází žádné stromy nebo keře rostoucí jednotlivě nebo ve skupinách chráněné dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

### **C.1.6. Chráněná území dle zákona č. 289/1995 Sb.**

Pozemky průmyslového areálu nejsou určeny k plnění funkcí lesa a chráněny dle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon).

### **C.1.7. Chráněná území dle zákona č. 254/2001 Sb.**

Lokalita neleží na území chráněném ve smyslu vodohospodářském (CHOPAV) podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění.

### **C.1.8. Chráněná území dle zákona č. 164/2001 Sb.**

Lokalita neleží na území chráněném podle zákona č. 164/2001 Sb., o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích přírodních minerálních vod, přírodních léčebných lázních a lázeňských místech a změně některých souvisejících zákonů.

### **C.1.9. Chráněná území dle zákona č. 44/1988 Sb.**

Lokalita se nenachází na území chráněném podle zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon).

### **C.1.10. Krajinný ráz**

Krajinný ráz je kategorií smyslového vnímání, je utvářen přírodními a kulturními prvky, složkami a charakteristikami, jejich vzájemným uspořádáním, vazbami a projevy v krajině. Sklad se bude nacházet v zóně průmyslové výroby, která je určena pro zástavbu a pro podnikání rušivého charakteru. Území v posuzované lokalitě je dlouhodobě ovlivněno antropogenní činností, v sousedství se nachází další firmy vyvíjející průmyslovou činnost (Česká zbrojovka a.s., Lidová tvorba, ČOV Uherský Brod)

**C.1.11. Flóra a fauna**

Sklad se bude nacházet v průmyslovém areálu, kde není předpoklad výskytu chráněných živočichů a rostlin. Nezpevněné plochy v okolí skladu jsou zatravněny.

Provozem zařízení nedojde k ovlivnění běžně se vyskytujících rostlin a živočichů.

**C.1.12. Území historického, kulturního nebo archeologického významu**

Území je klasifikováno jako území s archeologickými nálezy dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči. Při změně užívání stavby nedojde k žádným výkopovým pracím. Z tohoto důvodu investor nebude oznamovat zahájení výkopových prací archeologickému ústavu.

**C.1.13. Hustě obydlená území**

Záměr není situován v hustě obydlené oblasti. Sklad bude provozován v průmyslové zóně města.

**C.1.14. Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení včetně starých ekologických zátěží**

V dotčené lokalitě nebyly zjištěny staré ekologické zátěže, nejbližší registrovanou starou zátěží je stará skládka Katovka, která se nachází cca 1 km a je rekultivována.

**C.2. Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území****C.2.1. Klima a kvalita ovzduší**

Klimaticky oblast patří do teplé klimatické oblasti - okrsek T2, pro který je charakteristické dlouhé, teplé a suché léto, velmi krátké přechodné období s teplým až mírně teplým jarem i podzimem krátkou, mírně teplou, suchou až velmi suchou zimou a s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky.

Průměrné úhrny srážek v jednotlivých měsících v mm za období 1961-1990 Uh.Brod:

Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
Srážky	32	31	30	41	68	88	66	64	49	39	46	40	594

Dle rozptylové studie Zlínského kraje je koncentrace škodlivin znečišťujících ovzduší v hodnoceném území následující:

	Max. hodinová koncentrace	Roční průměr	Denní koncentrace
NO <sub>2</sub>	31 – 34 µg.m <sup>-3</sup>	6,6 – 8,3 µg.m <sup>-3</sup>	
Prach PM <sub>10</sub>			19- 27 µg.m <sup>-3</sup>
Benzen		0,83 – 1,1 µg.m <sup>-3</sup>	
Benzo(a)pyren		0,022 - 0,055 ng.m <sup>-3</sup>	

**C.2.2. Geomorfologie oblasti**

Z geomorfologického hlediska lze území města Uherský Brod zařadit k Vizovické vrchovině, respektive jižní část a JZ část k Hlucké pahorkatině a severní a SV část k Luhačovické pahorkatině. K nejvyšším bodům patří na JZ Černá hora (362,6 m n.m.) a na S Loučka (377,0 m n.m.). K nejnižším bodům patří koryto Olšavy, které do území města vstupuje na kótě 210,5 m n.m. a město opouští na kótě cca 195,0 m n.m.

**C.2.3. Geologie oblasti**

Podle geomorfologického členění leží zájmové území v provincii vnější západní Karpaty, oblasti Slovensko – moravské Karpaty, celku Vizovická vrchovina, podcelek Hlucká pahorkatina. Geologický pokryv tvoří kvaterní vrstvy, tvořené náplavy vodního toku Olšava, v jehož údolní nivě zájmové území leží. V nadloží nesoudržných sedimentů je uložena krycí vrstva soudržných zemin, jedná se o povodňové hlíny a jíly.

**C.2.4. Hydrologie a hydrogeologie území**

Hydrologicky je zájmové území součástí povodí řeky Moravy a jejího levobřežního přítoku Olšavy – celková plocha povodí Olšavy je 520 km<sup>2</sup>. Řeka Olšava ČHP: 4-13-01-088 je významný vodohospodářský tok. Podle vyhlášky č. 470/2001 Sb. je veden pod pořadovým číslem 711, v kategorii významný je 38,3 km toku – od ústí po soutok s Kolelačem a tvoří říční kostru města Uherský Brod.

V lokalitě se nenachází ochranná pásma jímacích území.

Z regionálně hydrogeologického hlediska je zájmové území součástí hydrologického rajónu č. 165 - Fluviální sedimenty Dolnomoravského úvalu. Hydrologickým kolektorem první zvodně je souvrství nesoudržných, průlinově propustných fluviálních písků a štěrků údolní terasy řeky Olšavy, stropním poloizolátorem jsou relativně nepropustné povodňové (holocenní) hlíny a uloženiny umělých náplavů.

**C.2.5. Inundační území**

Záměr leží v záplavovém území stoletého průtoku vodního toku Olšava mimo aktivní zónu.

Průměrný roční průtok Olšavy u ústí je 2,50 m<sup>3</sup>. Řeka Olšava je nejvodnatějším tokem zájmového území a z hlediska záplav nejvíce ohrožuje město Uherský Brod. Povodňové průtoky Olšavy se rozlévají do inundačních území převážně v polích na levém i pravém břehu mezi Uh. Brodem a Veletinami. V Uh. Brodě voda vyběžuje v zastavěném území nad Vlčnovským mostem. Dále dochází k rozlivům v zastavěném území Havřic a níže v polních tratích k.ú. Drslavic, Hradčovic a Veletin. V zastavěném území Uh. Brodu až po Nivničku (Bystřičku) je koryto Olšavy upraveno na kapacitu 210 m<sup>3</sup>. s<sup>-1</sup>.

V území nejbližší průmyslovému areálu tok nevyběžuje. V roce 1997 nebyl areál zatopen.

Dle povodňového plánu města Uherský Brod, hlásný profil A349 (soutok s Luhačovickým potokem až ústí Olšavy) se uvádí následující údaje:

hladina při	Q <sub>1</sub>	Q <sub>5</sub>	Q <sub>10</sub>	Q <sub>50</sub>	Q <sub>100</sub>
říční km. 22,1	51 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	102 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	128 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	194 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	225 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>

Průměrný roční stav: 109 cm

Průměrný roční průtok: 2,14 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>

Nejvyšší zaznamenaný vodní stav: 606 cm (29.7.1972)

Správcem toku Olšava je Povodí Moravy, s.p. – pracoviště Uherské Hradiště.

**C.2.6. Seizmicita**

Z hlediska seizmicity není posuzovaná lokalita zařazena do vyjmenovaných seismických oblastí.

**C.2.7. Poddolovaná území**

Lokalita se nenachází v poddolovaném území.

**C.2.8. Sesuvy a území ohrožená erozí**

V místě realizace záměru nejsou evidována aktivní ani potencionální místa sesuvů.

**C.2.9. Situování stavby ve vztahu k územně plánovací dokumentaci**

Záměr je v souladu s platným územním plánem města Uherský Brod. Vyjádření příslušného stavebního úřadu je v příloze č. 1 oznámení.



## **D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

### **D.1. Charakteristika možných vlivů na obyvatelstvo a veřejné zdraví**

Negativní vlivy související s posuzovaným záměrem se ve vztahu k ohrožení zdraví obyvatelstva mohou projevit v následujících oblastech: znečištění ovzduší, hluková zátěž, vibrace, záření, znečištění vody a půdy, havarijní stavy.

#### **▪ Znečištění ovzduší**

Sklady nebezpečných odpadů nejsou dle zákona č. 86/2002 Sb. zařazeny mezi zdroje znečišťování ovzduší. Objekt není otápěn. Při nakládání s těkavými kapalnými nebezpečnými odpady se mohou v malé míře uvolňovat těkavé organické látky při přečerpávání z přepravních obalů do skladovacích nádrží. Provoz skladu nebude mít významný vliv na kvalitu ovzduší. Navržená opatření – viz kapitola D.2.6.

#### **▪ Hluk, vibrace, záření**

Při provozu skladu nebude používán žádný stacionární zdroj hluku. S provozem skladu souvisí liniové zdroje hluku spojené s dovozem odpadů a manipulací s odpady uvnitř skladu. Sklad je umístěn v průmyslovém areálu a v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby, obyvatelstvo nebude hlukem obtěžováno. Vibrace a záření nejsou relevantní. Bez vlivu.

#### **▪ Znečištění vody a půdy**

Z hlediska ovlivnění zdravotního stavu obyvatelstva prostřednictvím půdy a vody lze vliv záměru označit za zanedbatelný, protože vlastní provoz při dodržování ustanovení provozního řádu nepředstavuje výraznější riziko kontaminace půdy a vody. V území se nenachází žádný zdroj vody pro obyvatelstvo ani jímací území.

#### **▪ Havarijní stavy**

Vznik havárií lze preventivními opatřeními minimalizovat a při dodržení postupů schválených v Provozním řádu zařízení by k těmto stavům nemělo docházet. Problematika havárií je řešena v další části tohoto oznámení – kapitola D.4.

#### **▪ Sociální a ekonomické důsledky**

Záměr nemá pozitivní ani negativní sociální a ekonomické důsledky. Sklad bude obsluhovat jeden člověk, stejně jako v současné provozovně.

#### **▪ Počet obyvatel ovlivněných záměrem**

Podle aktuálních informací je počet obyvatel města Uherský Brod 17 424 (k 1.1.2005). Obyvatelé nebudou provozem zařízení přímo ovlivněni.

#### **▪ Narušení faktoru pohody**

Provoz skladu je situován v průmyslové zóně, nebude narušen faktor pohody obyvatelstva.

### **D.2. Charakteristika možných vlivů na životní prostředí**

#### ***D.2.1. Vlivy na chráněná území a systémy ekologické stability***

Lokalita se nenachází v žádném z výše uvedených území a ani ochranných pásem. Bez vlivu.

#### ***D.2.2. Vlivy na krajinný ráz***

Oznamovaný záměr je realizován v antropogenně zasaženém území v průmyslové zóně města. Bez vlivu.

#### ***D.2.3. Vlivy na faunu a flóru***

V průmyslovém areálu není předpoklad výskytu chráněných živočichů a rostlin. Provozem zařízení nedojde k ovlivnění běžně se vyskytujících rostlin a živočichů. Bez vlivu.

#### **D.2.4. Vlivy na území historického, kulturního nebo archeologického významu**

Území je klasifikováno jako území s archeologickými nálezy dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči. Při změně užívání stavby však nedojde k žádným výkopovým pracím. Bez vlivu.

#### **D.2.5. Vlivy na hustě obydlená území**

Záměr není situován v hustě obydlené oblasti. Sklad bude provozován v průmyslové zóně města. Bez vlivu.

#### **D.2.6. Vlivy na ovzduší**

##### **▪ Liniové zdroje emisí do ovzduší**

Vozidla přivážející a odvázející odpad, pouze v pracovní dny a pracovní dobu (PO – PÁ, od 7,00 – 15,30 hod.). Vnitroobjektová doprava bude prováděna standardní lehkou manipulační technikou (paletový vozík). Bez významného vlivu na ovzduší.

##### **▪ Stacionární zdroje emisí do ovzduší**

Sklady nebezpečných odpadů nejsou dle zákona č. 86/2002 Sb. zařazeny mezi zdroje znečišťování ovzduší. Objekt není otápěn.

Při nakládání s těkavými kapalnými nebezpečnými odpady se mohou v malé míře uvolňovat těkavé organické látky při přečerpávání z přepravních obalů do skladovacích nádrží.

Bez významného vlivu na ovzduší.

##### **▪ Z hlediska omezení negativních vlivů zařízení na ovzduší je doporučeno:**

- dodržovat schválený provozní řád zařízení
- s těkavými látkami zacházet s nejvyšší opatrností, zabezpečovat jejich skladování v utěsněných nádobách, mimo uzavřené nádoby s nimi manipulovat co nejkratší dobu

Při respektování navrhovaných doporučení lze vlivy záměru na ovzduší hodnotit z hlediska velikosti jako málo významné až nevýznamné.

#### **D.2.7. Vlivy na povrchové a podzemní vody**

##### **▪ Vliv na charakter odvodnění oblasti**

Zařízení nebude mít žádný vliv na odvodnění oblasti.

##### **▪ Vlivy na jakost podzemní a povrchové vody**

Provozem skladu nebudou vody ovlivněny. Pro případ havarijního úniku skladovaných látek bude ve skladu vybudována havarijní jímka s dostatečnou kapacitou. V zařízení nebudou vznikat odpadní splaškové vody. Dešťové vody budou svedeny do jednotné dešťové kanalizace v areálu. Odběr vody nebude realizován. Voda pro potřeby obsluhy skladu bude dovážena v barelech. Pro obsluhu skladu bude k dispozici sociální zařízení, které je pro firmy sídlící v areálu ZZN, vybudováno přímo v tomto areálu.

##### **▪ Pro minimalizaci negativních vlivů záměru na povrchové a podzemní vody je doporučeno:**

- udržovat a kontrolovat dobrý technický stav všech skladových nádob,
- udržovat havarijní jímku v dobrém technickém stavu,
- v případě úniku ropných nebo jiných závadných látek, postupovat podle Provozního řádu skladu,
- do skladu přijímat výhradně odpady schválené v rámci provozního řádu skladu,
- pro případ potřísnění podlahy skladu nebo okolních prostor musí být v provozovně vždy k dispozici havarijní prostředky.

Při respektování navrhovaných doporučení lze vlivy záměru na vody hodnotit z hlediska velikosti jako málo významné až nevýznamné.

#### **D.2.8. Vlivy na půdu a horninové prostředí**

##### **▪ Vlivy na rozsah a způsob užívání půdy**

Oznamovaný záměr si nevyžádá trvalé odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu. Jedná se pouze o úpravy stávajícího objektu. Bez vlivu.

##### **▪ Vlivy v důsledku provozu zařízení**

Do skladu budou přijímány a ukládány výhradně odpady schválené v rámci provozního řádu skladu. Pro případ havarijního úniku skladovaných látek bude ve skladu vybudována havarijní jímka s dostatečnou kapacitou.

##### **▪ Pro minimalizaci negativních vlivů záměru na půdy a horniny je doporučeno:**

- udržovat a kontrolovat dobrý technický stav všech skladových nádob,
- udržovat havarijní jímku v dobrém technickém stavu,
- v případě úniku ropných nebo jiných závadných látek, postupovat podle Provozního řádu skladu,
- do skladu přijímat výhradně odpady schválené v rámci provozního řádu skladu,
- pro případ potřísnění podlahy skladu nebo okolních prostor musí být v provozovně vždy k dispozici havarijní prostředky.

Při respektování navrhovaných doporučení lze vlivy záměru na půdy a horniny hodnotit z hlediska velikosti jako málo významné až nevýznamné.

#### **D.2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci**

Z provedeného vyhodnocení vlivů na životní prostředí a obyvatelstvo je zřejmé, že budoucí provoz skladu nebezpečných odpadů nebude mít negativní vliv na jednotlivé složky životního prostředí a zdraví obyvatelstva, který by bránil realizaci záměru. Provoz skladu je třeba vést v souladu s provozním řádem zařízení.

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

Vlivy tohoto charakteru nenastanou.

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

Z vlastního provozu skladu nevyplývá zásadní riziko havárie ohrožující životní prostředí a zdraví obyvatel. Za možný havarijní stav u tohoto typu zařízení je možné označit:

- požár ve skladu,
- havarijní únik látek škodlivých vodám.

##### **▪ Požár**

Na riziko požáru je nutné upozornit vzhledem k nakládání s ropnými látkami ve skladu. Sklad musí být vybaven přenosnými hasícími přístroji.

V případě, že dojde ke vzniku požáru ve skladu a obsluha je přítomna, likviduje vzniklou situaci obsluha skladu v souladu s pokyny pro likvidaci požáru, jenž jsou uvedeny v provozním řádu skladu, v případě potřeby ve spolupráci s jednotkami požární ochrany.

##### **▪ Havarijní únik škodlivých látek**

K havarijnímu úniku látek škodlivých vodám může dojít:

- při uložení nebezpečných odpadů ve skladu,
- při manipulaci s odpady při přejímce,
- při povodni.

Podrobný popis preventivních opatření, jak těmto situacím předcházet, bude uveden ve schváleném provozním řádu skladu a havarijním plánu dle zákona o vodách. Zde budou specifikovány i konkrétní postupy při vzniku těchto situací.

U skladovacích nádob bude pravidelně kontrolován jejich technický stav. Havarijní jímka ve skladu bude pravidelně čištěna a udržována v řádném technickém stavu. Kapalně nebezpečné odpady budou skladovány v certifikovaných uzavíratelných nádobách. Přejímka odpadů bude probíhat pouze uvnitř skladu, velikost vstupních vrat umožňuje najetí vozidel do budovy.

Ve skladu budou umístěny potřebné zásahové prostředky pro zvládnutí mimořádných situací. Tyto prostředky budou trvale dostupné. V případech, kdy by došlo k lokální kontaminaci zeminy, bude kontaminovaná zemina po sanaci např. vapexem neprodleně uložena do vhodných shromažďovacích prostředků a předána oprávněné firmě k dekontaminaci nebo odstranění.

Na povodňový stav je třeba upozornit vzhledem k umístění skladu v inundačním území. Jedná se o záplavové území stoletého průtoku vodního toku Olšava mimo aktivní zónu. Koryto Olšavy je v tomto úseku upraveno na kapacitu  $210 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  a v území nejbližší průmyslovému areálu tok nevybřežuje. V kritickém roce 1997 nebyl areál zatopen. Riziko zatopení skladu při stoleté povodni je tak velmi malé. Je však třeba sledovat situaci a v případě signalizace nebezpečí povodně veškeré nebezpečné odpady ze skladu v předstihu odvést k odběratelům odpadů nebo na jiné zabezpečené místo tak, aby nemohlo dojít ke kontaminaci vod.

▪ **Jako opatření pro předcházení haváriím je doporučeno:**

- zpracování provozního řádu skladu dle zákona o odpadech,
- zpracování havarijního plánu skladu dle zákona o vodách
- vybavení skladu sanačními a hasebními prostředky,
- proškolení obsluhy skladu a nácvik havarijní připravenosti,
- vhodná volba konstrukce podlahy skladu a havarijní jímky,
- přejímka odpadů pouze uvnitř skladu a kontrola navážených odpadů,
- správná volba druhů skladovacích nádob,
- důsledná kontrola technického stavu skladovacích nádob,
- sledování povodňových hlášení.

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

Při zpracování oznámení byly použity následující postupy:

- prostudování dostupných podkladů doposud pro provozovatele zpracovaných,
- terénní průzkumy,
- osobní jednání.

Rozsah znalostí a podkladů, které sloužily k vypracování tohoto oznámení byl dán stupněm přípravy projektu. Rozsah údajů uvedených v těchto podkladech byl s ohledem na charakter oznamovaného záměru, dostatečný k tomu, aby mohly být vysloveny závěry v příslušném stupni konkrétnosti tak, jak je to uvedeno v textu tohoto oznámení. Případné nejasnosti jsou řešitelné v dalších fázích přípravy a realizace stavby a nemají zásadní vliv na změnu závěrů uvedených v tomto oznámení.

Při zpracování oznámení se nevyskytly významnější nedostatky bránící objektivnímu vyhodnocení vlivů záměrů na jednotlivé složky životního prostředí a na zdraví obyvatelstva.

## **E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU**

Předložený záměr je navržen v jedné variantně. Záměr bude realizován v průmyslové zóně v souladu s územním plánem. Není důvod rozpracovávat další varianty umístění záměru.

## F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

### F.1. Mapová a jiná dokumentace týkající se záměrů v oznámení

Součástí oznámení jsou mapové a jiné přílohy – viz. kapitola H

Jako podklad pro zpracování oznámení sloužily především tyto materiály:

1. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby, ENVlprojekt s.r.o., 03/2007.
2. Rozpracovaná projektová dokumentace změny užívání stavby, ENVlprojekt s.r.o.
3. Provozní řád skladu nebezpečných odpadů, provozovatel: Kamil Hrbáč, provozovna: areál Slováckých strojíren, 01/2007.
4. Rozhodnutí č. 33 – souhlas k provozování zařízení ke sběru a výkupu odpadů a s jeho provozním řádem, Krajský úřad Zlínského kraje, č.j. KUZL 3944/2007 ze dne 14.3.2007.
5. Výpis z katastru nemovitostí a geometrický plán.
6. Údaje o stavu ovzduší z [www.chmi.cz](http://www.chmi.cz) a Rozptylové studie Zlínského kraje.
7. Údaje o systému NATURA 2000 z [www.nature.cz](http://www.nature.cz).
8. Údaje o chráněných územích, systémech ekologické stability území, sesuvech, starých zátěžích z [www.env.cz](http://www.env.cz).
9. Údaje o inundačním území z portálu města Uherský Brod [www.uherskybrod.cz](http://www.uherskybrod.cz) a Povodňového plánu města Uherský Brod.
10. 2. změna územního plánu velkého územního celku Zlínské aglomerace,
11. Stanovisko stavebního úřadu z hlediska územního plánu.
12. Provozní údaje provozovatele stávajícího zařízení v provozovně v areálu Slováckých strojíren.

### F.2. Další podstatné informace oznamovatele

Nejsou.

## G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Sklad nebezpečných odpadů bude umístěn do části stávající budovy hangárového skladu, který se nachází v průmyslové zóně města - v západní části průmyslovém areálu ZZN POMORAVÍ a.s. Bude se tak jednat o zařízení k nakládání s odpady – skladování nebezpečných odpadů (kód S4). O schválení záměru stavby žádá fyzická osoba Kamil Hrbáč, IČ 46193502, mající oprávnění provozovat živnost „Podnikání v oblasti nakládání s nebezpečnými odpady“. Změna užívání stavby není v rozporu s územním plánem města a nevyžádá si zábor zemědělské půdy ani pozemků určených k plnění funkcí lesa. Budova je v majetku žadatele a je pro umístění zařízení k nakládání s nebezpečnými odpady vhodná po dobudování o prvky zajišťující ochranu podloží a podzemních vod a dalších drobných stavebních úprav:

- vybudování záchytné havarijní jímky,
- izolace a vybudování nové podlahy skladu,
- vybudování dělících příček,
- vybudování odpovídající elektroinstalace,
- výměna prosvětlovacích profilů.

Odpady budou skladovány v certifikovaných zabezpečených nádobách z materiálů, které odolávají působení nebezpečných látek. Odpady budou vyskladňovány z vozidel přímo v místnosti skladu, přejímka odpadů nebude probíhat před halou skladu. Uskladněné odpady budou nejpozději po naplnění kapacity

jednotlivých skladových nádob předány podle jednotlivých druhů oprávněným osobám k využití nebo zneškodnění.

Hodnocené vlivy na životní prostředí nebudou nevýznamné.

Záměr nemá variantní řešení umístění.

Při zpracovávání návrhu projektu nebyly shledány žádné okolnosti, které by z jakýchkoliv důvodů bránily změně užívání stavby na sklad nebezpečných odpadů.

## **H. PŘÍLOHY**

1. Stanovisko stavebního úřadu
2. Mapa širších vztahů ([www.mapy.cz](http://www.mapy.cz))
3. Mapa podrobná, letecký pohled ([www.mapy.cz](http://www.mapy.cz))
4. Půdorys a řez budovou
5. Geometrický plán
6. Mapa chráněných území (<http://geoportal.cenia.cz>)
7. Mapa přírodních parků (<http://geoportal.cenia.cz>)
8. Mapa území NATURA (<http://geoportal.cenia.cz>)
9. Mapa ÚSES – Územní systém ekologické stability (<http://geoportal.cenia.cz>)
10. Mapa záplavového území ([www.uherskybrod.cz](http://www.uherskybrod.cz))

### **Zpracovatel oznámení:**

ENVlprojekt s.r.o., tř. T. Bati 3672, 760 01 Zlín

IČ: 60739959

Vypracoval: Alexandra Císařová

tel.: 577 012 593, mob. 724 104 716, e-mail: [cisarova@enviprojekt.cz](mailto:cisarova@enviprojekt.cz)

Datum zpracování oznámení: červenec 2007

Podpis zpracovatele oznámení: