

Oznámení o hodnocení vlivů na životní prostředí
dle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb.

Zařízení ke sběru, výkupu a využívání ostatních odpadů.

Investor:

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.

Zpracovatel: *Ing. Petr Pozděna*

Přizvaný expert: *Ing. Jiří Hejna*

Osoba oprávněná ke zpracování oznámení:

*Ing. Petr Pozděna
Lonkova 470
530 09 Pardubice tel.: 603 289 332*

*držitel autorizace ke zpracování oznámení, dokumentace a
posudku dle zákona č. 100/2001 Sb., číslo rozhodnutí
35271/ENV/06*

(Leden 2010)

Prohlášení

Oznámení jsem zpracoval jako držitel autorizace č.j. 35271/ENV/06, vydané 29. 5. 2006 Ministerstvem životního prostředí České republiky podle paragrafu 19 odst. 10 a paragrafu 21 písm. i) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

V Pardubicích dne 15. ledna 2010

.....

Pro lepší orientaci v předkládané dokumentaci uvádím přehled nejčastěji používaných zkratk, symbolů a vysvětlení některých chemicko-inženýrských pojmů:

nakládání s odpady : jejich shromažďování, soustředování, sběr, výkup, třídění, přeprava a doprava, skladování, úprava, využívání a odstraňování

shromažďování odpadů: krátkodobé soustředování odpadů do shromažďovacích prostředků v místě jejich vzniku před dalším nakládáním s odpady

sběr odpadů : soustředování odpadů právnickou nebo fyzickou osobou oprávněnou k podnikání od jiných subjektů za účelem jejich předání k dalšímu využití nebo odstranění

výkup odpadů : sběr odpadů v případě, kdy odpady jsou právnickou osobou nebo fyzickou osobou oprávněnou k podnikání kupovány za sjednanou cenu

využívání odpadu : jedná se o využívání v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. pod kódem R12 – předúprava odpadů k aplikaci některého z postupů uvedených pod označením R1 až R11

ÚSES : územní systém ekologické stability

PUPFL : pozemek určený k plnění funkcí lesa

TNA: : těžký nákladní automobil

LNA: : lehký nákladní automobil

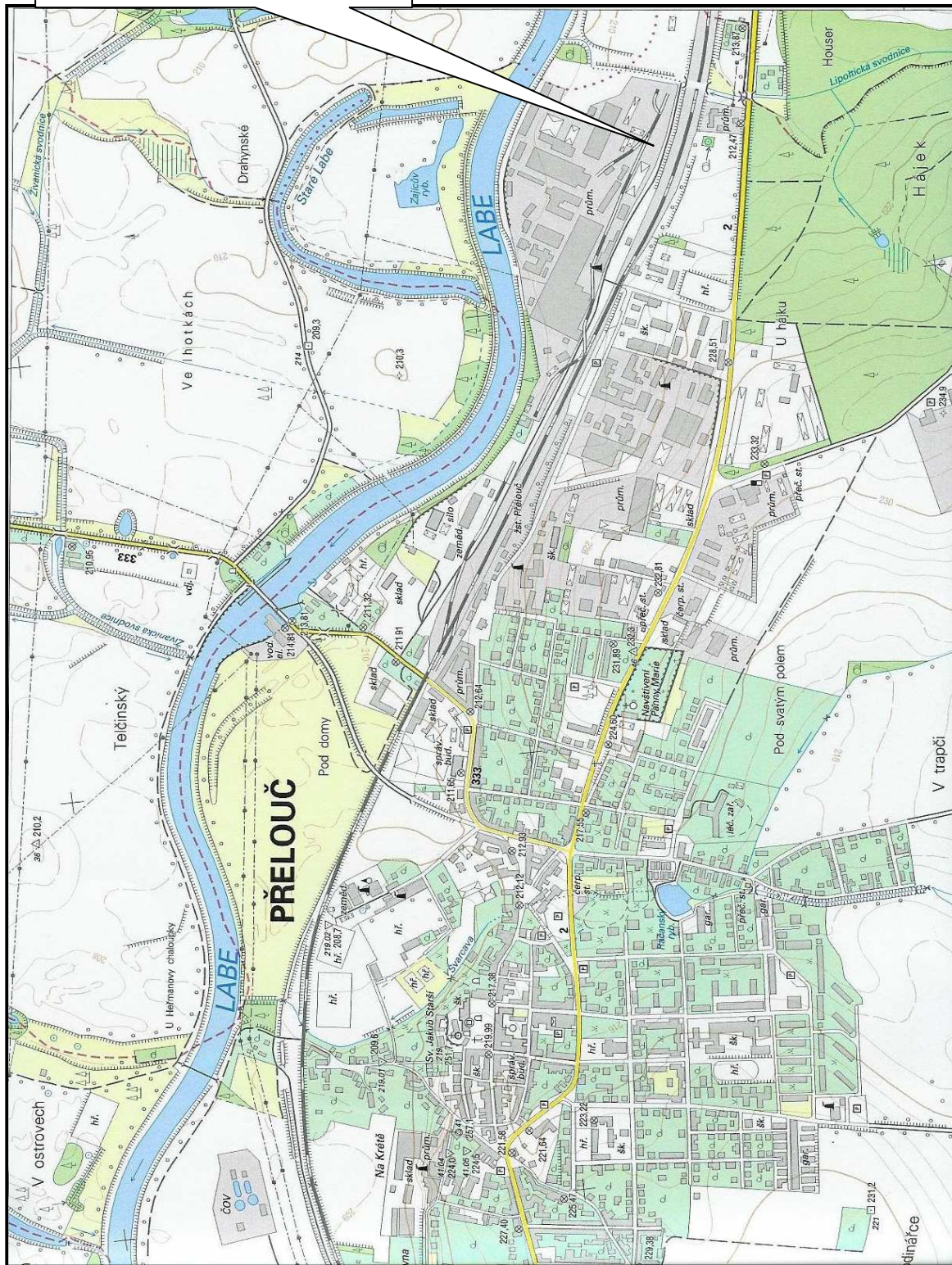
OA: : osobní automobil

Obsah:

Část A	7
Údaje o oznamovateli	7
A.1. Obchodní firma	7
A.2. IČ	7
A.3. Sídlo	7
A.4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele	7
Část B	8
Údaje o záměru	8
B.I. Základní údaje	8
B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č.1	8
B.I.1. Kapacita (rozsah) záměru	8
B.I.3. Umístění záměru	8
B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	9
B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění	9
B.I.6. Popis technického a technologického řešení záměru	10
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	13
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků	13
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst.4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat	14
B.II. Údaje o vstupech	15
B.II.1. Půda	15
B.II.2. Voda	15
B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje	16
B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	17
B.III. Údaje o výstupech	19
B.III.1. Ovzduší	19
B.III.2. Odpadní vody	20
B.III.3. Odpady	21
B.III.4. Ostatní (např. hluk a vibrace)	23
B.III.5. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií	24
B.III.6. Doplňující údaje	25
Část C	26
Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území	26
C.1. Výčet nejzávažnějších enviromentálních charakteristik dotčeného území	26
C.1.1. Ovzduší	26
C.1.2. Voda	28
C.1.3. Půda	32
C.1.4. Geofaktory životního prostředí	32
C.1.5. Fauna a flóra	32
C.1.6. Územní systém ekologické stability a krajinný ráz	32
C.2.7. Krajina, způsob jejího využívání	35
C.2.8. Jiné charakteristiky životního prostředí	36
C.2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny	37
Část D	38
Údaje o vlivech záměru na veřejné zdraví a životní prostředí	38

D.1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti	38
D.1.1. Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických aspektů	38
D.1.2. Vlivy na ovzduší a klima	39
D.1.3. Vlivy na hlukovou situaci a event. další fyzikální a biologické charakteristiky	40
D.1.4. Vlivy na povrchové a podzemní vody	41
D.1.5. Vlivy na půdu	41
D.1.6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje	41
D.1.7. Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy	42
D.1.8. Vlivy na krajinu	42
D.1.9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	42
D.2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	43
D.3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice	44
D.4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů	44
D.4.1. Územně plánovací opatření	44
D.4.2. Technická opatření	44
D.4.3. Ostatní opatření	44
D.5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů	44
Část E	45
Porovnání variant řešení záměru (pokud byly předloženy)	45
Část F Doplnující údaje	46
F.1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení	46
F.2. Další podstatné informace oznamovatele	46
Část G	48
Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru	48
Část H	49
Přílohy	49
H.1 Kopie vyjádření příslušného stavebního úřadu z hlediska územně plánovací dokumentace	49
H.2 Kopie stanoviska orgánu ochrany přírody	49
H.3 Umístění záměru v areálu Excalibur Army spol. s r.o.	49
H.4 Akustická studie	49

Umístění posuzovaného záměru



Část A
.....

Údaje o oznamovateli
.....

A.1. Obchodní firma

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.

A.2. IČ

645 73 877

A.3. Sídlo

Praha 10, Vršovice, Kodaňská 521, PSČ: 100 00

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

p. Ivan Fišák
jednatel společnosti
Tel. +420 775 708 268

Část B

Údaje o záměru

B.I. Základní údaje

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

Zařízení ke sběru, výkupu a využívání ostatních odpadů.

Jedná o záměr dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v Kategorii II, bod 10.1 *Zařízení ke skladování, úpravě nebo využívání nebezpečných odpadů, zařízení k fyzikálně-chemické úpravě, energetickému využívání nebo odstraňování ostatních odpadů*, kde státní správu v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí vykonává Krajský úřad Pardubického kraje.

B.I.1. Kapacita (rozsah) záměru

Kapacita zařízení ke sběru, výkupu a využívání ostatních odpadů: 10 000 t/rok

Předpokládá se využití zařízení pro demontáž různých druhů vojenské techniky (speciální kolová vozidla, pásová vozidla apod.) a kovových odpadů kategorie ostatní dle požadavků trhu, kdy maximální množství přijatých ostatních odpadů nesmí překročit posuzovanou kapacitu. Oznamovatel záměru bude toto zařízení provozovat v souladu s Plánem odpadového hospodářství Pardubického kraje.

B.I.3. Umístění záměru

Posuzovaný záměr je umístěn v ulici Tovární 1553, 535 01 Přelouč. Bude využit stávající prostor v oploceném areálu společnosti Excalibur Army spol. s r.o., lokalizovaný do současné průmyslové zóny města Přelouč.

Kraj:	Pardubický
Obec:	Přelouč
Katastrální území:	Přelouč
Parcelní čísla:	2266/4

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

Jedná se o využití stávajícího zpevněného prostoru, který byl využíván pro parkování speciální kolové techniky. Realizací záměru dojde k opravě a využití prostoru pro posuzovaný záměr.

Prostor posuzovaného záměru je součástí rozsáhlého areálu společnosti EXCALIBUR ARMY spol. s r.o., ve kterém probíhají opravy, repase a skladování vojenské, ale i ostatní techniky. Dále je provozováno zařízení k odstraňování kapalných odpadů chemická ČOV a na ni navazující BČOV. V areálu je rovněž umístěno zařízení ke sběru, skladování, třídění a využívání akumulátorů a skladování odpadů, které prošlo procesem posuzování vlivů na životní prostředí v loňském roce.

Účelem zařízení pro sběr, výkup a využívání ostatních odpadů je demontáž a třídění podle druhů tak, aby maximální procento materiálu bylo zpětně využito (recyklováno) a poměr nevyužitých složek po demontáži se minimalizoval. Do zařízení budou přijímány kovové odpady pouze kategorie ostatní.

Z hlediska realizace záměru se předpokládají drobné stavební opravy (oprava zpevněné plochy, provedení zkoušek nepropustnosti bezodtoké havarijní jímky) v posuzovaném zařízení.

V současné době kromě hodnoceného záměru probíhá posuzování vlivů na životní prostředí na záměr s názvem „Provoz povrchových úprav – Lakovna EXCALIBUR ARMY spol. s r.o. Dle dostupných informací ke kumulaci vlivů obou záměrů v území nedojde.

Celkové stávající vlivy posuzovaného záměru na jednotlivé složky životního prostředí jsou komentovány v dalších částech tohoto oznámení.

B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění

Na základě průzkumu trhu a požadavku zákazníků bylo rozhodnuto o rozšíření využitelnosti stávajícího prostoru v areálu společnosti Excalibur Army pro příjem a zpracování kovových odpadů (speciální vojenské techniky, kovových odpadů). Vybraný prostor má vhodné technické, provozní a bezpečnostní parametry pro umístění posuzovaného záměru po realizaci drobných stavebních úprav.

Záměrem investora je rozšíření nabízených služeb v oblasti nakládání s odpady. V areálu je rovněž umístěna chemická a biologická čistírna odpadních vod. Chemická čistírna je zároveň schválena pro příjem a zpracování kapalných odpadů od externích dodavatelů.

Celý tento prostor je využíván v souladu s územním plánem jako průmyslová zóna, konkrétně k průmyslové výrobě.

Lokalizace záměru do průmyslové zóny v blízkosti silnice I. třídy I/2, splňuje požadavky na umístění těchto staveb do území.

B.I.6. Popis technického a technologického řešení záměru

Stávající stav:

Popis prostoru: Prostor pro zařízení je umístěn v průmyslové zóně města Přelouč, v areálu společnosti Excalibur Army spol. s r.o. a byl využíván pro parkování vojenské techniky. Celková plocha je 5 958 m². Jedná se v podstatě o zpevněnou plochu pomocí panelů a šterku, která je z jedné strany ohraničena betonovým plotem o výšce 2,2 m a z druhé strany je plocha vymezena vnitropodnikovou vlečkou. Plocha ze západní a severní strany sousedí s přístřešky pro uskladnění vojenského materiálu a vojenské techniky. Z plochy pro demontáž o rozměrech 20 x 15 m jsou srážkové vody svedeny do bezodtoké jímky o objemu 10 m³.

Nový stav:

Princip: Zařízení bude sloužit ke sběru, úpravě a průběžnému shromažďování kovových odpadů před předáním oprávněným osobám od fyzických osob oprávněných k podnikání a právnických osob. Předúprava odpadů před jejich dalším využitím bude spočívat v jejich třídění, oddělování strojově a řezání plamenem nebo strojově pomocí stříhacích nůžek případně páračky kabelů.

Příjem kovových odpadů: Kovové odpady budou přiváženy nákladními automobily. Budou uloženy na paletách v kovových bednách případně přímo na ložné ploše nákladního automobilu. Po kontrole příslušné dokumentace, prováděné vedoucím provozu, bude vozidlo odesláno k vážení. Kovové odpady budou váženy buď u původce nebo je využívána mostová váha v sousedním areálu ZZN Pardubice a.s. Po vizuální kontrole nákladu jsou odpady vykládány do stanoveného prostoru.

Příjem odpadů a manipulace s odpady bude prováděna pomocí manipulačních zařízení. Manipulačními zařízeními budou vysokozdvizné vozíky, hydraulická ruka, nakladač FUCHS s hydraulickým drapákem, jeřáb apod. Obsluha zařízení bude provádět nakládku nebo vykládku odpadů a materiálu osobně pouze do hmotnosti max. 30 kg na manipulovaný kus.

Činnosti probíhající při příjmu:

Provozovatel před přijetím do zařízení zabezpečí při převímce odpadu (bude probíhat na vstupní vjezdové vrátnici společnosti) následující činnosti:

- kontrolu dokumentace následovně
 - identifikační údaje původce odpadu (název, adresa, IČ bylo-li přiděleno)
 - identifikační údaje dodavatele odpadu (název, adresa, IČ bylo-li přiděleno)
 - kód odpadu, kategorie a popis jeho vzniku
 - předpokládané množství odpadu v dodávce
 - předpokládaná četnost dodávek odpadu shodných vlastností a předpokládané množství odpadu dodaného do zařízení za rok
- vizuální kontrolu každé dodávky odpadu
- namátkovou kontrolu odpadu k ověření shody odpadu s popisem uvedeným v dokumentech předložených vlastníkem odpadu

Pracovní postup je stanoven následovně:

- Otevření ložné plochy nákladního automobilu provádí vždy řidič nebo závozník
- Kontejner otvírá vždy mistr nebo proškolený pracovník
- Kovové odpady jsou vykládány pomocí VZV případně pomocí drapáku

Demontáž kovových odpadů: Demontáže techniky a zařízení bude prováděna na vyhrazené ploše pro demontáže, která je vyspádována do bezodtoké jímky. Technologický postup demontáží bude spočívat v jejich třídění, oddělování strojově a řezání plamenem (řezání, pálení – souprava POS 500, 600 kyslík) nebo strojově (stříhací nůžky KAJMAN, páračka kabelů BOBR).

Jednotlivé složky budou umístěny do určených shromažďovacích prostředků. Pro shromažďování kovových odpadů bez nebezpečných vlastností (kategorie „O“ - ostatní odpad) budou používány velkoobjemové kontejnery typu ABROLL o objemech 25-60 m³, dále vanové kontejnery o objemu 9 m³, ocelové palety o objemech 1 m³ a 0,5 m³ nebo budou shromažďovány na vyhrazeném místě a volně ložené na zpevněné ploše. V rámci provozování zařízení nelze vyloučit vznik nebezpečného odpadu z vlastní produkce. Pro shromažďování nebezpečných odpadů z vlastní produkce (nebezpečných složek vytříděných z odpadů) budou na ploše umístěny označené nepropustné nádoby.

Činnosti probíhající při demontáži:

Po ustavení na plochu pro demontáže je v této fázi prováděna tzv. hrubá strojní demontáž pomocí řezání plamenem, stříhacích nůžek nebo páračky kabelů na jednotlivé díly: především železo 12, 24, plechy, litina, měď, bronz, mosaz, zinek, obalové materiály apod.

Pracovní postup je stanoven následovně:

- Kovové zařízení je umístěno do prostoru pro demontáž
- Proveďte se rozřezání na jednotlivé díly
- Třídí se na jednotlivé kovy, obalové materiály do samostatných nádob
- Po každém demontovaném zařízení musí zůstat pracoviště prázdné a čisté

Předpokládají se drobné stavební opravy posuzovaného zařízení, tj.

- oprava zpevněné plochy pro demontáž
- oprava a zkoušky těsnosti bezodtoké jámky

V zařízení bude používáno následující vybavení pro manipulaci, úpravu a svoz kovových odpadů:

- Souprava k pálení a řezání plamenem POS 500, 600
- Nakladač FUCHS 300 s hydraulickým drapákem.
- Vysokozdvíhací vozík
- Velkoobjemové kontejnery
- Tahač a návěš velkoobjemových kontejnerů
- Nádoby na pevné odpady

Pro vážení bude využívána mostová váha: typ - NAGEMA, druh – váhy střední třídy přesnosti, měřící rozsah – 1000 – 50 000 kg umístěná v sousedním areálu ZZN Pardubice, a.s.

Ke zpracování budou přijímány pouze následující ostatní odpady:

Odpady vstupující do zařízení :

- 12 01 01 Piliny a třísky železných kovů
- 12 01 02 Úlet železných kovů
- 12 01 03 Piliny a třísky neželezných kovů
- 12 01 99 Železný šrot
- 15 01 04 Kovové obaly
- 16 01 17 Železné kovy
- 16 01 18 Neželezné kovy
- 17 04 01 Měď, bronz, mosaz
- 17 04 02 Hliník
- 17 04 03 Olovo
- 17 04 04 Zinek
- 17 04 05 Železo a ocel
- 17 04 06 Cín
- 17 04 07 Směsné kovy

17 04 11 Kabely neuvedené pod 17 04 10

19 01 02 Železné materiály získané z pevných zbytků po spalování

19 02 03 Upravené směsi odpadů obsahující pouze odpady nehodnocené jako nebezpečné

19 10 01 Železný a ocelový odpad

19 10 02 Neželezný odpad

19 12 02 Železné kovy

19 12 03 Neželezné kovy

20 01 40 Kovy

Při mechanické demontáži je provozovatel povinen nakládat s odpady v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb v platném znění. Odpady vznikající mechanickými demontážemi třídít dle druhu a kategorií a ukládat na vyhrazených míst. Odpady budou předávány oprávněným osobám k dalšímu využití nebo odstranění. Provozovatel zařízení je povinen vést průběžnou evidenci odpadů přijímaných i předávaných dále k využití, nebo odstranění.

Tabulka kapacitních norem

Ukazatel	Rozměr	Normy
Kapacita zařízení	t/rok	10 000
Počet provozních dnů	den	305
Počet provozních hodin	hodiny	2 440
Směnnost výroby	1,2,3,4	1

Poznámka: Zařízení bude provozováno od pondělí do soboty v ranní směně tzn. od 6:30 do 14:30 hodin, případně prodloužené směny. Předpokládá se 1 vedoucí pracovník, mistr a 5 pracovníků pro provoz zařízení. Umístění posuzovaného zařízení v areálu Excalibur Army spol. s r.o. je zobrazeno v příloze č. H.3. Jedná se o volné nezastřešené prostranství. Pracovníci budou využívat sociální zázemí (šatny+sprchy+WC) ve vedlejším objektu areálu společnosti EXcalibur Army s.r.o.

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

Předpokládá se, že zařízení bude uvedeno do provozu ve druhém kvartále roku 2010.

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Obec Přelouč.

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

Podle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění musí oznamovatel předložit ke schválení krajskému úřadu provozní řád zařízení.

B.II. Údaje o vstupech

B.II.1. Půda

Posuzovaný záměr je lokalizován do oploceného areálu společnosti EXCALIBUR ARMY spol. s r.o., tedy do průmyslové zóny, která je k tomuto účelu vymezena. Realizací záměru nedojde k záboru zemědělské půdního fondu ani k záboru pozemků určených k plnění funkcí lesa.

Posuzovaný záměr je umístěn do prostoru v areálu společnosti na parcelní číslo 2266/4 vedené jako ostatní plocha. Je tedy zřejmé, že nedojde k žádnému novému záboru.

Posuzovaný záměr se nedotkne ochranných pásem kulturních památek, chráněných území, významných krajinných prvků. Technická ochranná pásma nejsou předmětem tohoto posouzení.

B.II.2. Voda

Zásobování pitnou je a bude zajištěno ze stávajících rozvodů vody v rámci areálu společnosti EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.. Podzemní zdroje vody v areálu společnosti nebudou využívány.

Výstavba

V rámci výstavby bude provedena oprava zpevněné plochy pro demontáž a provedení těsnostních zkoušek bezodtoké havarijní jímky. Je zřejmé, že vzhledem k výše uvedenému bude spotřeba minimální.

Provoz:

V rámci provozu záměru bude využito stávající zázemí společnosti Excalibur Army s.r.o. Produkce splaškových odpadních vod odpovídá spotřebě vody z vodovodního řádu pro hygienické zabezpečení. Podle platných hygienických předpisů se jedná o 120 l/osoba/den (špinavé provozy), což při 7 pracovnících činí celkem 840 l/den. Roční spotřeba pitné vody naroste při plném počtu pracovníků na maximálně 256 m³/rok. Pro provoz zařízení budou zčásti využiti stávající zaměstnanci společnosti tzn. že nárůst spotřeby vody nižší.

Vzhledem k výše popsanému postupu provozování záměru nelze předpokládat při normálním provozu jinou spotřebu vody než výše uvedenou.

B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje

Výstavba

Bude realizována úprava stávajícího prostoru, jejíž rozsah je specifikován v kapitole B.I.6. Je zřejmé, že se bude jednat o úpravu malého rozsahu, na kterou bude potřeba dovést běžně dostupné materiály a vybavení.

Provoz

Suroviny (přijímané odpady)

Surovinou v tomto smyslu jsou přijímané kovové odpady. Pro příjem jsou používána tato katalogová čísla:

Kód druhu odpadu	Název odpadu	Kategorie
12 01 01	Piliny a třísky železných kovů	O
12 01 02	Úlet železných kovů	O
12 01 03	Piliny a třísky neželezných kovů	O
12 01 99	Železný šrot	O
15 01 04	Kovové obaly	O
16 01 17	Železné kovy	O
16 01 18	Neželezné kovy	O
17 04 01	Měď, bronz, mosaz	O
17 04 02	Hliník	O
17 04 03	Olovo	O
17 04 04	Zinek	O
17 04 05	Železo a ocel	O
17 04 06	Cín	O
17 04 07	Směsi kovů (17 04 01 06)	O
17 04 11	Kabely	O

19 01 02	Železné materiály získané z pevných zbytků po spalování	O
19 02 03	Upravené směsi odpadů obsahující pouze odpady nehodnocené jako nebezpečné	O
19 10 01	Železný a ocelový odpad	O
19 10 02	Neželezný odpady	O
19 12 02	Železné kov	O
19 12 03	Neželezné kovy	O
20 01 40	Kovy	O

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

Výstavba

Ve fázi výstavby dojde k nevýraznému a krátkodobému zvýšení nároků na stávající dopravní síť, které bude způsobeno dovozem materiálu nezbytného na opravu stávajícího prostoru. Přesun se bude provádět po stávajících komunikacích.

Provoz

Příjem kovových odpadů bude realizován nákladní automobilovou technikou. Následná expedice využitelných a nevyužitelných druhů odpadů bude realizována cca z 60% po železnici a zbytek nákladní automobilovou dopravou. Prostor posuzovaného záměru je umístěn v oploceném areálu společnosti EXCALIBUR ARMY spol. s r.o. Prostor posuzovaného záměru je přes vnitroareálovou a místní komunikaci napojen na silnici II/333. (křižovatka poblíž zdymadla Přelouč na Labi). Do prostoru vede stávající železniční vlečka.

Stávající frekvence dopravy (počet jízd) na místní komunikaci vedoucí k areálu společnosti EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.:

Komunikace	TNA/24 hodin	LNA/24 hodin	OA/24 hodin	Celkem za 24 hod.
Místní komunikace (vjezd do areálu EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.)	75	32	27	134
Místní komunikace (vjezd do areálu ČOV EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.)	8	0	2	10

Zařízení ke sběru, výkupu a využívání ostatních odpadů

Celkem	83	32	29	144
--------	----	----	----	-----

V roce 2008 byl v rámci zjišťovacího řízení posouzen záměr s názvem: „Zařízení ke sběru, skladování, třídění a využívání akumulátorů a skladování odpadů“, který bude generovat následující dopravní příspěvky:

Zařízení ke sběru, skladování, třídění a využívání akumulátorů a skladování odpadů	LNA/týd.	TNA/týd.	OA/týd.
Doprava celkem	12	6	10

Předpoklad příspěvku posuzovaného záměru k dopravnímu zatížení je uveden v následující tabulce. Na základě zkušeností s provozem obdobných zařízení (z hlediska velikosti a sortimentu odpadů) předpokládá investor roční obraty, které jsou uvedeny v následující tabulce. Z provozu obdobného zařízení jsou odvozeny i hmotnosti jednotlivých dodávek a expedice. Průměrná hmotnost dodávky se předpokládá ve výši 25 tun/TNA. Pro expedici využitelných odpadů po železnici se předpokládá 50 tun/vagón.

Příspěvek posuzovaného záměru k dopravnímu zatížení (počty aut) při cílovém rozsahu posuzovaného záměru.

Zařízení	Kapacita (t)	Roč. obrat (t)	Směr	LNA/týden	TNA/týden	OA/týden
Kovové odpady	10 000	10 000	Návoz	-	7,1	10
			Odvoz	-	3,1	
Doprava celkem				-	10,8	10

Tabulka představuje celkovou maximální týdenní dopravu při využití cílové kapacity. Při osmihodinovém rozložení dopravy (6:30-14:30 hodin) se jedná v průměru o 0,54 jízdy TNA za hodinu.

Tento scénář dopravy byl uvažován pro hodnocení změn akustické situace. Podle sdělení investora dle stávajícího stavu bylo předpokládáno na křižovatce místní komunikace s komunikací II/333 (křižovatka u zdymadla) dopravní zatížení směrem na silnici I/2 ve výši 70% a zbylá část po silnici II/333 směrem na Hradec Králové.

Pro dopravu po železnici bude pro odvezení 60% podílu využitelných odpadů tj. 6000 tun třeba 120 vagónů což znamená 2,3 vagónu týdně. Vzhledem k dřívějšímu využití vlečky nelze předpokládat navýšení oproti stávajícímu stavu.

B.III. Údaje o výstupech

B.III.1. Ovzduší

Výstavba:

Realizace posuzovaného záměru je spojena s výstavbou. Rozsah stavebních úprav je popsán v předcházejících kapitolách. Vzhledem k rozsahu stavebních prací lze považovat vlivy v rámci výstavby za zanedbatelné.

Provoz:

a) bodové zdroje znečišťování ovzduší

Jedná se o rozšíření využití stávajícího prostoru záměrem, který je popsán v předcházejících kapitolách. S posuzovaným záměrem nejsou spojeny žádné bodové zdroje znečišťování ovzduší.

b) plošné zdroje znečišťování ovzduší

Za plošný zdroj znečišťování ovzduší je možné považovat pohyb manipulační techniky po ploše zařízení. Bude se jednat o pohyb jednoho vysokozdvížného vozíku, nakladače s hydraulickým drapákem, případně tahače s návěsem na velkoobjemové kontejnery.

c) hlavní liniové zdroje znečišťování ovzduší

Automobilová doprava produkuje vzhledem k charakteru spalovaných pohonných hmot široké spektrum emisí. Některé z nich jsou dominantní a typické pro provoz vozidel se zážehovým nebo vznětovým motorem. V rámci uvedené lokality bude navýšení emisí obtížně objektivně zhodnotitelné vzhledem k malému nárůstu dopravy.

Nejvýznamnější emise, charakteristické pro automobilovou dopravu jsou oxidy dusíku (NO_x), oxid uhelnatý (CO) a benzen (C_6H_6). Emisní faktory pro automobilovou dopravu (těžké nákladní automobily) pro rok 2007 byly převzaty z programu MEFA. Program MEFA v.02 vydalo Ministerstvo životního prostředí a tím byly stanoveny jednotné emisní faktory pro motorová vozidla tak, aby bylo možné v rámci České republiky provádět vzájemně porovnatelná hodnocení vlivu automobilové dopravy na kvalitu ovzduší. Program zohledňuje

rovněž zásadní vlivy na hodnotu emisních faktorů – rychlost jízdy, podélný sklon vozovky, ale i stárnutí motorových vozidel. Níže uvedené emisní faktory jsou stanoveny pro rok 2007 pro emisní úroveň EURO 3 a pro rychlost 50 km/hod.

Polutant	Oxidy dusíku NO_x	Oxid uhelnatý CO	Benzen C₆H₆
Emisní faktory TNA g/km/auto	1,8521	3,3666	0,0171

Emise generované mobilními zdroji přímo na lokalitě nebudou ve srovnání s provozem na komunikaci I/2 významné. Z vyhodnocení nejhoršího vlivu vyvolané dopravy popsané v kapitole B.II.4. vyplývá, že největší podíl dopravy bude realizován směrem na silnici I/2.

Celkový počet aut k návozu a odvozu je 562 TNA, tzn. 1124 pohybů/rok. Z toho vyplývá, že při 305 provozních dnech dojde průměrně denně k nárůstu 3,68 pohybů TNA při posuzované kapacitě 10 000 t/rok.

Vzhledem k frekvenci aut na silnici I/2 je i toto celkové navýšení málo významné. Vzhledem ke stávající hustotě dopravy po silnici I/2 není nutné vyhodnotit vliv emisí do ovzduší rozptylovou studií.

B.III.2. Odpadní vody

Výstavba

Oprava prostoru pro posuzovaný záměr bude malého rozsahu tzn. že počet pracovníků provádějících opravu bude do 3 osob. Pracovníci využijí sociální zázemí společnosti Excalibur Army s.r.o. Nárůst splaškových vod z výstavby bude zanedbatelný.

Provoz

Technologické vody

Nevznikají.

Chladící vody

Nevznikají.

Srážkové vody

Vzhledem k faktu, že realizací posuzovaného záměru nedojde k změně v bilanci zastavěných a zpevněných ploch nebyl tento údaj vyčíslen. Srážkové vody z plochy, kde bude

prováděna demontáž (20 x 15 m) bude svedena do stávající bezodtoké jímky o velikosti 10 m³.

Splaškové odpadní vody:

Pracovníci budou využívat sociální zázemí sousedního objektu společnosti Excalibur Army s.r.o. V rámci posuzovaného záměru dojde k navýšení počtu pracovníků oproti stávajícímu stavu na 7 zaměstnanců, tzn. že množství splaškových vod bude maximálně 256 m³/rok. Reálně bude toto množství nižší, protože pro provoz zařízení budou zčásti využiti stávající zaměstnanci společnosti. Tyto vody budou vznikat výhradně v prostorách sociálního zázemí (WC, umývárny) a lze proto předpokládat, že jejich znečištění nebude překračovat hodnoty přípustného znečištění, které jsou závazně stanoveny v kanalizačním řádu. Splaškové vody jsou napojeny na kanalizaci, která je zaústěna do BČOV v areálu společnosti Excalibur Army.

B.III.3. Odpady

Hodnocení a zatřídění odpadů z posuzovaného záměru je provedeno v souladu s vyhláškou MŽP ČR č.381/2001 Sb., kterou se vydává Katalog odpadů a stanoví další seznamy odpadů (Katalog odpadů).

Výstavba

Kód druhu odpadu	Název odpadu	Kategorie
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly	O
15 01 06	Směsné obaly	O
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
17 01 01	Beton	O
17 01 02	Cihly	O
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	O
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O
17 04 05	Železo a ocel	O

Zařízení ke sběru, výkupu a využívání ostatních odpadů

17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 11	O
17 09 04	Jiné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísla 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03.	O
20 03 01	Směsný komunální odpad	O

Provoz

Přehled odpadů z etapy provozu:

Kód druhu odpadu	Název odpadu	Kategorie	Předpokládané množství (t/rok)	Způsob využití nebo odstranění
12 01 01	Piliny a třísky železných kovů	O	200	Druhotná surovina
13 02 08	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	N	0,050	Zpětný odběr
17 04 01	Měď, bronz, mosaz	O	200	Druhotná surovina
17 04 02	Hliník	O	300	Druhotná surovina
17 04 03	Olovo	O	100	Druhotná surovina
17 04 04	Zinek	O	100	Druhotná surovina
17 04 05	Železo a ocel	O	9 000	Druhotná surovina
17 04 06	Cín	O	100	Druhotná surovina
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	75	Termické +Skládka
15 02 02	Absorpční činidla, fil. materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy	N	0,05	Termické
19 12 11	*Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu obsahující	N	0,100	Skládka

	nebezpečné látky			
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	2	Skládka

*Okuje, které vzniknou při pálení kovových odpadů.

Odpady budou shromažďovány odděleně do vhodných sběrových nádob, které budou označeny v souladu se zákonem. Vzhledem k tomu, že záměr je a bude provozován společností, která se dlouhodobě podniká v oblasti nakládání s odpady, nelze předpokládat problémy s využitím a odstraňováním odpadů v etapě provozu.

B.III.4. Ostatní (např. hluk a vibrace)

Posuzovaný záměr je umístěn do oploceného areálu společnosti EXCALIBUR ARMY spol. s r.o. v dostatečné vzdálenosti od nejbližších obytných objektů. Nejbližší obytná zástavba je cca 290 m jihovýchodním směrem (Valy nad Labem č. p. 99 a cca 340 m západním směrem (SOU technické č.p. 1506) od posuzovaného záměru. Mezi posuzovaným záměrem je betonové oplocení areálu společnosti Excalibur Army, železniční koridor Praha-Česká Třebová a silnice I/2, v případě SOU technického místní komunikace. Severozápadně od posuzovaného záměru je umístěn nejbližší chráněný objekt z hlediska liniových zdrojů hluku ve vzdálenosti 690 m. Další chráněné venkovní prostory se nacházejí v dostatečné vzdálenosti od posuzovaného záměru.

Výstavba

Hluk v etapě výstavby bude představován dovozem materiálu na opravu vymazaného prostoru. Vzhledem ke vzdálenosti od obytné zástavby a minimálnímu rozsahu oprav nelze předpokládat ovlivnění.

Provoz

Demontáž kovových odpadů bude prováděna na zpevněné venkovní ploše. Bude se jednat převážně o mechanické práce s využitím níže uvedených strojů. Veškeré práce budou probíhat pouze v době denní (6:30-14:30 hodin).

- Souprava k pálení a řezání plamenem POS 500, 600
- Stříhací nůžky KAJMAN
- Páračka kabelů BOBR
- Nakladač FUCHS 300 s hydraulickým drapákem.
- Vysokozdvihový vozík
- Tahač a návěs velkoobjemových kontejnerů

Pro vyhodnocení vlivu hluku ze stacionárních a plošných zdrojů bylo využito měření, které zpracovatel prováděl v podobném typu zařízení. Výsledná hodnota u nejbližšího chráněného venkovního prostoru staveb zjištěná měřením byla $L_{Aeq,8h} = 44,8$ dB. Vzdálenost mezi zdrojem hluku a místem měření byla 250 metrů (jedinou překážka byl betonový plot o výšce 2 metry). V zařízení byl tříděn a zpracován kovový odpad s využitím strojního zařízení nakladač FUCHS 2x, nůžkolis SK VALO, malé nůžky, řezání plamenem, průjezd cca 6 TNA a odtažení jednoho vlaku po železniční vlečce.

V případě společnosti Excalibur, mezi nejbližší chráněné venkovní prostory staveb patří obytný objekt č.p. 99 Valy nad Labem ve vzdálenosti 290 m a objekt Středního odborného učiliště technického, budova č.p. 1506 v Přelouči. Vzdálenost školní budovy od zdroje hluku je cca 340 metrů. Mezi místem zpracování kovového odpadu a chráněnými objekty staveb se nachází několik stavebních objektů a na hranici pozemku společnosti Excalibur, směrem ke chráněným objektům se nachází betonový plot o výšce 2,2 metru. Z výše uvedených informací (vzdálenost, překážky, plot) lze predikovat závěr, že výsledná ekvivalentní hladina akustického tlaku z provozu zpracování kovového odpadu ve společnosti Excalibur bude méně než 44,8 dB.

Doprava do a z posuzovaného záměru je rovněž zdrojem hluku. Popis je v kapitole B.II.4. Posuzovaný záměr není zdrojem impulsního hluku. S ohledem na technické řešení není posuzovaný záměr zdrojem nebezpečných vibrací.

B.III.5. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií

Možnosti vzniku havárií

Možnosti vzniku havárie jsou pouze hypotetické. Při provozu může teoreticky dojít k následujícím havarijním stavům :

- požár
- havarijní únik látek škodlivých vodám

Požár:

Požární riziko je minimalizováno, nelze je však při havarijních stavech vyloučit (zkrat v energetické síti, úder blesku apod). Vzhledem k charakteru posuzovaného záměru nelze předpokládat, že by případný požár ovlivnil významně a dlouhodobě objekty nejbližší obytné zástavby.

Havarijní únik látek škodlivých vodám

Nejrizikovějšími operacemi jsou skládání přivážených kovových odpadů (stroje a zařízení) z dopravních prostředků a následná manipulace s nimi (jejich přemístění k demontáži a nakládka při odvážení k finálnímu odstranění). Proto je nutno pro eliminaci vzniku možných havarijních situací provádět veškeré manipulace vždy v souladu s Provozním řádem zařízení. Při zahájení každé z uvedených manipulací je nutno být vybaven předepsanými ochrannými prostředky a mít připraveny potřebné prostředky pro případný zásah, především havarijní soupravu obsahující příslušný sorbent, záchytnou vanu pro zachycení případného úkapu či úniku nebezpečné látky.

Při zjištění zjevného úniku se provede odstavení do přenosné záchytné vany nebo na absorpční rohož. V případě úniku látek nebezpečných vodám musí pracovník zabránit jejich dalšímu rozšíření, provést okamžitě zasypání úkapu sorbentem z havarijní soupravy (návod k použití havarijní soupravy je na vnitřní straně víka soupravy, která je umístěna na shromažďovacích místech odpadů) a přemístit nasycený sorbent do neporušeného obalu.

- **provozovatel předloží současně se žádostí o souhlas s provozem zařízení provozní řád a aktualizovaný plán opatření pro případ havarijního úniku látek škodlivých vodám z posuzovaného záměru,**

Dopady na okolí

Možnosti havárií včetně následných enviromentálních rizik jsou vzhledem k charakteru předkládaného záměru na běžné úrovni. Srážkové vod z prostoru demontáže jsou svedeny do bezodtoké jímky. Z výše uvedeného je zřejmé, že je v případě úniku z plochy demontáže do bezodtoké jímky bude možné případný únik zachytit. Následně je možné únik odčerpat z jímky a zajistit odstranění v chemické ČOV, která je součástí areálu společnosti Excalibur Army spol. s r.o. Dopady na vzdálenější okolí se v případě havárie nepředpokládají.

B.III.6. Doplnující údaje

Posuzovaný záměr nepředstavuje zdroje radioaktivního či elektromagnetického záření.

Část C

Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území

C.1. Výčet nejzávažnějších enviromentálních charakteristik dotčeného území

C.1.1. Ovzduší

Klimatické charakteristiky

Území kolem Přelouče leží v teplé klimatické oblasti (rajón T2 s průměrným počtem 50 letních dnů v roce) vyznačující se poměrně mírnou zimou a teplými léty. Podnebí je výrazně ovlivňováno převládajícím západním prouděním. Průměrný roční úhrn srážek se v této oblasti pohybuje mezi 550 až 650 mm. Srážky jsou vydatnější spíše v letních měsících, kdy se výrazněji projevuje vliv letních bouří. V únoru a březnu se vyskytují nejnižší srážkové úhrny. Nejstudenějším měsícem bývá leden případně únor, nejteplejším měsícem je červenec případně srpen. Vzhledem k nízké nadmořské výšce území trvá výskyt sněhové pokrývky cca 30 – 60 dní během roku. Průměrné měsíční a roční teploty vzduchu a úhrny srážek v zájmovém území v období let 1931 – 1960 jsou patrné z následující tabulky:

Z přehledu je patrné, že nejteplejším měsícem je červenec s průměrnou teplotou necelých 19 °C, nejstudenějším měsícem je leden s průměrnou teplotou okolo -2 °C. Srážkový úhrn ve vegetačním období je cca 370 mm, v zimním období cca 230 mm.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII	IV-IX
Teplota (Přelouč)													
-2,0	-0,8	3,3	8,8	13,7	17,1	18,6	18,1	14,5	8,7	4,3	0,2	8,7	15,1
Srážky (Litošice)													
39	36	32	39	60	69	83	74	44	49	34	37	596	369

Kvalita ovzduší v prostoru posuzovaného záměru je výrazně ovlivněna průmyslovou zónou města Pardubice. Ale vzhledem k tomu, že je krajina na všechny strany otevřená a umístěná výroba se nachází v rovinné krajině, je možnost akumulace znečišťujících látek zeslabena v důsledku dobré ventilace území a větší četnosti větrů s vyššími rychlostmi.

Imisní limity jsou dány zákonem č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, resp. nařízením vlády č. 597/2006 Sb., o sledování a vyhodnocování kvality ovzduší s platností od 31.12.2006. V

Části A této přílohy jsou stanoveny imisní limity vyhlášené pro ochranu zdraví lidí, přípustné četnosti jejich překročení a meze tolerance.

1. Imisní limity vybraných znečišťujících látek a přípustné četnosti jejich překročení

Znečišťující látka	Doba průměrování	Hodnota imisního limitu	Přípustná četnost překročení za rok
Oxid siřičitý	1 hodina	350 $\mu\text{g.m}^{-3}$	24
Oxid siřičitý	24 hodin	125 $\mu\text{g.m}^{-3}$	3
Oxid uhelnatý	maximální denní osmihodinový průměr	10 mg.m^{-3}	-
Suspendované částice PM ₁₀	24 hodin	50 $\mu\text{g.m}^{-3}$	35
Suspendované částice PM ₁₀	1 kalendářní rok	40 $\mu\text{g.m}^{-3}$	-
Olovo	1 kalendářní rok	0,5 $\mu\text{g.m}^{-3}$	-

2. Imisní limity oxidu dusičitého a benzenu a přípustné četnosti jejich překročení s platností od 31.12.2009

Znečišťující látka	Doba průměrování	Hodnota imisního limitu	Přípustná četnost překročení za rok
Oxid dusičitý	1 hodina	200 $\mu\text{g.m}^{-3}$	18
Oxid dusičitý	1 kalendářní rok	40 $\mu\text{g.m}^{-3}$	-
Benzen	1 kalendářní rok	5 $\mu\text{g.m}^{-3}$	-

3. Meze tolerance imisních limitů oxidu dusičitého a benzenu

Znečišťující látka	Doba průměrování	2006	2007	2008	2009
Oxid dusičitý	1 hodina	40 $\mu\text{g.m}^{-3}$	30 $\mu\text{g.m}^{-3}$	20 $\mu\text{g.m}^{-3}$	10 $\mu\text{g.m}^{-3}$
Oxid dusičitý	1 kalendářní rok	8 $\mu\text{g.m}^{-3}$	6 $\mu\text{g.m}^{-3}$	4 $\mu\text{g.m}^{-3}$	2 $\mu\text{g.m}^{-3}$
Benzen	1 kalendářní rok	4 $\mu\text{g.m}^{-3}$	3 $\mu\text{g.m}^{-3}$	2 $\mu\text{g.m}^{-3}$	1 $\mu\text{g.m}^{-3}$

Pro popsání celkové imisní zátěže slouží imisní monitoring provozovaný Českým hydrometeorologickým ústavem v Praze. Nejbližší monitorovací buňky sítě AIM (Automatického imisního monitoringu ČHMÚ) jsou v posuzovaném území provozovány v Přelouči (označení buňky ČHMÚ 1112), Pardubicích (označení buňky MÚPa 1418) a na Dukle (označení buňky ČHMÚ 1465). Z tabelárních ročenek byly čerpány následující data, která popisují stávající imisní situaci pro jednotlivé polutanty:

Rok	Lokalita	Suspendované částice – PM ₁₀	
		maximální hodinová koncentrace ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	průměrná roční koncentrace ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

2003	Dukla 1465	229,5 ze dne 3.3.2003	33,6
	Přelouč 1112	255,3 ze dne 1.3.2003	nestanoveno
2004	Dukla 1465	238,0 ze dne 31.12.2004	nestanoveno
	Přelouč 1112	neměřeno	neměřeno
2005	Dukla 1465	320,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ze dne 1.1.2005	35,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	Přelouč 1112	neměřeno	neměřeno

Rok	Lokalita	Oxid dusičitý – NO ₂	
		maximální hodinová koncentrace	průměrná roční koncentrace
2003	Rosice 1418	124,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ze dne 27.3.2003	18,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	Dukla 1465	110,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ze dne 24.2.2003	20,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	Přelouč 1112	77,5 ze dne 24.3.2003	nestanoveno
2004	Rosice 1418	111,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ze dne 18.3.2004	18,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	Dukla 1465	104,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ze dne 17.3.2004	23,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	Přelouč 1112	neměřeno	neměřeno
2005	Rosice 1418	201,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ze dne 3.3.2005	34,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	Dukla 1465	164,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ze dne 14.3.2005	20,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	Přelouč 1112	neměřeno	neměřeno

Rok	Lokalita	Benzen – C ₆ H ₆	
		maximální hodinová koncentrace	průměrná roční koncentrace
2003	Rosice 1418	86,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ze dne 24.6.2003	nestanoveno
2004	Rosice 1418	37,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ze dne 24.1.2004	2,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
2005	Rosice 1418	20,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ze dne 11.12.2005	1,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

C.1.2. Voda

Zájmové území náleží do povodí řeky Labe. Labe pramení na Labské louce ve výšce 1384 m n.m., území opouští u Hřenska v 115 m n.m. Řeka již od Jaroměře nabývá rázu nížinného toku v kotlinách České tabule. Na Labi je 18 hydrologických stanic.

Z hydrogeologického hlediska náleží zájmová lokalita k hydrogeologickému rajonu 431 Chrudimská křída. Na lokalitě je vyvinut pouze bazální křídový kolektor A, který se nachází v pískovcích perucko-korycanského souvrství (cenomanu).

V zájmovém území byla podzemní voda zastižena v 2,71 m p.t. Proudění podzemní vody v zájmové lokalitě je severozápadním až západním směrem. Drenážní bází pro zájmovou oblast je řeka Labe.

Labe je významný vodní tok I. řádu. Konkrétně protéká severním okrajem Přelouče a podle průměrného průtoku cca 56 m³/s. se jedná o řeku na středním toku. Oblast má rovinný charakter, a proto Labe na Přeloučsku (stejně jako na sousedním Pardubicku) vytvořilo ve čtvrtohorách mnoho ramen a meandrů, které byly po regulačních zásazích ve 20. letech 20. století zčásti odděleny od aktivního toku a dnes tvoří tzv. labišťata. Mnoho z nich bylo vyhlášeno jako chráněný přírodní výtvar, poněvadž jsou ukázkou někdejší tvářnosti polabské přírody. Mezi takové patří i Labiště pod Opočínkem, Labské rameno nebo Mělické labiště. Z vodopisného hlediska je nutné zmínit i vodní nádrže vzniklé těžbou písku a šterkopísku u Mělic, Lohenic a Břehů (Buňkov). Menší vodní toky v Přelouči zastupuje např. Račanský potok (Švarcava), Brložský potok nebo Lipoltická zvodeň. Menší umělé vodní plochy se nacházejí přímo v Přelouči (Račanský rybník) a v místních částech Klenovka („Březiňák“), Lhota a Škudly.

Z pohledu hydrologického se zájmové území nachází v povodí řeky Labe na rozvodnici dvou dílčích povodí. Zájmového území drénuje severně až severozápadně řeka Labe přímo (číslo hydrologického pořadí 1-01-03-04-057). Plocha tohoto dílčího povodí je 1,475 km².

Plocha povodí Labe k uzávěrnému profilu Přelouč je 6397,86 km² a specifický odtok je 8,9 l.s⁻¹.km⁻². Průměrný průtok v profilu Přelouč je 56,9 m³.s⁻¹, 54,4 m³.s⁻¹ po odběru do Opatovického kanálu.

Jak je doloženo následujícím vyjádřením Krajského úřadu Pardubického kraje, zájmové území se nachází mimo stanovené záplavové území stoleté vody (Q₁₀₀) řeky Labe.

Konzultační zápis

sepsaný dne 23. 11. 2009 na Krajském úřadu Pardubického kraje, odboru životního prostředí a zemědělství.

Přítomni:

KÚPK, OŽPZ, Ing. Vít
EXCALIBER ARMY, spol. s r.o., L. Mitalčák

Dnešního dne bylo ověřeno, že parcela p.č. 2266/4 v k.ú. Přelouč ve vlastnictví společnosti EXCALIBER ARMY spol. s r.o. leží mimo stanovené záplavové území stole-té vody významného vodního toku Labe.

Situace je zkrešlena v přiložené mapě.

Příloha: mapa 1:2000

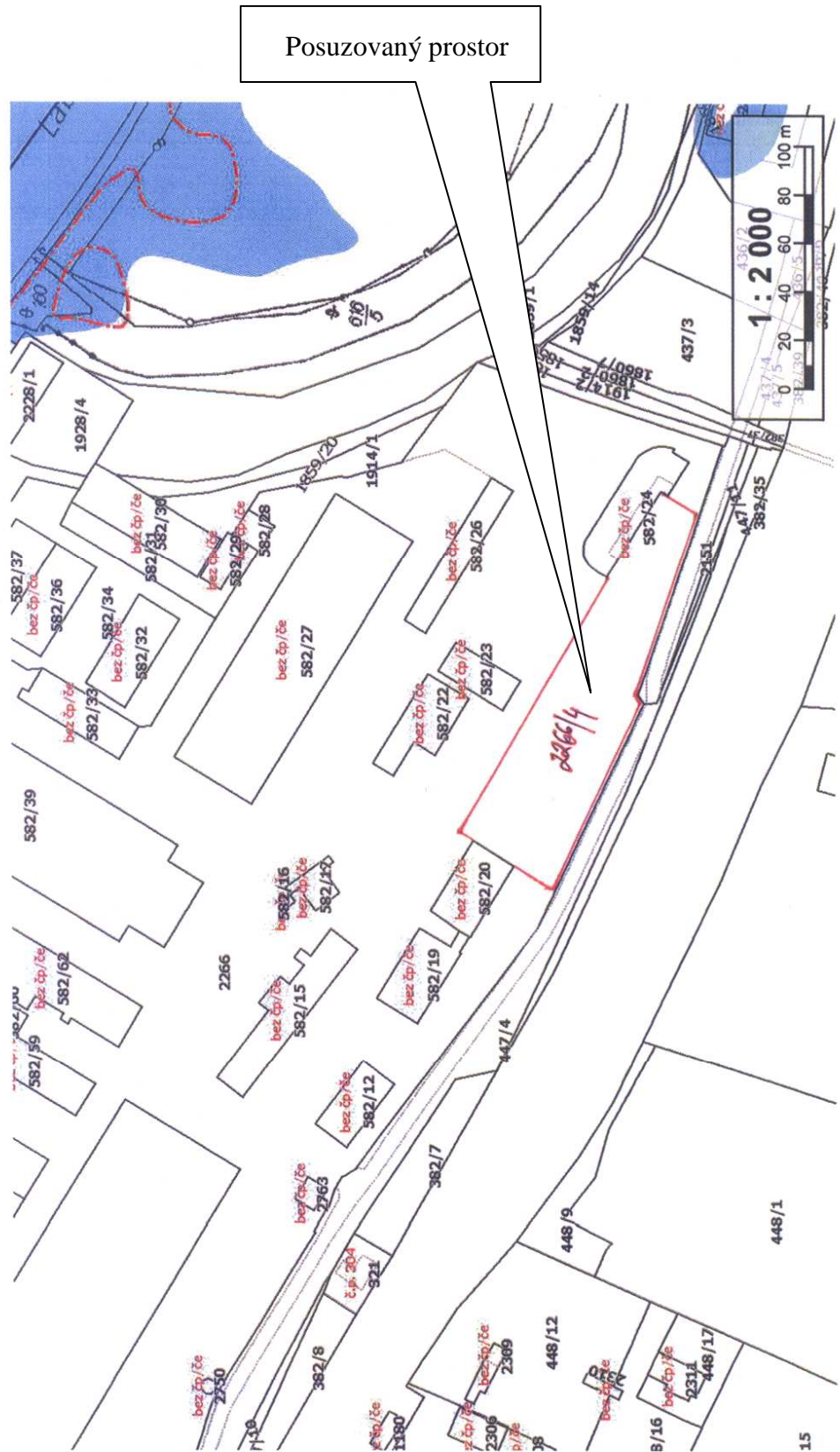
Ing. V. Vít



L. Mitalčák



EXCALIBER ARMY spol. s r.o., hranice záplavového území



C.1.3. Půda

Prostor, kde je situován posuzovaný záměr se nachází v území vyhrazeném pro průmyslovou činnost. Pozemky záměru se nacházejí katastrálně na k.ú. Přelouč. Jak je patrné z údajů v úvodní části předkládaného oznámení, záměr nebude vyžadovat výstavbu nových objektů a tudíž zábor půdy bude nulový. Vzhledem k výsledkům analýz podzemních vod a potvrzené těsnosti všech sběrných jímek a sběrné nádrže (CHČOV byla uvedena do provozu v roce 1992) nelze předpokládat nadlimitní znečištění půdy v místě posuzovaného záměru.

C.1.4. Geofaktory životního prostředí

Morfologicky náleží zájmové území do provincie Česká vysočina, subprovincie II Českomoravská soustava, oblast IIC Českomoravská vrchovina, celku IIC-3 Železné hory, podcelku IIC-3A Chvaletická pahorkatina v těsném kontaktu s celkem VIC –1 Východolabskou tabulí podcelku VIC-1C Pardubická kotlina.

Geologicky náleží zájmové území k labské oblasti české křídové pánve. Je tvořeno komplexem svrchnokřídových sedimentů. Bazální cenomanské pískovce jsou překryty slinitými sedimenty turonu až coniaku. Mocnost cenomanských pískovců a turonských slinitých hornin dosahuje 70 m.

Kvarterní pokryv tvoří převážně fluviální štěrkopísčité náplavy a hlíny, zčásti různorodé navážky. Cenomanské pískovce představují zvodnělý kolektor s puklinově-průlinovou propustností. Zvodeň, vázaná na cenomanské pískovce má napjatou hladinu podzemní vody. Napjatost hladiny je podmíněna výskytem relativně nepropustného komplexu turonských slínovců v nadloží cenomanských pískovců.

Na zónu přípovrchového zvětrávání slínovců a na fluviální štěrkopískové uloženiny je vázána mělká zvodeň podzemní vody s volnou hladinou. V prostoru posuzovaného záměru se hladina podzemní vody mělké zvodně pohybuje v hloubce cca 1,7 m p.t.

C.1.5. Fauna a flóra

Posuzovaný záměr není spojen s výstavbou nových objektů. V místě posuzovaného záměru (průmyslová zóna) se nevyskytují ohrožené nebo chráněné druhy fauny nebo flóry. V blízkém území se nachází významný vodní tok řeka Labe, který má v životním prostředí obyvatel města Přelouč nezastupitelné místo.

C.1.6. Územní systém ekologické stability a krajinný ráz

Územní systém ekologické stability

ÚSES představuje účelové propojení ekologicky stabilních částí krajiny do funkčního celku, s cílem zachování biodiverzity přírodních ekosystémů a stabilizačního působení na okolní, antropicky narušenou krajinu. Je tedy jednak předpokladem záchrany genofondu rostlin, živočichů i celých geobiocenóz přirozeně se vyskytujících v širším okolí sledovaného území a jednak nezbytným východiskem pro ozdravení krajinného prostředí a uchování všech jeho užitečných funkcí.

Územní systém ekologické stability je definován v ust. § 3 písm. a) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny jako vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Rozlišuje se místní, regionální a nadregionální systém ekologické stability. V ust. § 4 téhož zákona, t. j. základních povinnostech při obecné ochraně přírody se v odstavci 1. uvádí, že vymezení systému ekologické stability, zajišťujícího uchování a reprodukci přírodního bohatství, příznivé působení na okolní méně stabilní části krajiny a vytvoření základů pro mnohostranné využívání krajiny stanoví a jeho hodnocení provádějí orgány územního plánování a ochrany přírody ve spolupráci s orgány vodohospodářskými, ochrany zemědělského půdního fondu a státní správy lesního hospodářství. Ochrana systému ekologické stability je povinností všech vlastníků a uživatelů pozemků tvořících jeho základ, jeho vytváření je veřejným zájmem, na kterém se podílejí vlastníci pozemků, obce a stát. Vzhledem ke skutečnosti, že posuzovaný záměr je situován uvnitř ploch stávajícího areálu, záměr neznamená ovlivnění žádných skladebních prvků ÚSES.

Krajinný ráz

Krajinný ráz je definován v ust. § 12 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny - jako zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti, je chráněn před činností snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu. Zásahy do krajinného rázu, zejména umístování a povolování staveb, mohou být prováděny pouze s ohledem na

zachování významných krajinných prvků, zvláště chráněných území, kulturních dominant krajiny, harmonické měřítko a vztahy v krajině. S ochranou krajinného rázu úzce souvisí i ochrana významných krajinných prvků, které jsou cit. zákonem definovány jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny, která utváří její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Významné krajinné prvky jsou chráněny před poškozováním a ničením, využívají se pouze tak, aby nebyla narušena jejich obnova a nedošlo k ohrožení nebo oslabení jejich ekologicko-stabilizační funkce (ust. § 3 písm. b/ a §4 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb.).

Zájmové území již v současné době zhoršuje hodnocenou přírodní hodnotu krajinného rázu charakterem stávajících objektů. Širší území má výrazně urbanizovaný charakter s potlačenou přírodní hodnotou.

Přírodní hodnotu místa krajinného rázu lze hodnotit jako průměrnou až sníženou, vlastní posuzovaný záměr nepřesáhne hranici areálu. Krajina v okolí Přelouče vykazuje relativně dochovaný charakter krajinných struktur. Krajinný ráz území je možno pokládat za narušený až silně narušený. Z hlediska ochrany krajinného rázu nedojde ke změně, protože výstavba nových objektů nebude realizována.

Významné krajinné prvky

Významný krajinný prvek je v ust. § 3 písm. b) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů definován jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny utvářející její typický vzhled nebo přispívající k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera údolní nivy. Dále jsou jimi jiné části krajiny, které zaregistruje podle § 6 cit. zákona orgán ochrany přírody jako významný krajinný prvek, zejména mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy. Mohou jimi být i cenné plochy porostů sídelních útvarů včetně historických zahrad a parků. Významné krajinné prvky jsou dle § 4 odst. 2 cit. zákona - chráněny před poškozováním a ničením. Využívají se pouze tak, aby nebyla narušena jejich obnova a nedošlo k ohrožení nebo oslabení jejich stabilizační funkce. K zásahům, které by mohly vést k poškození nebo zničení významného krajinného prvku nebo ohrožení či oslabení jeho ekologicko-stabilizační funkce, si musí ten, kdo takové zásahy zamýšlí, opatřit závazné stanovisko orgánu ochrany přírody. Mezi takové zásahy patří zejména umístění staveb,

pozemkové úpravy, změny kultur pozemků, odvodňování pozemků, úpravy vodních toků a nádrží a těžba nerostů.

V zájmovém území se nenachází žádný významný krajinný prvek.

Zájmové území záměru není ani v kontaktu s některou z evropsky významných lokalit ve smyslu § 45 a – c zák. č. 218/2004 Sb., která by byla zahrnuta do národního seznamu těchto lokalit podle § 45a nebo vymezených ptačích oblastí podle § 45e tohoto zákona.

C.2.7. Krajina, způsob jejího využívání

Charakter krajiny

Zájmový areál se nachází v prostoru vymezeném územním plánem pro průmyslovou výrobu. Posuzovaný záměr je lokalizován do rozlehlého areálu společnosti EXCALIBUR ARMY spol. s r.o. Ve směru jižním od zájmového území se nachází místní komunikace (ulice Tovární) a dále železniční koridor ČD Pardubice - Praha. Jiné využití se v budoucnu nepředpokládá.

Charakter městské čtvrti

Na území města Přelouče žilo k 31.12. 2003 podle Centrálního registru obyvatel celkem 8 952 obyvatel. V Přelouči se nachází cca 1700 domů, z nichž 86,9 % tvoří domy obydlené. Z celkového množství obydlených domů tvoří 85,3 % domy rodinné a 12,6 % domy bytové. Terciérní sféra je zastoupena především širokým spektrem služeb, obchodní sítí a činností nevýrobních subjektů.

Město Přelouč má velmi dobrou dopravní polohu. Nejvýznamnějším druhem dopravy je železniční. Přelouč leží na mezinárodním železničním koridoru, v úseku mezi Prahou a Pardubicemi. Město je rovněž výchozí stanicí lokální trati č. 015 do Heřmanova Městce a Prachovic. Železnice měla a stále má výrazný podíl na rozvoji města.

Také silniční doprava má v tomto ohledu svoji nezastupitelnou roli. Městem prochází silnice I. třídy č. 2 spojující Pardubice a Kutnou Horu. Další silniční propojení zajišťují silnice II. třídy č. 333 z Hradce Králové a silnice II. třídy č. 332 na Kolín.

Město má jednotnou stokovou síť, která je svedena do čističky odpadních vod (vybudovaná v roce 2001, kapacita 10 500 EO, snížení o 630 kg BSK₅ za den, technologie čištění nitrifikace, denitrifikace). Na čističku jsou napojeny také výrobní podniky ve městě. Provozovatelem kanalizačního systému jsou VAK a.s. Pardubice.

Tradice výrobního sektoru v Přelouči spočívá především v elektrotechnickém a strojírenském průmyslu, jenž byl reprezentován koncem osmdesátých let zejména státními podniky TESLA a VOP (Vojenský opravárenský podnik dnes EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.). V průběhu privatizace a následné ekonomické transformace došlo k rozpadu podniku Tesla. Stagnující výrobu se pokusilo oživit postupně několik dalších subjektů, z nichž za nejúspěšnější lze považovat firmu KIEKERT-CS, s.r.o. Tato firma je dnes majoritním zaměstnavatelem pro obyvatele Přelouče a blízkého okolí.

Chráněné oblasti, přírodní rezervace a národní parky

Zájmové území se nachází mimo zvláště chráněná území z hlediska Zákona ČNR č. 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění a ani v jeho blízkosti se tato zvláště chráněná území nenacházejí.

Oblasti surovinových zdrojů a jiných přírodních bohatství

Na uvažované lokalitě se nenachází žádné skupiny a druhy nerostných surovin, nejsou zde žádné dobývací prostory ani ložiska vedená v bilanci zásob ložisek nerostných surovin nebo mimo tuto bilanci.

Ochranná pásma

Stavba se nedotkne ochranných pásem kulturních památek, chráněných území, významných krajinných prvků. Technická ochranná pásma nejsou předmětem tohoto posouzení.

Architektonické a jiné historické památky

V místě uvažované výstavby se nenachází žádné architektonické ani historické památky, výskyt archeologických nalezišť není znám. V případě zjištění výskytu archeologických památek bude nezbytné umožnit záchranný archeologický výzkum (záměr není spojen s výstavbou nových objektů).

C.2.8. Jiné charakteristiky životního prostředí

S ohledem na druh a umístění stavby nejsou specifikovány.

Vztah k územně plánovací dokumentaci

Stavba není v rozporu s územním plánem (viz příloha č. H.1 předkládaného oznámení).

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

Město Přelouč leží na území, které je z hlediska životního prostředí (zejména ve složce ovzduší) výrazně ovlivňováno nejen blízkostí pardubicko-hradecké aglomerace, ale i silniční dopravou a místním průmyslem.

V samotném městě se sice nenacházejí velké zdroje znečištění ovzduší, je zde však poměrně velké množství středních a malých zdrojů. Svůj podíl na znečištění ovzduší má i určitý počet domů v některých místních částech Přelouče využívajících jako hlavní palivo tuhé látky. Hlavním problémem je tedy spalování v původních kotlích, které jsou využívány i pro likvidaci některých složek komunálního odpadu, čímž dochází ke znečištění ovzduší.

V Přelouči začínají obyvatelé více využívat kontejnery na separovaný sběr a nádoby na domovní odpad. Přesto však zejména v místních částech města do určité míry přetrvává léty zavedený způsob ukládání odpadů na černé skládky, jejich spalování v lokálních topeništích apod. Pro odstranění tohoto nežádoucí stavu směřují opatření ke zlepšení dostupnosti sběrných míst (zřizování sběrných dvorů v rámci POH - povinnost pro obce nad 2 tisíce obyvatel), třídění a recyklaci odpadů a samozřejmě k výchově občanů k ukázněnému nakládání s odpadem.

Dalším problémem, který je nutné řešit, je nedostatečná vybavenost některých místních částí základní infrastrukturou k odvádění splaškových vod a jejich napojení na čističku odpadních vod města Přelouče.

Z hlediska posuzovaného záměru lze konstatovat, že záměr jako takový vnáší do území nově vyvolané pohyby zejména těžké automobilové dopravy, které jsou podrobněji vyhodnoceny z hlediska změn v akustické situaci v příslušných pasážích předkládaného oznámení.

Část D

Údaje o vlivech záměru na veřejné zdraví a životní prostředí

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

D.1.1. Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických aspektů

Výstavba:

Vzhledem k rozsahu opravy specifikované v předcházejících kapitolách nelze předpokládat ovlivnění.

Provoz:

Negativní vlivy související s posuzovaným záměrem se ve vztahu k ohrožení zdraví mohou projevit následovně:

- Vlivy v rámci pracovního prostředí
- Vlivy na obyvatelstvo okolní obytné zástavby
 - znečištění ovzduší
 - hluková zátěž (Je popsána a vyhodnocena v kapitole D.1.3)
 - znečištění vody a půdy (Je popsáno a vyhodnoceno v kapitole D.1.4)

Vlivy v rámci pracovního prostředí

Podle nařízení vlády č. 367/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci dle § 41 odst. 1: "Na všech pracovištích musí být k ochraně zdraví zaměstnance zajištěna dostatečná výměna vzduchu přirozeným nebo nuceným větráním. Množství vyměňovaného vzduchu se určuje s ohledem na vykonávanou práci a její fyzickou náročnost tak, aby byly pro zaměstnance zajištěny tepelné a vlhkostní podmínky vyhovující již od počátku směny a aby koncentrace chemických látek a prachu v pracovním ovzduší nepřekračovaly nejvyšší přípustné hodnoty upravené v přílohách č. 2 a č. 3 k tomuto nařízení. Koncentrace chemických látek a prachu v pracovním ovzduší, jejichž zdrojem není technologický proces, nesmí překračovat 1/3 hodnoty jejich přípustných expozičních limitů.

Pracoviště: V rámci posuzovaného záměru bude pracovištěm obsluhy venkovní prostor vymezený v příloze č. H.3. Popis posuzovaného záměru je uveden v kapitole B.I.6. V zařízení bude prováděna demontáž kovových odpadů a jejich shromažďování. Osvětlení pracovního prostředí bude provedeno v souladu s platnými normami.

Vlivy fyzikální a vlivy chemických individuů budou eliminovány nebo sníženy dobrou organizací pracovní činnosti v zařízení s uplatněním všech praktických zkušeností s ochranou v rámci pracovního prostředí. Pro minimalizaci negativních vlivů v rámci pracovního prostředí doporučuji:

- **provozovatel předloží současně se žádostí o souhlas s provozem zařízení provozní řád a aktualizovaný plán opatření pro případ havarijního úniku látek škodlivých vodám z posuzovaného záměru,**
- **provozovatel zajistí prokazatelné proškolení obsluhy zařízení,**
- **provozovatel zajistí pro odpady přijímané do zařízení jejich využití nebo předání osobě oprávněné k jejich převzetí.**

Z hlediska pracovního prostředí a při respektování výše uvedených doporučení lze hodnocený vliv považovat z pohledu velikosti za malý a z hlediska významnosti za málo významný.

Vlivy na obyvatelstvo okolní obytné zástavby

Předmětem posuzovaného záměru je demontáž kovových odpadů a shromažďování vybraných druhů odpadů, pro které bude využit venkovní prostor v oploceném areálu společnosti. Vzhledem k faktu, že zařízení je umístěno uvnitř průmyslové zóny a vlivy posuzovaného záměru jsou minimální, nedojde ke změně nebo navýšení vlivů na obyvatelstvo. Na podkladě výše uvedených skutečností lze z hlediska velikosti a významnosti hodnotit vlivy na obyvatelstvo nejbližší obytné zástavby jako málo významné.

D.1.2. Vlivy na ovzduší a klima

Realizace posuzovaného záměru nebude znamenat umístění nových bodových zdrojů znečišťování ovzduší. Realizace záměru bude znamenat malý nárůst emisí z dopravy spojený s posuzovaným záměrem v etapě provozu, odpovídající nárůstu dopravy pro příjem a odvoz odpadů. Jak již bylo uvedeno, převážná část nákladní dopravy je a bude vedena po komunikacích I.tříd a proto bude negativní ovlivnění kvality životního prostředí minimalizováno.

Vzhledem k vzdálenosti od obytné zástavby a malému nárůstu emisí z dopravy lze predikovat závěr, že k překračování platných imisních limitů vlivem posuzovaného záměru nebude docházet.

Předložený záměr z hlediska vlivů na ovzduší lze hodnotit z hlediska velikosti jako malý, z hlediska významnosti jako málo významný vliv, a to i při zohlednění stávajícího pozadí.

D.1.3. Vlivy na hlukovou situaci a event. další fyzikální a biologické charakteristiky

Pro vyhodnocení vlivů hluku byla zpracována akustická studie, která je přílohou oznámení. Z hlediska stacionárních zdrojů nelze předpokládat ovlivnění vzhledem ke vzdálenosti obytné zástavby. Z hlediska liniových zdrojů hluku jsou níže doloženy výpočty pro stávající stav (varianta nulová) a pro stav po realizaci záměru (varianta 1).

Varianta nulová – doprava – doba denní

T A B U L K A		B O D Ů		V Ý P O Č T U			(D E N)	
Č.	výška	Souřadnice		LAeq (dB)			předch.	měření
				doprava	průmysl	celkem		
1	2.0	212.4;	215.1	52.3		52.3		
1	2.5	212.4;	215.1	49.8		49.8		
1	3.0	212.4;	215.1	50.1		50.1		

Varianta 1 (se záměrem) – doprava – doba denní

T A B U L K A		B O D Ů		V Ý P O Č T U			(D E N)	
Č.	výška	Souřadnice		LAeq (dB)			předch.	měření
				doprava	průmysl	celkem		
1	2.0	212.4;	215.1	52.4		52.4		
1	2.5	212.4;	215.1	49.9		49.9		
1	3.0	212.4;	215.1	50.2		50.2		

Výše uvedený přehled hladin hluku v jednotlivých variantách a výškách v referenčním bodě ukazuje hodnoty hluku u nejbližšího chráněného venkovního prostoru staveb. Po realizaci záměru dojde ke zvýšení hluku z dopravy o 0,1 dB v době denní. Lze však konstatovat, že nedojde k překročení platných hlukových limitů z pozemní dopravy 55 dB pro dobu denní (pouze v pracovních dnech: pondělí až sobota), pro dobu noční v chráněných venkovních prostorech staveb doprava posuzována nebyla, neboť se s dopravou v době noční neuvažuje.

Z hlediska vlivů hluku na nejbližší chráněné venkovní prostory lze konstatovat, že provozem posuzovaného záměru v areálu společnosti EXCALIBUR ARMY spol. s r.o. nedojde k překročení platných hygienických limitů hluku v chráněných venkovních prostorech staveb, a to jak pro dobu denní, tak pro dobu noční.

Z hlediska vlivů hluku na obyvatele při zohlednění vzdálenosti obytné zástavby, lze konstatovat, že provozem posuzovaného záměru nedojde k překročení platných hlukových limitů v dané lokalitě. Celkově lze vliv označit za velikostně malý a z hlediska významu za málo významný.

D.1.4. Vlivy na povrchové a podzemní vody

Uvažovaný záměr nebude mít vliv na charakter odvodnění oblasti ani změny hydrologických charakteristik z hlediska ovlivnění podzemních vod, průtoky a vydatnost vodních zdrojů. Realizace posuzovaného záměru nebude znamenat ani změnu v ovlivnění jakosti vod. Z pohledu odpadních vod (splaškové odpadní vody) dojde k nárůstu na 256 m³/rok (odpovídající 7 zaměstnancům). Reálný nárůst bude nižší, protože budou zčásti pro provoz zařízení využiti stávající zaměstnanci. Jedná se o minimální nárůst. Technologické a chladicí odpadní vody nevznikají. Využitím posuzovaného prostoru se nemění ani stávající odtokové podmínky srážkových vod. Povrchové ani podzemní vody nebudou při řádném provozu ovlivněny. Při splnění níže uvedené podmínky lze vliv považovat za malý až nulový.

- **provozovatel předloží současně se žádostí o souhlas s provozem zařízení provozní řád a aktualizovaný plán opatření pro případ havarijního úniku látek škodlivých vodám z posuzovaného záměru,**
- **provozovatel před zahájením provozu předloží doklady o nepropustnosti záchytné havarijní jímky.**

D.1.5. Vlivy na půdu

Realizace posuzovaného záměru nebude provázena změnami v rozsahu a způsobu užívání půdy, nebude se měnit místní topografie, nedojde k ovlivnění stability nebo erozi půdy. Nezmění se ani horninové prostředí, nebudou ovlivněny hydrogeologické charakteristiky území. S uvažovaným záměrem nebude spojeno ovlivnění chráněných částí přírody.

Vliv je nulový.

D.1.6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Realizace záměru nenarušuje žádné ložisko nerostných surovin ani dobývací prostor. K ovlivnění horninového prostředí nedojde. Vliv lze označit za nulový.

D.1.7. Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Předmětem posuzovaného záměru je demontáž a shromažďování kovových odpadů v průmyslové zóně města Přelouč, který bude umístěn do stávajícího prostoru bez stavebních úprav. Bude pouze provedena oprava stávající zpevněné plochy a provedena kontrola těsnosti bezodtoké jímky. Z výše uvedeného vyplývá, že realizací nedojde k poškození či vyhubení rostlinných nebo živočišných druhů. V prostoru posuzovaného záměru se nenachází žádná vzrostlá zeleň. Z charakteru záměru je zřejmé, že nebude mít vliv na okolní ekosystémy. Posuzovaný záměr přímo ani nepřímo neovlivní evropsky významné lokality a ptačí oblasti. Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy z hlediska velikosti a významnosti lze označit za malé až nulové. Kopie vyjádření z hlediska evropsky významných lokalit a ptačích oblastí je v příloze č. H.2.

D.1.8. Vlivy na krajinu

Realizace záměru nevyžaduje budování nové infrastruktury. Budou využity stávající vnitroareálové i ostatní komunikace. Vliv na rozvoj navazující infrastruktury lze označit z hlediska velikosti a významnosti za malý.

Oznamovatelem navrhovaná varianta záměru neznamená změnu stávajících estetických parametrů vlastního zájmového území, která vychází většinou ze stávajících objektů v posuzovaném areálu. Výškové poměry posuzovaného záměru se nezmění. Vliv lze v dané lokalitě označit za nulový.

Navrhovaný záměr nezasahuje do ploch rekreačního využití území, vlastní zájmové území není předmětem vázaného cestovního ruchu, v místě není zahrádkářská kolonie, sportoviště či jiné místo soustředění rekreačních a oddechových aktivit. Záměr tak lze z hlediska uvedeného vlivu považovat za nulový.

D.1.9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

V blízkosti záměru se nevyskytují kulturní památky. Jedná se o prostor, který je podle územního plánu schválen pro průmyslovou výrobu.

Z výše uvedených charakteristik a ze situování záměru je patrné, že předkládaný záměr by neměl vyvolávat žádný významný negativní vliv na hmotný majetek a kulturní památky. Vliv je nevýznamný.

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

Předkládaný záměr je posouzen ze všech podstatných hledisek. Z hlediska charakteru předloženého záměru je patrné, že se jedná o aktivitu navrhovanou v průmyslové zóně města Přelouč. Z této skutečnosti se také odvíjí komplexní vyhodnocení velikosti a významnosti vlivů záměru na životní prostředí. Uvedené vlivy jsou vyhodnoceny porovnáním stávajícího a výhledového stavu.

Z hlediska posuzovaných vlivů hodnocených dle kapitoly D.1. předloženého materiálu je patrné, že lze očekávat vlivy z hlediska velikosti a významnosti malé a málo významné.

Z hlediska vlivu na ovzduší a klima je možné zhodnotit posuzovaný záměr vzhledem k imisním limitům, které jsou dané v Nařízení vlády č. 350/2002 Sb. z hlediska velikosti jako malý a z hlediska významnosti jako málo významný při zohlednění stávajícího pozadí.

Vliv posuzovaného záměru na zdraví obyvatelstva lze hodnotit z hlediska velikosti jako malé a z hlediska významnosti jako nevýznamné.

Z hlediska vlivu na pracovní prostředí lze vyhodnotit posuzovaný záměr (při dodržování všech bezpečnostních předpisů a zásad pro práci s nebezpečnými odpady) z hlediska velikosti jako malý a z hlediska významnosti jako málo významný, při splnění navržených podmínek.

Posuzovaný záměr představuje z hlediska hlukové zátěže na okolní chráněné venkovní prostory nevýznamné riziko. Tento záměr lze vyhodnotit z hlediska velikosti jako malý a z hlediska významnosti jako málo významný.

Z hlediska vlivů na povrchové a podzemní vody záměr dle provedeného vyhodnocení nepředstavuje významnější negativní vlivy. Vliv lze z hlediska velikosti a významnosti označit za malý.

Z hlediska vlivů na ostatní složky životního prostředí, které jsou komentované v bodech D.1.5 až D.1.9. lze záměr označit z hlediska velikosti vlivů za malý až nulový, z hlediska významnosti vlivů za málo významný až nevýznamný. Tato skutečnost vyplývá především z toho, že záměr je lokalizován do lokality územním plánem specifikované jako průmyslová zóna.

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

Z důvodu malého množství emitovaných polutantů je možné predikovat závěr, že předkládaný záměr nemá přeshraniční vlivy.

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

D.4.1. Územně plánovací opatření

Nejsou navrhována.

D.4.2. Technická opatření

Nejsou navrhována.

D.4.3. Ostatní opatření

- provozovatel předloží současně se žádostí o souhlas s provozem zařízení provozní řád a aktualizovaný plán opatření pro případ havarijního úniku látek škodlivých vodám z posuzovaného záměru,
- provozovatel před zahájením provozu předloží doklady o nepropustnosti záchytné havarijní jímky,
- provozovatel zajistí prokazatelné proškolení obsluhy zařízení
- provozovatel zajistí pro odpady přijímané do zařízení jejich využití nebo předání osobě oprávněné k jejich převzetí.

D.4.4. Kompenzační opatření

Nejsou navrhována.

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

Oznámení bylo zpracováno na základě podkladů specifikovaných v předcházejících kapitolách. Technologie demontáže a shromažďování kovových odpadů je známa a nelze předpokládat na základě zkušenosti z obdobných záměrů výskyt jiných vlivů.

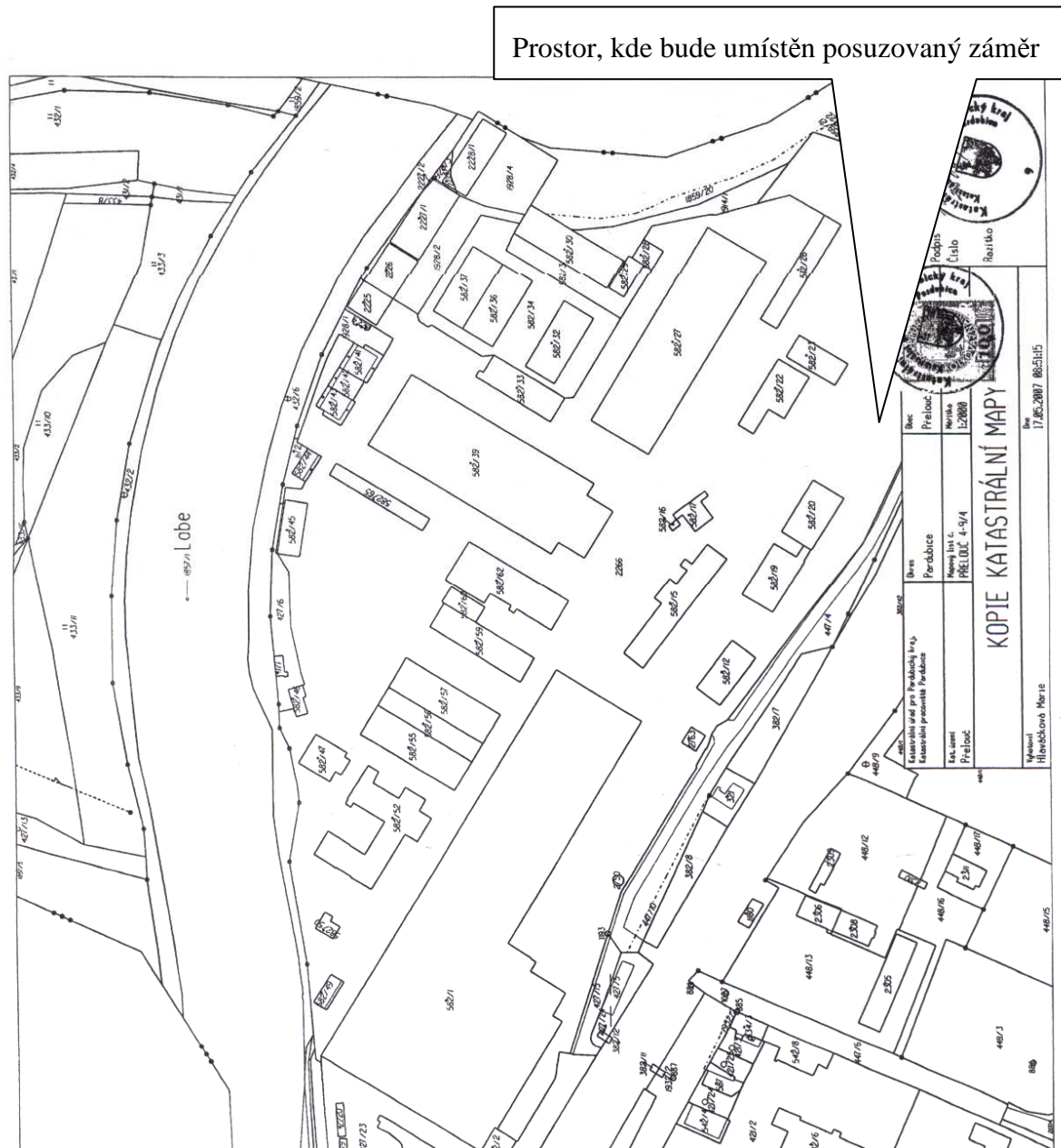
Část E
.....

**Porovnání variant řešení záměru (pokud byly
.....
předloženy)
.....**

Údaje podle částí B, C, D, F, G a H se uvádějí v přiměřeném rozsahu pro každou oznamovatelem předloženou variantu řešení záměru. Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o využití stávajícího prostoru, nebyl posuzovaný záměr hodnocen ve variantách.

Část F Doplňující údaje

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



F.2. Další podstatné informace oznamovatele

Veškeré podstatné informace oznamovatele o posuzovaném, které byly k dispozici v době zpracování oznámení jsou v předkládané studii uvedeny. Existují-li další informace, které by mohly mít zásadní vliv na vypracování oznámení nebyly zpracovateli oznámení k dispozici.

Na základě hodnocení vlivů na životní prostředí prezentované v předkládaném oznámení, včetně uvedených doporučení lze konstatovat, že uvedený záměr bude realizován v souladu s platnými předpisy na ochranu zdraví a životního prostředí. Při řádném provozu posuzovaného záměru nelze předpokládat ohrožení životního prostředí nad míru danou zákony a jinými předpisy.

Část G

Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru

V rámci zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí je předmětem předkládaného oznámení „Zařízení ke sběru, výkupu a využívání ostatních odpadů“. Při koncipování oznámení bylo vycházeno ze stávajícího stavu životního prostředí v lokalitě průmyslové zóny Přelouč a stávajícího provozu společnosti Excalibur Army spol. s r.o..

Hodnocení bylo provedeno pro stávající stav a příspěvek z posuzovaného záměru. Veškeré vlivy posuzovaného záměru jsou hodnoceny jako malé a málo významné v řadě případů jako nulové. Je to dáno těmito skutečnostmi:

1. Prostor, kde bude umístěn posuzovaný záměr je situován v průmyslové zóně města Přelouč.
2. Do zařízení budou přijímány pouze odpady kategorie ostatní.
3. Vzdálenost obytné zástavby od posuzovaného záměru je dostatečná.
4. Investor v areálu provozuje zařízení na odstraňování kapalných odpadů, sklad nebezpečných odpadů, zařízení pro demontáž akumulátorů bez vzniku havarijních stavů. Je tedy zřejmé, že investor disponuje zkušeným týmem pracovníků, který zvládá provozování zařízení pro nakládání s odpady na profesionální úrovni v souladu s platnou legislativou.

Část H
.....

Přílohy
.....

H.1 Kopie vyjádření příslušného stavebního úřadu z hlediska územně plánovací dokumentace

H.2 Kopie stanoviska orgánu ochrany přírody

H.3 Umístění záměru v areálu Excalibur Army spol. s r.o.

H.4 Akustická studie

Příloha č. 1

Č.j. ST/9920/2009/Zd

str. 1



MĚSTSKÝ ÚŘAD PŘELOUČ
ODBOR STAVEBNÍ, VODOPRÁVNÍ A DOPRAVY

oddělení územního a stavebního řízení
Masarykovo nám. 25, 535 33 Přelouč

Spis.zn.: ST/9920/2009/Zd
Č.j.: MUPC 648/2010
Spis.,skart.znak 330, V, 5
Vyřizuje: Josefa Zdražilová
Tel.: 466 094 142
E-mail: jozka.zdrazilova@mestoprelouc.cz
Datum: 18.1.2010

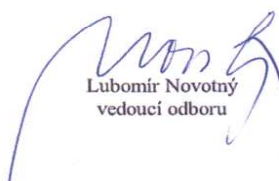
EXCALIBUR ARMY s.r.o., Tovární 1553, 535 01 Přelouč

Věc:

ÚP Přelouč – sběr kovového odpadu

K Vašemu záměru využívat pozemek parc. č. 2266/4 v katastrálním území Přelouč v areálu firmy EXCALIBUR ARMY spol.s r.o. k nakládání s kovovým odpadem, tzn. sběru, třídění, soustředování do kontejnerů a nádob, přepravě a dopravě k dalšímu využití příp. likvidaci sdělujeme, že vzhledem ke skutečnosti, že se pozemek nachází v „ploše výroby průmyslové“ dle ÚP Přelouč lze konstatovat, že zamýšlený záměr je v souladu s platným Územním plánem města Přelouče.

MĚSTSKÝ ÚŘAD PŘELOUČ
odbor stavební,
vodoprávní a dopravy
-8-


Lubomír Novotný
vedoucí odboru



KRAJSKÝ ÚŘAD
Pardubického kraje
odbor životního prostředí a zemědělství

Naše značka: 1998/2010/OŽPZ/Le
Vyřizuje: Mgr. M. Lemberková
Linka: 423

Ing. Petr Pozděna
Lonkova 470
530 09 Pardubice

V Pardubicích 13. 1. 2010

Záměr: „Zařízení ke sběru, výkupu a využívání ostatních odpadů“ - stanovisko.

Krajskému úřadu Pardubického kraje byla dne 11. 1. 2010 doručena žádost o vydání stanoviska dle ustanovení § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), k záměru „Zařízení ke sběru, výkupu a využívání ostatních odpadů“.

V předmětné věci vydává Krajský úřad Pardubického kraje jako orgán příslušný dle ustanovení § 77a odst. 4 písm. n) zákona toto stanovisko:

Předložený záměr **nemůže mít významný vliv** na vymezené ptačí oblasti ani na evropsky významné lokality.


Odůvodnění:

Předmětem záměru je využití zařízení pro demontáž různých druhů vojenské techniky a kovových odpadů kategorie ostatní. Pro zařízení budou využity stávající prostory v oploceném areálu společnosti Excalibur Army spol. s r. o., která se nachází v průmyslové zóně města Přelouč. Záměr není spojen s výstavbou nových objektů. Území dotčené záměrem není v blízkosti žádné ptačí oblasti ani evropsky významné lokality.

Krajský úřad Pardubického kraje posoudil záměr a jeho umístění a dospěl k závěru, že výše uvedený záměr nemůže mít významný vliv na vymezené ptačí oblasti ani evropsky významné lokality, jak ve svém stanovisku uvádí.

Toto stanovisko nenahrazuje stanoviska, vyjádření či rozhodnutí, vydávaná podle ustanovení jiných paragrafů zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, nebo jiných zákonů.




Ing. Josef Hejduk
vedoucí odboru
v zastoupení RNDr. Vladimír Vrána

Příloha č. H.3

