

**DS Smith TRISS spol. s r.o.**

předkládá

## **Oznámení**

dle přílohy č. 3  
zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí  
ve věci

# **Rekonstrukce skladových prostor Kladno - Kročehlavy**



**Duben 2008**

## Osnova

<b>A. <u>ÚDAJE O OZNAMOVATELI</u></b> .....	<b>4</b>
1. Obchodní firma .....	4
2. Identifikační číslo (IČ) .....	4
3. Sídlo firmy .....	4
4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele.....	4
<b>B. <u>ÚDAJE O ZÁMĚRU</u></b> .....	<b>5</b>
<b>I. Základní údaje</b> .....	<b>5</b>
1. Název a zařazení záměru. dle zákona č. 100/2001 Sb.....	5
2. Kapacita (rozsah) záměru .....	5
3. Umístění záměru .....	5
4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými vlivy .....	5
5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, přehled zvažovaných variant .....	5
6. Popis technického a technologického řešení záměru .....	6
7. Předpokládaný termín zahájení realizace a jeho dokončení .....	6
8. Výčet dotčených územně samosprávných celků .....	6
<b>II. Údaje o vstupech</b> .....	<b>7</b>
1. Půda .....	7
2. Voda .....	7
3. Ostatní surovinové a energetické zdroje.....	7
4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu .....	8
<b>III Údaje o výstupech</b> .....	<b>9</b>
1. Ovzduší .....	9
2. Odpadní vody .....	9
3. Odpady .....	10
4. Hluk, vibrace, radioaktivní a elektromagnetické záření .....	11
5. Významné terénní úpravy a zásahy do krajiny.....	11
6. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií.....	11
<b>C. <u>ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ</u></b> .....	<b>12</b>
<b>I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území</b> .....	<b>12</b>
a. dosavadní využívání území a priorit jeho trvale udržitelného využívání.....	12
b. relativní zastoupení. Kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů.....	12
c. schopnost přírodního prostředí snášet zátěž.....	12
<b>II. Charakteristika současného stavu složek životního prostředí v dotčeném území.....</b>	<b>13</b>
1. Ovzduší a klima.....	13
2. Geologie, geomorfologie a půda.....	14
3. Hydrologické poměry.....	15
4. Flóra a fauna.....	15
5. ÚSES a krajinná ráz.....	17
6. Soustava Natura a Ptačí oblasti.....	18
7. Jiné charakteristiky a radonové riziko.....	18
8. Situování stavby ve vztahu k územně plánovací dokumentaci.....	18
<b>D. <u>ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</u></b> .....	<b>19</b>
<b>I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti.....</b>	<b>19</b>
1. Vlivy na obyvatelstvo včetně sociálně ekonomických vlivů.....	19
2. Vlivy na ovzduší a klima.....	19
3. Vlivy na hlukovou situaci.....	19
4. Vlivy na půdu a horninové prostředí.....	19
5. Vlivy na podzemní a povrchové vody.....	19
6. Vlivy na flóru, dřeviny rostoucí mimo les a na lesní porosty .....	19
7. Vlivy na faunu .....	20
8. Vlivy na zvláště chráněná území, ÚSES, krajinný ráz.....	20
9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky.....	20
10. Vlivy spojené s havarijními stavy.....	20

<b>II . Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci.....</b>	<b>21</b>
<b>III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice.....</b>	<b>21</b>
<b>IV. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů.....</b>	<b>21</b>
1. Obyvatelstvo .....	21
2. Ovzduší .....	21
3. Půda a horninové prostředí.....	21
4. Voda.....	21
5. Flóra, fauna .....	22
6. Les.....	22
7. Krajinný ráz .....	22
8. Havárie .....	22
<b>V. Charakteristika nedostatku ve znalostech, které se vyskytly při specifikaci vlivů .....</b>	<b>22</b>
<b>E. <u>POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU</u> .....</b>	<b>22</b>
<b>F. <u>DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE</u>.....</b>	<b>23</b>
<b>G. <u>VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU</u> .....</b>	<b>23</b>
<b>H. <u>PŘÍLOHY</u>.....</b>	<b>23</b>

## A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. Obchodní firma

**DS Smith TRISS spol. s r.o.**

2. IČO: **493 54 027**  
DIČ: **CZ 493 54 027**

3. Sídlo (bydliště) investora - předkladatele

**DS Smith TRISS spol. s r.o.**  
**Žirovnická 3124**  
**106 00 Praha 10**

4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele

**Za stranu investora:**

**Ing. Boris S p u r n ý**  
**jednatel DS Smith TRISS spol. s r.o.**  
**Žirovnická 3124**  
**106 00 Praha 10**

**Za stranu projektanta:**

**Dipl. Eng. Pavel W e i g l, PhD.**  
**Kafkova 26**  
**160 00 Praha 6**  
**Tel.: 224 323 655**  
**Fax: 224 323 651**  
**[westcon@mbox.vol.cz](mailto:westcon@mbox.vol.cz)**

## B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

### I. Základní údaje

#### 1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1

Rekonstrukce skladových prostor firmy DS Smith TRISS spol. s r.o. v průmyslovém areálu Kladno - Kročehlavy

#### 2. Kapacita (rozsah) záměru

Záměr se týká náhrady dvou stávajících a vedle sebe umístěných skladových hal halou jednou, která zajistí efektivnější využití stávajícího území, jako i snazší manipulaci uskladněným materiálem vně nové haly. Viz příloha č. 1:

Celková plocha obestavěného prostoru nové haly bude  $(60 \times 57) = 3420 \text{ m}^2$ . Maximální výška haly do 9,5 m od stávající zpevnění plochy, kterou tvoří stávající plocha obou hal a t.č nekrytá přístupová a zpevněná plocha mezi oběma halami. Viz příloha č. 2.

#### 3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)

Záměr je zamýšlen v katastrálním území Kročehlavy části města Kladno na pozemcích s parcelním číslem :

Parc. č.	3839/24	zastavěná plocha	o výměře	912 m <sup>2</sup>
Parc. č.	3839/25	zastavěná plocha a nádvoří	o výměře	23338 m <sup>2</sup>
Parc. č.	3839/37	manipulační plocha	o výměře	23338 m <sup>2</sup>

Všechny výše uvedené pozemky jsou ve vlastnictví subjektu – investora DS Smith Triss s.r.o. , Žirovnická 3124/1, 106 00 Praha 6 – Záběhllice.

#### 4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Charakterem záměru je v souladu s územním plánem obce - města Kladno – Kročehlavy - viz <http://kladno.gepro.cz/OUT/HTML/MISYS3>. Současně, zajištění nezbytného technického a provozního zázemí, odpovídá soudobým, ale také předpokládaným podmínkám pro provoz nového skladovacího objektu.

V současné době nejsou známy jiné konkrétní záměry na využití zájmového území.

#### 5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. Odmítnutí.

Potřeba záměru vyplývá z potřeby modernizace stávající morálně a technicky zastaralých objektů, jako i upřímné snahy po efektivnějším využití pozemků v osobním vlastnictví společnosti a v zájmu rozšíření stávajících skladových prostor.

Předložení tohoto záměru předcházely opakované konzultace a žádosti o stanovisko ze strany řady orgánů a institucí státní správy, samospráv, včetně orgánů ochrany přírody a krajiny. Výsledkem tohoto šetření je předložení oznámení s jedinou variantou řešení.

## 6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Výstavbě a montáži nové haly bude předcházet nejen vyskladnění všech stávajících zásob do náhradních prostor a následně demontáž, jako i demontáž a demolice obou stávajících hal do úrovně zpevněné a t.č. už pro dešťové vody odkanalizované plochy.

V případě demontovaných konstrukčních, jako i střešních prvků, včetně plechového ostění větší z obou hal se předpokládá odprodej těchto prvků potenciálním zájemcům, kteří budou mít zájem tyto stavební prvky dále upotřebit. V případě jejich nezájmu o zajištění transportu demontovaných konstrukčních prvků do sběrný kovového odpadu.

Stavební suť bude transportována na předem ze strany města určené uložení. Například pro upotřebení tohoto inertního a nezávadného stavebního materiálu (cihly, malta) pro terénní úpravy t.č. rekultivovaného území a nebo jeho uloženo na k tomu účelu určenou skládku inertního odpadu.

Následně demolicí vzniklé prostranství určené pro stavbu nové haly bude dle lokální potřeby opraveno a nebo betonovou směsí vyrovnáno. Spolu s tím budou instalovány základové stabilizační prvky nové konstrukce haly. Následně, dle konkrétního projektu vybudována nová skladovací hala, včetně vnitřní elektroinstalace a provozního zajištění samotného objektu.

## 7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Zahájení výstavby:	<b>07/2008</b>
Ukončení výstavby:	<b>11/2008</b>

## 8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Sledovaný záměr se týká pouze části jižní průmyslové zóny města Kladno – Kročehlavy a také části jeho katastrálního území.

## II. Údaje o vstupech

### 1. Půda

V souvislosti se záměrem a charakteru dotčených pozemků, nedojde k záboru zemědělského a ani jinak chráněného půdního fondu. Viz. Kapitola I.3.

### 2. Voda

V současné době **s provozem** stávajících skladovacích objektů není spojena žádná potřeba vody. Na spotřebě vody nebude závislý ani provoz nově uvažované haly.

Ke spotřebě vody dochází pouze v prostorách sociálního a administrativního zázemí firmy, které je umístěno v sousedním a záměrem nedotčeném objektu. Vzhledem k tomu, že se rozšířením skladovacích prostor ve stávajícím areálu nemění ani počet stávajících zaměstnanců, které sociální a administrativní zázemí, nezmění se ani spotřeb vody zde.

S vyšší spotřebou vody – bez možnosti odhadu jejího množství, je třeba počítat pouze v případě **demolice a výstavby** a to v souvislosti s dále uvedenými podmínkami, které mají za cíl eliminovat riziko zvýšené prašnosti v souvislosti s manipulací se stavební sutí a nebo pojezdu, příjezdu a odjezdu nákladních – dopravních prostředků v rámci areálu.

Blíže neurčité množství vody bude třeba také v souvislosti s opravou – rekonstrukcí základové desky obou původních skladovacích objektů, jako i t.č. volné manipulační plochy. Následně také v souvislosti s výstavbou (betonáží) nových základových patek a nebo s výstavbou (mimo prostor vstupních prostor) 1,2 m vysoké obvodové zdi, které bude podle t.č. rozpracovávaného projektu vyhotovena z betonové směsi a nebo z klasického cihlového zdiva v šíři 0,3 m.

Další krátkodobý nárůst spotřeby vody může být na základě smluvních vztahů spojen s přítomností pracovníků, kteří budou zajišťovat postupné stavební práce. V tomto ohledu se nabízí nejen možnost společného využívání sociálního a administrativního zázemí firmy a nebo instalace samostatných stavebních buňek pro stavebníky, včetně dostatečného množství balené pitné vody a současně s tím suchých bio-toalet.

Pro první případ lze množství spotřebované vody odvodit z přílohy 12 vyhlášky číslo 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon číslo 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, ve výši 125 l/na osobu a den.

Pro druhý případ množství pitné balené vody bude odpovídat cca 2-3 litrů na osobu a směnu x počet zaměstnanců.

### 3. Ostatní surovinové a energetické zdroje

#### ***Stávající stav***

Stávající bilance spotřeby elektrické energie odpovídala instalovanému výkonu pro vnitřní osvětlení obou stávajících objektů. Jiné využití – spotřebiče skladové objekty nemají.

#### ***Výstavba***

V době výstavby bude potřeba elektrická energie jen nárazově a v nepříliš velkém množství využita pro pohon drobných elektrických přístrojů (vrtačky, rozbrušovače, pily, příruční míchačku atp.).

Pro pohon stavebních strojů a automobilů bude využita energie ve formě pohonných hmot (benzín, nafta) řádově v desítkách litrů.

Největší objem ze stavebního materiálu budou tvořit kovové konstrukční a stavební prvky, které budou tvořit nejen zastřešení objektu, ale také převážnou část obvodového pláště a vrat. Množství tohoto materiálu lze s ohledem na t.č. jen rozpracovaný projekt těžko.

Další významný stavební materiál bude tvořit beton a nebo jiný stavební materiál pro už dříve uvedenou výstavbu 1,2 m vysokou obvodovou zeď, základové patky pro nosné konstrukční prvky a také na dílčí opravy manipulační plochy – podlahu nového skladovacího prostoru. Celkově se jedná o cca 84,5 až 100 m<sup>3</sup> betonu nebo z části betonu, ale také jiných stavebních prvků (cihel, tvárnic), jako i maltové a nebo jiné spojovací směsi.

Jiným materiálem, který by měl být využit při výstavbě nové haly jsou minerální izolační desky. Jejich objem na základě poskytnutých podkladů představuje cca 190 m<sup>3</sup>.

### **Provoz**

Hlavním zdrojem energie v uvažovaném záměru bude také elektrická energie, která bude složít pro potřeby vnitřního osvětlení. Příkon všech svítidel není s ohledem na rozpracovaný projekt pro územní řízení dosud znám.

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

### **Stávající stav**

Příjezdovou komunikací do prostoru záměru tvoří ve směru od silnice I. třídy E48 silnice II. třídy spojující tuto mezinárodní komunikaci I. třídy s centrem města Kladno č. 118. Z ní odbočuje ulice Kožovská, která za lesem nabízí možnost odbočení z této komunikace do areálu Pekárny DELTA ve kterém jsou umístěny skladové prostory společnosti DS Smith TRISS s. r.o.

### **Výstavba**

V období výstavby bude potřeba průjezdů pravděpodobně obdobná a nebo mírně četnější než v době standardního provozu. Zvýšený provoz lze přičíst na vrub odvozu, ale také závozu konstrukčních prvků, betonových směsí a jiných stavebních materiálů. Viz kapitola II.3. S jiným nárůstem dopravy se nepočítá.

### **Provoz**

Předpokládá se, že se zajištěním obslužnosti nového skladovacího prostoru nebude třeba nových, nebo většího počtu zaměstnanců. Přeprava skladovaných materiálů bude také ve stejném a nebo mírně intenzivnějším rozsahu než je v současné době. To je na 1/20 provozu sousední pekárny DELTA.

### **Potřeba souvisejících staveb**

Mimo úvahu o případné instalaci stavebních buněk a bio-toalet pro pracovníky stavební dodavatelské firmy, neexistuje potřeba dalších a souvisejících staveb.



### III. Údaje o výstupech

#### 1. Ovzduší

##### **Stávající stav**

V rámci stávajících skladových objektů není bodový zdroj znečišťování ovzduší.

Za liniový zdroj znečišťování ovzduší lze považovat pouze úsek příjezdů a průjezdů automobilů po silnici II. třídy 118 mimo areál a nebo po ulici Kožovská či vně areálu. Jedná se však o zdroje liniového znečištění velmi nízký a z hlediska svého vlivu zanedbatelný.

Plošný zdroj znečišťování ovzduší se v areálu, jako i v rámci vlivu skladových provozů nevyskytuje.

##### **Výstavba**

Se zdrojem bodového znečištění ovzduší se v době záměru nepočítá. Přesto, v plánovaném období realizace záměru (červenec až listopad 2008) existuje potenciální riziko vzniku krátkého, ale přeci jen bodového a liniového zdroje znečištění ovzduší. Tím by mohla být krátkodobě zvýšená prašnost v souvislosti se zajišťováním demoličních prací a s následnou přepravou tohoto materiálu mimo areál.

##### **Provoz**

Bodový zdroj znečišťování ovzduší u sledovaného záměru neexistuje, neboť skladovací prostory nebudou temperovány.

Liniový zdroj s ohledem na zpevněnou, krátkou, jako i ne příliš využívanou a pravidelně udržovanou komunikaci vně areálu nemá předpoklad vzniku.

Plošný zdroj vlivem – provozem záměru nevzniká.

#### 2. Odpadní vody

##### **Stávající stav - splaškové vody**

Splaškové vody v souvislosti s provozem stávajícího skladovacích prostor mimo administrativní a sociální zázemí v samostatném a záměrem nedotčeném objektu nevznikají.

##### **Odpadní vody technologické**

Odpadní technologické vody v souvislosti s provozem stávajícího skladového prostoru nevznikají.

##### **Splaškové vody**

##### **Výstavba**

V době výstavby se nepředpokládá vznik splaškových vod spojených s prací zaměstnanců dodavatelských firem v areálu staveniště, neboť pracovníci těchto firem budou využívat sociálního zázemí v sousedním objektu a nebo mobilních biochemických WC.

Množství splaškových vod vznikajících vlivem zaměstnanců dodavatelských firem mimo areál staveniště bude přibližně odpovídat množství jimi odebrané vody z vodovodního řádu, a to s ohledem na celkovou dobu realizace sledovaného záměru. Zde se vznikající splaškové vody budou likvidovat stejně jako ostatní splaškové vody prostřednictvím kanalizačního řádu a městské čistírny odpadních vod.

##### **Provoz**

Splaškové vody s ohledem na stejný počet provozních, jako i administrativních pracovníků se k současným, ale také budoucím požadovaným potřebám, jako i kvantitě nemění.

##### **Odpadní vody technologické**

Odpadní vody technologické nevznikají.

### Srážkové vody

Srážkové vody jsou ze stávajících skladových a manipulačních prostor odvedeny do dešťové kanalizace, která odvisí s dešťovým kanalizačním řádem města.

Bilanci odtoku srážkových vod ze záměrem dotčeného území bude stejná, jako v případě současného stavu, neboť celou dotčenou plochu tvoří stávající střešní krytina dvou skladovacích objektů a o okolní zpevněné příjezdové a manipulační plochy, které navazují na dešťovou kanalizační soustavu města.

### 3. Odpady

#### Stávající stav

V souvislosti s charakterem provozu tvoří současné odpady pouze zbytky poškozených dřevěných palet, zbytky poškozených plastových kontejnerů a nebo plastové folie do kterých jsou složeny plastové kontejnery zabaleny. Další část odpadů tvoří odpady z administrativní místnosti firmy a komunální odpady ze šaten a místností personálu, které jsou spolu s administrativou provozu skladových prostor mimo vlastní sledovaný záměr.

Poškozené dřevěné palety se na místě opravují a nebo jako dál nepoužitelné odváží zaměstnanci pro vlastní potřebu. Poškozené plastové kontejnery se shromažďují do sběrných ocelových košů a vrací se zpět jejich dodavateli. Komunální a administrativní odpad se shromažďuje do plastových pytlů a spolu s obdobným odpadem pekárny DELTA se smluvně odváží firmou, která zajišťuje ve městě jeho sběr a další nakládání s ním.

#### Výstavba

Při výstavbě mohou a nebo budou vznikat běžné stavební odpady. Za odstraňování odpadů během výstavby bude odpovídat vybraná dodavatelská firma, která je povinna nakládat s odpady v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech.

tab.: Kategorizace odpadních látek dle vyhlášky MŽP ČR 381/2001 Sb., Katalog odpadů:

název druhu odpadu	kód druhu odpadu
syntetické hydraulické oleje	13 01 11*
syntetické motorové, převodové a mazací oleje	13 02 06*
papírové a lepenkové obaly	15 01 01
plastové obaly	15 01 02
dřevo	17 02 01
železo a ocel	17 04 05
kabely neuvedené pod 17 04 10	17 04 11
izolační materiály neuvedené pod 17 06 01 a 17 06 03	17 06 04

\* značí nebezpečný odpad (NO)

Největší objem odpadů budou tvořit původní kovové konstrukční a stavební prvky. Dále stavební suť. Následně papírové, lepenkové a plastové obaly. Dále potencionální zbytky – úkapy mazadel a nebo jiných ropných derivátů vlivem provozu stavebních a manipulačních mechanismů a nebo vlivem případné nehody. Tou by například mohla být poškozená hydraulická hadice atp.

S přítomností jiných nebezpečných odpadů se nepočítá.

#### Provoz

Při provozu nového skladového objektu se nepředpokládá vznik jiných odpadů, jako je tomu za současného provozu.

### ***Ukončení provozu***

V souvislosti s ukončením činnosti investora, ale především změny ve využití záměrem vybudovaného objektu, bude nový provoz předmětem územního a nebo správního řízení. V případě morálního, ale i technického dožití bude nově navrhovaná hala demontována a podle představ investora navržen nový objekt a nebo jiné konkrétní využití zájmového území. Také v tomto případě bude tento návrh řešení předmětem konkrétního správního řízení a tedy i vyhodnocení vlivu nových záměrů na životní prostředí.

## **4. Hluk, vibrace, radioaktivní a elektromagnetické záření**

### **Hluk, vibrace**

#### ***Stávající stav***

Při stávajícím stavu a provozu není žádný významný zdroj hluku.

#### ***Výstavba***

Intenzivnější hluk se dá krátkodobě očekávat pouze v etapě demoličních prací při bourání zdiva a to jen v případě, že k demolici obvodního zdiva jedné ze stávajících hal bude využita těžká mechanizace. V opačném případě (při manuálním rozebrání zdiva prostřednictvím např. pneumatických kladiv) nepřekročí hluk přípustné limity. Podobně ani průjezdem nákladní techniky k odvozu stavebního rumu a nebo rozebraných konstrukčních prvků nepřekročí svou četností, jako i s ohledem na využití standardní přepravní techniky hlukové limity v rozmezí 70 až 82 dB. Měřeno ve vzdálenosti 5 m od zdroje hluku.

#### ***Provoz***

Při novém plánovaném provozu, jako při stávajícím provozu neexistuje žádný zdroj hluku.

### **Radioaktivní a elektromagnetické záření**

V areálu není nakládáno s radioaktivními prvky ani nevznikne nový zdroj radioaktivního nebo elektromagnetického záření.

## **5. Významné terénní úpravy a zásahy do krajiny**

Při realizaci záměru nedojde k žádným změnám okolního terénu.

## **6. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií**

Vznik havárií nelze vyloučit nikdy. Příčinou havárie může být střed motorových vozidel vně areálu, požár, nedodržení standardních postupů a bezpečnostních opatření při výstavbě a provozu a nebo vlivem selhání lidského faktoru. S tím jsou spojena také zdravotní rizika pro zúčastněné zaměstnance. Vliv na zdravotní rizika v okolí lze s vysokou mírou pravděpodobnosti už nyní vyloučit.

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

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

#### **a) dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání**

Vlastní staveniště záměru představuje součást jižní průmyslové zóny se zpevněnou plochou pod úrovní okolního terénu od severu a západu ohraničenou lesním porostem, který tvoří předěl od t.č. nevyužívaného území určeného pro jiné antropogenní využití území. Od jihu a východu navazuje na sousední a hlavní provozy areálu pekárny DELTA.

Dotčené pozemky záměru jsou zpevněny betonovou deskou a částečně opatřeny živичnou směsí zastavěné dvěma současnými skladovacími halami.

Uvedená situace představuje z hlediska trvale udržitelného rozvoje, jako i v souladu s územním plánem města Kladno odpovídající stav.

#### **b) relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů**

Ve vlastním zájmovém území záměru nejsou neobnovitelné přírodní zdroje zastoupeny.

Celé zájmové území je člověkem zcela přeměněno a také perspektivně určeno pro stavební a industriální využití.

#### **c) schopnost přírodního prostředí snášet zátěž**

Přímo v zájmovém území se nenacházejí žádné prvky územního systému ekologické stability. Zájmové území není součástí žádného zvláště chráněného území dle zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění o ochraně přírody a krajiny.

## C.2. Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území

### C.2.1. Ovzduší a klima

Podle schématu klimatických oblastí leží Kladno okrsku B 2 - mírně teplý, mírně suchý, převážně s mírnou zimou. Tento okrsek lze charakterizovat následovně:

Průměrná roční teplota je 8 - 9° C. Průměrný roční úhrn srážek 500 - 600 mm a pravděpodobnost suchých vegetačních období 20 – 30 dnů, vláhová jistota 2 - 4.

Průměrná doba slunečního svitu na Kladně a v jeho okolí činí cca 1600 hodin. Roční srážkový průměr činí 533 mm se zvýrazněním srážek v měsících květen až srpen. Srážkově nevýrazné období je prosinec až únor s minimem srážek v lednu.

Zájmové území je klimaticky poměrně stabilní. Oblast je charakteristická teplým a suchým létem a mírnou zimou. Přesto, že vliv srážkového stínu Krušných hor a Českého středohoří, který dominuje na SZ oblasti, je již poměrně slabý, lze oblast označit za suchou až mírně suchou. Roční průměrný úhrn srážek se v posledních letech pohybuje v rozmezí 500 - 550 mm, z toho ve vegetačním období 350 - 400, v zimním 150 - 200. Patrný je dlouhodobý pokles ročních úhrnů srážek - srážkový deficit, který má regionální charakter. Počet souvislých mrazových dnů v roce se pohybuje kolem 85, střední počet dní se souvislou sněhovou pokrývkou je 48. Průměrná roční teplota se pohybuje kolem 8,5 °C, v lednu (-2) - (-3), v červenci 18 - 19 (nejteplejší měsíc).

Oblast je celkově poměrně dobře ventilovaná, lokálně se vyskytuje území se zhoršenými rozptylovými podmínkami (jedná se zejména o údolí Dřetovického a Týneckého potoka). Období se zhoršenými rozptylovými podmínkami lze očekávat na sklonu podzimu a počátkem zimy, což je způsobeno zvýšenou četností slabých větrů do 2 m/s. Průměrný počet dnů s mlhou je 79.

Převládající větry vanou z jihozápadu a jejich průměrná rychlost je 0,5-2,5 m/s. Vertikální teplotní gradient je převážně normální až izotermní. Převládá proudění ve vyšších vrstvách atmosféry, inverzní stavy se vyskytují řídce a mají krátkodobý charakter. Výšku horní hranice přízemních inverzí lze stanovit na 175 - 225 m. Déletrvající inverzní stavy se vyskytují poměrně řídce, krátkodobé inverze jsou poměrně časté. Situaci dokumentuje celková větrná růžice:

Třída rychl.větru m/s	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	CALM	CELK.
0,0-0,5	0,91	0,90	0,29	0,08	0,42	0,85	0,96	1,06	0,04	5,51
0,5-2,5	13,61	13,20	0,44	0,08	9,71	21,02	5,86	11,12	0,00	75,04
2,5-7,5	1,24	1,13	0,00	0,00	7,21	9,07	0,08	0,65	0,00	19,38
7,5-10,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08
nad 10,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
součet	15,76	15,23	0,73	0,16	17,42	30,94	6,90	12,83	0,04	100,00

**Kvalita ovzduší** v Kladně je pravidelně sledována imisním měřením mobilní monitorovací stanice OHES a měřením na stacionárních stanicích automatizovaného imisního monitoringu. Průměrné roční koncentrace  $I_{Hr}$  lze tak odhadnout dle výsledků měření ve srovnatelných částech města pro prachové částice PM10 na 35-40  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , pro oxid siřičitý SO<sub>2</sub> kolem 5-10  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , pro oxidy dusíku na 30-35  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Průměrné měsíční koncentrace v rámci roku pro oblast Kročehlavy ukazuje následující tabulka:

#### **Průměrné měsíční koncentrace škodlivin v ovzduší (rok 2006, podle ČHMÚ)**

škodlivina	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX	X.	XI.	XII.
NO <sub>x</sub>	77,5	50,0	32,1	27,8	21,5	23,1	19,1	7,9	29,9	47,7	31,0	36,4
SO <sub>2</sub>	31,2	18,1	14,3	10,7	9,5	11,3	5,9	-	6,5	8,1	7,6	10,6
PM <sub>10</sub>	83,5	43,6	37,4	25,0	21,5	22,2	24,7	16,8	26,1	36,4	25,6	28,1

Pozadí škodlivin v oblasti vytvářejí velké zdroje – přenos škodlivin z velkých zdrojů mimo okres ( elektrárna Mělník, elektrárny v severních Čechách, cementárny a vápenky Beroun apod.) , z místních velkých zdrojů je nejvýznamnější kogenerační jednotky energetického centra ECKG umístěného na okraji Kročehlav a Dříně v areálu POLDI. Z lokálních středních zdrojů se uplatňují kotelny podniků v průmyslové zóně. Vliv průmyslových podniků v Kladně s konverzí výroby značně poklesl, což významně přispělo ke zlepšení kvality ovzduší. V posledních letech stoupá význam škodlivin produkovaných dopravou, zejména oxidů dusíku a organických látek (benzen).

Přesto lze konstatovat, že kvalita ovzduší v zájmovém území je ve srovnání se středem města poměrně dobrá, k čemuž přispívají velmi dobré rozptylové podmínky ve srovnání s ostatními částmi Kladna. Celkově však lze označit kvalitu ovzduší v Kladně za zhoršenou, zejména v oblasti Švermov a centra města.

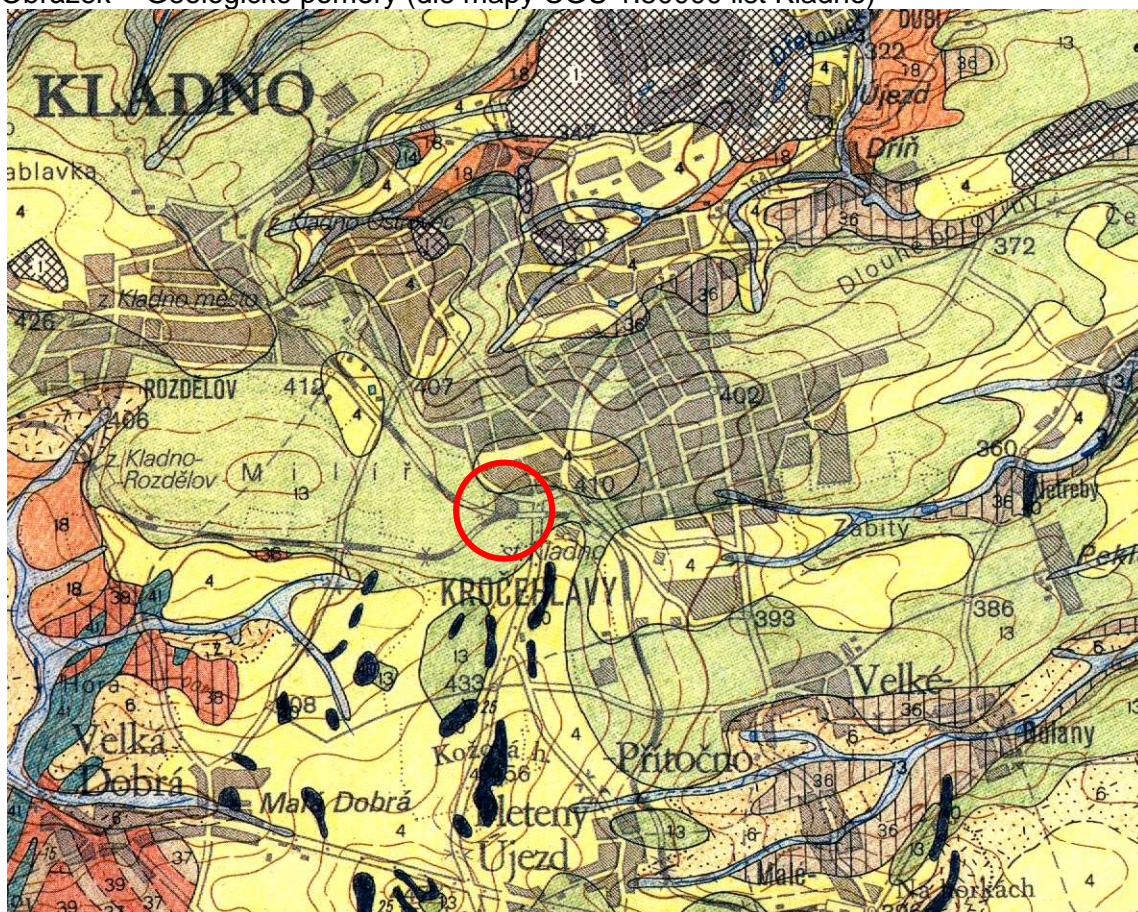
### C.2.2. Geomorfologie, geologie a půda

**Geomorfologicky** patří posuzovaná lokalita do Poberounské soustavy V - Brdské podsoustavy VA, a je součástí geomorfologického celku VA-2 Pražská plošina resp. podcelku Kladenská tabule VA-2B. Tato pozice určuje morfologický ráz území.

Reliéf okolního území souvisí s jihovýchodní částí – úpatím vyvýšeniny Kožovy hory na západě od zájmového území. Klesající až po zahloubená a rozvětvená koryta v mělkých a širokých údolích Zákolanského a Lidického potoka.

Povrch staveniště tvoří už dříve zpevněná plocha betonem a živičnou směsí.

Obrázek - Geologické poměry (dle mapy ČGÚ 1:50000 list Kladno)



**Vysvětlivky:** 4 – spraše a sprašové hlíny, kvartér, 13 – písčité slínovce, svrchní křída, 36 – břidlice a droby, proterozoikum

Záměrem dotčené území nemá vliv na zemědělskou, lesní a ani jinou kategorii půd. **Zemědělskou půdu** v širším okolí lokality tvoří převážně kvalitní až velmi kvalitní půdy vysokého produkčního potenciálu, vysoké bonity. Z půdních typů převládají hnědozemě na

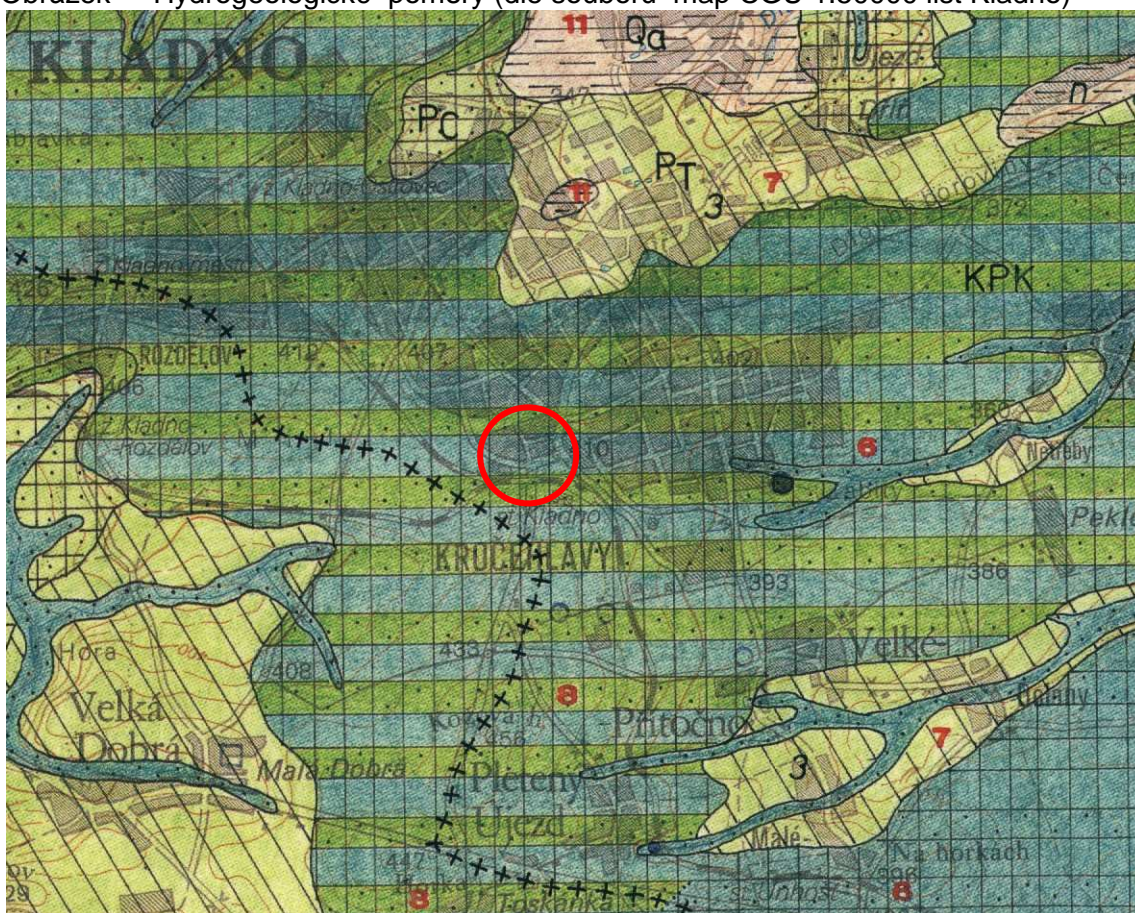
dvojsubstrátu hlinitých spraších a opukách, případně hlinitých spraších a břidlicích. Méně jsou zastoupeny hnědé půdy na opukách. V okolí se vyskytují degradované černozemě na hlinitých spraších, podružně lze zaznamenat výskyt hnědých půd. V údolích a nivách vodních toků se vyskytují nívné půdy.

### C.2.3. Hydrogeologické poměry

Hydrogeologické poměry v území jsou jednoduché. Lze rozlišit dva kolektory, a to v podložních břidlicích proterozoika a v pokryvných útvarech slínovců svrchní křída.

Podzemní voda je vázána na převážně puklinově propustný kolektor proterozoických břidlic. Jedná se o kolektor s vysokou variabilitou transmisivity a koeficientem průtočnosti  $T$  řádu  $2,4 \cdot 10^{-5} - 8,3 \cdot 10^{-4} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ . Vydutnost této zvodně je převážně velmi nízká, v řádu 0,1 l/s, vyšší vydutnosti v řádu do 1 l/s lze zaznamenat pouze na většinou tektonicky predisponovaných rozpukaných zónách. Zvodeň je dotována převážně atmosférickými srážkami přes sedimentární a zvětralínový plášť.

Obrázek - Hydrogeologické poměry (dle souboru map ČGÚ 1:50000 list Kladno)



Vysvětlivky: KPk – křídový kolektor Pt – kolektor v horninách proterozoika

### C.2.4. Fauna a flóra

**Flora zájmového území.** Posuzovaná lokalita náleží do oblasti termofytika (Thermophyticum), fyto geografického obvodu českého termofytika (Thermobohemicum). Plocha zájmového území záměru nachází v návaznosti na urbanizované území sídliště Kročehlavy na jihu s převážně lesnický a zemědělsky obdělávaným územím. Konkrétně v jedné z industriálních zón. Severní a západní okraj lokality vymezuje okraj smíšeného lesa Kožovy hory. Jižní a východní jednotlivé objekty a manipulační plochy pekárny DELTA. Teprve až za hranicí této zóny jsou na jihu a východě intenzivně zemědělsky obdělávané pozemky. Tomu také odpovídá složení flóry a fauny, kterou lze pozorovat mimo avifauny jen za hranicí zájmové území sledovaného záměru.

Na okraji lesa (za plotem zájmového území), které nebude záměrem dotčeno se vyskytují tyto dřeviny a byliny:

- Borovicovité** (*Pinaceae*) borovice lesní (*Pinus sylvestris*)
- Kopřivovité** (*Urticaceae*) kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*)
- Bukovité** (*Fagaceae*) dub letní (*Quercus robur*)
- Břízovité** (*Betulaceae*) bříza bílá (*Betula pendula*)
- Hvozdíkovité** (*Caryophyllaceae*) silenka nadmutá (*Silene vulgaris*)
- Lípovité** (*Tiliaceae*) lípa srdčitá (*Tilia cordata*)
- Růžovité** (*Rosaceae*) kuklík městský (*Geum urbanum*), ostružiník (*Rubus sp.*), růže (*Rosa sp.*), jeřáb ptačí (*Sorbus aucuparia*)
- Kakostovité** (*Geraniaceae*) kakost smrdutý (*Geranium robertianum*)
- Netýkavkovité** (*Balsaminaceae*), netýkavka malokvětá (*Impatiens parviflora*)
- Bezovité** (*Sambucaceae*) bez černý (*Sambucus nigra*)
- Mořenovité** (*Rubiaceae*) svízel přítula (*Galium aparine*)
- Hvězdicovité** (*Asteraceae*) pelyněk černobýl (*Artemisia vulgaris*) pampeliška lékařská (*Taraxacum officinale*), jestřábník zední (*Hieracium murorum*)
- Lipnicovité** (*Poaceae*) lipnice hajní (*Poa nemoralis*), srha laločnatá (*Dactylis glomerata*), metlice trstnatá (*Deschampsia cespitosa*)

**Fauna zájmového území.** Průzkum fauny dokládá poměrně ochuzené stanoviště. Orientačním kvalitativním průzkumem byly zjištěny většinou běžné druhy, vázané na otevřenou krajinu, případně na blízkost sídel. Pokud byly zaznamenány zvláště chráněné druhy, jsou v textu zvýrazněny podtržením a § (§§§ - kriticky ohrožený druh, §§ - silně ohrožený druh, § - ohrožený druh ve smyslu Přílohy č. III vyhl. MŽP ČR č. 395/1992 Sb.).

Konkrétní výstupy terénního šetření lze shrnout následovně. Přestože bylo území do nedávné doby intenzivně obhospodařováno, umožnil současný vývoj ruderalních společenstev jeho osídlení území řadou druhů bezobratlých živočichů. Počet druhů obratlovců, opakovaně zjištěných v zájmovém území, je velmi malý. Naprostá většina zjištěných druhů patří mezi běžné druhy osídlující kulturní krajinu. V podstatě žádný ze zjištěných druhů není vázán pouze na prostor zájmového území. Většinou je tento prostor jen součástí okrsků jejich výskytu nebo ho jednotliví živočichové využívají ke sběru potravy. Podstatně pestřejší jsou druhová společenstva osídlující přilehlý les Kožovy hory a části lesa i výsadby dřevin uvnitř přilehlých sídlišť.

**Druhy obratlovců zjištěných v sousedství zájmového území, ale především na přilehlém okraji lesa Kožovy hory a na ostatních částech území v okolí.**

**Ptáci (Aves)**

Druh
Káně lesní ( <i>Buteo buteo</i> )
Poštolka obecná ( <i>Falco tinunculus</i> )
Bažant obecný ( <i>Phasianus colchicus</i> )
Koroptev polní ( <i>Perdix perdix</i> )
Holub domácí ( <i>Columba livia f. domestica</i> )
Holub hřivnáč ( <i>Columba palumbus</i> )
Hrdlička zahradní ( <i>Streptopelia decaoto</i> )
Strakapoud velký ( <i>Dendrocopus major</i> )
Skřivan polní ( <i>Alauda arvensis</i> )
Jiříčka obecná ( <i>Delichon urbica</i> )
Konipas bílý ( <i>Motacilla alba</i> )
Rehek domácí ( <i>Phoenicurus ochruros</i> )
Kos černý ( <i>Turdus merula</i> )
Drozd zpěvný ( <i>Turdus philomelos</i> )
Pěnice černohlavá ( <i>Sylvia atricapilla</i> )
Pěnice pokřovná ( <i>Sylvia curruca</i> )
Budníček menší ( <i>Phylloscopus collybita</i> )
Sýkora koňadra ( <i>Parus major</i> )



Sýkora modřinka ( <i>Parus caeruleus</i> )
Brhlík lesní ( <i>Sitta europaea</i> )
Vrabc domácí ( <i>Passer domesticus</i> )
Vrabc polní ( <i>Passer montanus</i> )
Pěnkava obecná ( <i>Fringilla coelebs</i> )
Zvonek zelený ( <i>Chloris chloris</i> )
Stehlík obecný ( <i>Carduelis carduelis</i> )
Konopka obecná ( <i>Carduelis cannabina</i> )
Strnad obecný ( <i>Emberiza citrinella</i> )

**Savci ( *Mamalia* )**

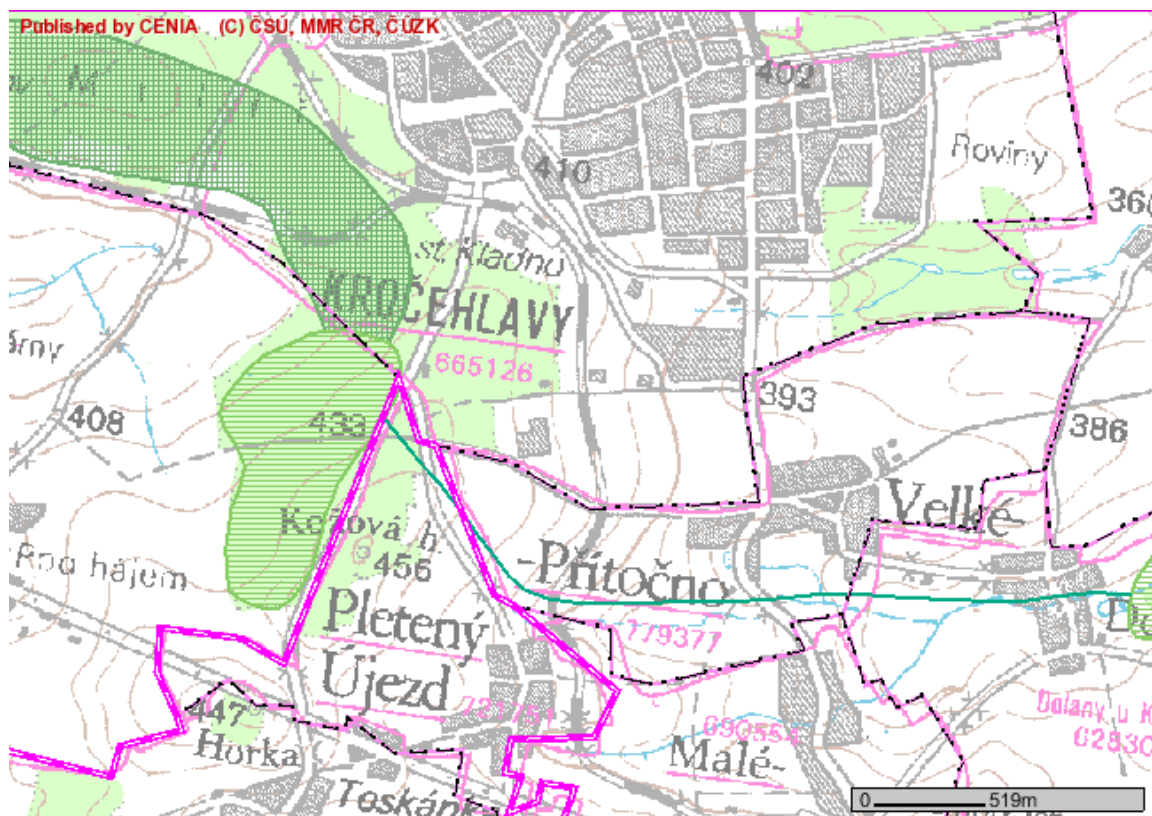
Zajíc polní ( <i>Lepus europaeus</i> )
Ježek ( <i>Erinaceus spec.</i> )
Hraboš polní ( <i>Microtus arvensis</i> )
Srniec obecný ( <i>Capreolus capreolus</i> L.,

**Druhy hmyzu:**

Bělásek zelný ( *Pieris brassicae* ), Bělásek řepový ( *Pieris rapae* ), Bělásek řepkový ( *Pieris napi* ), Žluťásek - *Colias hyale / alfacariensis*, Babočka paví oko ( *Inachis io* ), Babočka kopřivová ( *Aglais urticae* ), Babočka bílé C ( *Polygonia c-album* ), Babočka sítkovaná ( *Araschnia levana* ), Perleťovec stříbropásek ( *Argynnis paphia* ), Okáč bojínkový ( *Melanargia galathea* ), Okáč rosičkový ( *Erebia medusa* ), Okáč luční ( *Maniola jurtina* ), Okáč prosíčkový ( *Aphantopus hyperanthus* ), Okáč poháňkový ( *Coenonympha pamphilus* ), Okáč pýrový ( *Pararge aegeria* ), Modrásek obecný ( *Lycaeides idas* ), Soumračník - *Thymelicus sp.* , Kobyłka zelená ( *Tettigonia viridissima* ), Saranče - *Stenobothrus sp.*, Saranče - *Phosphus sp.* , Vosa obecná ( *Vespa vulgaris* ), Včela medonosná ( *Apis mellifera* ), Čmelák - *Bombus sp.* – § (pouze dělnice při sběru potravy) , Střevlík - *Carabus sp.* ( nejedná se o žádný z ohrožených druhů ), Páteříček sněhový ( *Cantharis fusca* ), Kovařík kovový ( *Selatosomus aeneus* ), Slunéčko sedmítečné ( *Coccinella septempunctata* )

Podle názoru zpracovatele průzkumů nebude třeba řešit žádná zvláštní opatření k ochraně živočichů a jejich společenstev.

**C.2.5. Územní systém ekologické stability a krajinný ráz**



V blízkém okolí záměru se vyskytují tyto prvky územního systému ekologické stability: **Regionální biocentrum** (1472 – **Kožová hora** s typem ekosystému D,H. Současně také navazující **regionální biokoridor** (1138) **Kožová hora –K 54** typu ekosystému KU a DH.

Z hlediska **hodnocení krajinného rázu** lze konstatovat, že zájmová lokalita, včetně uvažovaného záměru nebude mít vliv na krajinný ráz, neboť nový objekt, který nahradí objekty stávající nebude vyšší než je nejen okolní zástavba, ale především okolní porosty vzrostlých lesních dřevin.

#### **C.2.6. Soustava NATURA 2000 a Ptačí oblasti**

Zájmové území, jako i samotný záměr není v kontaktu s žádnou Evropsky významnou lokalitou systému NATURA 2000, vymezenou ve smyslu ust. §§ 45a – 45d zák. č. 218/2004 Sb.. jako nezasahuje do žádné Ptačí oblasti ve smyslu ust. § 45e cit. zák. a navazujících nařízení vlády ČR, k jednotlivým ptačím oblastem.

#### **C.2.7. Jiné charakteristiky a radonové riziko:**

**Radonové riziko** je podle údajů z odvozené mapy radonového rizika nízké až střední.

**Zatížení hlukem** lze považovat za středně významné. V zájmovém území se nenachází významné stacionární zdroje hluku. Akustickou situaci ovlivňuje tedy především hluk z dopravy vně areálu a to pojezdem nákladních vozidel do blízkosti stávajících skladových objektů, ale především nákladní přepravy od sousedního objektu pekárny DELTA. V území se okrajově projevuje také hluk z letecké dopravy letiště Ruzyně.

**Staré ekologické zátěže** (kontaminovaná území, staré skládky apod.) nebyly v zájmovém území identifikovány a vzhledem k využití území ani nepředpokládáme.

#### **C.2.8. Situování stavby ve vztahu k územně plánovací dokumentaci.**

Zájmové území je řešeno územním plánem sídelního útvaru (ÚPNSÚ) Kladno (zpracovatel ing. Arch. Mejsnarová). Územní plán byl v konceptu schválen 31.10.1994, návrh schválen městským zastupitelstvem dne 28.2.1997, závazná část byla oznámena vyhláškou 3.4.1997. Schválený územní plán prodělal od této doby celkem 3 změny, změna č.1 (zpracovatel Ing. Arch. Břetislav Malinovský – ARCHINVEST) byla schválena 18.4.2000 s účinností od 10.5.2000, Změna č.2 (zpracovatel Ing. Arch. Břetislav Malinovský – ARCHINVEST) byla schválena 20.9.2001 s účinností od 5.10.2001. Změna č.3 (zpracovatel Ing. Arch. Břetislav Malinovský – ARCHINVEST), která se přímo dotýká zájmového území, byla schválena 4.5.2004 s účinností od 20.5.2004.

Zájmové území je územním plánem – viz <http://kladno.gepro.cz/OUT/HTML/MISYS3>, koncipováno jako „průmyslová výroba, výrobní služby“, což odpovídá účelu záměru a tedy plně v souladu se schváleným využitím území.

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

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

#### 1. Vlivy na obyvatelstvo včetně sociálně ekonomických vlivů

Vliv uvažovaného záměru na obyvatelstvo se posuzuje především prostřednictvím míry vlivu hladiny hluku a na základě vlivu čistoty ovzduší v okolí. Tyto dva nejdůležitější vlivy jsou popsány též ve dvou následujících kapitolách.

##### **Výstavba**

Realizace záměru bude probíhat v území, které se nachází v dostatečné vzdálenosti od centra a nebo i obytných částí Kročehlav. Výstavba nové skladové haly – záměru, včetně demolice stávajících objektů neovlivní životní prostředí v okolí. Nejvýraznější vliv bude prostřednictvím hluku v souvislosti s některými druhy stavebních činností. Především demolici stávajících skladových objektu. Rozsah vlivu těchto prací bude však relativně malý. Významné vlivy způsobené výstavbou nového objektu (hluk, kvalita ovzduší) se nepředpokládají.

##### **Provoz**

S ohledem na obdobný charakter provozu, jako je tomu u stávajícího areálu, nebude mít provoz ve vazbě na nový skladovací objekt podstatný vliv.

#### 2. Vlivy na ovzduší a klima

Posuzovaným záměrem nevzniká žádný bodový, plošný a ani liniový zdroj znečištění ovzduší. Přesto existuje reálné nebezpečí zvýšené prašnosti v souvislosti s etapou demoličních prací zdiva o jedné z obou k demolici určených hal. Stejně tak v souvislosti s jejich transportem mimo areál při nedostatečné údržbě (čistotě) přístupové komunikace a nebo při manipulaci s příliš sypkým a suchým zdivem.

#### 3. Vlivy na hlukovou situaci

V dotčené části města není žádný významný průmyslový zdroj hluku. Nejvýznamnějším zdrojem hluku je automobilová doprava a hluk způsobený provozem dopravními prostředky, které souvisí s provozem sousedního objektu pekárny DELTA. S ohledem na stejný rozsah aktivit i po realizaci záměru investora, se nepředpokládá ani nárůst těchto vlivů vlivem kumulace z hlediska provozu obou subjektů současně.

#### 4. Vlivy na půdu a horninové prostředí

Vliv realizace záměru k žádnému vlivu na půdu a horninové prostředí nedejde.

#### 5. Vlivy na podzemní a povrchové vody

S ohledem na současný stav dotčené části průmyslového areálu nelze předpokládat vliv na podzemní a ani povrchové vody. Jediným potenciálním rizikem je možnost havárie v etapě realizace záměru.

#### 6. Vlivy na flóru, dřeviny rostoucí mimo les a na lesní porosty

Vliv na flóru, dřeviny rostoucí mimo les, jako i lesní porosty se vzhledem k jejich existenci jen mimo území dotčené záměrem se nepředpokládají.

## **7. Vlivy na faunu**

Při demolicích a ani výstavbě a následném provozu se nepředpokládá vliv na faunu, včetně zvláště chráněných druhů živočichů. Potencionální riziko ohrožení s ohledem na uvažovanou dobu realizace záměru existuje pro jednu část populace ptačích druhů, které v období červenec až srpen by mohly hnízdit vně, jako i na ostění demolovaných objektů.

## **8. Vlivy na zvláště chráněná území , ÚSES, krajinný ráz**

### **Vlivy na zvláště chráněná území**

Záměr neovlivní žádné maloplošné zvláště chráněné území.

### **Vlivy na ÚSES**

Realizací záměru nedojde k negativnímu vlivu na územní systémy ekologické stability.

### **Vliv na Evropsky významné lokality (EVL) soustavy NATURA 2000**

Záměr neovlivní žádnou z Evropsky významných lokalit a ani žádnou z t. č. známých Ptačích oblastí.

### **Vlivy na krajinný ráz**

S ohledem na polohu a okolí uvažovaného záměru nelze předpokládat negativní vliv na krajinných ráz.

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

Záměr nebude mít vliv na hmotný majetek jiných subjektů a ani architektonické památky.

## **10. Vlivy spojené s havarijními stavy**

Nejzávažnějším vlivem na životní prostředí spojeným s havarijní situací může být jen hypotetický požár zásob dislokovaných v posuzovaném objektu a tím i potencionální vliv na zdraví přítomných zaměstnanců. Vliv na okolní zástavbu, včetně obytných zón se ani v této situaci nepředpokládá.

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

Sledovaný záměr je lokalizovat do území pro tento účel vymezeném a současně už v minulosti upraveném. Jeho vliv na životní prostředí v zájmovém území bude proto nejen v etapě výstavby, ale také provozu minimální. Ovlivnění hlukem může nastat pouze vlivem stavebního ruchu a zvýšené nákladní přepravy. Spolu s tím může dojít ke krátkodobému zhoršení kvality ovzduší vlivem zvýšené prašnosti v souvislosti s demoličními pracemi a odvozem tohoto materiálu mimo areál.

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

Charakter, rozsah a poloha záměru nepředpokládá vliv přesahující hranice okolních států.

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

### **1. Obyvatelstvo**

Negativní ovlivnění životního prostředí v době výstavby lze omezit prostřednictvím následujících opatření:

- eliminace možnosti vzniku zvýšené prašnosti prostřednictvím zkrápění demolovaného zdiva a povrchu přístupových komunikací
- udržování řádného technického stavu stavební a přepravní mechanizace
- dodržovat a kontrolovat opatření k zajištění bezpečnosti práce a bezpečného provozu , včetně používání všech mechanismů

Pro snížení negativního vlivu pracovního prostředí na zaměstnance je třeba dodržovat tato opatření:

- striktně vyžadovat používání osobních ochranných prostředků (tlumiče hluku apod.)

V době provozu je třeba zajistit:

- dodržování bezpečnostních předpisů
- zajistit odbornou lékařskou pomoc v případě vzniku úrazu
- pro případ poranění mít k dispozici základní vybavení pro první pomoc

### **2. Ovzduší**

Jediným možným způsobem jak eliminovat potenciální negativní vliv na kvalitu ovzduší je omezit možnost zvýšené prašnosti prostřednictvím zkrápění demolovaného zdiva a povrchu přístupových komunikací. Dále organizačně omezit zbytečné popojíždění nákladních aut v ně areálu.

### **3. Půda a horninové prostředí**

S ohledem na dříve uvedené poznatky není třeba opatření k prevenci a nebo k vyloučení snížení nepříznivých vlivů.

### **4. Voda**

Pro omezení možných negativních dopadů na povrchové a jejich prostřednictvím také na vody podzemní je vhodné dodržovat např. tato opatření:

- při výběru dodavatelské stavební firmy upřednostnit firmu, která používá biologicky odbouratelné oleje a mazadla
- vypracovat plán opatření pro případ havárie
- pro případ havárie v etapě výstavby zajistit dostupnost absorpčních prostředků

#### **5. Flóra, fauna**

S ohledem na dříve uvedené poznatky není třeba zásadních opatření. Jediným možným opatřením by mohlo být ve spolupráci se členy Ornitologické společnosti efektivně, ale zároveň šetrně zajistit omezení příležitostí zakládání hnízd ptactva vně, jako i po obvodu pláště záměrem demolovaných objektů. Tím vyloučit riziko následného usmrcení mladých ptáků v etapě demolice těchto objektů.

#### **6. Les**

S ohledem na dříve uvedené poznatky není třeba opatření k prevenci a nebo k vyloučení snížení nepříznivých vlivů na les.

#### **7. Krajinný ráz**

S ohledem na dříve uvedené poznatky není třeba opatření k prevenci a nebo k vyloučení snížení nepříznivých vlivů na krajinný ráz.

#### **8. Havárie**

Pro provoz v etapě výstavby, jako i provozu budou smluvně vyloučena rizika pro případ možné havárie ze strany dodavatelských organizací, jako i předem zpracován a řádně schválen požární a havarijní řád. Další podmínkou bezpečného provozu je:

- pravidelná kontrola technického stavu používaných zařízení
- pravidelné školení zaměstnanců o bezpečnosti práce a provozu jednotlivých zařízení

### **VI. Charakteristika nedostatku ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů**

Určité neznalosti jsou dány stupněm projektové přípravy, která se rozpracovává na úrovni dokumentace pro územní řízení. Přesto, charakter záměru jako i výše uvedené poznatky vylučují tak závažné změny ve finální podobě dokumentace, které by mohly mít zásadní vliv na jednotlivé složky životního prostředí, včetně vlivů na veřejné zdraví.

### **E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy)**

Vzhledem k rozsahu, jako i charakteru záměru není posuzováno variantní řešení. Jedná se o nahrazení dvou stávajících skladovacích objektů objektem jediným. Alternativní variantou je pouze varianta nulová, která by byla pouze variantou konzervativní a z hlediska provozních zkušeností, jako i technického a morálního zastarání obou stávajících objektů variantou neperspektivní.

## F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

S ohledem na současnou úroveň rozpracovanosti sledovaného záměru do úrovně podkladů pro územní řízení, jako i reálně prokázaný minimální vliv tohoto záměru na životní prostředí a veřejné zdraví, nebyl důvod usilovat o doložení doplňujících údajů.

## G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

V předloženém oznámení se řeší možný vliv záměru na životní prostředí a veřejné zdraví. Záměrem je nahrazení dvou stávajících skladových objektů objektem jedním, který zvýší kapacitu stávajících skladových prostor, jako i zajistí bezpečnější manipulaci se skladovaným zbožím, které tvoří papírové kartony a plastové obaly.

Vedení města, jako i orgán ochrany přírody dosud neřešil žádnou stížnost na negativní vliv tohoto provozu na životní prostředí a veřejné zdraví.

Záměr je v souladu s platným územním plánem města.

Realizace záměru nezpůsobí přímé zhoršení životních ani přírodních podmínek. Nebude mít negativní vliv na obyvatele v okolí. Nebude mít negativní vliv ani na flóru a faunu, nebo krajinný ráz či jinak chráněná území. Krátkodobý vliv výstavby lze označit jako lokální a snadno eliminovatelný.

Realizaci záměru je proto možné jednoznačně doporučit.

## H. PŘÍLOHY

Příloha č. 1: Přehledná situace modernizace části skladového areálu.

Příloha č. 2: Fotodokumentace současného stavu.

Datum zpracování oznámení: **20. VI. 200**

Jméno, příjmení zpracovatele:

**Mgr. Karel Houdek**

*Držitel osvědčení odborné způsobilosti o hodnocení vlivů staveb, činností a technologií na ŽP, č.j. 5916/950/OPV/93, ze dne 19. 4. 1994 a rozhodnutí o prodloužení autorizace ke zpracování dokumentace a posudku podle § 19 zák. 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 pozdějších předpisů.*

(181 21 Praha 8, Lindavská 785; Tel.: 602 298 795)

**Osoby - konzultanti, kteří se podíleli na zpracování:**

**Doc. Ing. Jana Nováková, CSc.**

**Mgr. Jaroslav Cepák, Ph.D.**

.....  
Podpis zpracovatele oznámení: