

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

zpracované podle § 6 zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, v rozsahu přílohy č. 3

Záměr:

REISSWOLF – NAVÝŠENÍ KAPACITY ZAŘÍZENÍ K ODSTRAŇOVÁNÍ, SBĚRU A VÝKUPU ODPADŮ

Oznamovatel: **REISSWOLF likvidace dokumentů a dat, s.r.o.**
U Dýchárny 1162
278 01 Kralupy nad Vltavou

Zpracovatel: PELAMIS s.r.o.
Marcela Šaldová
Hájkova 3
130 00 Praha 3

Datum zpracování: 30. 8. 2018

Obsah

A.	ÚDAJE O OZNAMOVATELI	4
B.	ÚDAJE O ZÁMĚRU	4
B.I.	ZÁKLADNÍ ÚDAJE	4
B.I.1.	Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1	4
B.I.2.	Kapacita záměru	4
B.I.3.	Umístění záměru	5
B.I.4.	Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	6
B.I.5.	Zdůvodnění umístění záměru, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí	9
B.I.6.	Stručný popis technického a technologického řešení	10
B.I.7.	Předpokládaný termín realizace záměru a jeho dokončení	12
B.I.8.	Výčet dotčených územně samosprávných celků	12
B.I.9.	Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat	12
B.II.	ÚDAJE O VSTUPECH	12
B.II.1.	Půda	12
B.II.2.	Voda	12
B.II.3.	Surovinové zdroje	12
Suroviny	12	
B.II.4.	Energetické zdroje	14
B.II.5.	Lidské zdroje	15
B.II.6.	Doprava	15
B.III.	ÚDAJE O VÝSTUPECH	16
B.III.1.	Množství a druh případných předpokládaných reziduí a emisí	16
B.III.2.	Množství odpadních vod a jejich znečištění	16
B.III.3.	Kategorizace a množství odpadů	16
B.III.4.	Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií	17
B.III.5.	Hluk	17
B.III.6.	Doprava	18
C.	ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	18
C.I.1.	Přehled nejvýznamnějších environmentálních charakteristik dotčeného území se zvláštním zřetelem na jeho ekologickou citlivost	18
C.I.2.	Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny	21
D.	ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	21
D.I.1.	Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti	21
D.I.2.	Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	22
D.I.3.	Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice	22
D.I.4.	Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení, popřípadě kompenzaci všech nepříznivých vlivů na životní prostředí	22
D.I.5.	Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů a důkazů pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí	23
D.I.6.	Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků nebo nedostatků) ve znalostech, které se vyskytly při zpracování oznámení, a hlavních nejistot z nich plynoucích	23
E.	POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	23
F.	DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	23
G.	VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	23
H.	PŘÍLOHA	25

ÚVOD

Společnost **REISSWOLF likvidace dokumentů a dat, s.r.o.** (dále jen REISSWOLF) působí v oblasti bezpečné likvidace nosičů dat všeho druhu, od papíru přes diskety, mikrofiše, magnetické pásky až k CD/DVD diskům. Poskytuje zákazníkům také služby komerční spisovny a digitalizace dokumentů.

Společnost vznikla zápisem do obchodního rejstříku dne 30. prosince 1996 a 22. prosince 1997 byla podepsána franchisingová smlouva s REISSWOLF INTERNATIONAL AG.

System REISSWOLF byl založen v Německu v roce 1985. Sídlo společnosti Reisswolf International AG se nyní nachází ve městě Hamburg. V současnosti funguje systém ve více jak 35 zemích po celém světě, má 68 partnerů, 1200 zaměstnanců a více jak 80 000 zákazníků.

Záměr bude realizován ve stávajícím objektu a prostorách společnosti - v průmyslové části Kralup nad Vltavou. Prakticky se jedná pouze o rozšíření již provozovaného zařízení ke sběru a výkupu, skladování a úpravu odpadů. Zařízení má charakter bezpečnostního provozu a jeho účelem je bezpečná externí likvidace nosičů dat v uzavřeném systému a vedení spisovny. Odpady jsou do zařízení přijímány od právnických osob, od fyzických osob oprávněných k podnikání i od fyzických osob nepodnikajících.

Podle přílohy č. 1 k zákonu č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů spadá posuzovaný záměr do KATEGORIE II (záměry vyžadující zjišťovací řízení) bodu 56 **Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu 2 500 t/rok.**

Příslušný správní orgán je Krajský úřad Středočeského kraje.

Oznámení záměru je zpracováno v rozsahu přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Použité zkratky:

CHKO	chráněná krajinná oblast
CHOPAV	chráněná oblast přirozené akumulace vod
ČSN	Česká technická norma
EVL	evropsky významná lokalita
k.ú.	katastrální území
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NPP	národní přírodní památka
NPR	národní přírodní rezervace
PP	přírodní památka
PR	přírodní rezervace
NO	nebezpečný odpad
OO	ostatní odpad
ÚSES	územní systém ekologické stability
VKP	významný krajinný prvek
ZPF	zemědělský půdní fond
ŽP	životní prostředí

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

Obchodní firma: **REISSWOLF likvidace dokumentů a dat, s.r.o.**

IČ: **250 97 008**

Sídlo: **U Dýchárny 1162, 278 01 Kralupy nad Vltavou**

Jméno, příjmení, bydliště

a telefon oprávněného zástupce oznamovatele:

Ing. Vlastimil Balín

Saběnice 17, 434 01 Most

balin@reisswolf.cz

tel.: +420 315 722 821

Zpracovatel: PELAMIS s.r.o.

Hájkova 3, 130 00 Praha 3,

pracoviště Česká Lípa: Tovární 3062, PSČ 470 01

Tel.: 487 525 427

E-mail: marcela@pelamis.cz

Web: www.pelamis.cz

Odpovědný řešitel: Marcela Šaldová

Telefon: 487 525 427, 736 633 211

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1

Název záměru: „REISSWOLF – navýšení kapacity zařízení k odstraňování, sběru a výkupu odpadů“

Podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění (dále jen zákon), podle přílohy č. 1 spadá záměr do **kategorie II.** (záměry vyžadující zjišťovací řízení), **bod 56 - Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu – 2 500 t/rok.**

Předmětný záměr svým rozsahem dosáhl příslušné limitní hodnoty uvedené v příloze č. 1 a podléhá podle § 6 zákona posuzování, pokud se tak stanoví ve zjišťovacím řízení. Příslušným úřadem je krajský úřad Středočeského kraje.

B.I.2. Kapacita záměru

Záměrem je rozšíření stávajícího zařízení k odstraňování, sběru a výkupu odpadů. Rozšíření spočívá v navýšení množství (objemu) odpadů, se kterými se v zařízení nakládá.

Zařízení má charakter bezpečnostního provozu a jeho účelem je bezpečná externí likvidace nosičů dat v uzavřeném systému a vedení spisovny. Nosiče dat jsou v zařízení fyzicky ničeny podle bezpečnostního standardu REISSWOLF.

Celková kapacita a navýšení po rozšíření zařízení:

Roční kapacita zařízení – **20 000 t/rok** (původní 5 000 t/rok)

- ☞ OO a NO přijímané za účelem předání k dalšímu využití či odstranění mimo zařízení: **10.000 t/rok** (9.990 t/rok OO, 10 t/rok NO)
- ☞ OO a NO za účelem jejich následné úpravy: 10.000 t/rok
- ☞ OO a NO za účelem sběru a výkupu: 20.000 t/rok

Okamžitá kapacita zařízení (tj. max. množství OO i NO) – 500 t

Kapacita odstraňování ostatních odpadů je < 100 t denně

Kapacita skladování přijatého nebezpečného odpadu je < 50 t

odpady kategorie	Množství celkem – ke sběru a výkupu		množství k úpravě (t/rok)		množství k odstranění (t/rok)		celkové navýšení v %
	původní	nové	původní	nové	původní	nové	0
ostatní	5 000	19 990		10 000		9 990	o 300 %
nebezpečné	50	10	0	0	50	10	-80 %

B.I.3. Umístění záměru

Plánovaný záměr je situován do stávajícího areálu společnosti REISSWOLF.

Kraj: Středočeský

ORP: Kralupy nad Vltavou

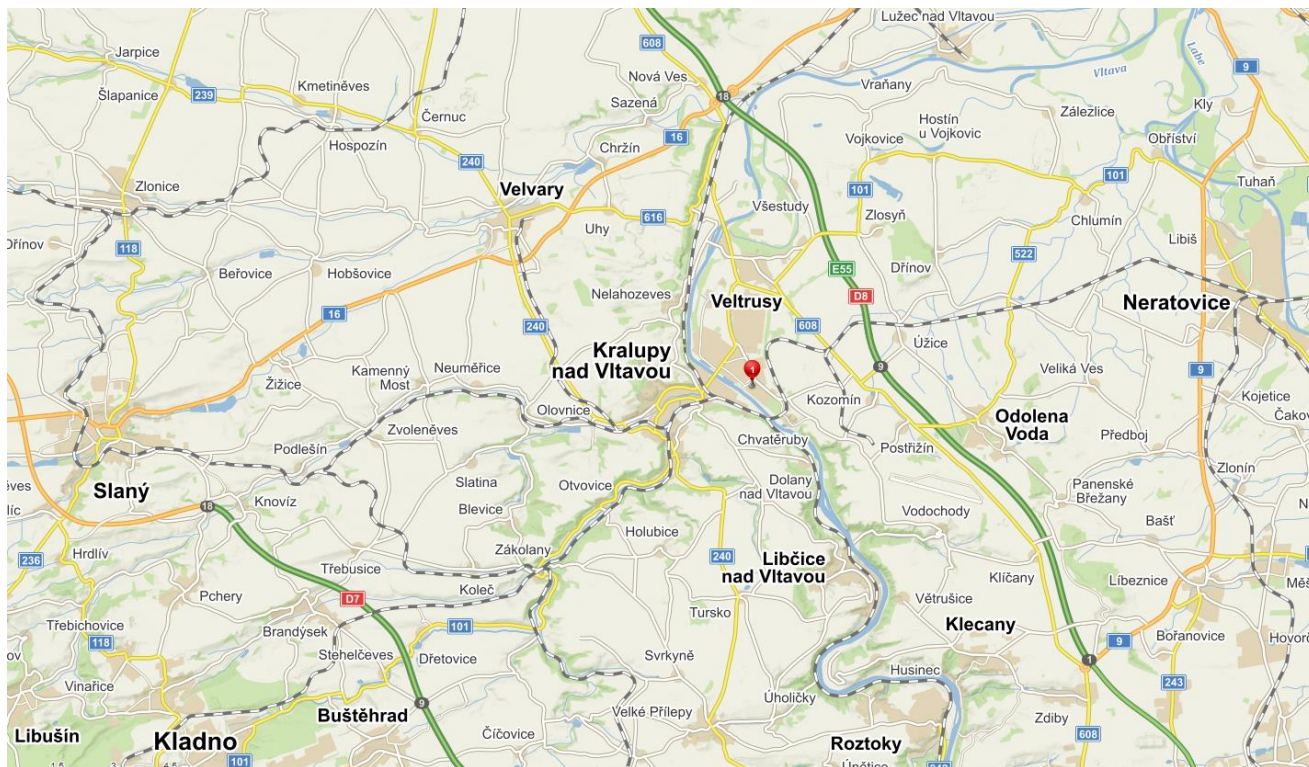
Katastrální území: k. ú. Kralupy nad Vltavou

Adresa: U Dýchárny 1162, 278 01 Kralupy nad Vltavou

pozemek parcelní č.: 623/12

pozemek stavební par. č.: 1650

Areál je situován v průmyslové zóně města Kralupy nad Vltavou.

Obrázek 1: Umístění záměru – širší vztahy (zdroj: mapy.cz)


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

Záměrem je rozšíření stávajícího *Zařízení k odstraňování, sběru a výkupu odpadů*. Jedná se o navýšení kapacity zařízení z 5000 t/rok odpadů na 20 000 t/rok. Záměr bude realizován ve stávajících prostorách. Realizace záměru nezahrnuje instalaci žádných nových strojů nebo zařízení, výstavbu ani zábor půdy.

Přehled odpadů (vstupujících a vystupujících do/ze zařízení):

Charakter a technické zabezpečení zařízení k odstraňování, sběru a výkupu umožňuje sběr druhů odpadů uvedených níže.

Nosiče dat jsou v zařízení fyzicky ničeny, podle bezpečnostního standardu REISSWOLF, v systémech.

Odpady přijímané do zařízení určené k dalšímu zpracování/dekompletaci:

Katalogové číslo	Kategorie	Název
08 03 18	O	Odpadní tiskařský toner neuvedený pod číslem 08 03 17
09 01 07	O	Fotografický film a papír obsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra
09 01 08	O	Fotografický film a papír neobsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra
15 01 01	O	Papírové a lepenkové obaly
15 01 02	O	Plastové obaly
15 01 03	O	Dřevěné obaly
15 01 09	O	Textilní obaly
16 02 14	O	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13
20 01 01	O	Papír a lepenka
20 01 10	O	Oděvy
20 01 36	O	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35.

20 01 39	O	Plasty
20 01 40	O	Kovy

Odpady přijímané do zařízení pouze za účelem předání dalším oprávněným osobám:

Katalogové číslo	Kategorie	Název
08 03 17	N	Odpadní tiskařský toner obsahující nebezpečné látky
08 03 18	O	Odpadní tiskařský toner neuvedený pod číslem 08 03 17
15 01 05	O	Kompozitní obaly
15 01 06	O	Směsné obaly
16 02 13	N	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12
16 02 14	O	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13
16 02 15	N	Nebezpečné složky vyřazené z vyřazených zařízení
16 02 16	O	Jiné složky odstraněné z vyřazených zařízení neuvedené pod číslem 16 02 15
16 06 02	N	Nikl-kadmiové baterie a akumulátory
19 12 02	O	Železné kovy
19 12 03	O	Neželezné kovy
20 01 02	O	Sklo
20 01 11	O	Textilní materiály
20 01 17	N	Fotochemikálie
20 01 21	N	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť
20 01 27	N	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky
20 01 28	O	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27
20 01 33	N	Baterie a akumulátory, zařazené pod čísly 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie
20 01 34	O	Baterie a akumulátory neuvedené pod číslem 20 01 33
20 01 35	N	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23
20 01 36	O	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35.
20 01 38	O	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37
20 01 40	O	Kovy

** s přijatými odpady není prováděna žádná jiná činnost, jako je např. drcení, skartování, rozebírání na jednotlivé součástky apod. Odpady jsou určeny pouze pro uskladnění a jejich následné předání dalším oprávněným osobám. Tato činnost je prováděna jako nadstandardní služba zákazníkům.*

Při likvidaci přijatých odpadů (nosičů dat, kancelářské techniky apod.) vznikají následující druhy odpadů, které jsou předávány oprávněným osobám:

Katalogové číslo	Kategorie	Název
19 12 01	O	Papír a lepenka
19 12 04	O	Plasty a kaučuk
19 12 07	O	Dřevo neuvedené pod číslem 19 12 06
19 12 08	O	Textil
19 12 12	O	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11
20 01 01	O	Papír a lepenka
20 01 11	O	Textilní materiály
20 01 39	O	Plasty
20 01 40	O	Kovy

Vlastním provozem, údržbou a opravami zařízení (drticích linek, manipulační a svozové techniky, pokud není prováděna v externích servisních zařízeních) mohou vznikat následující druhy nebezpečných odpadů:

Katalogové číslo	Kategorie	Název
08 01 11	N	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
08 04 09	N	Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
13 02 08	N	Jiné motorové, převodové a mazací oleje
14 06 03	N	Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel
15 01 10	N	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
15 02 02	N	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
16 06 01	N	Olověné akumulátory
20 01 21	N	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť

Všechny výše uvedené odpady jsou dle katalogových čísel a kategorie odděleně shromažďovány v náležitě označených přepravních obalech před jejich odstraněním. Nebezpečné odpady jsou označovány ILNO a popiskou označených, zabezpečených kontejnerů v shromaždišti nebezpečných odpadů – nehrozí únik nebezpečných látek do okolí, (stavebně zabezpečeno a samotný charakter shromažďovaných nebezpečných odpadů nepůsobí škodlivě na okolí – nejsou v takovém stavu, aby ohrožovaly ŽP). Jejich odstranění je zajištěno smluvně u koncových zařízení.

LP (likvidace písemností)

Nosiče dat převážně z papíru se zobrazením informací v originální velikosti - veškeré písemnosti včetně pořadačů, výkresy, mapy, průkazy, vkladní knížky, losy, kupóny, poukázky, knížky, obaly a materiály k znehodnocení a zamezení dalšího komerčního využití apod.

Do zařízení přijímány jako odpad:

15 01 01 – papírové a lepenkové obaly

20 01 01 – papír a lepenka

LD (likvidace dat), **LH** (likvidace pevných disků - HDD) a **LM** (likvidace mikrofilmů)

Nosiče dat převážně z kovu a umělé hmoty s informacemi v zakódované nebo zmenšené podobě – CD, DVD nosiče, diskety, pevné disky, platební a identifikační karty, magnetické pásky, mikrofiše, mikrofilmy, fotografie, pásky do tiskáren a psacích strojů, obaly komerčních produktů, komerční produkty apod.

Do zařízení přijímány jako odpad:

09 01 08 – fotografický film a papír neobsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra

15 01 02 – plastové obaly

15 01 03 – dřevěné obaly

15 01 09 – textilní obaly

20 01 39 – plasty

20 01 36 – vyřazené elektrické a elektronické zařízení

20 01 40 – kovy

Fyzickým zničením nosičů dat vznikají v zařízení REISSWOLF hlavně odpady:

19 12 01 papír a lepenka (charakterem recyklovatelný papír z likvidace nosičů dat)

19 12 12 jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpady neuvedené pod číslem 19 12 11 (charakterem se jedná o směs nerecyklovatelného papíru, plastů, kovů a textilu z likvidace nosičů dat).

20 01 40 kovy a 16 02 14 Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13

Odpady, vznikající fyzickým zničením nosičů dat, jsou skladovány odděleně.

Odpad 19 12 01 je předáván na recyklaci, odpad 19 12 12 na skládku.

Likvidace nosičů dat probíhá v mnoha případech pod dozorem zástupce objednatele, který kontroluje dodržování bezpečnostních standardů (zabezpečení proti přístupu třetích osob, bezodkladné a úplné fyzické zničení nosičů dat, minimální kontakt zaměstnanců REISSWOLF s nosiči dat apod.

20 01 39 plasty

Tyto odpady vznikají též jako vedlejší produkt při likvidaci dokumentů a datových nosičů jejich vytříděním v přípravném procesu před vlastním drcením.

Vzhledem k charakteru a rozsahu záměru a jeho umístění **není pravděpodobná** kumulace vlivů s ostatními zařízeními, která jsou na dotčeném území v provozu.

B.I.5. Zdůvodnění umístění záměru, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí

Cílem záměru je navýšení množství odpadů, se kterými bude v zařízení nakládáno.

Stávající prostory jsou dostačující, k realizaci záměru nebude třeba dalších prostor.

Pro realizaci záměru lze uvést následující důvody:

- stávající výrobní prostory jsou pro daný záměr stavebně vyhovující a k tomuto účelu zkolaudovány.
- stávající výhodné dopravní napojení areálu (je vedeno mimo obydlenu zónu, v průmyslové části města Kralupy nad Vltavou)
- stávající objekty jsou napojeny na inženýrské sítě a kapacita těchto sítí (elektrická energie, voda, kanalizace) je pro rozšíření zařízení dostatečná

- realizací záměru dojde k lepšímu využití stávajících skladovacích prostor
- navrženým řešením bude dosaženo zvýšení využití kapacity zařízení

Posuzovaný záměr je předkládán v jedné variantě.

B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení

Technologické postupy zůstanou shodné se stávajícím provozem a výrobním programem, tj. sběr a výkup odpadů a jejich následná úprava v předmětném areálu.

Nebezpečné odpady jsou pouze sebrány popř. vykoupeny a bez dalších úprav předány dalším oprávněným osobám k využití, popř. k odstranění.

Zařízení má samostatné, stavebně ohraničené prostory: Jedná se o montovanou halu z panelů Kingspan, která byla stavěna přímo pro potřeby zařízení společnosti REISSWOLF likvidace dokumentů a dat s.r.o. Kolaudace proběhla v roce 2005 (23x65 m) a kolaudace dostavby (komerční spisovna) proběhla v roce 2008. Pro práci s odpady je využívána původní část, ale s novou částí tvoří jednolitý celek (23x84 m). Podlahy jsou vytvořeny z hladkého drátkobetonu.

Provoz na likvidaci nosičů dat REISSWOLF je stavebně a technicky zabezpečen proti neoprávněnému vstupu (EZS, PCO, stavebně oddělené prostory, dveřní systémy koule-klika s automatickým zavíráním, systém bezpečnostních zámků, monitorování průmyslovou televizí).

Převzetí nosičů dat v provozu REISSWOLF probíhá v uzavřeném a monitorovaném bezpečnostním průchodu, který odděluje venkovní prostředí od prostoru vlastní likvidace. Nosiče dat jsou do zařízení dopravovány v uzavřených skříňových nákladních, dodávkových a/nebo osobních automobilech. Dopravu zajišťuje podle dohody REISSWOLF a/nebo objednatel či samotný zákazník. Nosiče dat jsou dopravovány v bezpečnostních kontejnerech (REISSWOLF) z lehkého kovu a/nebo ve svazcích apod. (podle požadavků objednatele). Vážení nosičů dat probíhá v zařízení na certifikované digitální průmyslové váze nebo na mostové váze a nosiče jsou do zařízení na likvidaci přijímány v systémech LP, LD, LH a LM, popsanych v bodě II. Po převzetí nosičů dat v uzavřeném vykládacím prostoru zařízení jsou nosiče dat manipulovány do navazující zabezpečené haly likvidace REISSWOLF. Nosiče dat jsou pomocí mechanického výklopníku vyklápěny z bezpečnostních kontejnerů nebo ručně manipulovány na dopravník před drtičem a fyzicky ničeny drcením v požadovaném bezpečnostním stupni. Do mlýna jsou nosiče dat vkládány ručně a zničeny mletím.

Technické vybavení – typy prostředků na provádění sběru a výkupu

Odpady vznikající drcením či mletím nosičů dat jsou pneumaticky dopravovány do lisu nebo jsou jímány do velkoobjemového vaku.

Drcený papír je lisován do cca 450 kg balíků o rozměrech 100x70x115 cm a shromažďován na volné ploše v uzavřené hale. Dále je předáván k druhotnému zpracování. Nevyužitelné plasty jsou po slisování ukládány do velkoobjemového přepravního kontejneru a následně odváženy na skládku.

Vozidla po ukončení pracovní doby jsou odstavena v areálu sídla firmy na zpevněných plochách.

Frakce u výstupu z drtiče a mlýna je od 34 000 mm² – 0,5 mm², převažující rozměr je 320 mm².

Technologické vybavení zařízení k provádění sběru a výkupu a činnost obsluhy zařízení

Zařízením se rozumí sběrové vozidlo s pevnou nástavbou určené ke sběru odpadů. K vlastní manipulaci s odpadem je využíváno jako další zařízení pouze zvedací čelo. Zjišťování hmotnosti se děje na mostové váze nebo na průmyslové váze v hale likvidace.

Obsluha při nakládání a vykládání manipuluje vždy s materiálem, který je v obalu (bezpečnostní kontejner REISSWOLF, krabice, pytle).

A) Vlastní zařízení – 1. Drtič

Typ:	VAZ 1800T
Výkon:	4.000 - 5.000 kg/hod
Výrobce:	Vecoplan AG, Vor der Bitz 10, 56470 Bad Marienberg, Německo

Drtič slouží pro fyzické ničení nosičů dat se zobrazením informací v originální velikosti (pisemnosti, fotografie, filmy, pásy do psacích strojů a tiskáren), nebo s informacemi v zakódované podobě (magnetické pásy a karty, diskety, CD ROM, HDD) ve stupních utajení *vyhrazené a důvěrné* a dle normy DIN/CEN 66399.

Drtič je rychloběžný, rotorový a šířka řezacího ústrojí je 1200 mm.

Nad řezacím ústrojím je násypka nosičů dat, pod řezacím ústrojím je zabudováno vyměnitelné síto a pod sítem je výsypka částic materiálu vzniklých fyzickým zničením nosičů dat s pásovým dopravníkem.

S drtičem jsou bezprostředně spojeny tři na sebe navazující dopravníky dopravující nosiče dat do drtiče a systém čtyř pásových dopravníků k přepravě nadrceného materiálu. Z prostoru drcení je odsáván prach do filtračního zařízení.

B) Vlastní zařízení – 2. Mlýn

Typ:	G - 300/400
Výkon:	80 - 450 kg/hod
Výrobce:	TERIER spol. s r.o., Hynaisova 75, Liberec 9

Mlýn slouží pro fyzické ničení papírových nosičů dat ve stupních utajení *důvěrné a tajné* a pro fyzické ničení plastových nosičů dat dle normy DIN/CEN 66399.

Mlýn je rychloběžný a řezací ústrojí je tvořeno dvěma statorovými a třemi rotorovými noži o délce 400 mm.

Nad řezacím ústrojím je násypka nosičů dat, pod řezacím ústrojím je zabudována skříň síta s vyměnitelným sítem a pod sítem výsypka částic materiálu vzniklých fyzickým zničením nosičů dat.

Výsypka je spojena s dopravním ventilátorem, který odsává a dopravuje vzniklé částice materiálu dopravním potrubím do velkoobjemového vaku nebo, po propojení s odsávací komorou pneumatické dopravy drtiče, k lisu (lisovatelné materiály).

Do násypky mlýnu jsou nosiče dat vkládány ručně.

Fyzické ničení nosičů dat

Nosiče dat jsou zničeny řezacím ústrojím drtiče nebo mlýnu, velikost vznikajících částic je limitována rozměry otvorů ve vyměnitelném sítu pod řezným ústrojím. Síta jsou konstrukčně dimenzována tak, že fungují zároveň jako pojistka pro případ otupení nebo poškození řezacích nástrojů použitých zařízení. Tím je zaručeno, že může dojít ke snížení výkonu zařízení, nikoli však ke zvětšení velikosti částic při ničení nosičů dat.

Částice vznikající při fyzickém ničení nosičů dat jsou v uzavřené komoře pod sítem stroje nasávány dopravním ventilátorem a pneumaticky dopravovány potrubím v případě lisovatelných materiálů k lisu, v případě nelisovatelných materiálů do velkoobjemového vaku

C) Vlastní zařízení – 3. Lis

Typ:	PACOMAT V
Výkon:	5 000 kg/hod
Výrobce:	PAAL GmbH

Demontáž (dekompletace) elektrozařízení a elektroodpadů

K demontáži (dekompletaci) elektrozařízení a elektroodpadů dochází na hale likvidace, která je vybavena zpevněnou nepropustnou podlahou a zařízením ke stanovení hmotnosti zpracovávaného elektroodpadu.

V zařízení nebude docházet k demontáži odpadů kategorie „nebezpečný“.

Demontované konstrukční díly a součásti jsou pak dále skladovány v dostatečném počtu náležitě označených nádob ve skladu odpadů.

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

Zahájení realizace: leden 2018

Ukončení realizace: není předpoklad

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Obec: Kralupy nad Vltavou

ORP: Kralupy nad Vltavou

Kraj: Středočeský

B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat.

- o řízení o vydání souhlasu k provozování zařízení k využívání, odstraňování, sběru nebo výkupu odpadů - Krajský úřad Středočeského kraje

B.II. ÚDAJE O VSTUPECH

B.II.1. Půda

Celý záměr bude realizován ve stávajícím objektu, který je umístěn v průmyslové zóně města Kralupy nad Vltavou na pozemcích parcelní č. 623/12 a stavební par.č. 1650. Příjezdové komunikace jsou též stávající.

Pro plánované rozšíření zařízení nebude zapotřebí provést žádné vynětí ze ZPF. Nedojde k trvalému ani dočasnému záboru zemědělské ani lesní půdy.

B.II.2. Voda

Objekty jsou napojeny na veřejný vodovodní řad vodovodní přípojkou. Spotřeba vody bude adekvátní k běžné spotřebě pracovníků (sociální zařízení, pitná voda). V technologii se voda nepoužívá. Nebude se navyšovat počet směn, plánuje se mírné navýšení počtu pracovníků (z 45 na 47). Tuto potřebu vody pokryje stávající kapacita veřejného vodovodu. Spotřeba vody nebude tedy výrazně navýšena.

B.II.3. Surovinové zdroje

SUROVINY

Roční kapacita zařízení – 20 000 t/rok

Okamžitá kapacita zařízení (tj. max. množství OO i NO) – 500 t

Kapacita odstraňování ostatních odpadů je < 100 t denně

Kapacita skladování přijatého nebezpečného odpadu je < 50 t

Odpady přijímané do zařízení určené k dalšímu zpracování/dekomplectaci:

Katalogové číslo	Kategorie	Název
08 03 18	O	Odpadní tiskařský toner neuvedený pod číslem 08 03 17
09 01 07	O	Fotografický film a papír obsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra
09 01 08	O	Fotografický film a papír neobsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra
15 01 01	O	Papírové a lepenkové obaly
15 01 02	O	Plastové obaly
15 01 03	O	Dřevěné obaly
15 01 09	O	Textilní obaly
16 02 14	O	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13
20 01 01	O	Papír a lepenka
20 01 10	O	Oděvy
20 01 36	O	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35.
20 01 39	O	Plasty
20 01 40	O	Kovy

Odpady přijímané do zařízení pouze za účelem předání dalším oprávněným osobám:

Katalogové číslo	Kategorie	Název
08 03 17	N	Odpadní tiskařský toner obsahující nebezpečné látky
08 03 18	O	Odpadní tiskařský toner neuvedený pod číslem 08 03 17
15 01 05	O	Kompozitní obaly
15 01 06	O	Směsné obaly
16 02 13	N	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12
16 02 14	O	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13
16 02 15	N	Nebezpečné složky vyřazené z vyřazených zařízení
16 02 16	O	Jiné složky odstraněné z vyřazených zařízení neuvedené pod číslem 16 02 15
16 06 02	N	Níkl-kadmiové baterie a akumulátory
19 12 02	O	Železné kovy
19 12 03	O	Neželezné kovy
20 01 02	O	Sklo
20 01 11	O	Textilní materiály
20 01 17	N	Fotochemikálie
20 01 21	N	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť
20 01 27	N	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky
20 01 28	O	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27

20 01 33	N	Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie
20 01 34	O	Baterie a akumulátory neuvedené pod číslem 20 01 33
20 01 35	N	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23
20 01 36	O	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35.
20 01 38	O	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37
20 01 40	O	Kovy

** s přijatými odpady není prováděna žádná jiná činnost, jako je např. drcení, skartování, rozebírání na jednotlivé součástky apod. Odpady jsou určeny pouze pro uskladnění a jejich následné předání dalším oprávněným osobám. Tato činnost je prováděna jako nadstandardní služba zákazníkům.*

B.II.4. Energetické zdroje

ELEKTRICKÁ ENERGIE

Technologická spotřeba elektrické energie bude tvořena zejména pohony lisu, drtiče, mlýna a vysokozdvizného vozíku.

Lis Paal o výkonu 30 kWh
drtič Vecoplan o výkonu 111 kWh
nožový mlýn Terier o výkonu 15 kWh
nabíječka VZV Jungheinrich o výkonu 6,07 kWh

Netechnologická spotřeba je tvořena převážně spotřebou elektřiny pro vytápění (elektrokotle Dakon 30 kWh a 2 x Protherm po 12 kWh), provoz vzduchotechniky, dále osvětlení a zásuvky pro drobná zařízení, počítače apod.

Roční spotřebu uvádí následující tabulka:

rok	spotřeba (kW)
2012	834 476
2013	907 128
2014	736 286
2015	737 008
2016	767 939

Navýšení roční spotřeby elektrické energie **bude neznatelné.**

B.II.5. Lidské zdroje

V předmětném areálu je v roce 2017 zaměstnáno 45 pracovníků.

Ředitel

Obchodní oddělení - 5 zaměstnanců (1 v Přáslavicích)

Spisovna – 12 zaměstnanců

Logistika - vedoucí logistiky, dispečer, vedoucí řidičů + 15 pracovníků logistiky (3 v Přáslavicích)

Provoz – vedoucí provozu, 2x vedoucí skartace + 6 zaměstnanců

V průběhu roku 2018 se předpokládá navýšení na 47 zaměstnanců.

B.II.6. Doprava

Budou využívány stávající komunikace, manipulační a odstavné plochy.

V areálu provozovny je vybudován dostatečný prostor k manipulaci. Obslužná komunikace k areálu je dostačující pro plánované logistické zajišťování rozšíření úpravy odpadů. Areál je napojen na stávající místní komunikaci.

Dopravu zahrnuje zejména dovoz surovin (odpadů) a expedici druhotných surovin. Tato doprava je a nadále bude prováděna nákladními automobily.

Svoz:

- 5 ks dodávka Tranzit – vlastní (včetně Přáslavic), pronájem dodávek 5 ks
- 2 ks pronájem nákladních vozů 12 t (průměrně 2 ks/den)
- nárazově najímán na svoz kamion 25 t (průměrně 1 ks/týden)

Denně tedy jezdí: 30x dodávka, 2x nákladní vůz 12 t + 1x za týden kamion

Tj.: 30 x 1,5 t = 45 t; 2 x 12 t = 24 tun; 52 x 25 t = 1300 tun

Celkem: 1300 + 6000 + 11250 = 18550 tun

Rozšířením kapacity zařízení nedojde k výraznému navýšení intenzity dopravy v dané lokalitě, jelikož dojde k významnému zefektivnění naplňování nákladních automobilů, tím dojde k snížení nebo alespoň udržení stávajícího stavu dopravní situace. Není nutná realizace nové dopravní infrastruktury.

B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

B.III.1. Množství a druh případných předpokládaných reziduí a emisí

Z pohledu emisí do ovzduší dojde pouze k mírnému navýšení znečišťujících látek pocházející z provozu motorových vozidel. Společnost provádí sběr odpadu pomocí vlastních sběrových vozidel. V některých případech je možný dovoz odpadů samotnými zákazníky. Při převozu jsou odpady umístěny v řádně uzavřených obalech (kontejnerech) a nedochází tak k produkci emisí ani úletům převážených odpadů.

B.III.2. Množství odpadních vod a jejich znečištění

Z hlediska vodního hospodářství nejsou provozována vodní díla dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů, nejsou tedy odebírány povrchové ani podzemní vody, nejsou vypouštěny odpadní vody do vod povrchových ani podzemních a nejsou vypouštěny odpadní vody s obsahem zvláště nebezpečných závadných látek do kanalizace.

Jsou produkovány pouze splaškové vody a vody srážkové. Smlouva o vypouštění odpadních vod do veřejné kanalizace je uzavřena mezi vlastníkem areálu K-areál a.s. Klíčany a VaK Zápy, s.r.o.

Jejich množství se nezmění.

B.III.3. Kategorizace a množství odpadů

Po realizaci záměru se předpokládá vznik odpadů, které jsou převážně surovinou k dalšímu využití:

Při likvidaci přijatých odpadů (nosičů dat, kancelářské techniky apod.) vznikají následující druhy odpadů, které jsou předávány oprávněným osobám:

Katalogové číslo	Kategorie	Název
19 12 01	O	Papír a lepenka
19 12 04	O	Plasty a kaučuk
19 12 07	O	Dřevo neuvedené pod číslem 19 12 06
19 12 08	O	Textil
19 12 12	O	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11
20 01 01	O	Papír a lepenka
20 01 11	O	Textilní materiály
20 01 39	O	Plasty
20 01 40	O	Kovy

Vlastním provozem, údržbou a opravami zařízení (drticích linek, manipulační a svozové techniky, pokud není prováděna v externích servisních zařízeních) mohou vznikat následující druhy nebezpečných odpadů:

Katalogové číslo	Kategorie	Název
08 01 11	N	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
08 04 09	N	Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

13 02 08	N	Jiné motorové, převodové a mazací oleje
14 06 03	N	Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel
15 01 10	N	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
15 02 02	N	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
16 06 01	N	Olovené akumulátory
20 01 21	N	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť

Všechny výše uvedené odpady jsou dle katalogových čísel a kategorie odděleně shromažďovány v náležitě označených přepravních obalech před jejich odstraněním. Nebezpečné odpady jsou označovány ILNO a popiskou označených, zabezpečených kontejnerů v shromaždišti nebezpečných odpadů – nehrozí únik nebezpečných látek do okolí, (stavebně zabezpečeno a samotný charakter shromažďovaných nebezpečných odpadů nepůsobí škodlivě na okolí – nejsou v takovém stavu, aby ohrožovaly ŽP). Jejich odstranění je zajištěno smluvně u koncových zařízení.

S veškerým odpadem vznikajícím při provozu bude nakládáno ve smyslu Zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a souvisejících vyhlášek, zejména vyhláškou MŽP ČR č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady a v souladu s pravidly nastavenými v rámci zavedeného systému řízení dle normy ČSN ISO 14001.

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

Společnost REISSWOLF je certifikovaná společnost dle norem ČSN EN ISO 50001, ISO 9001, ISO 14001 a ISO/IEC 27000. V rámci těchto systémů řízení má společnost propracovaný systém prevence rizik a havárií. Rizika, environmentální aspekty a jejich dopady (včetně havarijních) jsou soustavně vyhledávány a řízeny.

Hlavním rizikem (zdrojem havárie) v provozu je vznik požáru, a tím únik škodlivin do ovzduší. Společnost učinila všechna možná a dostupná preventivní opatření k eliminaci tohoto rizika.

Havarijní situace může dále nastat při provozu automobilů a manipulační techniky společnosti v průběhu provozu, parkování, manipulace s PHM a mazivy, při nenadálém poškození vozidla nebo při dopravní nehodě. Pro případ vzniku takové situace je zpracován Havarijní plán, který stanovuje i preventivní opatření při provozování dopravních prostředků.

V rámci hodnocení environmentálních aspektů jsou identifikována tato nejdůležitější rizika havárie:

- únik látek závadných vodám (pohonné hmoty)
- požár výrobních a skladových prostor

B.III.5. Hluk

Hygienické limity hluku, které jsou dány Nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, jsou sledovány.

V provozu haly drtiče a haly lisu bylo v roce 2011 a 2017 provedeno autorizované měření a vyhodnocení hlukové zátěže pracovníků. Byly hodnoceny následující zdroje hluku:

- drtič, výrobce Vecoplan, typ V1800T
- lis, výrobce PAAL, typ Pacomat V
- vysokozdvizný vozík, výrobce JUNGHEINREICH, typ EFG 318 K

Při měření byla splněna požadovaná limitní hodnota pro pracovní prostředí za osmihodinovou směnu $L_{Aeq,8h} - 82,8$ dB, s minimální rezervou 0,2 dB a 80,7 dB s rozšířenou nejistotou měření $U \pm 2,0$ dB.

V rámci záměru rozšíření výroby nebudou instalovány žádné stroje a zařízení, které by byly dalším zdrojem hluku, **nedojde** tedy ke zvýšení akustické hladiny hluku.

Dle provedených měření nejsou tyto limity překračovány. Nepředpokládá se navýšení hluku a vibrací.

B.III.6. Doprava

viz bod B.II.6.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.I.1. Přehled nejvýznamnějších environmentálních charakteristik dotčeného území se zvláštním zřetelem na jeho ekologickou citlivost

Charakteristika území

Dotčené území se nachází ve Středočeském kraji, v průmyslové části města Kralupy nad Vltavou.

Územní systém ekologické stability (ÚSES)

Ekologická stabilita území je díky poměrně intenzivní antropogenní činnosti snížena. Realizace záměru neovlivní nejbližší biocentra ani biokoridory.

Dotčené místo je od všech prvků ÚSES poměrně značně vzdáleno, tj. ekostabilizační funkce ÚSES nemůže být proto záměrem žádným způsobem přímo dotčena.

Chráněná území a významné krajinné prvky (VKP)

Lokalita není součástí žádného zvláště chráněného území (ZCHÚ) ve smyslu zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. To znamená, že není součástí národního parku, chráněné krajinné oblasti, národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky nebo přírodní památky. Není ani součástí ochranného pásma některého z výše vyjmenovaných kategorií ZCHÚ ani neleží v přírodním parku (§ 12 zákona).

Natura 2000

Areál není situován v ptačí oblasti ani není součástí evropsky významné lokality.

Hranice CHKO Křivoklátsko (CZ0211001) je vzdálena 28 298 m, evropsky významná lokalita Veltrusy (CZ0213083) je ve vzdálenosti 3 330 m - viz grafické znázornění níže.

Významné krajinné prvky (VKP)

Přímo na zájmové lokalitě ani v blízkém okolí se nenachází žádný registrovaný významný krajinný prvek.

Zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů

Na zájmové lokalitě se nenachází žádný významný přírodní zdroj. Nejbližší ochranné pásmo vodního zdroje je Lobeček ve vzdálenosti 1422 m.

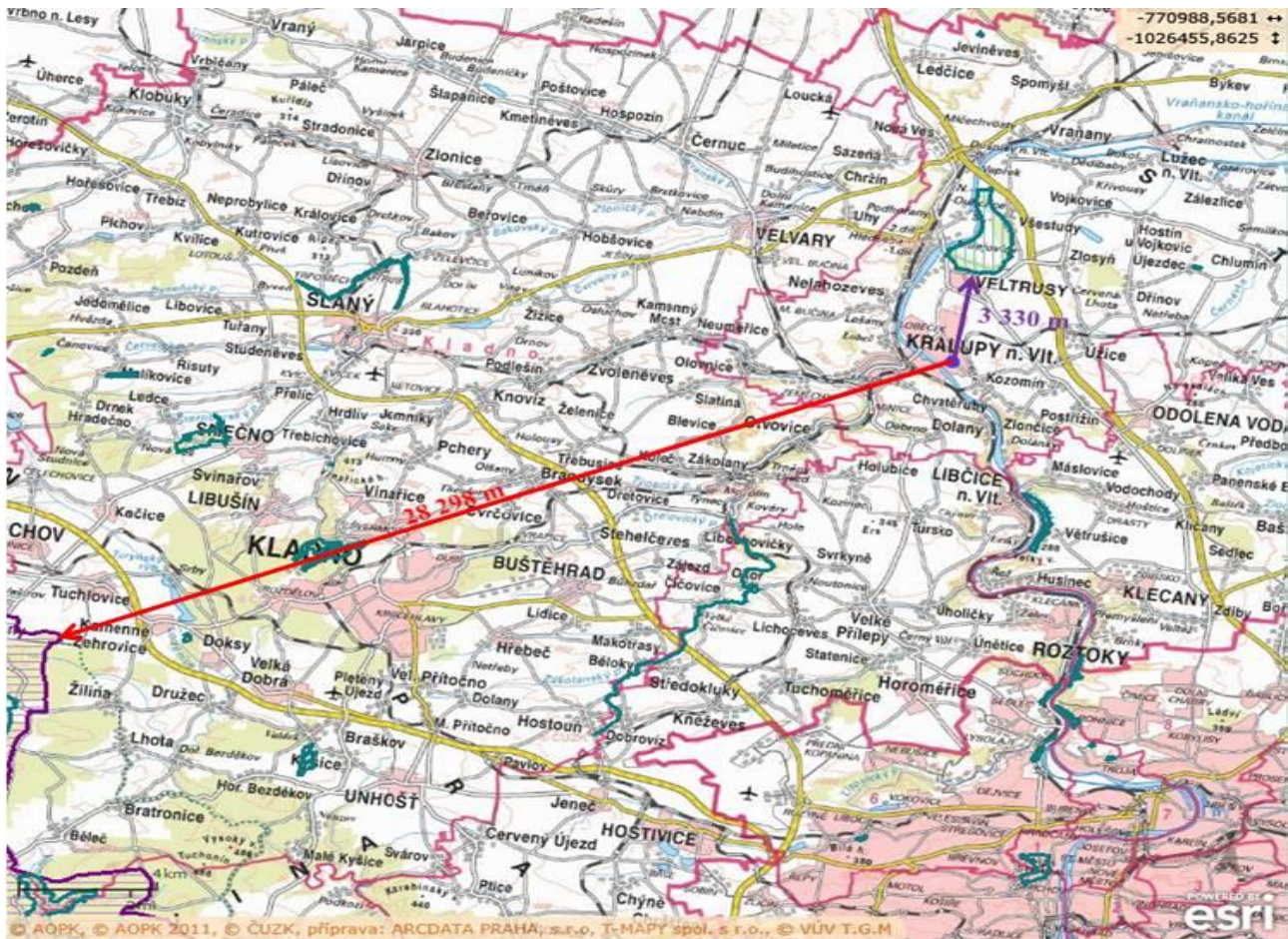
Nejbližší významný vodní tok (povrchová voda vhodná pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů) je Vltava, která je vzdálena 339 m.

Staré ekologické zátěže

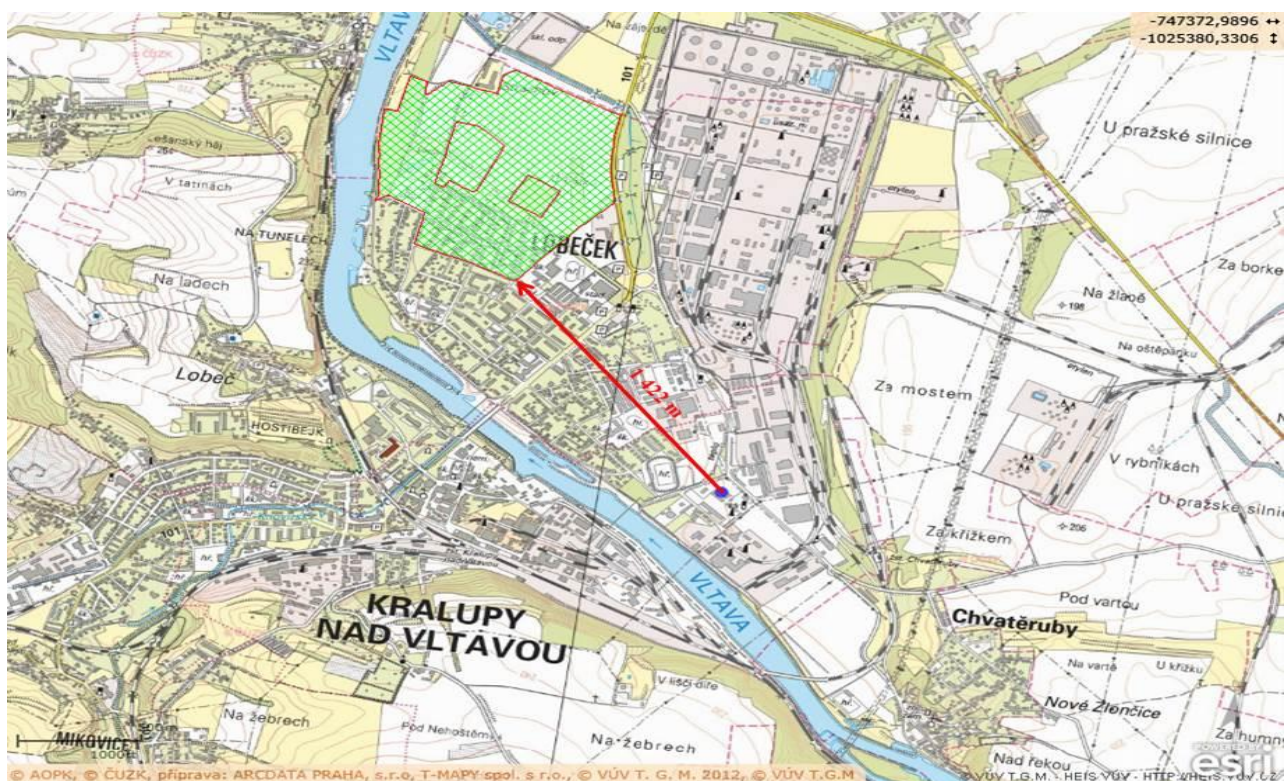
Staré ekologické zátěže v dotčeném území nejsou známy.

Významné lokality a jejich vzdálenosti od hranice areálu jsou schematicky znázorněny níže.

CHKO, ptačí oblasti a evropsky významné lokality



Ochranné pásmo vodních zdrojů



Výrobní areál leží mimo záplavová území (viz obrázek).

- o projektu
- harmonogram prací
- kartografické výstupy
- povodňové zprávy
- prohlížečka záplavových území

přihlášení uživatele

uživatelské jméno

heslo

přihlásit

výběr z aktualizací

- Aktualizace objektů DIBAVOD - záplavová území (2011-02-22)
- Aktualizace informací o projektu "Využití dat LLS" (2011-02-22)
- Aktualizace vymezení vodních útvarů (2010-07-20)
- vše...

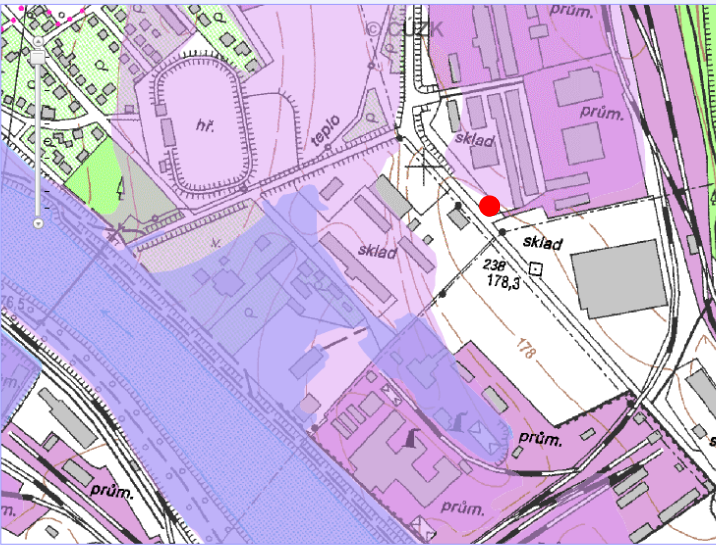
download

- Objekty DIBAVOD
- Povodňové zprávy
- Mapa záplavových území 1:10 000
- Atlasy záplavových území 1:10 000
- Charakteristiky toků a povodí ČR

zajímavé odkazy

- VUV T.G.M.
- HEIS VUV T.G.M.
- ARCDATA Praha s.r.o.
- ESRI support

Prohlížečka záplavových území



záplavová území

- aktivní zóna záplavového území pro Q100
- záplavové území 5-leté vody
- záplavové území 20-leté vody
- záplavové území 100-leté vody
- záplavové území největší zaznamenané přirozené povodně

pohyb v mapovém výjezu

posun mapy:

- myší se stisknutým levým tlačítkem
- šipkami na klávesnici

přiblížení, oddálení:

- kolečkem myši
- klávesami +/- na klávesnici
- shiftem + tažením myši se stisknutým levým tlačítkem (výběr obdélníkové oblasti pro přiblížení)

V aplikaci jsou použita data DIBAVOD a podkladová data © ČÚZK.

DIBAVOD

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

OVZDUŠÍ A KLIMA

Rozšířením zařízení nedojde ke zhoršení emisních a rozptylových podmínek v dané lokalitě. Nejedná se o zdroj znečišťování ovzduší. Nárůst dopravy nebude znatelný.

PŮDA

Součástí Záměru není výstavba nových objektů, nevyžaduje se trvalé odnětí půdy ze ZPF.

VODA

Oblast náleží do hydrologického pořadí č. 1-12-02 Vltava od Rokytky po ústí. V blízkosti areálu (340 m), kde je zařízení umístěno, se nachází významný vodní tok Vltava (IDVT 10100001), ve správě Povodí Vltavy s.p.

K úniku závadných látek by mohlo dojít při provozu automobilů a manipulační techniky společnosti v průběhu provozu, parkování, manipulace s PHM a mazivy, při nenadálém poškození vozidla nebo při dopravní nehodě. Pro případ vzniku takové situace je objekt a plochy vybaven dostatečným množstvím havarijních prostředků.

HLUK

viz bod B.II.5

Lze konstatovat, že uvedené složky životního prostředí nebudou významně ovlivněny.

OSTATNÍ SLOŽKY ŽP

Realizací záměru bude zajištěno využití odpadů k získání druhotných surovin, což lze považovat za pozitivní vliv.

Pozitivní vliv.

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

D.I.1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti

Předmětný areál je umístěn v průmyslové zóně města Kralupy nad Vltavou, na ploše určené územním plánem pro výrobu a skladování.

Oproti stávajícímu stavu dojde pouze k mírnému nárůstu související nákladní dopravy (podrobně viz kapitola B. II. 5 a dále k navýšení objemu odpadů přijímaných a zpracovávaných v zařízení, které jsou ovšem převážně surovinou k dalšímu využití (podrobně viz kap. B. III. 3).

Vlivy záměru jsou minimální.

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

Byly posouzeny všechny předpokládané vlivy na životní prostředí v důsledku realizace rozšíření zařízení k odstraňování sběru a výkupu odpadů.

Využití areálu je v souladu s územním plánem města.

SOCIÁLNĚ EKONOMICKÉ VLIVY

Zpracováním odpadů s výsledkem získání druhotných surovin je z ekonomického hlediska pozitivní (nižší náklady na likvidaci těchto odpadů a naopak - zisk z prodeje druhotných surovin).

Pozitivní vliv.

Z posouzení vyplývá, že žádné složky ŽP ani populace v daném území **nebudou významně ovlivněny**.

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

Vzhledem k poloze zájmové lokality a rozsahu záměru se nepříznivé vlivy přesahující státní hranice nepředpokládají.

D.I.4. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení, popřípadě kompenzaci všech nepříznivých vlivů na životní prostředí

Územně plánovací opatření

- nejsou navrhována, objekt je situován v souladu s platným územním plánem.

Opatření - ochrana vod a půdy:

Areál leží mimo záplavovou oblast. Pro případ havarijních úniků pohonných hmot jsou prostory dostatečně vybaveny havarijními prostředky, je zpracován postup pro případ úniku ropných látek z dopravních prostředků zahrnující postup při zvládnutí takových situací. Veškeré povrchy vnějších i vnitřních ploch zařízení jsou upraveny tak, aby bylo zabráněno znečištění vod a půdy. Veškeré postupy pro činnost v zařízení upravuje schválený provozní řád zařízení a systémy řízení ISO.

Další opatření nejsou nutná.

Opatření - nakládání s odpady:

Stávající nakládání s odpady je v souladu se zákonem a řádně zajištěno.

Další opatření nejsou nutná.

Opatření - ovzduší:

Stávající monitoring a kontroly zdroje znečištění ovzduší jsou dostačující.

Další opatření nejsou nutná.

Ochrana před nepříznivými účinky hluku:

Dodržovat akustické parametry stávajících, již instalovaných zdrojů hluku (monitoring, údržba, apod.).

Opatření – ochrana zdraví zaměstnanců:

Opatření nejsou nutná.

D.I.5. Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů a důkazů pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí

Oznámení je zpracováno na úrovni stávajících podkladů, byla použita data a údaje provozovatele, zejména z evidence odpadů, dokumentace integrovaného systému řízení dle norem ISO 9001, 14001, 27001 a 50001.

Dále bylo čerpáno z dokumentu Základní hodnocení rizik ekologické újmy, Protokolu o autorizovaném měření hluku, přehledu spotřeby elektrické energie objektu.

D.I.6. Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků nebo nedostatků) ve znalostech, které se vyskytly při zpracování oznámení, a hlavních nejistot z nich plynoucích

Nebyly takové.

Oznamovatel poskytl veškeré dostupné informace o posuzovaném záměru. Poskytnuté informace jsou dostačující pro potřeby zjišťovacího řízení.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Záměr nemá jiné varianty.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

Doplňující údaje nejsou pro účely tohoto oznámení potřebné.

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRnutí NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Společnost **REISSWOLF likvidace dokumentů a dat, s.r.o.** (dále jen REISSWOLF) působí v oblasti bezpečné likvidace nosičů dat všeho druhu, od papíru přes diskety, mikrofiše, magnetické pásky až k CD diskům. Poskytuje zákazníkům také službu provozování komerční spisovny.

Společnost držitelem certifikátů systémů řízení dle norem dle norem ISO 9001, 14001, 27001 a 50001.

Plánovaný záměr je situován do stávajícího objektu společnosti - Katastrální území: Kralupy nad Vltavou; číslo parcely: 623/12; číslo stavby: 1150.

Společnost se rozhodla navýšit objem přijímaných a zpracovávaných odpadů ve svém stávajícím zařízení k odstraňování, sběru a výkupu odpadů, s využitím stávajícího vybavení, technologií a prostor.

Zařízení má charakter bezpečnostního provozu a jeho účelem je bezpečná externí likvidace nosičů dat v uzavřeném systému a vedení spisovny. Nosiče dat jsou v zařízení fyzicky ničeny podle bezpečnostního standardu REISSWOLF, v systémech.

Celková kapacita a navýšení po rozšíření zařízení:

Roční kapacita zařízení je 20 000 t/rok z původních 5 000 t/rok.

10.000 t/rok odpadu bude do zařízení přijímáno za účelem odstranění, z toho bude 10 t/rok nebezpečných odpadů (v zařízení nebude odstraňován nebezpečný odpad, bude předáván k odstranění oprávněné osobě).

Za účelem jejich následné úpravy bude do předmětného zařízení přijímáno dalších 10.000 t/rok.

Okamžitá kapacita zařízení je max. 500 t, Kapacita odstraňování ostatních odpadů je < 100 t denně a kapacita skladování přijatého nebezpečného odpadu je < 50 t.

Vzhledem k charakteru a rozsahu záměru a jeho umístění, není pravděpodobná kumulace vlivů s ostatními zařízeními, která jsou na dotčeném území v provozu. Doprava související se záměrem nebude výrazně přesahovat současnou intenzitu dopravy, a také její kumulativní vlivy budou zanedbatelné.

Grafické znázornění umístění záměru - viz příloha č. 1.

Prostory k realizaci záměru jsou již vybaveny veškerými inženýrskými sítěmi s dostatečnou kapacitou pro plánovanou činnost, včetně sociálního zázemí pro zaměstnance.

Hlavním důvodem pro realizaci záměru je maximální využití stávající kapacity zařízení v souladu s legislativou v oblasti životního prostředí a efektivní využití surovin v souladu s plánem odpadového hospodářství ČR.

Navrhovaný výrobní program zůstane shodný se stávajícím výrobním programem, tj. odstraňování, sběr a výkup odpadů. Nosiče dat jsou v zařízení fyzicky ničeny, podle bezpečnostního standardu REISSWOLF, v systémech.

Posuzovaný záměr je předkládán v jedné variantě.

Pro realizaci záměru lze uvést následující důvody:

- realizaci záměru dojde k využití většího množství odpadů a získání druhotných surovin z nich
- stávající prostory jsou pro daný záměr stavebně vyhovující
- stávající výhodné dopravní napojení areálu (je vedeno mimo obydlenu zónu, v průmyslové části města Kralupy nad Vltavou)
- stávající objekt je napojen na inženýrské sítě a kapacita těchto sítí (elektrická energie, voda, kanalizace) je pro rozšíření zařízení dostatečná
- navrženým řešením bude dosaženo zvýšení využití kapacity zařízení

Předpokládaný dopad na životní prostředí

Lokalita neleží na území národního parku, chráněné krajinné oblasti, národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní památky ani přechodně chráněné plochy.

V dotčeném území se nenacházejí žádné kulturní ani historické památky, které by mohl uvažovaný záměr přímo ovlivnit.

Nebudou instalovány žádné nové zdroje znečišťování ovzduší. Imise hluku nebude navýšena. Ohrožení vod a půdy nebude vyšší než za stávající situace.

Na základě údajů v tomto Oznámení lze konstatovat, že rozšíření *Zařízení k odstraňování, sběru a výkupu odpadů* nebude mít významný vliv na žádnou ze složek životního prostředí. Plánovaný záměr je v souladu s územním plánem města.

Zpracovatel Oznámení záměru při svém hodnocení dospěl k závěru, že realizaci posuzovaného záměru nebude přírodní prostředí výrazně negativně ovlivněno a záměr bude z ekologického hlediska přijatelný.

Hodnocený záměr je v souladu s plánem odpadového hospodářství kraje a ČR a zásadně nenarušuje životní prostředí a lze jej doporučit k realizaci.

H. PŘÍLOHA

Příloha č. 1 - Grafické znázornění areálu

