

**Ing. Stanislav Plevač – CHEM-EKO**  
Sosnová 132, 470 01 Česká Lípa

Poradenská činnost v oblasti

- chemických technologií
- nakládání s chemickými látkami
- ekologie a životního prostředí
- odstraňování odpadů
- hodnocení nebezpečných vlastností odpadů

IČ: 127 85 482  
DIČ: CZ491113100  
GSM: 603 531 531  
tel/fax: 487 521 050  
e-mail: chemeko@volny.cz

# Oznámení záměru

pro účely zjišťovacího řízení  
podle § 6 v rozsahu přílohy č. 3 podle zákona č. 100/2001 Sb.,  
o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění zákona č.93/2004

## Změna kapacity Zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů Zákupy

Oznamovatel: Ing. Vlastimil Ladýř - LADEO  
Moskevská 674, 470 01 Česká Lípa  
IČ: 443 78 653 .....

Zpracovatel Oznámení: Ing. Stanislav Plevač – CHEM-EKO  
Sosnová 132, 470 01 Česká Lípa  
IČ: 127 85 482 .....

Rozdělovník: výtisk č. 1 až 8: KÚ LK  
výtisk č. 9: Oznamovatel  
výtisk č. 10: Zpracovatel

srpen 2008

Evid. č.: Ozn-01/08  
Výtisk č.: neautorizovaný výtisk

# Obsah

<b>A.</b>	<b>Údaje o oznamovateli .....</b>	<b>6</b>
<b>A.I.</b>	<b>Obchodní firma:.....</b>	<b>6</b>
<b>A.II.</b>	<b>IČ:.....</b>	<b>6</b>
<b>A.III.</b>	<b>Sídlo:.....</b>	<b>6</b>
<b>A.IV.</b>	<b>Jméno, příjmení, bydliště a telefon .....</b>	<b>6</b>
	<b>oprávněného zástupce oznamovatele:.....</b>	<b>6</b>
<b>B.</b>	<b>Údaje o záměru .....</b>	<b>7</b>
<b>B.I.</b>	<b>Základní údaje .....</b>	<b>7</b>
<b>B.I.1.</b>	<b>Název záměru .....</b>	<b>7</b>
<b>B.I.2.</b>	<b>Kapacita (rozsah) záměru.....</b>	<b>7</b>
	<i>Bilance skladovacích kapacit .....</i>	<i>7</i>
	<i>Řešení technické a dopravní infrastruktury .....</i>	<i>7</i>
	<i>Počet zaměstnanců .....</i>	<i>8</i>
<b>B.I.3.</b>	<b>Umístění záměru .....</b>	<b>8</b>
	<i>Situace záměru .....</i>	<i>8</i>
	<i>Umístění ve vztahu ke katastru nemovitostí.....</i>	<i>9</i>
	<i>Umístění ve vztahu k ÚP.....</i>	<i>9</i>
<b>B.I.4.</b>	<b>Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry .....</b>	<b>9</b>
<b>B.I.5.</b>	<b>Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska ŽP) pro jejich výběr, resp. odmítnutí .....</b>	<b>10</b>
<b>B.I.6.</b>	<b>Stručný popis technického a technologického řešení záměru .....</b>	<b>11</b>
	<i>Stavební řešení .....</i>	<i>11</i>
	<i>Napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu,.....</i>	<i>11</i>
<b>B.I.7.</b>	<b>Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení.....</b>	<b>11</b>
<b>B.I.8.</b>	<b>Výčet dotčených územně samosprávných celků .....</b>	<b>11</b>
	<i>Zařazení záměru do příslušné kategorie .....</i>	<i>11</i>
<b>B.I.9.</b>	<b>Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat.....</b>	<b>12</b>
<b>B.II.</b>	<b>Údaje o vstupech.....</b>	<b>12</b>
<b>B.II.1.</b>	<b>Půda .....</b>	<b>12</b>
<b>B.II.2.</b>	<b>Voda .....</b>	<b>13</b>
	<i>Období výstavby .....</i>	<i>13</i>
	<i>Období provozu .....</i>	<i>13</i>
<b>B.II.3.</b>	<b>Ostatní surovinové a energetické zdroje .....</b>	<b>13</b>
	<i>Suroviny pro období výstavby .....</i>	<i>13</i>
	<i>Suroviny pro období provozu .....</i>	<i>13</i>
	<i>Elektrická energie.....</i>	<i>13</i>
	<i>Teplo .....</i>	<i>13</i>
<b>B.II.4.</b>	<b>Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu.....</b>	<b>13</b>
	<i>Dopravní napojení.....</i>	<i>13</i>
	<i>Doprava uvnitř areálu.....</i>	<i>13</i>
	<i>Vyvolané dopravní navýšení.....</i>	<i>13</i>
	<i>Ochranná pásma .....</i>	<i>14</i>
	<i>Inženýrské sítě .....</i>	<i>14</i>
	<i>Potřeba souvisejících staveb .....</i>	<i>14</i>
<b>B.III.</b>	<b>Údaje o výstupech.....</b>	<b>14</b>
<b>B.III.1.</b>	<b>Ovzduší.....</b>	<b>14</b>

Zdroje znečištění ovzduší pro období výstavby .....	14
Nové zdroje znečišťování ovzduší .....	14
<b>B.III.2. Odpadní vody .....</b>	<b>14</b>
Odpadní vody z období výstavby .....	14
Odpadní vody z objektu .....	14
<b>B.III.3. Odpady .....</b>	<b>15</b>
<b>B.III.4. Hluk a vibrace, radioaktivní záření, el.magnetické vlnění .....</b>	<b>15</b>
Hluk .....	15
Stacionární zdroje hluku .....	15
Liniové zdroje hluku .....	15
Vibrace .....	15
Radioaktivní záření .....	15
Elektromagnetické vlnění .....	15
<b>B.III.5. Rizika havárií a havarijních stavů vzhledem k navrženému použití látek a technologií</b>	<b>15</b>
Havarijní a nestandardní stavy s dopadem na kvalitu ovzduší .....	16
Havarijní a nestandardní stavy s dopadem na kvalitu vod a horninového prostředí .....	16
Havarijní stavy spojené s přírodními živly .....	16
Shrnutí .....	16
<b>B.III.6. Doplnující údaje – rizika vyplývající z povodňových situací .....</b>	<b>17</b>
<b>C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území .....</b>	<b>18</b>
<b>C.I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik .....</b>	<b>18</b>
<b>C.I.1. Územní systém ekologické stability krajiny .....</b>	<b>18</b>
<b>C.I.2. Chráněná území .....</b>	<b>18</b>
Chráněná území ve smyslu horního zákona č.44/1988 Sb., v pozdějším znění .....	18
Chráněná ložisková území .....	18
Dobývací prostory .....	19
Poddolovaná území .....	19
Chráněná území ve smyslu ochrany přírody a krajiny .....	19
Zvláště chráněná území .....	19
Území přírodních parků .....	19
Významné krajinné prvky .....	19
Územní soustavy evropsky významných lokalit a ptačích oblastí NATURA 2000 .....	19
<b>C.I.3. Území historického, kulturního nebo archeologického významu .....</b>	<b>20</b>
<b>C.I.4. Území hustě zalidněná .....</b>	<b>20</b>
<b>C.I.5. Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení .....</b>	<b>20</b>
<b>C.I.6. Extrémní poměry v dotčeném území .....</b>	<b>20</b>
<b>C.II. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny .....</b>	<b>21</b>
<b>C.II.1. Ovzduší .....</b>	<b>21</b>
<b>C.II.2. Hluk .....</b>	<b>21</b>
<b>C.II.3. Horninové prostředí .....</b>	<b>21</b>
Půdní poměry .....	22
<b>C.II.4. Hydrologické a klimatické poměry .....</b>	<b>22</b>
Hydrologické charakteristiky .....	22
Klimatické poměry .....	24
<b>C.II.5. Biologické poměry .....</b>	<b>25</b>
<b>C.II.6. Fauna a flóra a územní systém ekologické stability a krajinný ráz .....</b>	<b>25</b>
<b>C.II.7. Obyvatelstvo a kulturní památky .....</b>	<b>25</b>
<b>D. Údaje o vlivech záměru na veřejné zdraví a na životní prostředí</b>	<b>26</b>
<b>D.I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti.</b>	<b>26</b>

<b>D.I.1.</b>	<b>Vliv na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických důsledků.....</b>	<b>26</b>
	Zdravotní důsledky na obyvatelstvo .....	26
	Sociálně ekonomické důsledky .....	27
<b>D.I.2.</b>	<b>Vliv na ovzduší a klima .....</b>	<b>27</b>
	Vliv na klima.....	27
	Vliv na ovzduší v období výstavby .....	27
	Vliv na ovzduší v období provozu .....	27
<b>D.I.3.</b>	<b>Vliv na hlukovou situaci a event. další fyzikální a biologické charakteristiky.....</b>	<b>27</b>
	Vliv hluku v období výstavby .....	27
	Vliv hluku v období provozu .....	27
	Fyzikální a biologické vlivy .....	28
<b>D.I.4.</b>	<b>Vliv na povrchové a podzemní vody.....</b>	<b>28</b>
	Vliv na charakter odvodnění oblasti.....	28
	Vliv na povrchové vody .....	28
	Vliv na podzemní vody.....	28
<b>D.I.5.</b>	<b>Vlivy na půdu .....</b>	<b>28</b>
<b>D.I.6.</b>	<b>Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje .....</b>	<b>29</b>
<b>D.I.7.</b>	<b>Vliv na faunu, flóru a ekosystémy.....</b>	<b>29</b>
<b>D.I.8.</b>	<b>Vliv na krajinu .....</b>	<b>29</b>
<b>D.I.9.</b>	<b>Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky.....</b>	<b>29</b>
<b>D.II.</b>	<b>Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci .....</b>	<b>29</b>
<b>D.III.</b>	<b>Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice.....</b>	<b>29</b>
<b>D.IV.</b>	<b>Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů.....</b>	<b>30</b>
	Opatření pro období výstavby .....	30
	Opatření pro období provozu .....	30
	Ovzduší .....	30
	Hluk .....	30
	Voda .....	30
	Odpady .....	30
<b>D.V.</b>	<b>Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů.....</b>	<b>30</b>
<b>E.</b>	<b>Porovnání variant řešení záměru.....</b>	<b>31</b>
<b>F.</b>	<b>Doplňující údaje.....</b>	<b>32</b>
<b>F.I.</b>	<b>Mapová a jiná dokumentace .....</b>	<b>32</b>
	<i>F.I.1. Seznam symbolů.....</i>	<i>32</i>
	<i>F.I.2. Seznam obrázků.....</i>	<i>33</i>
	<i>F.I.3. Seznam tabulek .....</i>	<i>33</i>
<b>G.</b>	<b>Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru .....</b>	<b>34</b>
<b>H.</b>	<b>Přílohy.....</b>	<b>35</b>
<b>I.</b>	<b>Identifikace zpracovatele.....</b>	<b>36</b>

## Úvod

Dokumentace oznámení záměru „Změna rozdělení kapacit skladu nebezpečných odpadů“ v areálu firmy Ing. Vlastimil Ladýř – LADEO v průmyslové zóně v Zákupch, Nové Zákupy 527, 471 23 Zákupy je zpracovaná podle přílohy č. 3, ve smyslu § 6 zákona „o posuzování vlivů na životní prostředí“ č. 100/2001 Sb., ve znění zákona č. 124/2008 Sb.

Ve stávajícím areálu je umístěno Zařízení ke sběru a výkupu odpadů, jehož součástí je Sběrna a sklad nebezpečných odpadů (tzv. hala A). Uvedené zařízení je schváleno Rozhodnutím KÚLK č.j. KULK 514/2002 ze dne 30. prosince 2002. Podle současně schváleného platného Provozního řádu je okamžitá kapacita skladu 200 tun odpadů, z toho 10 tun odpadů nebezpečných.

V souvislosti s celkovou revizí provozního řádu je záměrem oznamovatele rozšířit skladovací kapacitu nebezpečných odpadů v hale A na plnou kapacitu skladu, tj. na 200 tun.

## A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

### A.I. Obchodní firma:

Ing. Vlastimil Ladýř - LADEO

### A.II. IČ:

443 78 653

### A.III. Sídlo:

Moskevská 674  
471 01 Česká Lípa

### A.IV. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele:

Ing. Vlastimil Ladýř  
Zhořelecká 2567  
470 01 Česká Lípa  
Telefon: 604 225 224  
E-mail: [ladyr@ladeo.cz](mailto:ladyr@ladeo.cz)

### Zástupce k jednání ve věcech technických a správních:

Ing. Stanislav Plevač  
zmocněnec k zastupování ve správních řízeních ve věci „Změna kapacit zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů“  
Telefon: 603 531 531  
E-mail: [chemeko@volny.cz](mailto:chemeko@volny.cz)

## B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

### B.I. Základní údaje

#### B.I.1. Název záměru

### Změna kapacit zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů

Záměr je ve smyslu přílohy 1 zákona zařazen do kategorie II, sloupec B, bod 10.1.:

„Zařízení ke skladování, úpravě nebo využívání nebezpečných odpadů; zařízení k fyzikálně-chemické úpravě, energetickému využívání nebo odstraňování ostatních odpadů.“

#### B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Hala A je primárně navržena jako sklad nebezpečných odpadů s projektovanou kapacitou 200 tun. Sklad byl pro uvedený účel zkolaudován Kolaudačním rozhodnutím odboru výstavby Městského úřadu v Zákupích ze dne 17. 10. 2002 vydané pod č.j. 502/02-330.

Sklad je umístěn v zastřešeném objektu, jehož jednotlivé části jsou vzájemně oddělené zděnými příčkami. Jako sklad nebezpečných odpadů slouží hala A, který není s ostatními částmi objektu propojena. Vstupní vrata do skladu odpadů jsou uzamykatelná a umožňují vjezd manipulační a dopravní techniky. Podlaha je zhotovena z betonu povrchově upraveného nátěrem. Ochrana proti průsakům je zajištěna v podlaze zabudovanou izolační fólií z polyethylenu. Spád podlahy ve skladu je směřován do bezodtokové záchytné jímky. bezodtočná jímka pojme v případě havárie min. 10 m<sup>3</sup> unikajících kapalin.

Záměr předpokládá administrativní změnu v rozdělení okamžité kapacity skladu, která je podle současně platného provozního řádu 200 tun, z toho 10 tun kategorie N – nebezpečný odpad, a to u kategorie N – nebezpečný odpad na plnou kapacitu skladu, tj. 200 tun. Tento záměr je motivován intenzifikačními opatřeními, spočívajícími v zavedení paletového regálového systému.

#### Bilance skladovacích kapacit

**Tabulka 1. Bilance skladovacích kapacit**

Druh plochy	Plocha
skladovací plochy haly A	200 tun
z toho paletový regálový systém	80 tun

#### Řešení technické a dopravní infrastruktury

Dopravní a technická infrastruktura areálu v Nových Zákupích se nemění - vjezdy a výjezdy do areálu zůstávají, zásadně se nezmění ani počty automobilů, přivážejících nebo odvázejících odpady.

### Počet zaměstnanců

Provoz haly A je zajišťován vedoucím skladu a manipulačním dělníkem. V případě, kdy budou ve skladu probíhat úpravy odpadů (třídění, dekontaminace obalů) budou nárazově využiti manipulační dělníci, určení pro obsluhu v jiných částech areálu.

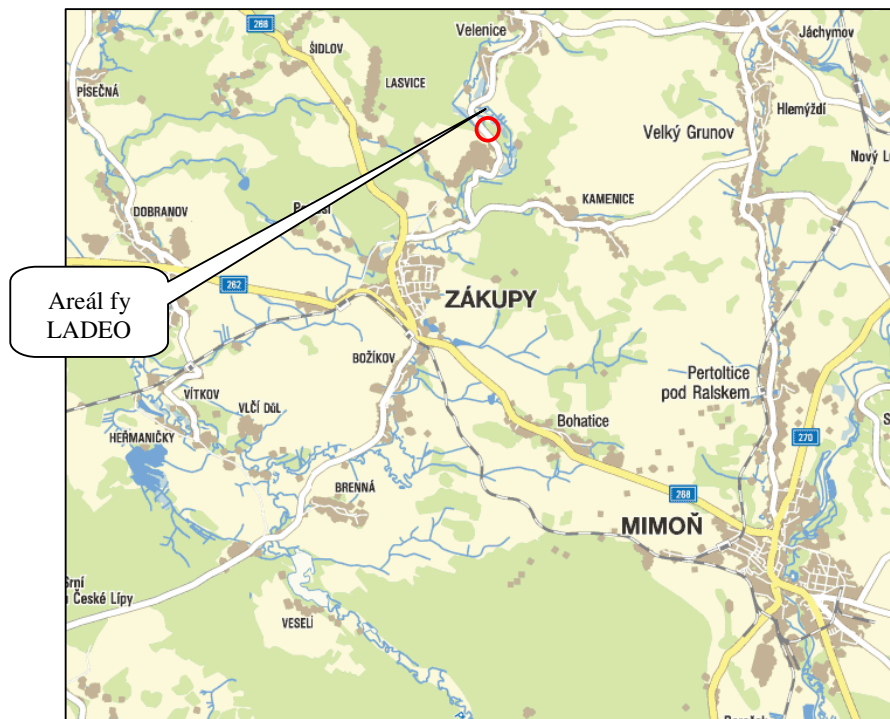
### **B.1.3. Umístění záměru**

Kraj:	Liberecký, kód NUTS: CZ051
Okres:	Česká Lípa, kód LAU-1: CZ0511
Obec:	Zákupy, ZÚJ: 562265
Obec s rozšířenou působností:	Česká Lípa, ZÚJ: 5101
Katastrální území:	Zákupy, kód ÚTJ: 790567

### Situace záměru

Záměr je situován do průmyslové zóny v místní části Nové Zákupy č.p. 527, u silnice Zákupy – Velenice na pozemku p. p. č. 1873, k.ú. Zákupy.

Umístění je patrné z obr. 1 (širší situace) a obr. 2 (detailní umístění).



**Obrázek č. 1: Širší situace umístění záměru**





Obrázek č. 2: Detail umístění záměru

### Umístění ve vztahu ke katastru nemovitostí

Záměr je umístěn v k.ú. Zákupy na p.p.č. 1873.

### Umístění ve vztahu k ÚP

Záměr svým působením neovlivní ÚP obce Zákupy. Záměr nevyvolá žádné změny, neboť nedochází k žádným stavebním ani jiným úpravám ve stávajícím objektu. Objekt skladu leží výhradně na pozemcích oznamovatele. Regulační plán pro danou lokalitu není vypracován. Kopie výpisu z katastru nemovitostí je přílohou č. A2, výřez z katastrální mapy je přílohou č. B1.

## **B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry**

Sklad nebezpečných odpadů je v současné době plně v provozu. Plánovaná změna přerozdělení kapacity ve prospěch nebezpečných odpadů zajistí zlepšení jeho funkce jako logistického prvku pro soustředování odpadů před jejich expedicí ze skladu ke konečnému způsobu odstranění nebo využití. Současně umožní provádět některé úpravy odpadů před jejich konečným odstraněním a to dekontaminaci obalů a třídění odpadů. Podrobné postupy aplikované ve skladu nebezpečných odpadů jsou popsány v návrhu provozního řádu zařízení pro nakládání s odpady.

V areálu fy Ing. Vlastimil Ladýř – LADEO je na p.p.č. 1873 v současné době umístěna

1) stavba č.p. 527, která je rozdělena na tři samostatné sekce:

- hala A: sklad nebezpečných odpadů, je určen ke sběru, výkupu, shromažďování, soustředování, třídění, skladování, úpravě a využívání odpadů podle schváleného PŘ (předmět záměru).

- hala B: zpracovatelská, manipulační a skladovací hala je určena ke sběru a výkupu, soustředování, shromažďování, třídění a skladování odpadů charakteru plastů a jejich úpravě (lisování, drcení). V hale B je realizováno rovněž třídění elektroodpadu před jeho využitím. Třídění se provádí ručně. Součástí haly B je i sociální zázemí pro obsluhu.
- hala C: v současné době využívána k soustředování, shromažďování, třídění a skladování odpadů charakteru O – ostatní odpad na bázi plastů za účelem jejich dalšího využití.

2) Sklad hořlavých látek, určený ke skladování vybraných druhů odpadů, jejichž nebezpečnou vlastností je vysoká hořlavost – H3A, případně hořlavost – H3B. Jedná se o mobilní eko-sklad typu Standard ESS 0046-3 (dodavatel MEVA a.s. Roudnice n. L.), který je stabilně umístěn v areálu zařízení

3) zpevněné vodohospodářsky zabezpečené plochy, sloužící jako manipulační a k přechodnému soustředování odpadů před jejich dalším nakládáním. Plochy jsou s asfaltovým povrchem, opatřené po obvodu odvodňovacími žlaby. Plochy jsou odvodněny do ORL typu GSOL 10/50. Přepad je vyveden do vodoteče Svitávka.

V areálu je uvažováno s výstavbou zateplené skladové a manipulační haly ocelové konstrukce, která bude sloužit k logistickým účelům výhradně pro odpady kategorie O – ostatní odpad. Součástí této haly bude opravárenská dílna s montážním kanálem.

Předmětem Oznámení záměru je objekt Hala A – sklad nebezpečných odpadů, kde záměr předpokládá administrativní přerozdělení stávajících kapacit skladu.

Sklad je od počátku projektován pro skladování odpadů kategorie N. V současné době je kapacita skladu podle kolaudačního rozhodnutí celkem 200 tun odpadů, přičemž platný provozní řád z této kapacity vyčleňuje pro odpady kategorie N – nebezpečný odpad kapacitu na 10 tun.

Záměr předpokládá rozšíření kapacity pro odpady kategorie N – nebezpečný odpad na plnou kapacitu skladu, tj. 200 tun.

Rozšíření kapacity pro skladování odpadů kategorie N nevyvolá žádné stavební ani jiné úpravy a to jak samotného skladu, tak ani jiných stávajících objektů. Rovněž nevyvolá zvýšené dopravní zatížení, neboť se nezmění roční objem odpadů, se kterými je nakládáno. Z hlediska logistického lze předpokládat mírné snížení dopravního zatížení, neboť záměr je realizován hlavně z logistických důvodů – tj. snahou zvýšit vytížení přepravních prostředků.

V průmyslové zóně Nové Zákupy působí dále již jen jedna velká firma – VEST-IZOL s.r.o., která vyrábí hlukově izolační komponenty pro automobilový průmysl. Možnost kumulace s jinými záměry není známa.

### **B.I.5. *Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska ŽP) pro jejich výběr, resp. odmítnutí***

Jednotlivé druhy odpadů se předávají dalším oprávněným osobám podle způsobu jejich odstranění nebo využití. Důvodem realizace záměru je rozšíření skladovací kapacity ve stávajícím skladu nebezpečných odpadů z logistických důvodů (vytížení přepravních prostředků).

Stavba je umístěna v průmyslové zóně Nové Zákupy na pozemcích ve vlastnictví oznamovatele. Záměr je v podstatě administrativní změnou současného stavu – záměr nevyvolá žádné stavební ani jiné nároky a přispěje ke zlepšení podmínek pro nakládání s odpady a částečně ke snížení dopravního zatížení.

Umístění je proto navrhováno pouze v jedné variantě.

## **B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru**

### **Stavební řešení**

Zařízení k nakládání s odpady se nachází na pozemku v obci Zákupy, místní část Nové Zákupy č.p. 527, u silnice Zákupy – Velenice na pozemku p. p. č. 1873, k.ú. Zákupy.

Hala A je opatřena vstupními uzamykatelnými elektricky ovládanými roletovými vraty. Podlaha je zhotovena z betonu povrchově upraveného chemicky odolným nátěrem. Ochrana proti průsakům je zajištěna v podlaze zabudovanou izolační fólií tl. 2 mm z polyethylenu. Podlaha je vypádaná do bezodtokové izolované záchytné jímky o objemu 10 m<sup>3</sup>. Nepropustnost jímky je pravidelně prověřována.

Sklad je vybaven regálovým systémem s kapacitou umístění pro 81 ks europalet, celkem pro 80 tun odpadu. Odpady jsou dále umístovány na volné ploše skladu.

Vážení odpadů je zajištěno na plošinové váze o váživosti 25 – 2000 kg s tiskovým výstupem.

### **Napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu,**

Objekt Hala A v areálu firmy Ing. Vlastimil Ladýř – LADEO je napojen na stávající technickou infrastrukturu přípojkami IS a zpevněnými plochami.

Komunikačně je objekt napojen sjezdem na přílehlou silnici Zákupy – Velenice.

### **Řešení technické a dopravní infrastruktury včetně řešení dopravy v klidu**

Dopravní a technická infrastruktura se nemění. Záměr nevyvolá žádné stavební ani jiné úpravy.

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

Záměr je ve své podstatě administrativní úkon. Jeho účinnost bude dána schválením provozního řádu zařízení Krajským úřadem Libereckého kraje ve smyslu § 14, odst. (1) zákona o odpadech č. 185/2001 Sb.

## **B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků**

Záměr je umístěný do správního území obce Zákupy, okres Česká Lípa, Liberecký kraj.

### **Zařazení záměru do příslušné kategorie**

Dle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb. spadá záměr do kategorie II (záměry vyžadující zjišťovací řízení), sloupec B, bod 10.1.:

„Zařízení ke skladování, úpravě nebo využívání nebezpečných odpadů; zařízení k fyzikálně-chemické úpravě, energetickému využívání nebo odstraňování ostatních odpadů.“

Záměr je tedy nutné podrobit zjišťovacímu řízení ve smyslu § 7 zákona.

## B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat.

**Tabulka 2. Výčet navazujících rozhodnutí**

Ve smyslu stavebního zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění Rozhodnutí o změně využití stavby	Stavební úřad Městského úřadu Zákupy
Ve smyslu zákona o odpadech č. 185/2001 Sb., v platném znění Rozhodnutí o souhlasu k provozování zařízení k nakládání s odpady podle § 14, odst. (1)	Odbor zemědělství a životního prostředí Krajského úřadu Libereckého kraje
případně další rozhodnutí jejichž potřeba může vyplynout během navazujících a souvisejících řízení.	

## B.II. Údaje o vstupech

### B.II.1. Půda

#### Zábor půdy

Realizace záměru nevyvolá žádný zábor půdy ani zábor ze zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených pro plnění funkce lesa. Jedná se o administrativní změnu v rozdělení kapacity stávajícího skladu nebezpečných odpadů.

#### Chráněná území

Dotčené území leží v CHOPAV Severočeská křída a nezasahuje do území ÚSES, ZCHÚ, VKP ani Natura 2000. Nejbližšími prvky environmentálních charakteristik jsou:

<u>nadregionální biocentrum:</u>	Břehyně – Pecopala cca (6,6 km od Nových Zákup)
<u>regionální biocentrum:</u>	Velenický kopec (vzdálený cca 1 km) meandry Ploučnice (cca 4,6 km)
<u>regionální biokoridor:</u>	RK 559 - Velenický kopec (vzdálený cca 720 m) Jezevčí vrch – Velenický kopec (navazuje na biocentrum) Mimoň – Břehyně (cca 9 km)
<u>přírodní rezervace:</u>	Ralsko (cca 8,3 km)
<u>přírodní památka:</u>	Vranovské skály (cca 8 km) Malý a Velký Jelení vrch (cca 10 km) Lysá skála (cca 8,2 km)
<u>ptačí oblasti:</u>	Českolipsko – Dokeské pískovce a mokřady (cca 4,5 km)
<u>evropsky významné lokality:</u>	Jestřebsko – Dokesko (cca 5 km) Horní Ploučnice (cca 5 km)

#### Ochranná pásma

Záměr leží v oblasti CHOPAV Severočeská křída. Nezasahuje do žádného chráněného území nebo ochranného pásma ložisek nerostných surovin apod.

## **B.II.2. Voda**

### **Období výstavby**

Nejedná se o výstavbu –realizace záměru nevyvolá další nároky na spotřebu vody.

### **Období provozu**

Nejedná se o výstavbu –realizace záměru nevyvolá další nároky na spotřebu vody. Stávající počty zaměstnanců pro obsluhu skladu nebezpečných odpadů umístěné v hale A budou nezměněny.

## **B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje**

### **Suroviny pro období výstavby**

Nejedná se o výstavbu – realizace záměru nevyvolá žádné nároky na spotřebu surovin nebo materiálů.

### **Suroviny pro období provozu**

V souvislosti s navýšením kapacity skladu pro odpady kategorie N - nebezpečný odpad bude zvýšena zásoba havarijních prostředků. Specifikace a umístění těchto havarijních prostředků bude specifikováno v Provoznímu řádu zařízení.

### **Elektrická energie**

Potřeba elektrické energie bude zachována ve stávajícím rozsahu.

### **Teplo**

Objekt haly A je temperován plynovým vytápěním. Realizací záměru nedojde ke změnám spotřeby zemního plynu.

## **B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu**

### **Dopravní napojení**

Dopravní a technická infrastruktura areálu, ve kterém je umístěn sklad nebezpečných odpadů se nemění – vjezdy a výjezdy do areálu zůstávají. Areál je komunikačně napojen sjezdem na přílehlou silnici Zákupy – Velenice č. 26836.

### **Doprava uvnitř areálu**

Systém dopravy uvnitř areálu se nemění. Odpady jsou v přepravních prostředcích vykládány z nákladních automobilů pomocí vysokozdvíhacích vozíků a přemísťovány do skladu nebezpečných odpadů.

### **Vyvolané dopravní navýšení**

Záměr nevyvolá zvýšené dopravní zatížení, jelikož nebude měněn roční objem odpadů, které jsou do skladu přijata a expedována. Vzhledem k navýšení kapacity dojde naopak ke zlepšení logistiky

dopravy a tím k částečnému snížení dopravního zatížení v souvislosti s expedicí odpadů, které jsou předávány dalším oprávněným osobám.

### **Ochranná pásma**

V zájmovém území se nenachází ochranná pásma vedení VN nebo NN. Hala A zasahuje do ochranného pásma lesa (viz příloha č. B1).

### **Inženýrské sítě**

Objekt je napojen na vnitroareálové vedení inženýrských sítí. Vzhledem k tomu, že záměr je svým charakterem administrativní přerozdělení stávající kapacity skladu, nedochází k žádným dalším nárokům oproti stávajícímu stavu.

### **Potřeba souvisejících staveb**

Realizace záměru nevyvolá žádné související stavby.

## **B.III. Údaje o výstupech**

### **B.III.1. Ovzduší**

Stávající i výhledový provoz areálu v Nových Zákupích, kde je záměr umístěn, se podílí na znečištění ovzduší liniovými zdroji (vyvolanou automobilovou dopravou). Hlavní dopravní zatížení je dáno přepravními nároky sousední firmy VEST-IZOL s.r.o., využívající stejné dopravní napojení. Realizace záměru by měla zlepšením logistiky přepravy odpadů přispět ke snížení dopravního zatížení.

### **Zdroje znečištění ovzduší pro období výstavby**

Nejedná se o novou výstavbu.

### **Nové zdroje znečištění ovzduší**

Ve skladu nebezpečných odpadů nejsou umístěny žádné zdroje znečištění ovzduší.

### **B.III.2. Odpadní vody**

#### **Odpadní vody z období výstavby**

Nejedná se o novou výstavbu.

#### **Odpadní vody z objektu**

V hale A je v místnosti obsluhy umístěno jedno umyvadlo. Odpadní vody jsou svedeny do místní BČOV. Celá plocha skladu je vypádována do bezodtokové jámky o objemu 10 m<sup>3</sup>, která je při zaplnění vyvážena jako odpad.

### **B.III.3. Odpady**

Nakládání s odpady je řešeno v provozním řádu zařízení. Činnosti prováděné ve skladu jsou popsány v provozním řádu. Jedná se o soustředování odpadů z logistických důvodů, kdy před jejich expedicí je prováděno jejich třídění - vytřídění využitelných složek odpadů nebo příměsí, které znemožňují zamýšlený způsob dalšího nakládání s odpady. V hale A bude rovněž docházet k dekontaminaci odpadů podskupiny 15 01 00. Odpady mohou dále vznikat při odstraňování následků případných úniků. Odpady, které mohou být do zařízení přijímány jsou uvedeny v příloze č. A4.

### **B.III.4. Hluk a vibrace, radioaktivní záření, el.magnetické vlnění**

#### **Hluk**

Hygienické limity hluku pro pracoviště, chráněný vnitřní prostor staveb, chráněný venkovní prostor staveb a chráněný venkovní prostor stanoví Nařízení vlády č. 148/2006 Sb. ze dne 15. března 2006 o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

#### **Stacionární zdroje hluku**

V objektu nebude instalováno žádné zařízení s nadměrnou hlučností.

#### **Liniové zdroje hluku**

Nejvýznamnějším zdrojem hluku bude provoz nákladních automobilů, přepravujících odpady. Jelikož nedojde k zásadní změně v celkovém ročním objemu přepravovaných odpadů do skladu nebezpečných odpadů, nedojde k navýšení hlukového zatížení. Vzhledem ke zlepšení logistiky přepravy odpadů dojde k částečnému snížení hlukového zatížení.

#### **Vibrace**

V hale A nejsou umístěna žádná zařízení, která by byla zdrojem vibrací.

#### **Radioaktivní záření**

Žádné známe vlivy vnějšího prostředí se nepředpokládají, proto se žádná ochrana nenavrhuje.

#### **Elektromagnetické vlnění**

V hale A nejsou umístěny zdroje elektromagnetického vlnění.

### **B.III.5. Rizika havárií a havarijních stavů vzhledem k navrženému použití látek a technologií**

Předkládaný záměr sebou nese rizika vyplývající z nakládání s odpady, která jsou řešena v provozním řádu zařízení. S nebezpečnými odpady je nakládáno pouze na vodohospodářsky zabezpečených plochách. Navýšení kapacity skladování nebezpečných odpadů neovlivní zásadním způsobem stávající rizika havárií a havarijních stavů.

### **Havarijní a nestandardní stavy s dopadem na kvalitu ovzduší**

Při nakládání s odpady může dojít k úniku látek, jejich fugitivní emise mohou mít negativní vliv na ovzduší. Vzhledem k tomu, že při stávajícím objemu pohybu odpadů ve skladu dojde realizací záměru k navýšení kapacity pro skladování nebezpečných odpadů, dojde ke snížení objemu manipulačních prací s těmito odpady a ke snížení rizika havárií při manipulaci s odpady.

Realizace záměru neovlivní stávající rizika.

### **Havarijní a nestandardní stavy s dopadem na kvalitu vod a horninového prostředí**

S odpady je manipulováno pouze v prostorách skladu, který je vodohospodářsky zabezpečen. Podlaha je zhotovena z betonu povrchově upraveného chemicky odolným nátěrem. Ochrana proti průsakům je zajištěna v podlaze zabudovanou izolační fólií tl. 2 mm z polyethylenu. Podlaha je vyspádovaná do bezodtokové izolované záchytné jímky o objemu 10 m<sup>3</sup>.

### **Havarijní stavy spojené s přírodními živly**

Areál se nenachází v zátopovém území, riziko zaplavení objektu povrchovou vodou je velmi nepravděpodobné.

### **Požár**

Budovy a provozy jsou stavebně řešeny podle platných technických požadavků na výstavbu a příslušných technických norem, rizika těchto havárií jsou eliminovány jejich dodržáním.

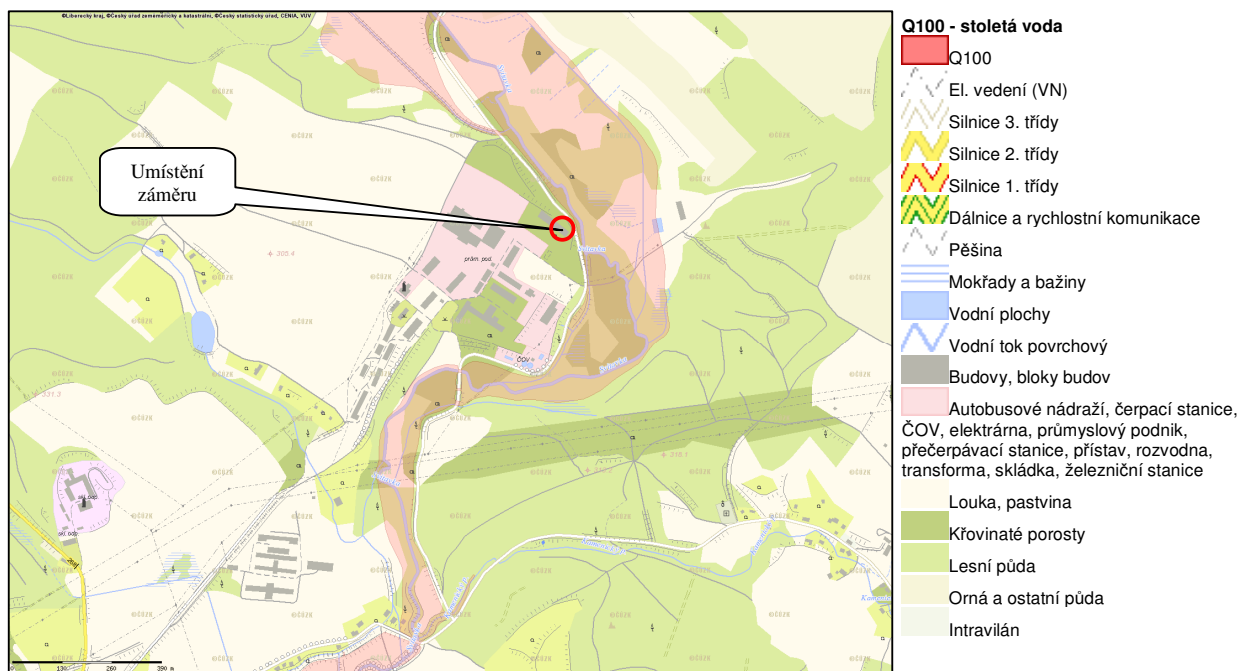
### **Shrnutí**

Uvedené havarijní stavy lze považovat za běžná rizika a oproti současnému stavu nedochází k navýšení těchto rizik. Záměr investora neklade nároky na vytvoření ochranných pásem a jiných výjimečných opatření proti vzniku nebo snížení účinků havarijních a nestandardních stavů.



### B.III.6. Doplnující údaje – rizika vyplývající z povodňových situací

Pozemky dotčené výstavbou nezasahují do žádného zátopového území. Nejbližším vodotečem je Svitávka, ČHP 1-14-03-047 (viz obr. č. 3) s průměrným průtokem (před ústím Kamenického potoka)  $Q_a$  cca 930 l/s a  $Q_{md_{355}}$  cca 280 l/s.



Obrázek č. 3: Zátopové území  $Q_{100}$

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

### C.I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik

Pozemky na nichž je umístěna hala A leží ve stávající průmyslové zóně Nové Zákupy na pozemcích oznamovatele. Výčet pozemků je uveden v kapitole B.I.3 v k.ú. Zákupy.

Na zájmovém území ani v jejím okolí se nevyskytují žádné architektonické a historické památky či archeologická naleziště.

#### C.I.1. Územní systém ekologické stability krajiny

Areálem, kde je umístění záměru neprochází prvky ÚSES. Nejbližší prvky ÚSES jsou (viz obr. č. 4)

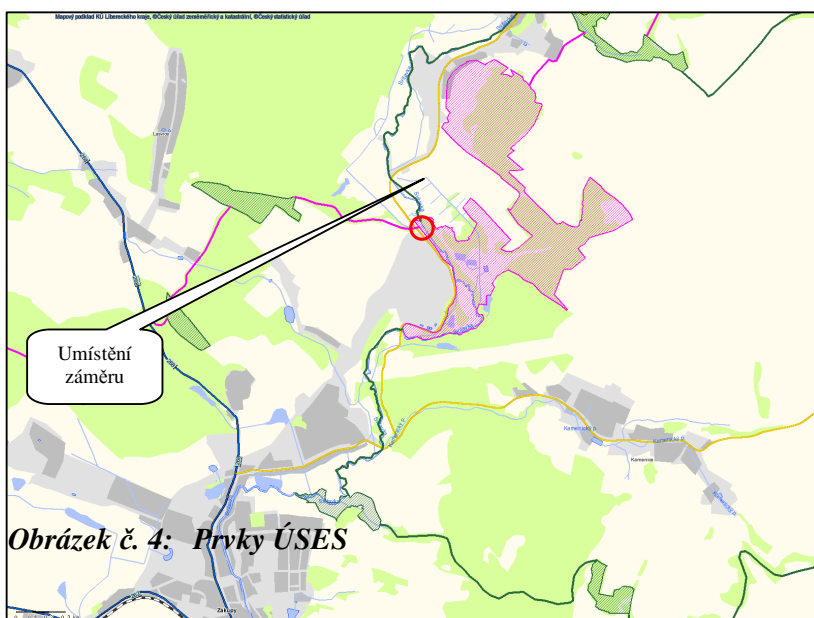
nadregionální biocentrum: Břehyně – Pecopala cca (6,6 km od Nových Zákup)

regionální biocentrum: Velenický kopec (vzdálený cca 1 km)

regionální biokoridor: meandry Ploučnice (cca 4,6 km)  
RK 559 - Velenický kopec (vzdálený cca 720 m)  
Jezevčí vrch – Velenický kopec (navazuje na biocentrum)

lokální biocentrum: Mimoň – Břehyně (cca 9 km)

lokální biocentrum: č. 466 (bez názvu, vzdálený cca 1 km)



#### Biokoridory lokální

- Koridor lokální vymezený
- Koridor lokální navržený k vymezení, nevymezený

#### Biokoridory nadregionální a regionální

- Koridor nadregionální
- Koridor regionální

#### Silnice

- rychlostní komunikace
- silnice 1. třídy
- silnice 2. třídy
- silnice 3. třídy (od 100000)

#### Vodní toky a plochy

- Mokřady a bažiny
- Vodní plochy

#### Les

- lesy

#### Biocentra - všechny kategorie

- Biocentrum nadregionální
- Biocentrum regionální
- Biocentrum lokální

#### C.I.2. Chráněná území

Chráněná území ve smyslu horního zákona č.44/1988 Sb., v pozdějším znění

Chráněná ložisková území

Pozemky pro realizaci stavby se nenacházejí v chráněném ložiskovém území.

### Dobývací prostory

Pozemky nejsou umístěny v dobývacích prostorech.

### Poddolovaná území

Pozemky neleží v poddolované území.

### Chráněná území ve smyslu ochrany přírody a krajiny

#### Zvláště chráněná území

Plánovaná stavba nezasahuje ani jiným způsobem neovlivňuje zvláště chráněná území přírody ve smyslu § 14 zák. č. 114/1992 Sb., o ochranně přírody a krajiny, v platném znění.

Ve vzdálenějším okolí zájmového území jsou tato zvláště chráněná území:

- přírodní rezervace - Ralsko (cca 8,3 km)
- přírodní památka - Vranovské skály (cca 8 km)
- Malý a Velký Jelení vrch (cca 10 km)
- Lysá skála (cca 8,2 km)

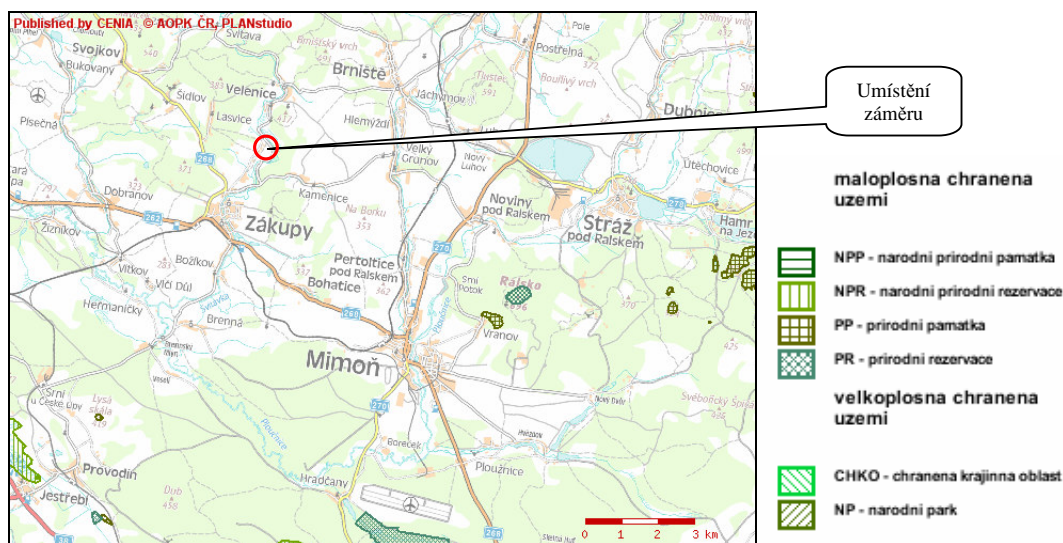
#### Území přírodních parků

Plánovaná stavba nezasahuje ani jiným způsobem neovlivňuje území přírodních parků ve smyslu § 12 zák. č. 114/1992 Sb. v platném znění.

#### Významné krajinné prvky

Plánovaná stavba nezasahuje ani jiným způsobem neovlivňuje významné krajinné prvky ve smyslu § 3 a § 6 zák. č. 114/1992 Sb., v platném znění.

Další prvky chráněných území jsou patrné z obr. č. 5.

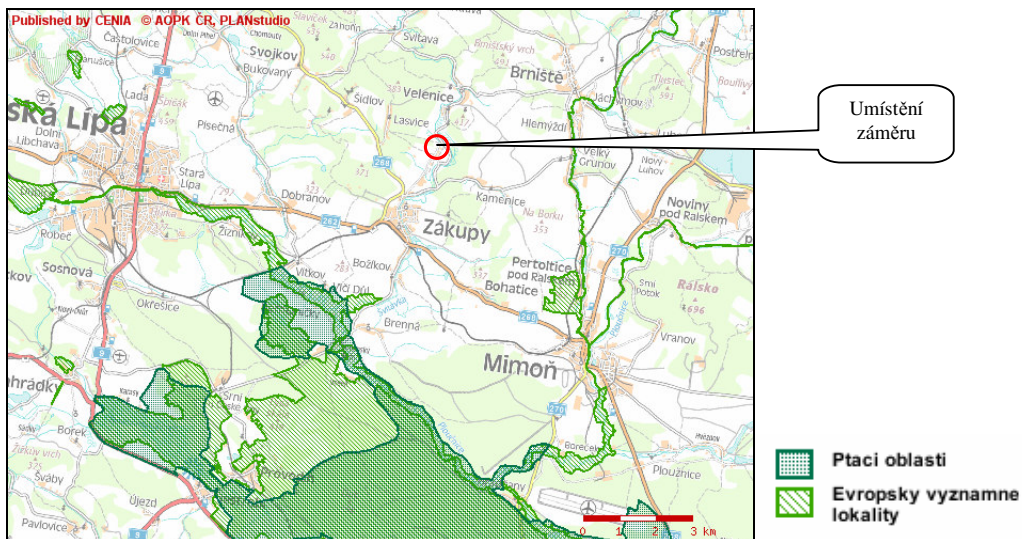


Obrázek č. 5: Prvky CHÚ

### Územní soustavy evropsky významných lokalit a ptačích oblastí NATURA 2000

Plánovaná stavba nezasahuje do vymezených územních soustav NATURA 2000, ani je jiným způsobem neovlivňuje. Nejbližší ptačí oblast je Českolipsko – Dokeské pískovce a mokřady (cca 4,5 km), nejbližší evropsky významnými lokalitami jsou Jestřebsko – Dokesko (cca 5 km) a Horní Ploučnice (cca 5 km)

Stanovisko orgánu ochrany přírody a krajiny ve smyslu § 45i zákona č.114/1992 Sb., v platné znění je přílohou **A6** tohoto Oznámení.



Obrázek č. 6: Území NATURA 2000

### C.I.3. Území historického, kulturního nebo archeologického významu

Záměr nemá stavební charakter. V zájmovém území se nevyskytují žádné architektonické ani historické objekty, ani archeologická naleziště.

### C.I.4. Území hustě zalidněná

Obec Zákupy leží v nadmořské výšce zhruba 265 - 270 m a má asi 2800 obyvatel. Průmyslová zóna Nové Zákupy leží v nadmořské výšce zhruba 275 - 280 m a je od nejbližších obytných objektů vzdálena vzdušnou čarou 450 m.

Dopravně je území dostupné z přilehlé silnice Zákupy – Svitávka.

### C.I.5. Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení

Zájmová lokalitě byla v minulosti umístěna posádka sovětských vojsk. Sanace staré ekologické zátěže byla ukončena v roce 1999.

V současné době není na zájmových pozemcích výskyt starých ekologických zátěží v horninovém prostředí evidován.

### C.I.6. Extrémní poměry v dotčeném území

V zájmovém území nejsou známy žádné extrémní poměry. Zájmové území není ohroženo erozí, sesuvy půdy, ani jinými přírodními vlivy.

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

Realizací záměru nedojde k významnému ovlivnění složek životního prostředí. Stávající stav složek ŽP je popsán dále.

### C.II.1. Ovzduší

Kvalita ovzduší v Zákupích není měřena přímo. Pro její hodnocení lze použít údaje ze stanice Česká Lípa a Velký Valtinov. Měsíční, roční průměry koncentrací a doplňující imisní charakteristiky na nejbližších monitorovacích stanicích jsou uvedeny v následujících tabulkách:

**Tabulka 3. Měření ovzduší v roce 2000 - stanice Česká Lípa**

Stanice Česká Lípa - měření ovzduší v roce 2000

polutant		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	max	95%kv	ØX
NO <sub>x</sub>	Xm	28	24	28	23	23	19	16	24	26	31	36	37	83	51	26
CO	Xm	489	458	429	438	397	366	358	429	439	446	468	582	1145	719	442
SO <sub>2</sub>	Xm	18	12	7	8	8	7	5	6	8	10	9	13	37	19	9
NO <sub>2</sub>	Xm	21	17	19	18	16	13	12	16	17	22	25	24	42	31	18
NO	Xm	5	5	7	4	5	4	3	5	6	7	8	9	32	14	5

**Tabulka 4. Měření ovzduší v roce 2000 - stanice Velký Valtinov**

polutant		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	max	95%kv	ØX
NO <sub>x</sub>	Xm	30	20	14	8	10	9	7	4	5	15	18	9	104	31	12
SPM	Xm	42	35	27	46	43	32	29	33	29	36	39	43	122	71	36
SO <sub>2</sub>	Xm	11	2	-	-	5	3	2	4	3	3	3	6	40	12	4

Největším zdrojem znečištění ovzduší v blízkosti předmětného areálu je kotelna Nové Zákupy. Je to zdroj zásobování teplem a teplou vodou pro obytnou zónu a některé odběratele z průmyslové zóny. V současné době kotelna spaluje zemní plyn, což je z hlediska ovzduší nejvýhodnější zdroj paliva a tato změna se pozitivně projevila na kvalitě ovzduší v této oblasti.

### C.II.2. Hluk

Uvažovaný záměr je situován do stávající průmyslové zóny Nové Zákupy. Předmět záměru hala A je umístěn cca 450 m vzdušnou čarou od nejbližšího obytného domu č.p. 535 v místní části Nové Zákupy a je prakticky nejvzdálenějším bodem průmyslové zóny.

S ohledem na charakter okolního území a charakter stávajícího a projektovaného záměru lze očekávat, že hluk nebude znamenat významné akustické navýšení vůči akusticky chráněným objektům a území.

### C.II.3. Horninové prostředí

Morfologicky se jedná o zvlněnou krajinu s nadmořskou výškou okolo 290 až 370 m.n.m jižního podhůří Lužických hor. Území je v českolipské kotlině a to na severním a severovýchodním okraji Ralské pahorkatiny. Z širšího pohledu náleží do České křídové tabule.

Ralská pahorkatina o průměrné nadmořské výšce 318 m.n.m. je modelována ve svrchnokřídových sedimentech s četnými drobnými tělesy třetihorních vulkanických hornin. Geomorfologickými dominantami jsou četné suky neovulkanických hornin. Nejvyšším bodem je

Ralsko (696 m n.m.). V severní a severovýchodní části Ralské pahorkatiny vystupuje Zákupská pahorkatina s průměrnou nadmořskou výškou 611 m. Má pestrý strukturně denudační relief v povodí horní a střední Ploučnice s vlivy neotektoniky v okrajových částech. Charakteristické jsou rozsáhlé strukturně denudační plošiny se zarovnanými povrchy a široká údolí vodních toků s terasami.

Vlastní zájmové území je položeno na východním ostrohu nad meandrem říčky Svitávky cca 10 m nad její hladinou v úrovni okolo 285 m n.m. Říčka Svitávka zde teče v generálním směru od severu k jihu. Boční údolí jsou suchá nebo jsou protékána drobnými vodotečemi pramenícími zhruba v úrovni 320 m n.m.

Z hlediska zemědělské výroby patří oblast do podhorského typu zemědělství dříve s převahou živočišné výroby. Celková intenzita zemědělské výroby je podprůměrná. Potenciální eroze půdy v oblasti je celkově nízká (0,11 - 1,0 mm/rok). Převládají půdy písčité, z pedogenetického hlediska asociace podzolů pravých přírodních a zemědělsky zkulturněných v nížinách a pahorkatinách.

Kontaminace půd v zájmové oblasti byla ověřena průzkumnými pracemi po odchodu sovětských vojsk. Bylo zjištěno, že došlo ke kontaminaci půd v okolí skladu PHM a v některých místech i v areálu bývalých kasáren. Kontaminace zasáhla i podzemní vody. Sanační práce probíhaly do roku 1999. Jednalo se o sanaci ex situ, kdy byly kontaminované půdy odvezeny na dekontaminační plato a zde pomocí biodegradačních metod vyčištěny na limity stanové právními předpisy a rozhodnutími orgánů státní správy.

### **Půdní poměry**

V zájmovém území nejsou dotčeny zájmy chráněné zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu č. 334/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, ani není součástí pozemků určených k plnění funkcí lesa (viz zákon č. 289/1995 Sb.). Zájmové území částečně zasahuje do ochranné pásma lesa.

Hlavními půdními typy oblasti jsou hnědá půda, podzol a nivní půda. BPEJ půd v bezprostředním okolí průmyslové zóny Nové Zákupy jsou 54200 a 54210.

Realizací záměru nebudou přírodní zdroje, půda ani horninové prostředí zatěžovány.

## **C.II.4. Hydrologické a klimatické poměry**

### **Hydrologické charakteristiky**

#### **Povrchová voda**

Podle základní vodohospodářské mapy M 1 : 50 000, list 03-31 Mimoň se území nachází v povodí o čísle hydrologického pořadí 1-14-03-047, v povodí Ploučnice, oblast povodí Ohře a Dolního Labe, v hlavním (mezinárodním) povodí Labe.

Zpevněné plochy jsou odvodněny do odlučovače ropných látek. Přepad ORL je do vodoteče Svitávka.

Stavební pozemek leží v CHOPAV Severočeská křída a není v PHO vodních zdrojů ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

#### **Podzemní voda**

Území leží v hydrogeologickém rajonu 464 Křída Horní Ploučnice. Je to hydrogeologická struktura velkého vodohospodářského významu s bohatými zásobami podzemních vod.

V okolí vodoteče Svitávka se nacházejí kvartérní sedimenty teras, které umožňují akumulaci a oběh mělkých podzemních vod, pokud terasy nasedají na coniacké sedimenty jílovitého charakteru. Pokud jsou říční terasy uloženy na písčitém podkladu je zvedeň v coniackých pískovcích spojena s vodou v terasách.

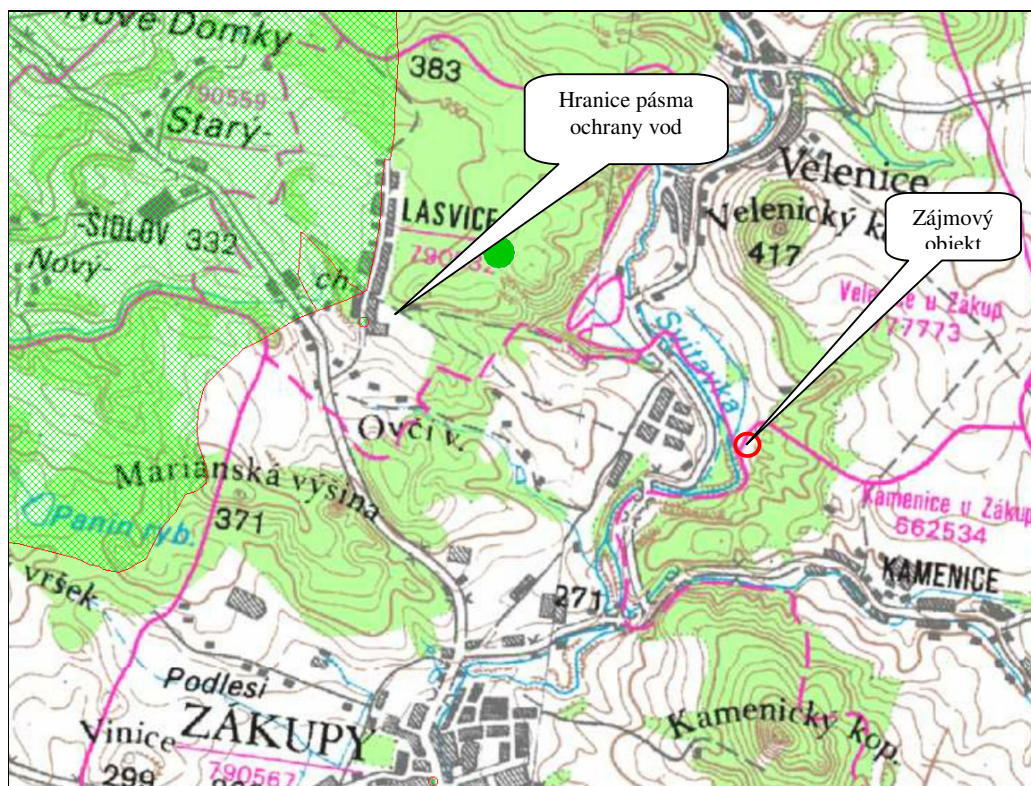
Jakost podzemních vod střednoturonské zvodně odpovídá svými parametry kvalitě pitné vody, proto je tato voda využívána k zásobování obyvatelstva pitnou vodou.



Vlastní areál závodu patří do důležitých povodí Svitávky (číslo hydrologického pořadí 1-14-03-047) o ploše 30,776 km<sup>2</sup>. Svitávka je pravostranným přítokem Ploučnice (1-14-03), do které se vlévá na cca 50. říčním km. Správu provádí Povodí Ohře s.p., Chomutov, oblastní správa Česká Lípa. Hlavní tok odvodňující zájmové území je Svitávka v 0 – 15 ř. km. Levostranné přítoky Svitávky jsou Bohatický potok, Zákupský potok, Kamenický potok a Velenický potok. Pravostranné přítoky jsou bezejmenné vodoteče P1 (od Mariánské vysočiny), P2 (od Ovčí hory).

Kromě ochranných pásem zdrojů pitné vody (nejbližší je vzdáleno cca 1,8 km) jsou navržena příp. stanovená ochranná pásma 50 m pro ČOV. Ochranné pásmo 50 m má i ČOV v Nových Zákupích. Všechny odpadní vody v Nových Zákupích jsou řešeny touto čistírnou. Kanalizace i čistírna je ve správě SČVK a.s. Kapacita je 1000 m<sup>3</sup> .den<sup>-1</sup>, což je dostatečná kapacita jak pro obytnou tak pro průmyslovou zónu. Areál firmy Ing. Vlastimil Ladýř – LADEO není napojen na místní kanalizační síť. Splaškové vody jsou čištěny v lokální BČOV, jejíž přebytek je sveden do vodoteče Svitávka.

Vodohospodářské poměry a kvalita přírodních zdrojů vody nebudou realizací záměru ovlivněny.



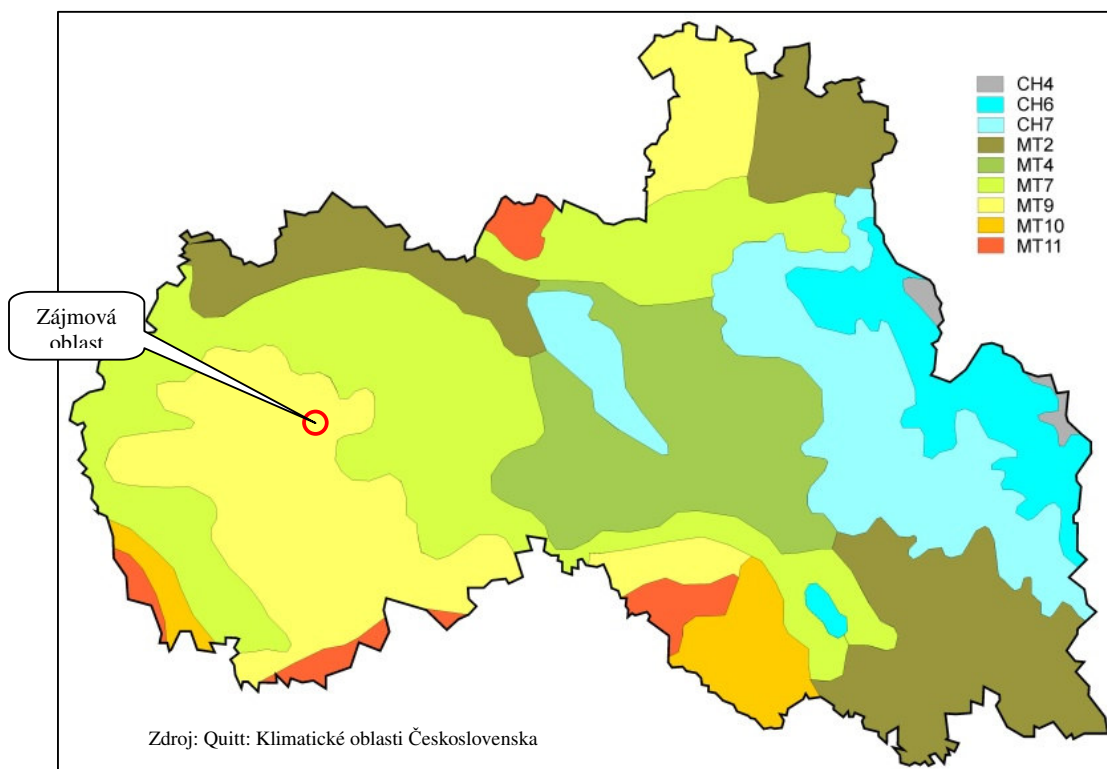
Obrázek č. 7: Ochranné pásmo vod

**Klimatické poměry**

Jedná se o mírně teplou oblast, okresek mírně teplý, mírně vlhký s mírnou zimou, pahorkatinový. Průměrná roční teplota se pohybuje mezi 7 a 8 °C. Nejteplejší měsíc červenec, má průměrnou teplotu 17,7 °C, nejstudenější leden -2,6 °C. Srážky se pohybují okolo 650 až 750 mm za rok. Z celkového ročního úhrnu srážek připadá na vegetační období 350-400 mm, na zimu 250-300 mm.

Podle Quitta leží zájmová oblast s klimatickou charakteristikou MT9.

počet letních dnů	40 - 50
počet dnů s teplotou nad 10 °C	140 – 160
počet mrazových dnů	110 – 130
počet ledových dnů	30 – 40
průměrná teplota v lednu	-2 až -3 °C
průměrná teplota v červenci	17 až 18 °C
srážkový úhrn ve vegetačním období	400 – 450 mm
srážkový úhrn v zimním období	250 – 300 mm
počet dnů se sněhovou příkrývkou	60 – 80



**Obrázek č. 8: Vymezení klimatických oblastí v Libereckém kraji**



### **C.II.5. Biologické poměry**

Vzhledem k dlouhodobému antropogennímu využívání pozemků k vojenským účelům jsou tyto plochy z hlediska výskytu rostlinných a zoologických druhů velmi chudé. Není zde znám výskyt chráněných druhů flóry a fauny ve smyslu vyhlášky MŽP č. 395/1992 Sb.

Záměr není realizací stavby a neovlivní stávající stav.

### **C.II.6. Fauna a flóra a územní systém ekologické stability a krajinný ráz**

Údaje o prvcích územního systému ekologické stability (ÚSES) jsou uvedeny v kapitole C.I.1..

Realizace záměru tyto území neovlivní.

### **C.II.7. Obyvatelstvo a kulturní památky**

V místní části Nové Zákupy jsou bytové domy bývalé sovětské posádky osídleny. Částečně jsou využity i další objekty nebytového charakteru.

Kulturní památky přímo v průmyslové zóně nejsou. Nejbližší chráněným objektem je západní křídlo domu čp. 303 (zámek) – v současné době velmi zdevastovaný. Další chráněné objekty jsou v Zákupích

- zámek Zákupy přestavěný do dnešní renesanční podoby roku 1683
- sloup Nejsvětější Trojice na náměstí
- dům čp. 243 s branou rovněž na náměstí
- kostel sv. Fabiána a Šebestiána s areálem
- dům čp. 51 a čp. 36 a chalupa čp. 67, které slouží k obytným účelům.

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

### D.I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti

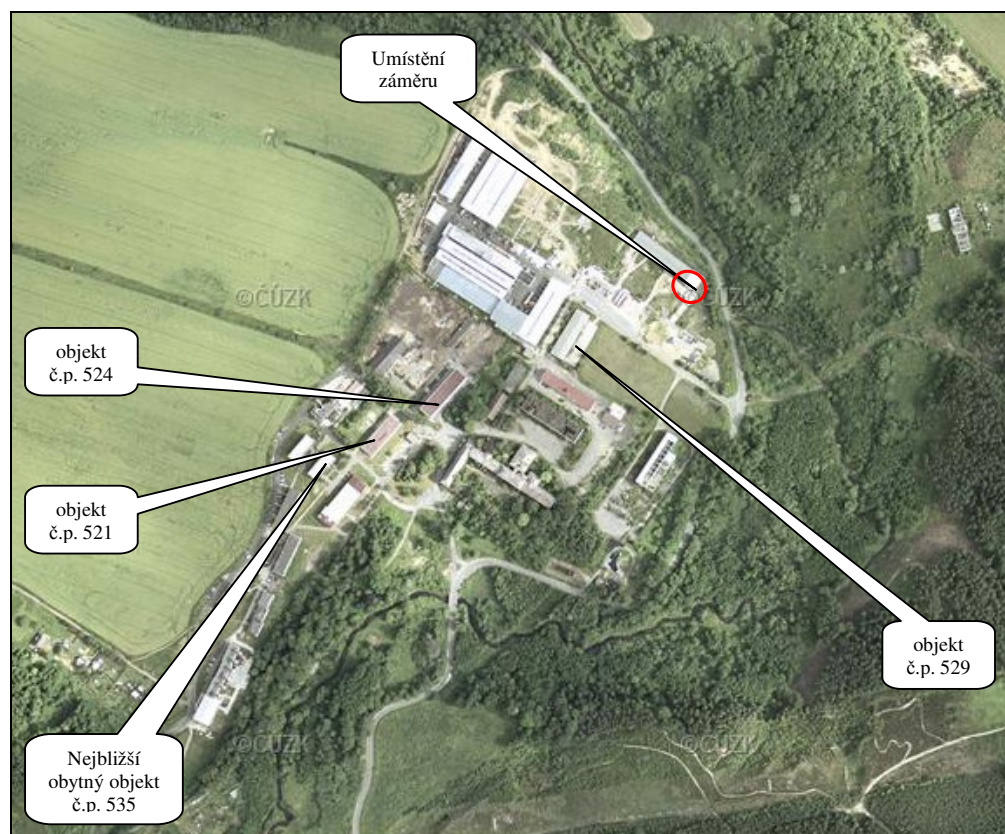
#### D.I.1. Vliv na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických důsledků

##### Zdravotní důsledky na obyvatelstvo

Expozičními cestami, které by potenciálně mohli ovlivnit obyvatelstvo, je expoziční cesta ovzduším a hlukem.

Záměr je umístěný v průmyslové zóně Nové Zákupy.

Nejbližším chráněným objektem obytný dům č.p. 535, vzdálený vzdušnou čarou cca 450 m.



**Obrázek č. 9: Umístění záměru ve vztahu k obytné zástavbě**

Expoziční cesta požitím nebo kontaktem se znečištěnými odpadními vodami se nepředpokládá.

Vzhledem k tomu, že rozšíření skladovací kapacity neovlivní současný stav, nedojde k ovlivnění zdravotního stavu obyvatelstva v sousedícím sídlišti Nové Zákupy.

### **Sociálně ekonomické důsledky**

Záměr neovlivní sociálně-ekonomické důsledky, nevytváří nová pracovní místa ani nerozšiřuje služby obyvatelstvu.

### **D.1.2. Vliv na ovzduší a klima**

#### **Vliv na klima**

Záměr svým charakterem neovlivní klimatické charakteristiky území.

#### **Vliv na ovzduší v období výstavby**

Záměr nemá stavební charakter. Tento vliv není relevantní.

#### **Vliv na ovzduší v období provozu**

Imisní pozadí charakteristickými imisemi z dopravy - CO, NO<sub>x</sub>, benzen a PM<sub>10</sub> může být mírně sníženo vlivem zlepšení logistiky přepravy ze skladu odpadů k dalším oprávněným osobám. Dopravní zatížení však nebude významně nižší, ve smyslu k ochraně ovzduší nebude znamenat výrazné snížení imisí. Překračování imisních limitů stanovených na ochranu zdraví lidí není předpokládáno – realizace záměru by měla mít mírný pozitivní efekt.

### **D.1.3. Vliv na hlukovou situaci a event. další fyzikální a biologické charakteristiky**

#### **Vliv hluku v období výstavby**

Záměr nemá stavební charakter. Tento vliv není relevantní.

#### **Vliv hluku v období provozu**

#### **Akustické limity pro stacionární zdroje vůči venkovním prostoru a v chráněných venkovních prostorech staveb**

Hygienické limity hluku pro pracoviště, chráněný vnitřní prostor staveb, chráněný venkovní prostor staveb a chráněný venkovní prostor stanoví Nařízení vlády č. 148/2006 Sb. ze dne 15. března 2006 o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

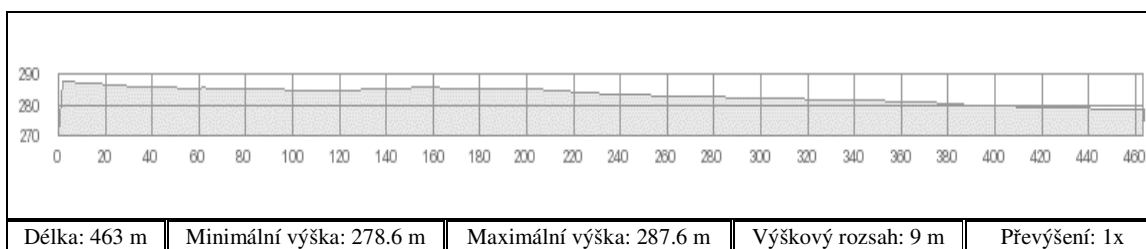
Hodnoty hluku v chráněném venkovním prostoru staveb a chráněném venkovním prostoru se vyjadřují ekvivalentní hladinou akustického tlaku A. V denní době se stanoví pro osm souvislých a na sebe navazujících nejhlučnějších hodin, v noční době pro jednu spojitou nejhlučnější hodinu. Hygienický limit se určí jako součet základní hladiny akustického tlaku A LAeq,T = 50 dB a korekce přihlížejících ke druhu chráněného prostoru a denní a noční době podle přílohy č. 3 k tomuto nařízení. Pro noční dobu se přičítá další korekce -10 dB. Tomu odpovídají hygienické limity hluku LAeq,8h = 50 dB pro denní dobu a LAeq,1h = 40 dB pro noční dobu.

Chráněným venkovním prostorem staveb se podle znění zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví rozumí prostor do vzdálenosti 2 m okolo bytových domů, rodinných domů, staveb pro školní a předškolní výchovu a pro zdravotní a sociální účely, jakož i funkčně obdobných staveb.

#### **Identifikace zdrojů hluku**

Nejvýznamnějším zdrojem hluku v průmyslovém areálu je provoz nákladních automobilů. Dominantní přepravou je doprava surovin a výrobků do společnosti VEST-IZOL s.r.o., sousedící

s areálem fy Ing. Vlastimil Ladýř – LADEO ve směru k obytné zástavbě. Obě firmy využívají stejné přístupové komunikace.



**Obrázek č. 10:** Výškový profil mezi domem č.p. 535 a skladem odpadů

Z obr. 10 je patrné, reliéf terénu je příznivý z hlediska ochrany před šířením hluku. Ve směru mezi areálem oznamovatele a obytným domem č.p. 535 jsou další objekty nebytového charakteru: č.p. 521, 524 a 529, které rovněž zabraňují šíření hluku.

V souvislosti s realizací záměru nebudou instalovány žádné další zdroje hluku. Zlepšením logistiky přepravy odpadů by mělo dojít k mírnému poklesu hlukového zatížení z dopravy.

#### **Fyzikální a biologické vlivy**

Provoz nové výrobní haly nebude spojen s dalšími významnými biologickými a fyzikálními vlivy (vibrace, elektromagnetické nebo radioaktivní záření apod.).

#### **D.1.4. Vliv na povrchové a podzemní vody**

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

S realizací záměru nejsou spojeny žádné stavební práce ani úpravy, takže nedojde k ovlivnění podmínek odvodnění zájmového území.

##### **Vliv na povrchové vody**

Objekt je vodohospodářsky zabezpečen nepropustnou betonovou podlahou s ochranným chemicky odolným nátěrem. Podlaha je dále zabezpečena fóliovým těsním tl. 2mm a vyspádována do bezodtočné jímky o objemu 10 m<sup>3</sup>.

Veškeré nakládání s odpady bude prováděno v objektu skladu. Realizace záměru nevyvolá zvýšení rizik spojených s provozováním skladu.

##### **Vliv na podzemní vody**

Provoz objektu nemá výstupy do horninového prostředí a tedy neovlivňuje ani kvalitu podzemních vod.

#### **D.1.5. Vlivy na půdu**

Záměr nemá negativních vliv na hospodářský potenciál půd. Areál není orientován do zemědělského půdního fondu ani pozemků určených k plnění funkcí lesa.

Záměr nezakládá příčinu k ohrožení půd větrnou ani vodní erozí.

Kvalita půd nebude ohrožena přímou kontaminací závadnými látkami, areál neleží v zátopovém území.

#### **D.I.6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje**

Záměr je administrativního charakteru a nevyvolává nároky na přírodní zdroje ani nezasahuje do horninového prostředí (není spojeno s hloubením podzemních prostor).

Provoz objektu svým charakterem neovlivní kvalitu podzemních vod.

Území neleží v chráněném ložiskovém území ve smyslu horního zákona č. 44/1988 Sb., v platném znění.

#### **D.I.7. Vliv na faunu, flóru a ekosystémy**

S realizací záměru nejsou spojeny žádné stavební práce ani úpravy, takže nedojde k ovlivnění fauny, flóry ani ekosystémů.

#### **D.I.8. Vliv na krajinu**

S realizací záměru nejsou spojeny žádné stavební práce ani úpravy, takže nedojde k ovlivnění krajiny.

Stávající stavba ve smyslu § 12 zákona č. 114/1992 Sb., v pozdějším znění, nesnižuje estetickou, přírodní a kulturní hodnotu významných krajinných prvků, zvláště chráněných území, kulturních dominant krajiny, harmonického měřítka a vztahů v krajině.

#### **D.I.9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky**

Záměr investora nebude mít vliv na hmotný majetek a kulturní památky.

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

- Znečištění ovzduší ze stacionárních zdrojů není relevantní – nejsou instalovány stacionární zdroje.
- Znečištění ovzduší z dopravy se bude projevovat v okolí příjezdové komunikace – je předpoklad mírného snížení imisní zátěže.
- Vliv hluku ze stacionárních zdrojů není relevantní, v objektu tyto zdroje hluku nejsou instalovány. Hluk z vyvolané dopravy se projeví v okolí příjezdové komunikace příznivě, mělo by dojít k mírnému snížení počtu přeprav zlepšením logistiky přepravy.
- Odvádění dešťových vod ze zpevněných a zastavěných ploch a splaškových vod bude na stávající úrovni – záměr nevyvolá jejich navýšení.

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

Tento záměr nemá vlivy na životní prostředí přesahující státní hranice České republiky, které by bylo možno vyčíslit nebo jinak vyhodnotit.

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

### **Opatření pro období výstavby**

S realizací záměru nejsou spojeny žádné stavební práce ani úpravy, takže nejsou zapotřebí žádná opatření.

### **Opatření pro období provozu**

#### **Ovzduší**

Nejsou uvažována zvláštní opatření na ochranu ovzduší.

#### **Hluk**

Nejsou uvažována zvláštní opatření na ochranu proti stávající úrovni hladiny hluku, záměr by měl mít za následek mírné snížení hlukového zatížení.

#### **Voda**

S realizací záměru není spojeno navýšení pracovníků a tím ani komunálních odpadních vod.

#### **Odpady**

Nakládání s odpady je předmětem provozního řádu zařízení, který bude schvalován KÚLK.

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

Zpracování Oznámení vychází z dostupných informací o stávajícím stavu životního prostředí, ze zdrojů agentury CENIA, informací získaných z internetových podkladů ČHMÚ, z mapových podkladů, platných legislativních předpisů upravujících ochranu životního prostředí a veřejného zdraví.

Při zpracování Oznámení se nevyskytly neúplnosti vstupních informací pro zjišťovací řízení ve smyslu § 7 zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění ani žádné neurčitosti, které by mohly mít zásadní vliv na údaje uvedené v Oznámení.

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

Návrh realizace záměru je předložen v jediné variantě. Je to dáno především tím, že stavba je umístěna v průmyslové zóně na pozemcích ve vlastnictví oznamovatele, nevyžaduje zábory pozemků a je v souladu s územním plánem obce. Sklad je určen pro nakládání s odpady a zcela stavebně vyhovuje pro nakládání s odpady kategorie N – nebezpečný odpad.

Záměr je v podstatě administrativní změnou současného stavu – nevyvolá žádné stavební ani jiné nároky a přispěje ke zlepšení podmínek pro nakládání s odpady. Za příznivý aspekt rozšíření kapacity lze považovat zlepšení logistiky nakládání s odpady, které by mělo zajistit racionalizaci přepravy odpadů a tím i snížení počtu přeprav.

## F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

### F.I. Mapová a jiná dokumentace

#### F.I.1. Seznam symbolů

BČOV	biologická čistírna odpadních vod
BPEJ	bonitovaná půdně ekologická jednotka
CO	oxid uhelnatý
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČHP	číslo hydrologického pořadí
ČOV	čistírna odpadních vod
č.p.	číslo popisné
CHOPAV	chráněná oblast přirozené akumulace vod
IČ	identifikační číslo (organizace)
IS	inženýrské sítě
k.ú.	katastrální území
KÚLK	Krajský úřad Libereckého kraje
LAU-1	Local Administrative Units (úroveň 1 = okresy)
n.m.	nadmořská výška
NN	nízké napětí
NO	nebezpečný odpad
NO <sub>x</sub>	oxidy dusíku
NUTS	Nomenclature Unit of Territorial Statistic
ORL	odlučovač ropných látek
PHM	pohonné hmoty a maziva
PHO	pásma hygienické ochrany
PM <sub>10</sub>	suspendované částice, které projdou velikostně-selektivním vstupním filtrem vykazujícím pro aerodynamický průměr 10 μm odlučovací účinnost 50 %
p.p.č.	pozemkové parcelní číslo
PŘ	provozní řád
PV	podzemní voda
Q <sub>100</sub>	povodňová stoletá voda
ř.km	říční kilometr
ÚP	územní plán
ÚSES	územní systém ekologické stability
ÚTJ	územně technická jednotka
VKP	významný krajinný prvek
VN	vysoké napětí
ZCHÚ	zvláště chráněná území
ZÚJ	základní územní jednotka



## F.I.2. Seznam obrázků

Oznámení obsahuje tyto obrázky

Obrázek č. 1:	Širší situace umístění záměru .....	8
Obrázek č. 2:	Detail umístění záměru.....	9
Obrázek č. 3:	Zátopové území $Q_{100}$ .....	17
Obrázek č. 4:	Prvky ÚSES.....	18
Obrázek č. 5:	Prvky CHÚ .....	19
Obrázek č. 6:	Území NATURA 2000.....	20
Obrázek č. 7:	Ochranné pásmo vod.....	23
Obrázek č. 8:	Vymezení klimatických oblastí v Libereckém kraji .....	24
Obrázek č. 9:	Umístění záměru ve vztahu k obytné zástavbě.....	26
Obrázek č. 10:	Výškový profil mezi domem č.p. 535 a skladem odpadů .....	28

## F.I.3. Seznam tabulek

Oznámení obsahuje tyto tabulky

Tabulka 1.	Bilance skladovacích kapacit .....	7
Tabulka 2.	Výčet navazujících rozhodnutí.....	12
Tabulka 3.	Měření ovzduší v roce 2000 - stanice Česká Lípa .....	21
Tabulka 4.	Měření ovzduší v roce 2000 - stanice Velký Valtinov .....	21

## G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

V areálu průmyslové zóny Nové Zákupy je umístěno Zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů, jehož součástí je hala A, projektovaná jako sklad nebezpečných odpadů s kapacitou 200 tun. Provozní řád omezuje tuto kapacitu pro odpady kategorie N – nebezpečný odpad na okamžité skladované množství 10 tun. Nakládání s odpady je podřízeno logistickým důvodům – odpady jsou soustředovány podle jednotlivých druhů před expedicí k dalším oprávněným osobám (sklárky, spalovny, provozovatelé biodegradačních postupů, stabilizace, využití odpadů apod.). Povolené množství 10 tun nebezpečných odpadů již v současné době nevyhovuje z hlediska ekonomiky a logistiky – nelze využívat plné kapacity přepravních prostředků, což má za následek zvýšené přepravní náklady a zvýšené dopravní zatížení přístupových cest.

Záměr předpokládá využití projektované kapacity skladu odpadů pro nebezpečné odpady až na 100 %, tj. na 200 tun. Pro tyto účely byl instalován regálový paletový systém, umožňující skladovat 80 tun nebezpečných odpadů, další skladovací kapacity jsou na volné ploše skladu.

Záměr má administrativní charakter, jeho realizací nedojde k žádným stavebním či jiným úpravám. Sklad je stavebně vyhovující ve všech parametrech pro skladování nebezpečných odpadů včetně havarijního zajištění (nepropustná podlaha s PE izolační fólií, havarijní bezodtočná jímka o objemu 10 m<sup>3</sup>).

Veškeré nakládání s odpady bude v souladu s Provozním řádem zařízení, který je schvalován v rámci souhlasu krajského úřadu s provozem zařízení ve smyslu § 14, odst. (1) zákona o odpadech č. 185/2001 Sb., v platném znění.

Realizací záměru dojde ke zlepšení logistiky přepravy odpadů ze skladu, která bude mít za následek mírné snížení dopravního zatížení přístupových cest.

## H. PŘÍLOHY

### H.I.1. Přílohy

#### A – Textové přílohy

- A1 Stanovisko orgánu ochrany přírody a krajiny o potenciálním vlivu záměru na územní soustavu NATURA 2000 ve smyslu § 45i zákona 114/1992 Sb., v platném znění
- A2 Kopie výpisu z katastru nemovitostí
- A3 Kolaudační rozhodnutí Odboru výstavby MěÚ v Zákupích, č.j. 502/02-330
- A4 Seznam odpadů, povolených pro sběr a výkup odpadů (z návrhu PŘ zařízení)
- A5 Stanovisko Stavebního úřadu MěÚ Zákupy k záměru z hlediska ÚP

#### B – Mapové a obrázkové přílohy

- B1 Výřez snímku katastrální mapy

### H.I.2. Použité podklady

- [1] Provozní řád Zařízení ke sběru a výkupu odpadů Nové Zákupy, listopad 2002
- [2] Návrh Provozního řádu Zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů Zákupy, srpen 2008
- [3] Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů, MŽP ČR, 2001
- [4] Vyhláška č. 381/2001 Sb., v platném znění, kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu
- [5] Vyhláška č. 383/2001 Sb., v platném znění, o podrobnostech nakládání s odpady
- [6] Internetové zdroje MŽP, ČSÚ, VÚV, ČHMÚ, KÚLK, Cenia a další
- [7] Quitt, E.: Klimatické oblasti Československa. ČSAV, 1971.

# I. IDENTIFIKACE ZPRACOVATELE

## Údaje o zpracovateli

**Zpracovatel oznámení:** Ing. Stanislav Plevač – CHEM-EKO

IČ: 127 85 482  
sídlo: Sosnová 132  
470 01 Česká Lípa  
telefon: 603 531 531

**Odpovědný zpracovatel dokumentace:** Plevač Stanislav, Ing.

bydliště: Sosnová 132  
470 01 Česká Lípa  
telefon: 603 531 531

Česká Lípa, 29. srpna 2008

Podpis odpovědného zpracovatele oznámení: