

# Recyklační středisko minerálních stavebních odpadů Milovice

Oznámení záměru dle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování  
vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů

**Listopad 2006**

 integra CONSULTING SERVICES	Integra Consulting Services s.r.o. Pobřežní 16 186 00 Praha 8 tel.:+420 234 134 236 <a href="http://www.integranet.cz">www.integranet.cz</a>
<b>Zpracovatel oznámení:</b>	Ing. Jana Hrnčířová Ing. Jana Svobodová Mgr. Martin smutný
<b>Schválil:</b>	
<b>Datum:</b>	

**Oznamovatel:** **REALBAU D+R s.r.o.**  
Višňová 553  
Milovice  
289 23

**Zpracovatel oznámení:** **Integra Consulting Services s.r.o.**  
Ing. Jana Hrnčářová  
Ing. Jana Svobodová  
*oprávněná osoba podle zákona č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů  
na životní prostředí, osvědčení odborné způsobilosti  
č. j.: 13090/2113/OPVŽP/02*  
Mgr. Martin Smutný  
*oprávněná osoba podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů  
na životní prostředí, v platném znění, osvědčení odborné způsobilosti  
č. j.: 7554/OPVI/04*

**OBSAH:**

A.	ÚDAJE O OZNAMOVATELI.....	3
B.	ÚDAJE O ZÁMĚRU .....	4
I.	ZÁKLADNÍ ÚDAJE .....	4
1.	NÁZEV ZÁMĚRU A JEHO ZAŘAZENÍ DLE PŘÍLOHY Č. 1.....	4
2.	KAPACITA (ROZSAH) ZÁMĚRU .....	4
3.	UMÍSTĚNÍ ZÁMĚRU (KRAJ, OBEC, KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ) .....	4
4.	CHARAKTER ZÁMĚRU A MOŽNOST KUMULACE S JINÝMI ZÁMĚRY.....	5
5.	ZDŮVODNĚNÍ POTŘEBY ZÁMĚRU A JEHO UMÍSTĚNÍ, VČETNĚ PŘEHLEDU ZVAŽOVANÝCH VARIANT A HLAVNÍCH DŮVODŮ (I Z HLEDISKA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ) PRO JEJICH VÝBĚR, RESPEKTIVE ODMÍTNUTÍ.....	5
6.	STRUČNÝ POPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO ŘEŠENÍ ZÁMĚRU .....	6
7.	PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN ZAHÁJENÍ REALIZACE ZÁMĚRU A JEHO DOKONČENÍ.....	9
8.	VÝČET DOTČENÝCH ÚZEMNĚ SAMOSPRÁVNÝCH CELKŮ.....	10
9.	VÝČET NAVAZUJÍCÍCH ROZHODNUTÍ PODLE § 10 ODS. 4 A SPRÁVNÍCH ÚŘADŮ, KTERÉ BUDOU TATO ROZHODNUTÍ VYDÁVAT.....	10
II.	ÚDAJE O VSTUPECH.....	10
III.	ÚDAJE O VÝSTUPECH .....	12
C.	ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ.....	17
1.	VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ.....	17
2.	STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBNĚ VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY.....	21
D.	ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	26
E.	POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (POKUD BYLY PŘEDLOŽENY).....	30
F.	DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE.....	31
G.	VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU .....	32
H.	PŘÍLOHA.....	34
	PŘÍLOHA Č. 1 LOKALITA UMÍSTĚNÍ ZÁMĚRU .....	36
	PŘÍLOHA Č. 2 PLÁNEK AREÁLU .....	40
	PŘÍLOHA Č. 3 VÝPIS Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ.....	42
	PŘÍLOHA Č. 4 VÝJADŘENÍ STAVEBNÍHO ÚŘADU .....	46
	PŘÍLOHA Č. 5 STANOVISKO ORGÁNU OCHRANY PŘÍRODY .....	48
	PŘÍLOHA Č. 6 DOPORUČENÉ TRASY PŘÍJEZDU A ODJEZDŮ AUTOMOBILŮ .....	50
	PŘÍLOHA Č. 7 FOTODOKUMENTACI .....	52

## **A. Údaje o oznamovateli**

### **1. Obchodní firma**

REALBAU D+R s.r.o.

### **2. IČ**

27181936

### **3. Sídlo**

Višňová 553  
Milovice  
289 23

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

Jan Macháček  
jednatel společnosti  
Vazovova 3213  
Praha 4  
140 00  
Tel.: +420 777 731 899  
E-mail: machacek.jan@centrum.cz

## **B. Údaje o záměru**

### **I. Základní údaje**

#### **1. Název záměru a jeho zařazení dle přílohy č. 1**

Recyklační středisko minerálních stavebních odpadů Milovice firmy REALBAU D+R s.r.o.

Záměr spadá do přílohy č.1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, kategorie II, bod. 10.1 „Zařízení pro nakládání s ostatními odpady s kapacitou 1000 až 30 000 t/rok“.

#### **2. Kapacita (rozsah) záměru**

Celková plocha areálu určeného pro provoz recyklačního střediska je 12ha, zastavěná plocha pak 8 425 m<sup>2</sup>. Předpokládaná maximální kapacita recyklačního střediska je do 30 000 tun materiálu ročně.

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

Lokalita střediska pro recyklaci stavebních a demoličních odpadů se nachází na území Středočeského kraje, obec Milovice, severovýchodně od Lysé nad Labem v okrese Nymburk, na hranicích katastrálního území Milovice a katastrálního území Jiřice, v bývalém vojenském výcvikovém prostoru Mladá. Recyklační středisko se rozkládá na pozemcích č. 1758 a 1765 k.ú. Milovice a na pozemku č. 422 k.ú. Jiřice. Tyto pozemky sousedí s pozemky, které jsou zařazeny dle Územního plánu sídelního útvaru Milovice jako: louky (západní část hranice areálu), les (severozápadní hranice areálu), část pozemku sousedí s dopravní komunikací (ulice Průmyslová) vedoucí z Milovic a napojující se na tzv. Ruskou cestu, za níž se nachází sportovní a rekreační území (severně) a louky (východně). Těsně v okolí recyklačního střediska nejsou obytné stavby, nejbližší obytná zástavba se nachází cca 550 m vzdušnou čarou. Obytná zástavba je od záměru oddělena lesem.

Lokalita je v současnosti využívána pro recyklaci stavebních odpadů v souladu s územním rozhodnutím č.j. SÚ-402/98/Ku, vydaného Stavebním úřadem Milovice dne 21. 12. 1998. Tímto rozhodnutím se povoluje využití území pro příjem recyklovatelného materiálu, jeho třídění, skladování, umístění drtiče recyklovatelného materiálu, provoz drtiče, skladování a expedice recyklátu. Provoz střediska recyklace stavebních a demoličních odpadů tedy nepředstavuje žádné nároky na zábor zemědělské půdy, kácení porostů ani likvidaci zeleně.

V územním plánu sídelního útvaru Milovice je toto území určeno jako výrobní plochy. Navrhované využití plochy je skladová a výrobní plocha. Dominantní funkcí zde jsou služby a provozy s případným rušícím vlivem za hranici areálu, služby a provozy s velkým obrátem zboží.

Umístění recyklační linky na stavební odpady v blízkosti bývalého vojenského prostoru je vhodné, neboť tuto činnost je nutné v prostoru bývalého vojenského výcvikového prostoru (dále „VVP“) Mladá zabezpečit vzhledem k velkému množství demolic a přestaveb. Předmětné území je dobře komunikačně přístupné jak zvenčí, tak z areálu bývalého VVP Mladá.

Předmětný pozemek je v majetku firmy REALBAU PLUS s.r.o., od které si firma provozující recyklační středisko REALBAU D+R tento pozemek pronajímá.

Situace lokality je uvedena v příloze č. 2.

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

Záměr představuje recyklační středisko minerálních stavebních odpadů. Nejedná se o nový záměr, nýbrž o již několik let fungující recyklační středisko minerálních stavebních odpadů v dané lokalitě.

Recyklační středisko zpracovává zejména inertní stavební materiály – cihelná suť, betonová suť, živičný svršek silnic a výkopovou zeminu. Tyto odpady jsou do recyklačního střediska sváženy z oblasti Nymburk, Lysá nad Labem, Benátky nad Labem. Po vykoupení jsou tyto odpady v recyklačním středisku zpracovány a následně prodávány jako recykláty různé hrubosti (prach, 16x32mm, 32x64mm) a materiálového složení.

Recyklační středisko má následující základní dispoziční a funkční řešení:

- Vstup a vjezd do areálu je ze stávající obslužné komunikace Jiřická. Parkoviště pro zákazníky a zaměstnance recyklačního střediska je umístěno za vjezdem do areálu. Povrch parkovacích stání je zpevněn panely.
- V části areálu jsou umístěny provozní budovy.
- Ostatní plocha areálu slouží pro manipulaci se stavebním odpadem, jeho skladování, recyklaci a následný odběr zákazníky recyklačního střediska.
- Areál je oplocen pozinkovým tabulovým plechem.

V době zpracování oznámení nebyly k dispozici informace o případné realizaci jiných záměrů v okolí předmětné lokality.

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

Stavební a demoliční odpady tvoří svým objemem významný podíl z celkového množství odpadu produkovaného v ČR. Podle různých odhadů, je v ČR recyklováno 10 až 35 % stavebních odpadů z demolic budov, vozovek a jiných stavebních objektů. Ve srovnání se zeměmi EU, kde je recyklováno cca 60 až 90%, je podíl recyklace stavebních odpadů v ČR stále nízký. Většina stavebního materiálu vyráběného v České republice pochází z materiálu nově vytěženého. Krajina je těžbou značně narušována, dochází k poškozování přírodně cenných území. Problém představuje i ukládání milionů tun materiálu na skládky, který by po recyklaci značný podíl těžby stavebních surovin mohl nahradit.

Svým podílem na produkci odpadů se Středočeský kraj řadí mezi kraje s nadprůměrnou produkcí odpadů. Plán odpadového hospodářství Středočeského kraje dokonce udává, že v roce 2001 ve Středočeském kraji tvořila produkce směsných stavebních a demoličních odpadů (170700) 82,3 % produkce z celé ČR.

Pro zařízení recyklační linky bylo vybráno území, které svým provozem neruší hlukem ani prachem. Bytová zóna je od tohoto zařízení oddělena zalesněným kopcem, nejbližší obytný dům je vzdálen vzdušnou čarou cca 550 m. Recyklační středisko je umístěno na místě původní výroby betonových panelů se zpevněnými plochami. Předmětný pozemek je dle platného územního plánu sídelního útvaru Milovice, schváleného usnesením zastupitelstva 10. 11. 1998, určen pro funkční

využití zařízení k recyklaci stavebního odpadu. Vyjádření příslušného stavebního úřadu je přílohou č. 4 tohoto oznámení. Vzhledem k tomu považuje oznamovatel realizaci recyklačního střediska minerálních stavebních odpadů na předmetném pozemku za účelnou a opodstatněnou.

Realizace záměru není navrhována ve variantách.

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

Záměr představuje provoz zařízení pro nakládání s odpady ve smyslu § 4 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon o odpadech“) – recyklačního střediska minerálních stavebních odpadů. Předmětem činnosti recyklačního střediska je sběr a výkup stavebních odpadů a jejich úprava za účelem jejich materiálového využití.

Provozovatel požádal Krajský úřad Středočeského kraje o udělení souhlasu k provozování zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech. V současnosti bylo přerušeno příslušné správní řízení za účelem doplnění podkladů a informací ze strany provozovatele.

Předpokládaná kapacita recyklačního střediska je do 30 000 tun/rok. Zařízení se skládá ze zpevněné plochy o celkové výměře 12 ha (celková zastavěná plocha je 8 425 m<sup>2</sup>), mobilního drtiče, mobilního třídíče, nakladače a sociálního zařízení. Plocha zařízení je rozdělena na:

- Sekce příjmu recyklovaného odpadu (kapacita 45.000 m<sup>3</sup>),
- sekce vlastní recyklační linky (drtič a třídíč),
- expedice recyklovaného odpadu (kapacita 45.000 m<sup>3</sup>),
- sekce pro nezpracovatelné příměsi.

Sekce příjmu recyklovatelného odpadu: Přijímaný odpad do zařízení je shromažďován na volné ploše v blízkosti sekce vlastní recyklační linky. Odtud je poté vkládán do násypky zařízení pomocí strojních mechanismů. Odpad je shromažďován tak, aby nedošlo k jeho vzájemnému mísení.

Sekce vlastní recyklační linky: Tato sekce se skládá z panelové rampy, po které je navážen vlastní odpad do drtiče. Navážení je realizováno kolovým nakladačem Volvo typu L 90 C. Vlastní recyklační linka se skládá z: drtiče a třídící linky, která zajišťuje rozřazení výstupního odpadu na jednotlivé frakce.

Sekce expedice recyklovaného odpadu: Tato sekce je rozdělena na 3 části podle výstupu recyklátu a je oddělena svislými panelovými ohradami od odpadu přijatého k recyklaci.

Sekce pro nezpracovatelné příměsi: Zde se nežádoucí příměsi shromažďují a separují, před převezetím a uložením na příslušnou skládku.

Na příjezdových a odjezdových komunikacích do areálu jsou mobilní buňky s expedientem pro kontrolu dováženého a vyváženého odpadu a jeho evidenci. Vážení materiálu je smluvně zajištěno s firmou REO – RWE Benátky nad Jizerou. V budoucnu se počítá s umístěním mostní váhy v areálu.

Do recyklačního střediska je přijímán pouze odpad kategorie O, který je dále deponován dle druhů. Po přijetí cca 5 000 tun materiálu následuje jeho zpracování mobilním odrazovým drtičem a tříděčem pro následné využití. Při předpokládané kapacitě střediska je drcení a třídění prováděno cca 4 – 6 krát ročně po dobu cca 10 dnů. Mimo toto období je v provozu kolový nakladač pro obsluhu zákazníků při odběru recyklátů.

Pro drcení a třídění stavebních odpadů se nejčastěji používá následující technické vybavení:

- Odrazový drtič HARTL PC 1060 s kapacitou až 150 tun/hod zpracovaného materiálu,
- třídič HARTL KSM 10/4 v sérii napojený na odrazový drtič.

Drtič je návěsový mobilní. Je způsobilý k drcení horniny třídy 5 – 7, živíc, sutí, betonů apod. Výstupní zrnitost drtiče může být nastavena v rozmezí od 0 - 64 do 0 - 250 mm. Projektovaná kapacita zařízení je 130.000 tun/rok. Energetická náročnost je 0,15 l/t. Odrazový drtič je vybaven elektronickou pásovou vahou Schenck typ BEP.

Mobilní pásový třídič HARTL KSM 10/4 třídí drcené materiály na určité frakce dle zvoleného síta. Projektovaná kapacita zařízení je 110.000 tun/rok a energetická náročnost 0,07 l/t.

Použité drtičí zařízení je vybaveno zařízením na snížení úletu tuhých znečišťujících látek do ovzduší.

V areálu recyklačního střediska jsou následující objekty a zařízení:

- Příjezdová komunikace,
- provozní budova – kancelář, šatna se sociálním zázemím, hygienické zařízení, sušárna oděvů, místnost pro konzumaci potravin,
- oplocení areálu – pozinkovým tabulovým plechem,
- vjezdová vrata,
- vrátnice,
- nakladač,
- drtič (v době, kdy probíhá samotná recyklace),
- třídič (v době, kdy probíhá samotná recyklace),
- tříplášťový septik,
- rozvody a zdroj elektrické energie (elektrocentrála 3 kV),
- zdroj vody – vrt v areálu recyklačního střediska.

Pro vjezd a výjezd na pozemek se využívají dva stávající vjezdy – ze silnice, která vede z Milovic souběžně s bývalou vlečkou do bývalého vojenského výcvikového prostoru (VVP) na tzv. Ruskou cestu a z prostoru bývalého VVP Mladá po komunikaci a dále po betonové cestě, která končí u pozemku parc.č. 1248 v k. ú. Milovice viz grafické znázornění v příloze č. 2.

Celý areál je oplocen. V horní části je umístěno sociální zařízení. Je zajištěno stálé střežení areálu, aby nedocházelo k nežádoucímu skladování závadových a neregistrovaných odpadů.

Nakládka zpracovávaného odpadu se provádí vhodným strojním zařízením, před nakládkou je vytříděn nezpracovatelný odpad a příměsi. Vytríděný nezpracovatelný odpad je odvážen na skládku, kovy jsou odváženy do sběrný kovových odpadů. Drcení materiálu je prováděno čelistovým nebo rotačním drtičem. Zpracovávají se odpady o velikosti od 32 mm do 500 mm. Drcením jednodruhových odpadů vzniká v zařízeních jednodruhový recyklát, drcením směsných odpadů vzniká recyklát směsný. Recyklát je po průchodu drtičem vynášen pohyblivým pásem na



přípravenou volnou plochu, případně do vhodného shromažďovacího prostředku. Drcený odpad je poté tříděn na jednotlivé frakce podle velikosti a případně podle druhu. Nakladačem je odpad vkládán do násypek, z nichž postupně propadá třemi sítí.

Provoz zařízení je monitorován. Obsluha zařízení je povinná monitorovat, zda nedochází k úkapům strojů a je dále povinná zajišťovat pravidelnou údržbu. Prašnost při chodu zařízení je obsluha povinná sledovat a v případě nadměrné prašnosti zajistit skrápění vodní clonou.

### ***Technologické řešení***

Provoz recyklačního střediska je pouze v pracovní dny v době od 7:00 do 15:30 hodin. Dovoz odpadů a výdej recyklátu mimo pracovní dobu je pouze výjimečný a po předchozí dohodě s provozovatelem recyklačního střediska. Provoz recyklačního střediska zajišťuje vedoucí recyklačního střediska a technických personál.

Při navážení odpadu k recyklaci jsou vyžadovány doklady o jeho nezávadnosti. Řidič každého vozidla přivážejícího odpad je povinen zastavit u vjezdu do prostoru recyklačního střediska k provedení vizuální kontroly nákladu. Pověřený pracovník poté zaznamená údaje – datum, původce, dopravce (pokud není totožný s původcem), SPZ vozidla, místo původu a množství odpadu. Každému původci je vydán příjmový doklad.

Ve stanoveném úložišti provede posádka vozidla vyložení odpadu dle pokynu pracovníka recyklačního střediska na určené místo dle druhu odpadu. Odpovědný pracovník recyklačního střediska složený náklad zkontroluje a nejsou-li shledány závady, může vozidlo opustit prostor úložiště. Před opuštěním střediska pracovník recyklace zkontroluje vozidlo, zda je řádně očištěno. Při pohybu vozidel v areálu recyklačního střediska platí nejvyšší povolená rychlost 20km/hod. Jízda vozidel po účelových komunikacích se řídí platnými dopravními předpisy.

V případě, že jsou pracovníkem recyklačního závodu při převímce odpadu zjištěny skutečnosti, které jsou v rozporu s ujednáním smlouvy, je postupováno individuálně podle charakteru závad. Jestliže pracovník recyklačního střediska dojde k závěru, že dovezený odpad není způsobilý k recyklaci, je vozidlo s odpadem odmítnuto. Dojde-li ke zjištění závad až v úložišti po složení odpadu, je postup obdobný. Jestliže dovezený odpad je odpovědným pracovníkem uznán jako nezpůsobilý k recyklaci, je objednatel povinen tento odpad neprodleně z úložiště odstranit. V případě, že tak neučiní, je nezpůsobilý odpad odstraněn provozovatelem recyklačního střediska na náklady objednatele. Zároveň může být tato skutečnost důvodem k vypovězení již uzavřené smlouvy.

V případě nepřevzetí odpadu do zařízení, oznámí tuto skutečnost písemně Krajskému úřadu Středočeského kraje do 3 dnů společně s informacemi o odpadu, jeho původci a důvod odmítnutí jeho převzetí.

U odpadu se kontroluje jeho původ zejména zda nepochází z prostor potencionálně znečištěných. Pokud tomu tak je, je od původce nebo osoby předávající tento odpad vyžádán protokol o odběru vzorků a protokoly analýz, dokladujících kvalitu odpadu na základě daných parametrů případného znečištění. Je prováděna namátková kontrola odpadu k ověření shody původu odpadu, tzn. je-li přijímaný odpad ze stejné lokality (u opakované dodávky), organoleptické vlastnosti a to je-li odpad správně zařazen do Katalogu odpadů.

Přijatý odpad je shromažďován na určitém místě tak, aby nemohlo dojít k míšení odpadů. Pověřený vedoucí recyklačního střediska odpovídá za uložení jednotlivých druhů odpadu na jím

*Recyklační středisko minerálních stavebních odpadů – oznámení dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění*

určených místech, kde jsou jednotlivé druhy odpadu odděleně deponovány a označeny. Vzhledem k tomu, že se jedná o kategorii odpadu O, není riziko, že odpad znečistí plochu, či ohrozí horninové podloží.

Případné nebezpečné odpady (např. vytríděné příměsi, odpady vzniklé v souvislosti s vlastním provozem strojního zařízení) jsou shromažďovány v prostředcích, které splňují technické požadavky kladené vyhláškou č. 383/2001 Sb. Jedná se o odpady zařazené dle katalogu odpadů:

- 16 12 06\* dřevo obsahující nebezpečné látky,
- 19 12 11\* jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpad obsahujícího nebezpečné látky,
- 13 02 08\* jiné motorové, převodové a mazací oleje.

V blízkosti shromažďovacího prostředku, místa nebo přímo na nebezpečném odpadu je umístěn identifikační list shromažďovaného odpadu. Nebezpečný odpad je řádně označen a přiměřeně jeho druhu balen, shromažďován nebo skladován. Nebezpečný odpad je předán s vyřízením veškerých náležitostí (evidenční list pro přepravu nebezpečných odpadů) oprávněné osobě k jejich převzetí.

Recyklační středisko je vybaveno náležitostmi dle § 4 vyhlášky Ministerstva životního prostředí 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších úprav, tj. zejména:

- a) doprovodnými zařízeními (manipulačními a skladovacími prostory, technickými prostředky pro příjem odpadů – viz popis technického řešení záměru),
- b) monitorovacím systémem předpokládaných dopadů provozu zařízení na jednotlivé složky životního prostředí včetně pracovního prostředí odpovídajícím typu zařízení a druhům odpadů, se kterými je v něm nakládáno,
- c) technickým vybavením a organizačním opatřením zabraňujícím přístupu nepovoláných osob a využívání nebo odstraňování odpadu v rozporu s provozním řádem a právními předpisy (areál recyklačního střediska je oplocen, během provozní doby je neustále přítomna obsluha střediska),
- d) informační tabulí čitelnou z volně přístupného prostranství před zařízením, na níž jsou uvedeny následující informace (informační tabule je umístěna u vjezdu do areálu recyklačního střediska):
  1. název zařízení,
  2. druhy odpadů nebo skupiny a podskupiny odpadů podle Katalogu odpadů, které mohou být v zařízení využívány, odstraňovány, sbírány nebo vykupovány,
  3. obchodní firma nebo název, právní forma a sídlo, je-li provozovatel právnickou osobou; jméno a příjmení, obchodní firma, bydliště a místo podnikání, liší-li se od bydliště, je-li provozovatel fyzickou osobou, včetně jména, příjmení a telefonního spojení osoby oprávněné jednat jménem provozovatele,
  4. správní úřad, který vydal souhlas k provozování zařízení a s jeho provozním řádem, včetně telefonního spojení,
  5. provozní doba zařízení.

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

Zahájení realizace záměru: rok 2000

## 8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Město Milovice  
Městský úřad Milovice  
sídlo: 5. května 71  
289 23 Milovice

Obec Jiřice  
Obecní úřad Jiřice  
Jiřice 56  
289 22

Město Lysá nad Labem  
Městský úřad Lysá nad Labem  
Husovo nám. 23  
289 22

Středočeský kraj  
Krajský úřad Středočeského kraje  
Zborovská 11  
150 21 Praha 5

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

- Rozhodnutí o udělení povolení souhlasu k provozování zařízení k využívání odpadů a s jeho provozním řádem dle zákona o odpadech.

## II. Údaje o vstupech

Vzhledem k tomu, že se nejedná o nově budovaný záměr, ale o již několik let fungující středisko recyklace stavebních a demoličních odpadů v dané lokalitě bez jakýchkoli změn, které by se mohly projevit z hlediska vlivů na některou ze složek životního prostředí, jsou údaje v dalších kapitolách omezeny na údaje podstatné pouze z hlediska samotného provozu recyklačního střediska. Vlivy z výstavby záměru nejsou v tomto oznámení z výše uvedených důvodů popsány ani hodnoceny.

### 1. Půda

Provoz střediska recyklace stavebních a demoličních odpadů nepředstavuje žádné nároky na zábor zemědělské půdy, kácení porostů ani likvidaci zeleně.

### 2. Chráněná území a ochranná pásma

Předkládaný záměr nezasahuje žádné zvláště chráněné území přírody ve smyslu kategorií dle § 14 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Není ani v kontaktu s některou z evropsky významných lokalit ve smyslu § 45 a – c zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, která by byla zahrnuta do

*Recyklační středisko minerálních stavebních odpadů – oznámení dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění*

národního seznamu těchto lokalit podle § 45a nebo vymezených ptačích oblastí podle § 45e tohoto zákona. Ve vzdálenosti cca 600 m od lokality jsou hranice přírodní rezervace Pod Benáteckým vrchem o celkové rozloze 69,2 ha vyhlášená 7. 11. 2002. Jedná se o stepní společenstva bývalé střelnice Milovice na části pozemků p. č. 1696 a 1745.

Dotčená lokalita leží mimo památkově chráněná území ve smyslu ustanovení § 14 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

Záměr se nenachází v žádném chráněném území podle zákona č. 44/1988 Sb., o využití nerostného bohatství, ve znění pozdějších předpisů (horní zákon).

### ***Ochranná pásma***

Předmětná lokalita leží v ochranném pásmu letiště Boží Dar, a zároveň v ochranném hlukovém pásmu stanoveném pro toto letiště. Z výskytu lokality recyklačního střediska stavebních odpadů v ochranném hlukovém pásmu pro letiště Boží Dar nevyplývají žádná omezení. Bývalé vojenské letiště Boží Dar není v současnosti využíváno. Podle ÚPN SÚ Milovice je však záměrem využít areál letiště jako opravárenské základny letecké techniky a využívat letiště pro nepravidelné lety i velkých letadel.

Lokalita leží v ochranném pásmu nadregionálního biokoridoru NRBK 68.

Podél lokality se nachází ochranné pásmo hlavního vodovodního řadu bývalého vojenského vodovodu.

Lokalita zasahuje do ochranného pásma lesních porostů (§14 odst. 2 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích, ve znění pozdějších předpisů), které je definováno ve vzdálenosti 50 m od lesních porostů.

## **3. Voda**

### ***Pitná voda***

Zdroj: Pro zaměstnance je zajištěna pitná voda v množství min. 5 litrů na osobu za směnu. Pitná voda je dovážena z prodejních obchodů.

Předpokládaný počet zaměstnanců: max. 4 v době provozu recyklační linky, v době mimo provoz recyklační linky 1 zaměstnanec.

Průměrná denní spotřeba: max. 20 litrů.

### ***Technologická voda***

Zdroj: Vrt v areálu recyklačního střediska

Způsob použití: skrápění (dle potřeby), užitková voda pro zaměstnance (150 l/zam./den)

## **Ostatní surovinové a energetické zdroje**

### ***Suroviny – odpady***

Hlavním předmětem činnosti záměru je recyklace stavebních odpadů. Předpokládaná kapacita recyklačního střediska je max. 30 000 tun stavebních odpadů za rok. Do recyklačního střediska jsou přijímány pouze odpady uvedené v provozním řádu, které jsou zpracovávány a deponovány v areálu střediska, odkud jsou následně odebírány zákazníkům. Jedná se o stavební a demoliční odpady v následujících skupinách odpadů:

17 01 01 beton

17 01 02 cihla

17 05 04 zemina nebo kameny

17 03 02 živice.

Na recyklační linku jsou přijímány ke skladování a následnému zpracování pouze odpady kategorie O.

### ***Energie***

Zájmová oblast je napájena z transformovny 110/22 kV Milovice. Tato transformovna a veřejná síť přísluší pod STE a.s., Oblastní rozvodný závod Kolín – okresní provozní správa Nymburk. Areál Mladá je napojen kabelovým vedením 22kV přímo z rozvodny Milovice. Zásobování recyklačního střediska elektrickou energií je řešeno na trafostanici v areálu recyklačního střediska, elektrocentrála 3 kV. Elektrická energie je používána jen k osvětlení areálu, ohřevu teplé vody a vytápění administrativní budovy.

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

Pozemek pro provoz recyklačního střediska je dostupný po stávajících místních komunikacích. Z ulice Průmyslové je vysazen vjezd a zpětný výjezd z areálu recyklačního střediska. Předpokládaná kapacita nákladních automobilů, dovážejících materiál k recyklaci, je 10 – 15 vozů denně. Další dopravní zatížení představují vozy zákazníků. Odhadovaný průměrný denní počet vozidel je 10 vozidel zákazníků denně. Celková maximální dopravní zátěž je v rozmezí 20 – 30 vozidel denně.

Provoz recyklačního střediska a tím i pohyby nákladních vozidel na příjezdové komunikaci je pouze v pracovní dny v době od 7:00 do 15:30 hodin. Provoz v prodloužené odpolední směně, případně o sobotách a nedělích je zcela mimořádný. V noční době je areál střediska uzamčen. V areálu je celkem 5 parkovacích stání pro osobní automobily za vjezdem do areálu. Areál střediska je napojen na stávající silniční síť.

## ***III. Údaje o výstupech***

### **1. Množství a druh emisí do ovzduší**

#### Vytápění objektů:

Vytápění je elektrické a tudíž není lokálním zdrojem znečištění ovzduší.

#### Doprava:

Předpokládaný provoz nákladních automobilů dovážejících materiál k recyklaci je 10 – 15 vozů denně. Další dopravní zatížení představují vozy zákazníků. Odhadovaný průměrný denní počet vozidel je 10 vozidel zákazníků denně. Celková maximální dopravní zátěž je v rozmezí 20 – 30 vozidel denně. Vzhledem k minimálnímu nárůstu dopravy bude nárůst emisí minimální. Přehled emisí NO<sub>x</sub>, CO a PM<sub>10</sub> je v tabulce č. 1 níže.

Provoz střediska:

Emise dále vznikají při provozu drtiče a třídiče materiálu, které jsou vybaveny dieselovými motory. Vzhledem předpokládané kapacitě střediska je provoz drtící a třídící linky předpokládán cca 4 – 6 krát ročně po dobu cca 10 dnů. Spotřeba jednotlivých strojů při skutečném provozním nasazení je ze statistických údajů na této úrovni:

Drtič..... 0,15 litrů pohonných hmot/tunu zpracovaného odpadu

Třídič.....0,07 litrů pohonných hmot/tunu zpracovaného odpadu

Nakladač.....30 litrů pohonných hmot/hod.

Provoz recyklačního střediska lze považovat za plošný zdroj znečišťování ovzduší. Při zpracování stavebních materiálů vzniká prašný aerosol. Množství emitovaného prachu závisí na množství jemných - polétavých – částí, na jeho soudržnosti a vlhkosti, na velikostním složení prachu vzniklého drcením a na rychlosti větru. Výrazným ovlivňujícím faktorem je tedy vlhkost prachu. Při vlhkosti nad 35 % velikost emisí z usazeného prachu na skládkách se blíží téměř nule. Proto je prašnost vznikající při drcení, třídění a další manipulaci s recyklovanými odpady eliminována skrápěním technologickou vodou zpracovávaných materiálů před vložením do drtiče a to před jeho naložením. Také nový vykoupený materiál je zkrápěn vodní clonou zvláště v letním období při vysokých teplotách. Z hlediska působení tuhých a prachových částic se nepředpokládá (s ohledem na využití zkrápění zpracovávaných materiálů) ovlivnění nejbližší obytné zástavby, která je vzdálena cca 550 m od lokality záměru.

Plošným zdrojem bude dále pojezd vozidel po ploše areálu. Sekundová emise pojezdem vozidel v areálu byla stanovena pro špičkovou četnost pojezdů a průměrné délky pojezdu vozidel potřebné pro zaparkování. Její kvantitativní údaje jsou uvedeny v tab. 1.

**Tab. 1.Přehled emisí NOx, CO a PM10 z pojezdu vozidel, nakladače a drtiče a třídiče na ploše recyklačního střediska**

zdroj	emise NOx		emise CO		PM10*)	
	[g/s]	[kg/r]			[g/s]	[kg/r]
pojezd	0,0004	2,5	0,0007	4,4	0,00002	0,1
nakladač	0,0161	34,8	0,0286	61,7	0,0008	1,7
drtič	0,0197	42,5	0,0349	75,4	0,0010	2,1
třídič	0,0107	23,1	0,0190	40,9	0,0005	1,1
CELKEM	0,0469	102,9	0,0832	182,4	0,00232	5,0

\*) primární emise

Z hlediska znečištění ovzduší z recyklace drcením je pro hodnocení rozhodující prach charakterizovaný suspendovanou frakcí PM10. Z hlediska dopravy a chodu dieselových motorů jsou rozhodující oxidy dusíku, charakterizované oxidem dusičitým.

- Areál recyklačního střediska pro zpracování stavebních odpadů je v území, ve kterém nejsou a nebudou překračovány imisní limity krátkodobých i průměrných ročních koncentrací znečišťujících látek dle platných předpisů.
- Nebude také překračován roční imisní limit pro prach charakterizovaný složkou PM10.

## **2. Množství odpadních vod a jejich znečištění**

V areálu recyklačního střediska je splašková kanalizace je vyvedena do bezodtoké jímky a pravidelně dle potřeby vyvážena na ČOV.

Kvalita splaškových vod není sledována, vzhledem k tomu, že vznikají pouze v sociálním zázemí pracovníků recyklačního střediska. Stanovené hodnoty ukazatelů znečištění, stanovené provozním řádem ČOV jsou dodrženy. Předpokládaná bilance splaškových vod je max. 600 litrů/den ( $Q_s = 150 \text{ litrů/osoba/směna} \times 4 \text{ osob}$ ).

Srážkové vody jsou vedeny na nezpevněnou plochu v areálu provozovny, kde dochází k jejich vsaku.

## **3. Kategorizace a množství odpadů**

### *Provoz recyklačního střediska*

Hlavním předmětem činnosti záměru je recyklace stavebních odpadů. Tyto jsou zpracovávány a deponovány v areálu střediska, odkud jsou následně odebírány zákazníky. Jedná se o stavební a demoliční odpady v následujících skupinách odpadů:

17 01 01 beton

17 01 02 cihla

17 05 04 zemina nebo kameny

17 03 02 asfalt bez dehtu.

Na recyklační linku jsou přijímány ke skladování a následnému zpracování pouze odpady kategorie O.

Provozem střediska vzniká dále směsný komunální odpad (odpady skupiny 20 03 01) a některé nebezpečné odpady nesouvisející s recyklací stavebních materiálů.

Případné nebezpečné odpady (např. vytríděné příměsi, odpady vzniklé v souvislosti s vlastním provozem strojního zařízení), které nelze využít jsou shromažďovány v prostředcích, které splňují technické požadavky kladené vyhláškou č. 383/2001 Sb. a jsou předávány subjektům oprávněným k nakládání s nimi (REO-RWE Benátky nad Jizerou, Obchodní služby RADON, s.r.o., Poděbrady, provozovna Milovice).

Jedná se o odpady zařazené dle katalogu odpadů:

- 16 12 06\* dřevo obsahující nebezpečné látky,
- 19 12 11\* jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpad obsahujícího nebezpečné látky,

- 13 02 08\* jiné motorové, převodové a mazací oleje.

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

Havarijní situace ohrožující životní prostředí nebo veřejné zdraví lze vzhledem k charakteru záměru předpokládat jen ve výjimečném případě. Obecně jsou možnosti vzniku havárií v areálu recyklačního střediska velmi nízké. S ohledem na technologii recyklace stavebních materiálů souvisí možnost vzniku havárií s:

- poruchami zařízení,
- úniky látek.

##### ***Poruchy zařízení***

Technologie recyklace stavebních hmot není zařízením, které v případě poruchy jednotlivých součástí může nevratně ohrožit životní prostředí. Porucha technologického zařízení má za následek přerušení chodu linky. Dalším potenciálním ohrožením životního prostředí je porucha skrápěcího zařízení, které může vést ke zvýšení emisí tuhých znečišťujících látek. V takovém případě bude přerušena výroba recyklačního střediska do obnovení dodávky vody.

##### ***Úniky látek***

K úniku ropných látek může dojít pouze z dopravních prostředků a ze zařízení na recyklaci stavebních materiálů. Případné úniky ropných látek je nutno okamžitě eliminovat využitím sorpčních prostředků (VAPEX), případně zajistit sanaci horninového prostředí postižené lokality. Postižená lokalita musí být v co nejkratším časovém horizontu uvedena do původního stavu.

##### ***Preventivní opatření***

Před vydáním souhlasu k provozování zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů dle §14 odst. 1 zákona o odpadech bude doplněn provozní řád zařízení. V něm bude podrobný popis opatření pro případ krizových situací jako je havárie při úniku ropných látek nebo jiného možného ohrožení kvality životního prostředí a zdraví. Dále bude zpracováno posouzení požárního nebezpečí a požární řád.

##### ***Hluk***

###### **Obecné vlivy škodlivin na zdravotní stav obyvatelstva**

Se stoupající hlučností ve venkovním prostoru statisticky významně přibývá obyvatel, kteří pociťují neadekvátně velkou únavu po práci, trpí špatným spánkem a mají problémy s usínáním. Působení hluku na tyto jevy je však subjektivní záležitostí.

Hlavním ukazatelem zdravotního stavu, v současnosti ve vyspělých zemích, je výskyt tzv. civilizačních chorob, tj. infarktu myokardu, vředové choroby žaludku a dvanácterníku, žlučových a ledvinových kamenů, cukrovky, vysokého krevního tlaku, nádorových onemocnění a častých katarů horních cest dýchacích. Nebyla prokázána statistická významnost mezi úrovní hluku a nemocností u hypertenzní choroby, ani u častých katarů horních cest dýchacích. Zvýšený výskyt katarů horních cest dýchacích je možné vysvětlovat sníženou odolností organismu,



vystaveného působení hluku. Stejně je tomu u opakovaných zánětů průdušek, kde byl zjištěn významný nárůst v souvislosti s hlučností. Snížené úrovni imunity je možné přičítat i významný nárůst kožních onemocnění.

Hodnocení vlivu hluku na zdravotní stav obyvatelstva je možno provádět na základě speciálního algoritmu, který vychází z výpočtu hladin hluku z pozemní dopravy a je doplněn o vztah mezi hlučností a sumou sledovaných ukazatelů zdravotního stavu, tak jak byl zjištěn v rámci dlouhodobého monitorování zdravotního stavu obyvatel a hlukovou úrovní. Pomocí zmíněného aproximativního postupu lze i v těchto rozsáhlejších lokalitách na větším území, pochopitelně s menší přesností odhadovat míru relativního rizika poškození zdraví hlukem, neboli risk assessment z hluku.

### Odhad relativního rizika poškození zdraví hlukem

dB L <sub>Aeq</sub>	Procentní vyjádření rizika	dB L <sub>Aeq</sub>	Procentní vyjádření rizika
< 40	-	56 – 58	6,2
40 – 42	0,4	58 – 60	6,9
42 – 44	1,1	60 – 62	7,6
44 – 46	1,8	62 – 64	8,3
46 – 48	2,5	64 – 66	9,1
48 – 50	3,3	66 – 68	9,8
50 – 52	4,0	68 – 70	10,5
52 – 54	4,7	70 – 72	11,2
54 – 56	5,4		

Při provozu recyklačního střediska bude vznikat proměnný hluk. Zařízení na recyklaci stavebních odpadů (drtič a třídič) jsou stacionárním zdrojem hluku. Dalším zdrojem hluku je nakladač, který se pohybuje v areálu recyklačního střediska. Zpracovaný i nezpracovaný materiál bude v okolí drtiče a třídiče skladován na haldách, čímž je tvořena částečná protihluková bariéra. Dalším zdrojem hluku bude provoz vozidel, spojený s provozem recyklačního střediska. Celková předpokládaná dopravní zátěž bude 20 – 30 vozidel denně.

Dle vyjádření Krajské hygienické stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze provozní řád zařazuje pracovníky pro zařazování prací do kategorií, limitních hodnot ukazatelů BET (biologických expozičních testů) a náležitostí hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění do kategorie 3, rizikový faktor hluk. Dle hlukové studie dosahuje celosměnová ekvivalentní hladina hluku A L<sub>Aeg,8hod.</sub>=88,5 dB při dodržení pracovního cyklu pracovníků linky v tomto časovém odstupe:

- 2 hod. prací na drtiči,
- 2 hod. na nakládači,
- 2 hod. údržba,
- 2 hod. administrativa a dokumentace.

Zdrojem hluku, souvisejícím s provozem záměru, je hluk z dopravy a hluk z technologických procesů.

S ohledem na vzdálenost linky recyklace stavebních hmot od obytné zástavby lze celou technologickou jednotku považovat za jediný bodový zdroj.

Výrobce zařízení udává hlučnost max. 80 dB.

Obytná zástavba ve vzdálenosti cca 550 metrů od zdroje hluku tedy nebude ovlivněna provozem linky recyklace stavebních hmot.

Příspěvek dopravy odpadu a vyrobeného recyklátu je zanedbatelný, neboť dopravní zatížení z provozu recyklační linky představuje cca 20 - 30 automobilů za den (1 směnný provoz).

#### *Použitá literatura:*

Posouzení imisí hluku generovaných při běžném typickém provozu recyklačního střediska Hájek u Červeného Újezdu (Praha – západ) drtičem HARTL – typ KM 603 PCV, třídičem HARTL – typ SMS 10x4 a kolovým nakladačem VOLVO – typ L90C.

#### **Vibrace**

Posuzovaný záměr nebude obsahovat zařízení, které by způsobovalo vibrace o hodnotách a frekvencích, překračujících povolené limitní hodnoty, které jsou stanoveny z hlediska ochrany lidského zdraví nebo vlivů na stabilitu a trvanlivost okolních stavebních objektů.

## **C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území**

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

Předmětná lokalita pro realizaci navrhovaného záměru se nachází na západním okraji obce Milovice, cca 550m od nejbližší zástavby, v území, které bylo v minulosti využíváno jako vojenský výcvikový prostor (VVP Mladá). Lokalita se nachází v terénní depresi navazující na mírně zvlněný terén. Lokalita je součástí rozsáhlejšího území (cca 250 ha), které bylo ÚPNSÚ Milovice vymezeno pro plánované využití jako skladová a stavební základna pro širší okolí. Východní část tohoto území (dle ÚPNSÚ Milovice „zóna 6“) bylo určeno pro stavební základnu, po ukončení stavební činnosti pak existoval předpoklad dalšího využívání jako prodejní sklady stavebnin a základna pro údržbu stavebního fondu, komunikací a infrastrukturních zařízení. Doposud však nedošlo k realizaci konkrétních projektů ve smyslu předpokládaného využití území. Lokalita je v ÚPNSÚ definována jako polyfunkční území pro průmyslovou výrobu a skladování.

Západní hranicí lokalita navazuje na současně zastavěné území obce, tak jak je vymezeno ÚPNSÚ Milovice. Ze severovýchodu navazuje na lokalitu území, vymezené ÚPNSÚ Milovice jako sportovní a rekreační území – podle územního plánu je v tomto území plánována realizace kynologického cvičiště. Návrh na realizaci tohoto záměru však doposud nebyl předložen.

Milovice se nacházejí ve Středočeském kraji, oblast Středního Polabí v blízkosti pověřené obce Lysá nad Labem, okres Nymburk. Vzdálenost od Lysé je 5 km, od Nymburka 15 km, od Mladé Boleslavi 35 km a od okraje Prahy 38 km.

Město je položeno na pravém břehu střední části potoka Mlynařice v mírně kopcovitém terénu. Nadmořská výška území se pohybuje od 188 do 254 m. Nejvyšší bodem je křižovatka Mladá s nadmořskou výškou 253,80 m a nejnižší niva Mlynařice na hranici katastrálního území

Benátecká Vrutice se 188,00 m n. m.

Město zahrnuje katastrální území (KÚ) Milovice nad Labem a Benátecká Vrutice o celkové rozloze 2.831 ha.

Výměry území podle druhu pozemku jsou zřejmé z následující tabulky:

<b>Katastr.území:</b>	<b>Milovice n. L.</b>	<b>Ben.Vrutice</b>	<b>Celkem</b>
Zemědělská půda celkem (ha)	631	513	1.144
z toho orná půda (ha)	601	473	1.074
Lesní půda (ha)	225	45	270
Vodní plochy (ha)	6	8	14
Zastavěné plochy (ha)	63	28	91
Ostatní plochy (ha)	991	321	1.312
<b>Výměra celkem (ha)</b>	<b>1.916</b>	<b>915</b>	<b>2.831</b>
Podíl orné půdy (%)	31	52	38
Podíl lesní půdy (%)	12	5	10

Původní vojenské cvičiště, ležící u obce Mladá bylo výrazně rozšířeno v roce 1939, kdy zde již existovalo i letiště. Toto letiště, nalézající se u dvora Boží Dar bylo rozšířeno v r. 1949. V polovině šedesátých let byla plánována přestavba areálu, ke které již nedošlo. Od roku 1968 bylo až do r. 1990 území vojenského prostoru využíváno bývalou sovětskou armádou, která zde měla nejvýznamnější vojenskou základnu na území bývalého Československa. V území došlo k rozsáhlé výstavbě zejména v lokalitách Milovice, Boží Dar, Luštěnice a Jiřice.

Území bývalého vojenského výcvikového prostoru obsahuje řadu fondů zejména v oblasti technické a sociální infrastruktury (energetika, vodní hospodářství, byty, občanské vybavení). Jsou zde poměrně zachované plochy zeleně.

Přes určité subvence do technické infrastruktury (např. ČOV) či do občanského vybavení (prodejny, kulturní střediska) se jedná o území s dlouhodobou regresí. Mimo výše uvedeného to též vyplývá ze stagnace či deprese zemědělské výroby, která v minulosti představovala v území významný faktor ekonomické struktury.

Využívání území VVP Mladá sovětskou armádou vedlo na jedné straně k výrazné devastaci území (rozsáhlé plochy narušeným vegetačním krytem, kontaminace podzemních vod, půd ropnými uhlovodíky a dalšími škodlivými látkami), na druhé straně ale umožnilo zachování vysokého podílu lesního fondu s některými unikátními porosty a lokalitami významnými z hlediska zachování genofondu rostlin.

Území mimo bývalý vojenský prostor je intenzivně zemědělsky využívaná krajina s převahou orné půdy bez výraznějšího zastoupení travních porostů či jiných krajinných segmentů. Rozptýlená zeleň je zastoupena několika polními remízky a jako doprovodná zeleň potoků a komunikací. Zbytky původní vegetace se dochovaly pouze v zemědělsky obtížně využitelných plochách, např. lokalita Josefov s mokřadními, lužními společenstvy.

Lokalita je v současnosti využívána pro recyklaci stavebních odpadů v souladu s územním rozhodnutím č.j. SÚ-402/98/Ku, vydaného Stavebním úřadem Milovice dne 21. 12. 1998. Tímto rozhodnutím se povoluje využití území pro příjem recyklovatelného materiálu, jeho třídění, skladování, umístění drtiče recyklovatelného materiálu, provoz drtiče, skladování a expedice

recyklátu. Provoz střediska recyklace stavebních a demoličních odpadů tedy nepředstavuje žádné nároky na zábor zemědělské půdy, kácení porostů ani likvidaci zeleně. V územním plánu sídelního útvaru Milovice je toto území určeno jako výrobní plochy, navrhované využití plochy je skladová a výrobní plocha. Dominantní funkcí zde jsou služby a provozy s případným rušícím vlivem za hranici areálu, služby a provozy s velkým obrátem zboží. Recyklační středisko je umístěno na místě původní výroby betonových panelů.

### ***Staré ekologické zátěže***

V daném území bývalého VVP Mladá se nacházejí staré ekologické zátěže pocházející zejména z působení sovětské armády. Zamoření podzemních vod chlorovanými alifatickými uhlovodíky, benziny a aromatickými uhlovodíky, PCB, těžkými kovy aj. je v tomto území nejzávažnějším znečištěním. Bývalá sovětská armáda znečistila dva nejvyšší kolektory podzemních vod, kvartérní písčité náplavy v údolích Mlynařice a Vlkavy a zvodně středoturonských sedimentů s oběhem vod převážně v puklinách a tektonických poruchách. Dekontaminace území stále probíhá. V řešeném území se také nachází řada skládek vzniklých především činností vojsk a ukládáním odpadů z obcí, které jsou postupně sanovány.

### ***Flora a fauna***

Území bývalého VVP Mladá procházelo z hlediska stavu fauny a flóry poměrně zajímavým vývojem. Dlouhodobý vliv provozu těžké vojenské techniky a dalších vojenských aktivit měl na jednu stranu negativní vliv na některé části ekosystému, na druhou stranu minimalizace dalších aktivit (neexistující cestovní ruch, omezení pohybu osob, neprovozování zemědělské činnosti, nehnojení, nehospořádání na lesních pozemcích atd.) ve svém důsledku umožnila vznik unikátních společenstev a území velmi významných z hlediska ochrany přírody.

Dotčené území biogeograficky spadá do Mladoboleslavského regionu (bioregion 1.6, Culek et al. 1996). Bioregion zaujímá nižší reliéfy tvořené Mrlinskou tabulí, východní částí Jizerské tabule a jižní částí Turnovské pahorkatiny. Tvar bioregionu je úzce protáhlý, od severu k jihu. Dotčené území leží v jeho jižní části, prakticky na kontaktu s bioregionem 1.7 Polabský bioregion. Mladoboleslavský bioregion se od Polabského odlišuje především výskytem šípákových doubrav a rozšířením teras.

Dle Quitta leží bioregion převážně v teplé oblasti T2, charakterizován je dlouhým, teplým a suchým létem, krátkým mírným přechodným obdobím a krátkou, mírně teplou a suchou zimou. V jižní části bioregionu (kam spadá lokalita předkládaného záměru) jsou teploty poměrně vysoké (8,5 – 9,0°C), úhrn srážek za vegetační období činí 350 - 400 mm. Sníženiny vykazují mírné teplotní inverze, rovinaté úseky jsou vystaveny převládajícímu západnímu větru (Quitt 1977).

Fytogeograficky náleží zájmové území k severovýchodní části vnitročeského obvodu Termofytika. Je hraniční oblastí dvou fytogeografických okresů – Dolní Pojizeří a Střední Polabí. Vegetační stupeň je kolinní. Potenciální přirozenou vegetací v území jsou lipové doubravy na lehčích až středně těžkých půdách písčitých slínovců, subxerofylní doubravy na těžších slinitých půdách, na prudších svazích jižního sektoru i šípákové doubravy, borové doubravy lokálně na písčitých a štěrkopískových půdách, acidofilní doubravy na kontaktu štěrkopískových půd a křídového podloží.

Přírodní prostředí je ovlivněno dlouhodobou absencí klasického zemědělství, narušováním půdy, vypalováním, přesuny povrchových vrstev půdy. Pro rozvoj společenstev zejména bezobratlých živočichů bylo významným faktorem vytváření periodických tůní a mokřadů, které byly podmíněny pravidelnými průjezdy těžké vojenské techniky, a zároveň zamezením vstupu a pohybu osob do

prostoru VVP. Výsledkem působení těchto faktorů je vznik unikátního antropogenně podmíněného prostředí, nicméně silně ohroženého ruderalizací v některých částech.

V území jsou na písčitéch půdách přirozeným společenstvem zejména Borové doubravy (Pino – Quercetum), jejichž základem je dub zimní a letní a borovice lesní s doplňkovými druhy dřevin.

V okolí Milovic a Benátecké Vrutice se na hlinitých půdách nachází Dubohabrové háje (Carpinion betulí). Dřevinné patro je zastoupeno dubem zimním, dubem letním, habrem obecným, lípou srdčitou a lípou velkolistou. Podél vodotečí, Vlkavy a Mlynařice, se vyskytují Luhy a olšiny (Alno – Padion), reprezentované především jasanem ztepilým, dubem letním, olší lepkavou a jilmem habrolistým.

Území bývalého VVP Mladá představuje významnou oblast také z hlediska zoologického zejména z hlediska výskytu bezobratlých živočichů a ptactva. Podle průzkumů území přírodní rezervace Pro Benáteckým vrchem se v oblasti vyskytuje celkem 18 druhů ptáků.

Přesto, že širší okolí předkládaného záměru je z hlediska biodiverzity významným územím, v dostupných podkladech nebyl doložen výskyt chráněných druhů živočichů nebo rostlin na lokalitě určené pro záměr ani v blízkém okolí. Vzhledem k silně antropogennímu charakteru lokality (dlouhodobě využívaný oplocený areál se zpevněnými plochami a technologickou plochou) nelze tento výskyt ani předpokládat.

Lokalita na západním a severním okraji sousedí s lesním porostem, jižní a východní strana areálu je sledována obslužnou komunikací, na kterou navazují luční porosty bývalé vojenské střelnice.

Ve vlastním areálu určeném pro záměr se nachází ruderní porosty a přírodně zatravněné plochy s náletovými dřevinami, zastoupeny jsou např. vrba jíva (*Salix caprea*), olše lepkavá (*Alnus glutinosa*), bez černý (*Sambucus nigra*), bříza bělokora (*Betula pendula*), hloh obecný (*Crataegus oxyacantha*) atd. Tyto dřeviny nejsou z hlediska kvality významné.

### ***Významné krajinné prvky***

Na území, řešeném ÚP Milovice se nacházejí následující VKP:

- Mladá (oblast křižovatky v místě bývalé obce Mladá): unikátní prosvětlené březové háje a vzácná pískomilná společenstva, rozloha 50 ha
- Dubice: teplomilná doubrava, rozloha 30 ha
- Pod Benáteckým vrchem: vzácná travinobylinná společenstva s ohroženými druhy fauny a flóry, území vyhlášeno jako přírodní rezervace, rozloha 150 ha.

### ***Územní systém ekologické stability***

Pro zájmové území byl zpracován Generel místních systémů ekologické stability (Příroda, s.r.o.). Okrajově do něj zasahuje biokoridor řeky Labe, který má nadregionální charakter, v jeho severní části je regionální biocentrum Hrabanovská černava.

Podél řeky Labe, protékající jižně od Lysé nad Labem, prochází biokoridor nadregionálního významu, na němž je vymezeno nadregionální biocentrum nivy Labe. Jihozápadně od lokality plánované recyklační linky se nachází regionální biocentrum Hrabanovská černava (národní přírodní rezervace). Jde o biocentrum unikátního typu vzhledem k půdním podmínkám, kterými se liší od okolí. Dalším nadregionálním biocentrem je Mladá (576 ha) vymezené funkčními lesními komplexy bývalého vojenského prostoru.

Návrh lokálního ÚSES spojuje jednak slepá ramena a tůně u Labe s komplexem lesů Dubina - Kobylí hlava, jednak Mlynařici - Vlčavu s nivou při Zadní Doubravě. V k.ú. Benátecká Vrutice, Jiřice a Milovice byly vymezeny následujících následující interakční prvky ÚSES:

- Nadregionální biocentrum Mladá: vymezené funkční lesní komplexy bývalého VVP, rozloha 576 ha
- Regionální biokoridor V Hlínách: částečně funkční lesní půda a orná půda, délka 4100 m, šířka 50 m
- Lokální biocentrum Josefov: vymezené, tvořeno vodní nádrží a funkční slatinou podél toku Mlynařice, vyskytují se zde téměř přirozená společenstva bez ruderalizace., rozloha 33,95 ha
- Lokální biocentrum Pod Milovicemi: nutno založit, nevyužívaná zemědělská půda podél toku Mlynařice, rozloha 5 ha
- Lokální biocentrum Na Babském: vymezené, funkční vodní tok, remízek a louka, rozloha 3,78 ha
- Lokální biokoridor Zákoutí: vymezený, v zadní části nefunkční les, délka 2 900 m, šířka 20 – 25 m
- Lokální biokoridor Mlynařice: částečně funkční, tvořen potokem Mlynařice a jeho břehovými porosty značně ruderalizovanými zemědělskou výrobou, nutno založit propojení na biokoridor Vltavy, délka 5 200 m, šířka 20 m.

Podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, je nutné zabezpečit důslednou ochrany prvků místního systému ekologické stability, tj. na pozemcích zahrnutých do systému je zakázáno umísťovat a povolovat stavby pro bydlení, rekreaci, průmysl a zemědělskou činnost, stavby pro skladování a skládky odpadů. Při respektování požadavků ochrany přírody a krajiny mohou být výjimečně na těchto pozemcích umístěny a povoleny liniové stavby pro dopravu a technické vybavení.

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

### ***Ovzduší***

Dle Quitta leží bioregion v teplé oblasti T2, je značně teplý a má nejvyšší průměrné teploty v Čechách. Průměrná roční teplota se pohybuje okolo 9 °C. V letním půlroce se vyskytuje nejméně 50 letních dnů s nejvyšší teplotou 25 °C. zima je mírná, průměrná teplota v nejchladnějším měsíci lednu neklesá pod 3 °C.

Imisní situace v oblasti není dostatečně spolehlivě známa, protože v zájmovém území nejsou žádné stanice měření imisí.

Koncentrace škodlivin v ovzduší je sledována na meteorologických stanicích v Kolíně a Nymburce. Lze konstatovat, že imisní limity dané Nařízením vlády č. 350/2002 Sb. nejsou překračovány v žádném ukazateli.

Obecně lze konstatovat, že území patří mezi oblasti s relativně málo znečištěným ovzduším, vzhledem k palivové základně na tuhá paliva lze předpokládat vyšší koncentraci SO<sub>2</sub>, zejména při inverzních situacích. V obci se nenachází žádný větší znečišťovatel ovzduší.

SO<sub>2</sub> - podrobný přehled imisních hodnot pro měřicí program - SKOAK

<b>Rok:</b>	2004
<b>Látka:</b>	SO <sub>2</sub> -oxid siřičitý
<b>Lokalita:</b>	<a href="#">Rožďalovice</a>
<b>Měřicí program:</b>	<a href="#">SROZM</a>
<b>Organizace:</b>	ČHMÚ
<b>Kraj:</b>	Středočeský
<b>Okres:</b>	Nymburk
<b>Jednotka:</b>	µg/m <sup>3</sup>
<b>Metoda měření:</b>	iontová chromatografie

Průměrné denní koncentrace v měrných jednotkách																																		
Den/ Měsíc	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	X	Max.	N
1	2,5	3,6	4,7	7,9	8,8	12,4	8,6	17,4	10,9	8,7	2,2	3,0	1,4	2,0	2,2	2,3	2,5	3,9	2,4	3,9	5,1	8,3	20,5	25,0	30,2	6,5	11,7	9,8	6,9	4,5	1,4	7,8	30,2	31
2	2,0	0,9	0,8	12,1	1,6	1,0	1,2	0,8		3,6	4,2	4,3	4,3	2,2	3,0		5,4	2,0	2,1	7,8	4,8	4,5	2,9	2,3	2,2	1,9	5,8	5,9	6,8		3,6	12,1	27	
3	4,6	4,5	1,9	2,5	4,3	9,1	3,4	3,9	5,9	6,2	5,7	5,5	5,3	3,0	1,7	2,1	2,3	3,0	1,4	0,6	0,8	0,5	2,5	1,6	0,2	2,9	2,2	3,0		2,9	2,8	3,2	9,1	30
4	5,2	6,6	8,0	1,0	0,8	0,7	1,5	0,9	3,7	0,1	1,9	3,4	4,1	3,1	3,3	1,3		0,9	0,9	1,2	3,0	0,2	1,5	0,8	2,0	2,8		0,7		2,3	2,3	8,0	27	
5	3,1	0,7	1,4				0,2	0,6	0,4	1,4	1,4	1,2	1,0	1,3	1,5	0,7	3,3	0,9	1,3	1,0	1,7	0,8	0,9	1,7	2,3	3,8	0,6	0,8	0,6	2,0	2,2	1,4	3,8	28
6	1,4	1,5	1,1	0,7	1,9	2,8	1,7	1,1	3,4	0,4	0,6	1,1		0,1	0,6	0,1	1,4	1,3	0,8	1,4	1,2	0,8	0,8	0,3	0,8	1,2	0,8	0,7	1,9	2,5		1,2	3,4	29
7	3,2	1,4	0,6	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	0,3	0,3	0,6	1,3	1,5	1,1	0,8	1,1	1,5	0,8	0,8	0,8	1,3	1,9	1,3	1,5			1,9	0,5	1,9			1,2	3,2	27
8			0,4	0,8	1,4	1,6	3,2	1,7	1,3	2,1	0,9	0,7	0,5	1,5			0,4	0,9	1,3	0,4	0,5	0,2	0,7	1,0	0,6	1,3	0,9	0,6	0,4	0,2	0,9	1,0	3,2	27
9	1,4	1,4	1,5	2,4	0,8	1,9	1,3	1,3	1,0	3,1	1,6	0,3	0,4	0,8	1,1	0,4	1,7	1,9	1,3	1,1	1,3	1,1	0,9	0,5	0,6	1,4	1,2	1,7	0,8	0,9		1,2	3,1	30
10	0,2	1,6	1,0	1,8	5,9	3,5	1,2	1,2	3,4	0,9	2,3	5,2	5,9	6,3	1,9	1,4	1,0	0,8	1,2	4,4	0,9	1,1	0,7	0,7	0,9	3,1	2,4	1,2	1,4	0,2	0,8	2,1	6,3	31
11	2,4		0,4	1,7	0,4	1,4	1,0	2,5	1,7	2,9	3,7	2,0	0,9	4,6	3,1	3,3	1,2	0,6	1,5	2,8	2,9	1,4	0,8	2,2	3,6	3,9	0,1	1,8	2,1	5,4		2,1	5,4	29
12	1,5	1,5	2,6			3,0	3,0	6,7	7,9	7,5	5,0	3,0	3,3	1,5	2,2	5,5		2,0	5,4	0,1	1,4		1,7	0,7	1,4	1,5		1,4	2,2	2,0	1,4	2,9	7,9	26

NO<sub>x</sub> – Podrobný přehled imisních hodnot pro měřicí program SKOAK

<b>Rok:</b>	2004
<b>Látka:</b>	NO <sub>x</sub> -oxidy dusíku
<b>Lokalita:</b>	<a href="#">Kolín SAZ</a>
<b>Měřicí program:</b>	<a href="#">SKOAK</a>
<b>Organizace:</b>	ZÚ
<b>Kraj:</b>	Středočeský
<b>Okres:</b>	Kolín
<b>Jednotka:</b>	µg/m <sup>3</sup>
<b>Metoda měření:</b>	chemiluminiscence

Průměrné denní koncentrace v měrných jednotkách																																				
Den/ Měsíc	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	X	Max.	N		
1	29,4	36,8	20,1	28,3	61,1	65,4	71,9	88,2	45,3	49,0	25,7	27,9	32,0	17,2	24,7	20,1	16,6	23,5	31,5	37,0	30,8	53,7	115,6	109,8	68,6	66,3	44,3	43,7	30,8	20,9	29,1	44,0	115,6	31		
2	12,7	34,9	36,3	35,7	20,5	18,4	8,4	7,6				23,1	26,2	59,0	19,3	16,2	32,0	74,0	31,7	30,3	24,7	12,4	23,1	32,0	31,9	27,4	45,2	43,9	40,6	20,2		29,2	74,0	27		
3	31,4	28,5	29,6	26,5	24,9	18,3	23,6	49,7	33,4	45,2	27,7	24,8	21,4	30,6	39,3	41,0	57,7	66,4	47,4	11,7	9,5	30,9	60,0	25,8	15,8	23,3	21,3	33,1	48,6	38,2	40,5	33,1	66,4	31		
4	38,8	30,2	26,1	16,0	29,8	17,9	37,2	21,0	31,6	27,5	25,3	26,0	39,3	46,5	35,1	35,6	23,6	18,3	29,9	44,1	59,3	62,3	33,8	14,0	39,4	45,0	34,6	33,7	30,1	23,5		32,5	62,3	30		
5	10,7	24,6	23,9	20,2	20,5	19,2	17,2	9,9	9,8	26,1	36,5	38,3	29,3	30,3	17,0	12,5	46,1	36,6	26,5	25,8	18,9	11,9	12,8	23,8	27,8	25,6	28,6	34,8	21,7	25,0	26,7	23,8	46,1	31		
6	30,5	26,9	37,4	21,3	15,3	23,0	31,5	26,8	25,7	17,6	17,8	11,6	19,3	18,3	13,4	17,8	12,8	20,3	16,1	15,0	25,4	34,4	21,2	20,3	22,4	19,6	23,4	26,5	27,0	28,4		22,2	37,4	30		
7	24,6	20,2	13,2	15,2	14,4	24,7	27,5	21,8	17,8	14,3	15,3	21,1	26,2	23,9	25,2	27,7	21,4	22,4	25,0	24,4	26,0	27,4	26,6	19,2	20,1	22,6	23,5	25,5	33,8	39,0	22,3	23,0	39,0	31		
8	27,5	31,3	41,3	46,8	35,2	35,0	25,1	31,6	44,2	45,2	43,3	34,2	19,0	22,3	34,7	35,3	36,3	44,6	34,6	36,8	23,2	31,9	45,8	37,0	25,2	28,9	28,0				34,2	46,8	27			
9																																			0	
10	108,0	53,9	53,6	59,0	47,8	58,3	68,3	57,9	35,2	32,5	37,9	50,8	34,1	19,9					25,3	85,9	70,9	75,1	76,5	54,6	36,3	55,9	52,0	47,4	54,3	69,3	38,0	59,6	54,2	108,0	28	
11	77,5			45,7	52,8	24,7	21,4	42,0	39,8	87,4	131,9	108,2	29,3	24,1	63,4	40,2	21,0	27,2	23,5	19,9	23,2	34,6	19,8	40,8	120,1	98,7						49,5	50,7	131,9	25	
12	69,7	84,0	70,1	86,2	54,2	32,3	41,8	52,7	41,6	68,2	52,5	40,9			48,6	70,5	54,3	22,6	25,3	57,8	136,8	62,9	29,0	15,8	28,5	30,4	29,8	38,4	35,3	34,0	39,4	50,1	136,8	29		

Nejvýznamnějšími zdroji znečištění ovzduší ovlivňujícími imisní situaci z hlediska oxidů dusíku v zájmovém území jsou automobilová doprava, energetické zdroje v Mladé Boleslavi (ŠKO-Energo, a.s. aj.) a Praze (Teplárna Malešice, Spalovna TKO Malešice, aj.) vzdálenější zdroje (mělnické, severočeské a východočeské elektrárny) a velké závody v oblasti (ŠKODA AUTO, a.s.).

Nejbližším významným zdrojem znečištění ovzduší je také spalovna nebezpečných odpadů v Lysé nad Labem, lokalita Šibák. Emise ze spalovny jsou pravidelně sledovány na základě autorizovaných měření prováděných odbornou firmou v rozsahu požadovaném nařízením vlády 354/2002 Sb. Dle protokolů z měření spalovna v současné době plní všechny emisní limity dle výše uvedeného nařízení vlády včetně emisí PCDD/F (dle protokolu č. T337/03/01 z měření z 2.9.2003 byla naměřena koncentrace 0,034 ng.m-3, tedy pod limitem 0,1 ng.m-3).

Ve městě Milovice jsou provozovány tepelné zdroje znečištění ovzduší včetně lokálních topenišť na tuhá paliva a také technologické znečištění ovzduší. Tyto zdroje spolu s dálkovými přenosy znečištění z pražské aglomerace a dalších významných průmyslových a tepelných zdrojů ovlivňují kvalitu ovzduší v celém regionu.

Dalším zdrojem znečištění ovzduší je automobilová doprava.

## Voda

### - povrchová

Lokalita se nachází v povodí Labe v hydrologickém povodí číslo 1-04-07-042. Ze širšího hlediska je hlavním tokem Labe, které protéká asi 7 km na jih od lokality. Nejbližší lokální vodoteč je říčka Mlynařice (pravostranný přítok Labe) protékající asi 1,5 km jižně od předmětné lokality.

Mlynařice (č.h.p. 1-04-07-042, v ústí Q355 30 l/s, Q100 24 m3/s) pramení mimo KÚ Milovice jihozápadně od Vápenska. Tok je v zastavěné části souvisle upraven a k inundacím nedochází. Mlynařice odvádí odpadní vody z Milovic, Mladé (ČOV Mladá) a z Benátecké Vrutice. Nadmořská výška u pramenu Mlynařice je 189,50 m, Milovice u hřiště 188,00 m a vtoku do Labe 174,00 m. V roce 1995 byla ukončena těžba kontaminovaných dnových sedimentů a zbytků vojenské techniky včetně munice, takže koryto má původní kapacitu. Zbytky ropných látek a odpadů však lze v korytě nalézt i v současné době. Mlynařice je dle vyhlášky MZe č. 470/2001 Sb. významným vodním tokem.

### - podzemní



Z hlediska hydrogeologického zájmové území patří k rajonu číslo 436 (Labská křída). Území patří ke komplexu svrchnokřídových sedimentů se dvěma kolektory v území mezi Nymburkem a Jizerou – bazální v cenomanských pískovcích a svrchním ve středoturonských prachovitoslinitých a písčitoslinitých sedimentech. Propustnost je převážně puklinová, v pásmu připovrchového rozpojení hornin, hladina podzemní vody je až mírně napjatá.

Směr proudění podzemní vody je ovlivněn zejména topografií reliéfu a je směřován od severu k jihu směrem k recipientu Mlynařice. Mělká zvodeň v území je dotována srážkami. Transmisivita podzemní vody je v oblasti poměrně vysoká v řádech okolo  $1 \cdot 10^{-3}$ . Hladina podzemní vody se nachází poměrně mělko pod povrchem. Potenciálně je tedy poměrně náchylná k povrchovému znečištění, které se díky převládajícímu proudění může šířit směrem na jih k místům odběrů podzemních vod v oblasti Milovic.

Směr proudění podzemních vod a odvodňování povrchovými recipienty vede k závěru, že by neměla být ohrožena oblast odběrů podzemní vody v Káraném.

Vodní zdroj pitné vody v nivě Mlynařice tvoří voda z hloubkových vrtů oddělených od povrchových vod, která obsahuje malé procento dusičnanů, ale velký podíl vápenných solí s tvorbou vodního kamene při používání.

Bývalý vojenský výcvikový prostor Mladá měl původně vlastní zdroje především v širším prostoru lokality Alexandrov. Tyto zdroje jsou výrazně kontaminovány a devastovány.

### **Geologie**

Oblast budují vápnitě horniny svrchní křída – slíny, slínovce, vápnitě jílovce. Z pokryvných útvarů jsou významné šterkopísky starých jizerských teras – šterk často překrývá sousední slínové terény. Menší ostrovy tvoří spraše. Velkého rozsahu, ale nízké mocnosti jsou bioregionu nivní sedimenty. Reliéf v málo odolných slínech je pahorkatinného typu, s oblými nevysokými návršími, širokými údolními a sčetnými úpadovými sníženinami. Typická výška území celého bioregionu je 210 – 270 m.

### **Půda**

Charakter půdního krytu je výsledkem komplexního působení erozních, denudačních a akumulačních procesů v mladším terciéru a kvartéru a v posledním tisíciletí rovněž lidskou činností.

V území převládají v podloží křídové opuky zasahující menšími výchozy i do pásma křídových pískovců. Na těchto horninách se vyvinuly většinou středně těžké půdy typu parahnědozemí.

Na zbytcích starých písčitých teras se vytvořily lehké, silně propustné drnové půdy o malé minerální síle. Podél vodotečí na nivních karbonátových sedimentech vznikly v terénních depresích lužní půdy (např. Mlynařice), kde hladina spodní mineralizované vody kolísá v rozmezí od 0,6-1,2 m.

Z hlediska kvality půdy se na území bývalého VVP vyskytují zejména stupně přednosti v ochraně V, VII a VIII. Jednoznačně převládá stupeň VIII, následuje stupeň V, v menší míře je již zastoupen stupeň VII. Z toho vyplývá, že se jedná o méně kvalitní oblast.

Z hlediska litogenních vlastností převažují půdy lehčí až středně těžké. Genetickým půdním typem je paparendzina a kambizem – hnědá půda, půdní jednotka dle pedologické mapy je paparendzina

modální, což jsou půdy z rozpadů a z bazálních i mělkých hlavních souvrství karbonátosilikátových zpevněných hornin, skeletovité, se stratigrafií O-Ah (Am) nebo Ap-Crk-Rk. Postupné vyluhování a event. málo mocná vrstva hlavního souvrství vytváří předpoklady k přechodu ke kambizemi. Vyskytují se lokálně v různých klimatických podmínkách, hlavně v oblastech křídových a flyšových zpevněných sedimentů.

### ***Hluk***

Nejvýznamnějším zdrojem nadměrného hluku působícího na obyvatelstvo je automobilová doprava. Počet automobilů i dopravní výkon se stále zvyšují.

Těsně v okolí recyklačního střediska nejsou obytné stavby, nejbližší obytná zástavba se nachází cca 550 m vzdušnou čarou. Obytná zástavba je od záměru oddělena lesem.

Recyklační linka (drtící a třídící jednotka) je tedy umístěna minimálně 500m od ochráněných venkovních prostorů a chráněných venkovních prostorů staveb, aby byla dodržena limitní hodnota nejvyšší přípustné hladiny akustického tlaku 50 dB (A) pro denní dobu.

### ***Nerostné suroviny***

V zájmovém území nejsou evidována výhradní ložiska nerostných surovin ani chráněná ložisková území.

### ***Radonové riziko***

Zájmové území je z hlediska radonu pocházejícího z geologického podloží zařazeno do kategorie středního radonového rizika.

## **D. Údaje o vlivech záměru na veřejné zdraví a životní prostředí**

### **1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)**

Vzhledem k charakteru předkládaného záměru lze předpokládat vlivy zejména v následujících oblastech:

- Ovzduší,
- podzemní vody,
- půda,
- hluk.

#### ***Ovzduší***

Vzhledem ke stávajícímu využití lokality pro recyklaci odpadů nebudou s předkládaným záměrem spojeny vlivy při výstavbě, jak již bylo uvedeno výše.

Vlivy na ovzduší mohou vykazovat především emise z provozu vozidel při dovozu a odvozu materiálu do recyklačního střediska, z provozu recyklační linky a manipulace s materiálem. Celková předpokládaná maximální dopravní zátěž bude 20 – 30 vozidel denně. Provoz drtící a třídící linky je předpokládán cca 4 – 6 krát ročně po dobu cca 10 dnů.

Prašnost ze skládek materiálu je omezována skrápěním. Prašnost drtící linky je omezována mlžením, které je součástí technologie. Prašnost z dopravy je omezena poježděním vozidel pouze po zpevněných plochách, před odjezdem z místa závodu mají řidiči povinnost řádně vozidlo očistit. Pojezdné plochy jsou čištěny a kropeny.

Z hlediska působení tuhých a prachových částic se nepředpokládá (s ohledem na využití zkrápění) ovlivnění nejbližší obytné zástavby, která je vzdálena 550 m od lokality záměru.

Vzhledem k malému rozsahu provozu drtící a třídící linky a umístění areálu recyklačního střediska budou dopady na ovzduší minimální za předpokladu splnění stanovených podmínek realizace.

Vzhledem k tomu, že zák.č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší nepožaduje zpracování rozptylových studií pro malé zdroje znečišťování a s ohledem na fakt, že příspěvek dopravy je nízký, nebylo rozptylové posouzení zpracováno.

#### ***Povrchové a podzemní vody***

Vzhledem ke zpracovávaným materiálům a využití mobilní recyklační linky 4 – 6krát ročně po dobu cca 10 dnů nepředpokládáme závažné ohrožení podzemních vod. Potenciální nebezpečí kontaminace podzemních vod představuje únik provozních kapalin z používané techniky. Toto nebezpečí je eliminováno skutečností, že provoz zařízení je monitorován obsluhou recyklačního střediska, zejména z hlediska zda nedochází k úkapům strojů.

Z hlediska vlivů hodnoceného záměru lze příspěvky provozu střediska na kvalitu vod charakterizovat následovně:

- Splašková kanalizace je napojena na bezodtokou třípášt'ovou odpadní jímku. Předpokládaný maximální počet zaměstnanců recyklačního střediska je 4. Předpokládaná bilance splaškových vod je 600 litrů/den ( $Q_s = 150$  litrů/osoba/směna x 4osob).

- Srážkové vody budou vyvedeny na nezpevněnou plochu, kde bude docházet k jejich vsakování na ploše recyklačního střediska.

### ***Hluk***

Již zmíněná vzdálenost linky recyklace stavebních hmot jako zdroje hluku od obytné zástavby a malý příspěvek (nárůst) dopravy oproti stávajícímu stavu spolu s jednosměnným využíváním areálu pro příjem surovin a výdej recyklátu a občasný, kampaňovitý provoz technologické linky dává reálný předpoklad zachování stávající úrovně hluku v dané lokalitě, tudíž nulový nárůst zdravotního rizika.

### ***Půda***

Negativní vlivy na půdu se nepředpokládají vzhledem k tomu, že na stávající lokalitě již několik let recyklace stavebních a demoličních odpadů probíhá a plocha záměru nebude rozšiřována či jinak upravována. Plocha areálu je zpevněna panely. Pouze v případě úniku škodlivých látek při provozu recyklační linky, může dojít ke kontaminaci půdy, nicméně vzhledem k občasnému provozu recyklační linky a opatřením proti úniku škodlivých látek z provozu předpokládáme, že ohrožení půdy nebude významné.

### ***Krajina***

Realizace záměru nebude znamenat žádný zásah do významných krajinných prvků dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Vzhledem k okolí a charakteru lokality a vlastního záměru (záměr je umístěn ve stávajícím oploceném areálu, nacházejícím se v mělkém údolí a ze západní a severozápadní strany obklopený vzrostlým lesním porostem) nebude v dotčeném území realizací záměru ovlivněn nebo změněn krajinný ráz dle § 12 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, neboť záměr je situován do stávajícího technologického areálu.

### ***Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy***

Lokalita je dlouhodobě využívána – před rokem 1989 jako technologické a skladové zázemí pro vojenské účely, poté na výrobu betonových panelů a od roku 2003 pak jako areál pro recyklaci stavebních odpadů. Jedná se tedy o lokalitu silně antropogenně ovlivněnou.

Na vlastní lokalitě není doložen výskyt chráněných či ohrožených druhů živočichů. Vzhledem k dlouhodobému využívání lokality není tato lokalita a její blízké okolí atraktivní pro živočichy. Záměr tedy nebude mít negativní vlivy na faunu.

Na vlastní lokalitě nebyl doložen výskyt chráněných či ohrožených druhů rostlin. Je možné předpokládat určitý negativní vliv prachových částic, emitovaných při provozu recyklačního střediska, na lesní porosty blízké předmětné lokalitě. Vhodnými technickými a organizačními opatřeními však lze prašnost snížit na přijatelné minimum. V souvislosti se záměrem nedojde ke kácení dřevin. Záměr tedy nebude mít významné negativní vlivy na flóru.

Lokalita záměru zasahuje do ochranného pásma nadregionálního biokoridoru, vzdálenost od vlastního biokoridoru je cca 400 m. Vzhledem k charakteru záměru nelze předpokládat negativní vlivy na prvky ÚSES.

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

Většina vlivů záměru na životní prostředí je omezena na nejbližší okolí recyklačního závodu a příjezdové komunikace. Z hlediska trvání jsou vlivy omezeny na doby provozu střediska, tj. v pracovní dny v době od 7:00 do 15:30 hodin. Provoz v prodloužené odpolední směně, případně o sobotách a nedělích je zcela mimořádný. Dále je zapotřebí vzít do úvahy, že provoz linky na zpracování odpadů (drtič a třídič) bude vzhledem k plánované kapacitě střediska omezen na cca 4 – 6 krát ročně po dobu 10 dnů. Nejbližší obytná zástavba je vzdálena více nežli 500 m. Tato vzdálenost významně sníží působení negativních vlivů na obyvatelstvo.

Na základě požadavků Městského úřadu Milovice by měla vozidla přijíždějící a odjíždějící z areálu využívat komunikace vedoucí mimo obytnou zástavbu.

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

Vzhledem k lokalizaci a charakteru předkládaného záměru jsou vlivy přesahující hranice České republiky vyloučeny.

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

Při provozu recyklačního střediska jsou dodržovány standardní postupy pro schválení provozovny se všemi náležitostmi vyplývajícími z platné legislativy (např. vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady).

Ke zmírnění možných nepříznivých vlivů jsou navrhována následující opatření:

- Prašnost vznikající při drcení, třídění a další manipulaci se recyklovanými odpady je eliminována skrápěním technologickou vodou.
- Všechny mechanismy, které se budou pohybovat na staveništi musí být v dokonalém technickém stavu, zejména z hlediska možných úkapů ropných látek - kontrola je prováděna pravidelně, vždy před zahájením prací.
- V případě úniku ropných nebo jiných závadných látek je kontaminovaná zemina neprodleně odstraněna a uložena na lokalitě určené k těmto účelům.
- Před vydáním souhlasu pro provozování zařízení pro nakládání do provozu bude dopracován provozní řád recyklačního střediska. V něm bude podrobný popis opatření pro případ krizových situací jako je havárie při úniku ropných látek nebo jiného možného ohrožení kvality životního prostředí. Dále bude zpracováno posouzení požárního nebezpečí a požární řád.
- Vozidla při navážení a odvážení materiálu budou projíždět oklepovým roštem, který zabrání znečištění vozovky. V případě znečištění komunikace a v suchém letním období bude používán kropicí vůz.
- Přivezený materiál bude v letních měsících zkrápěn.
- Jedním z nejdůležitějších opatření ke zmírnění možných negativních vlivů jsou opatření na snížení prašnosti při provozu recyklačního střediska. Při provozu drtiče je využíváno vlastní skrápění drtiče. Prašnost vznikající při manipulaci s recyklovanými odpady a s recyklátem je eliminována skrápěním technologickou vodou.

- Na základě požadavků Městského úřadu Milovice by měla vozidla přivážející stavební odpad k recyklaci a odvázející recyklát pokud možno využívat komunikace vedoucí mimo obytnou zástavbu viz trasy vyznačené barevně viz mapová příloha č. 6

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

Pro stanovení kvality ovzduší v dotčeném území nebylo možné uvést imisní situaci pro všechny obvyklé znečišťující látky v ovzduší, vzhledem k jejich neměření. Koncentrace škodlivin (SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>) v ovzduší je sledována pouze na meteorologických stanicích v Kolíně a Nymburce.

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

Navrhovaný záměr je realizován na pozemku, který je dle platného územního plánu sídelního útvaru Milovice určen pro funkční využití zařízení k recyklaci stavebního odpadu (vyjádření příslušného stavebního úřadu je přílohou tohoto oznámení).

Vzhledem k výše uvedenému a vzhledem k charakteru záměru není záměr navrhován ve variantách.

## **F. Doplnující údaje**

### **1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení**

#### **Mapová dokumentace**

Mapa širších vztahů viz příloha č. 1

Plánek areálu provozovny a blízkého okolí příloha č. 2

Doporučené trasy odjezdu a příjezdu automobilů příloha č. 6

#### **Fotodokumentace**

Fotografie lokality viz příloha 7

#### **Odborné podklady:**

- ÚP VÚC Středočeského kraje
- ÚP Milovice
- EIA polygon
- Stav ŽP ve Středočeském kraji
- Vodohospodářská mapa, měřítko 1:200 000 a 1:50 000
- Základní hydrogeologická mapa, měřítko 1:200 000 a 1:50 000
- Půdní mapa, měřítko 1:50 000
- Koncepce rozvoje města Milovice v letech 2004 – 2014
- Zákon č. 86 ze dne 14. února 2002 o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší).
- Metodický návod pro posuzování a navrhování opatření ke snižování negativních účinků silničního provozu na ŽP, MV ČSR, MVT ČSR, 1981.
- Nařízení vlády č. 350, kterým se stanoví imisní limity a podmínky a způsob sledování, posuzování, hodnocení a řízení kvality ovzduší Imisní limity.
- MEFA v.02. Výpočtový program měrných emisních faktorů motorových vozidel. MŽČR 11/2002.
- Dodatek k metodickému pokynu odboru ochrany ovzduší MŽP výpočtu znečištění ovzduší z bodových, plošných a mobilních zdrojů „SYMOS 97“. Věstník MŽP ročník XIII, částka 4. Duben 2003.
- Měření emisí mobilní recyklační linky stavební suti u obce Tlustovousy. Protokol č. 214/04. Ivan Černý-PEAL, U Vodojemu 15, Praha 4. 12/2004.
- Posouzení imisí hluku generovaných při běžném typickém provozu recyklačního střediska Hájek u Červeného Újezdu (Praha – západ) drtičem HARTL – typ KM 603 PCV, třídičem HARTL – typ SMS 10x4 a kolovým nakladačem VOLVO – typ L90C

### **2. Další podstatné informace oznamovatele**

Nejsou předkládány.



## **G. Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru**

Předkládané oznámení je zpracováno k realizaci záměru výstavby recyklačního střediska minerálních stavebních odpadů Milovice, s maximální kapacitou do 30 000 tun materiálu ročně. Lokalita střediska pro recyklaci stavebních a demoličních odpadů se nachází na území Středočeského kraje, obec Milovice, severovýchodně od Lysé nad Labem v okrese Nymburk, na hranicích katastrálního území Milovice a katastrálního území Jiřice, v bývalém vojenském výcvikovém prostoru Mladá. Předmětný pozemek k realizaci záměru je dle platného územního plánu sídelního útvaru Milovice určen pro funkční využití zařízení k recyklaci stavebního odpadu. Celková zastavěná plocha areálu je 12 ha, zastavěná plocha pak 8 425 m<sup>2</sup>. Těsně v okolí recyklačního střediska nejsou obytné stavby, nejbližší obytná zástavba se nachází cca 550 m vzdušnou čarou. Obytná zástavba je od záměru oddělena lesem.

Lokalita je v současnosti využívána pro recyklaci odpadů v souladu s platným územním rozhodnutím. V územním plánu sídelního útvaru Milovice je toto území určeno jako výrobní plochy. Navrhované využití plochy je skladová a výrobní plocha. Dominantní funkcí zde jsou služby a provozy s případným rušícím vlivem za hranici areálu, služby a provozy s velkým obrátem zboží. Předmětný pozemek je v majetku firmy REALBAU PLUS s.r.o., od které si firma provozující recyklační středisko REALBAU D+R tento pozemek pronajímá.

Celková předpokládaná dopravní zátěž spojená s provozem střediska bude 20 – 30 vozidel denně (vozidla přivážející materiál ke zpracování a vozidla zákazníků).

Recyklační středisko zpracovává zejména inertní stavební materiály – stavební sutě, beton, armovaný beton a výkopové zeminy. Po vykoupení jsou tyto materiály v recyklačním středisku zpracovány a následně prodávány jako recykláty různé hrubosti a materiálového složení. Vzhledem k charakteru předkládaného záměru lze předpokládat vlivy zejména v následujících oblastech:

- Ovzduší,
- podzemní vody,
- půda,
- hluk.

Většina vlivů realizace navrhovaného záměru na životní prostředí bude omezena na nejbližší okolí recyklačního závodu a příjezdové komunikace. Z hlediska trvání budou vlivy omezeny na doby provozu střediska, tj. v pracovní dny v době od 7:00 do 15:30 hodin a provozu recyklační linky linky 4 – 6krát ročně po dobu cca 10 dnů.

Vzhledem k malému rozsahu provozu drtící a třídící linky a umístění areálu recyklačního střediska budou dopady na ovzduší minimální za předpokladu splnění stanovených podmínek realizace.

Nepředpokládáme závažné ohrožení podzemních vod. Potenciální nebezpečí kontaminace podzemních vod představuje únik provozních kapalin z používané techniky. Toto nebezpečí je eliminováno skutečností, že provoz zařízení je monitorován obsluhou recyklačního střediska, zejména z hlediska zda nedochází k úkapům strojů. V případě úniku ropných látek bude okamžitě aplikován sorpční prostředek Vapex.

Vzdálenost linky recyklace stavebních hmot od obytné zástavby a malý nárůst dopravy oproti stávajícímu stavu spolu s jednosměrným využíváním areálu pro příjem surovin a výdej recyklátů a občasný, kampaňovitý provoz technologické linky dává reálný předpoklad zachování stávající úrovně hluku v dané lokalitě, tudíž nulový nárůst zdravotního rizika.

Pouze v případě úniku škodlivých látek při provozu recyklační linky, může dojít ke kontaminaci půdy, nicméně vzhledem k občasnému provozu recyklační linky a opatřením proti úniku škodlivých látek z provozu předpokládáme, že ohrožení půdy nebude významné.

Ke zmírnění možných nepříznivých vlivů jsou navrhována následující opatření:

- Prašnost vznikající při drcení, třídění a další manipulaci se recyklovanými odpady je eliminována skrápěním technologickou vodou.
- Všechny mechanismy, které se budou pohybovat na staveništi musí být v dokonalém technickém stavu, zejména z hlediska možných úkapů ropných látek - kontrola je prováděna pravidelně, vždy před zahájením prací.
- V případě úniku ropných nebo jiných závadných látek je kontaminovaná zemina neprodleně odstraněna a uložena na lokalitě určené k těmto účelům.
- Před vydáním souhlasu pro provozování zařízení pro nakládání do provozu bude dopracován provozní řád recyklačního střediska. V něm bude podrobný popis opatření pro případ krizových situací jako je havárie při úniku ropných látek nebo jiného možného ohrožení kvality životního prostředí. Dále bude zpracováno posouzení požárního nebezpečí a požární řád.
- Vozidla při navážení a odvážení materiálu budou manuálně očištěna, aby nedocházelo ke znečišťování vozovky. V případě znečištění komunikace a v suchém letním období bude používán kropicí vůz.
- Přivezený materiál bude v letních měsících zkrápěn.
- Jedním z nejdůležitějších opatření ke zmírnění možných negativních vlivů jsou opatření na snížení prašnosti při provozu recyklačního střediska. Při provozu drtiče je využíváno vlastní skrápění drtiče.
- Na základě požadavků Městského úřadu Milovice by měla vozidla přivážející stavební odpad k recyklaci a odvázející recyklát pokud možno využívat komunikace vedoucí mimo obytnou zástavbu viz trasy vyznačené barevně viz mapová příloha č. 6.

## **H. Příloha**

- 1. Přehledné mapy**
- 2. Plánek areálu**
- 3. Výpis z katastru nemovitostí**
- 4. Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace**
- 5. Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžadováno podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/204 Sb.**

Podle stanoviska, vydaného Krajským úřadem Středočeského kraje dne 15.8. 2006 č.j.111055/2006/KUSK-OŽPÚRj, není nutné vyhodnotit vlivy záměru z hlediska dopadů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

- 6. Trasy příjezdu a odjezdu automobilů s minimálním průjezdem obytnou zónou Milovic**
- 7. Fotodokumentace**

**Datum zpracování oznámení:**

**Jméno, příjmení, bydliště a telefon osob, které se podílely na zpracování oznámení:**

Integra Consulting Services s.r.o.  
Pobřežní 16  
186 00 Praha 8  
tel.:+420 234 134 236  
www.integranet.cz

**Ing. Jana Hrnčířová**

**Ing. Jana Svobodová**

*oprávněná osoba podle zákona č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí,  
osvědčení odborné způsobilosti č. j.: 13090/2113/OPVŽP/02*

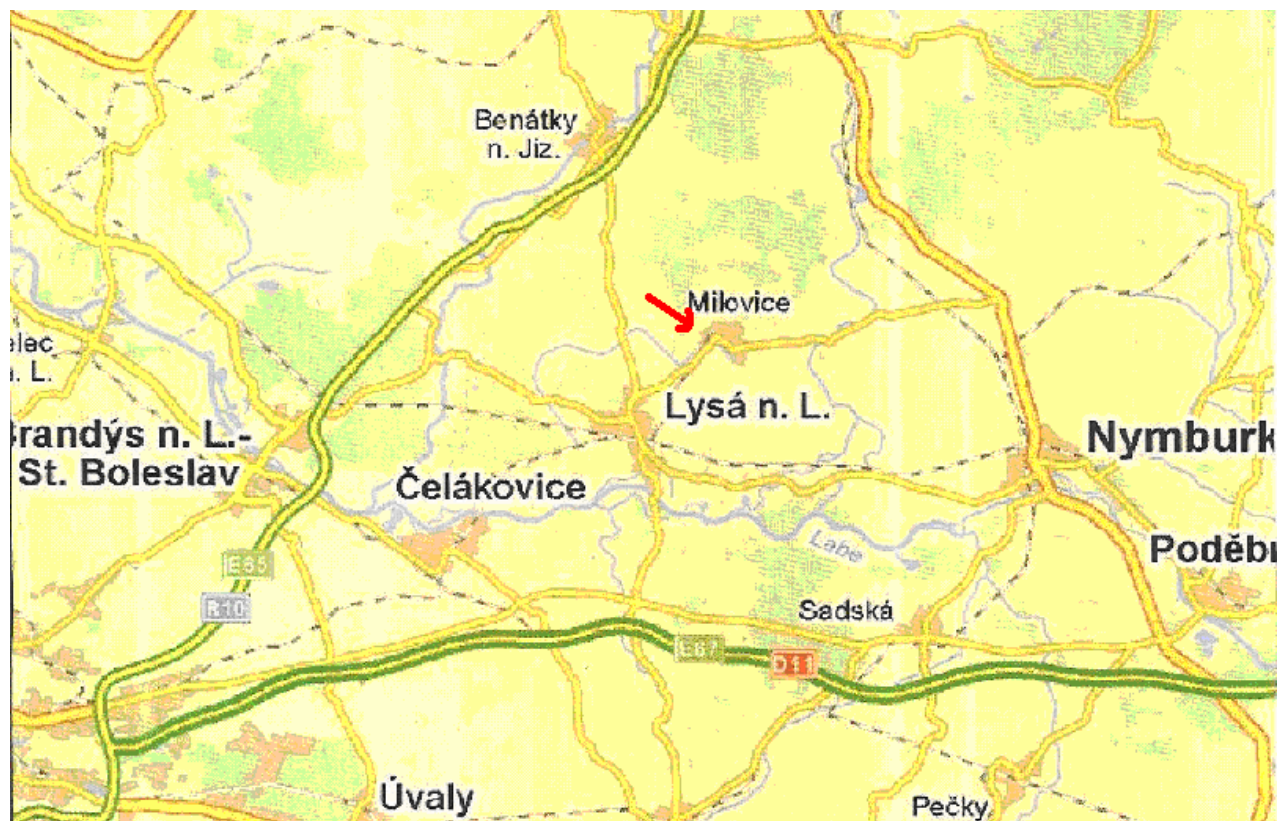
**Mgr. Martin Smutný**

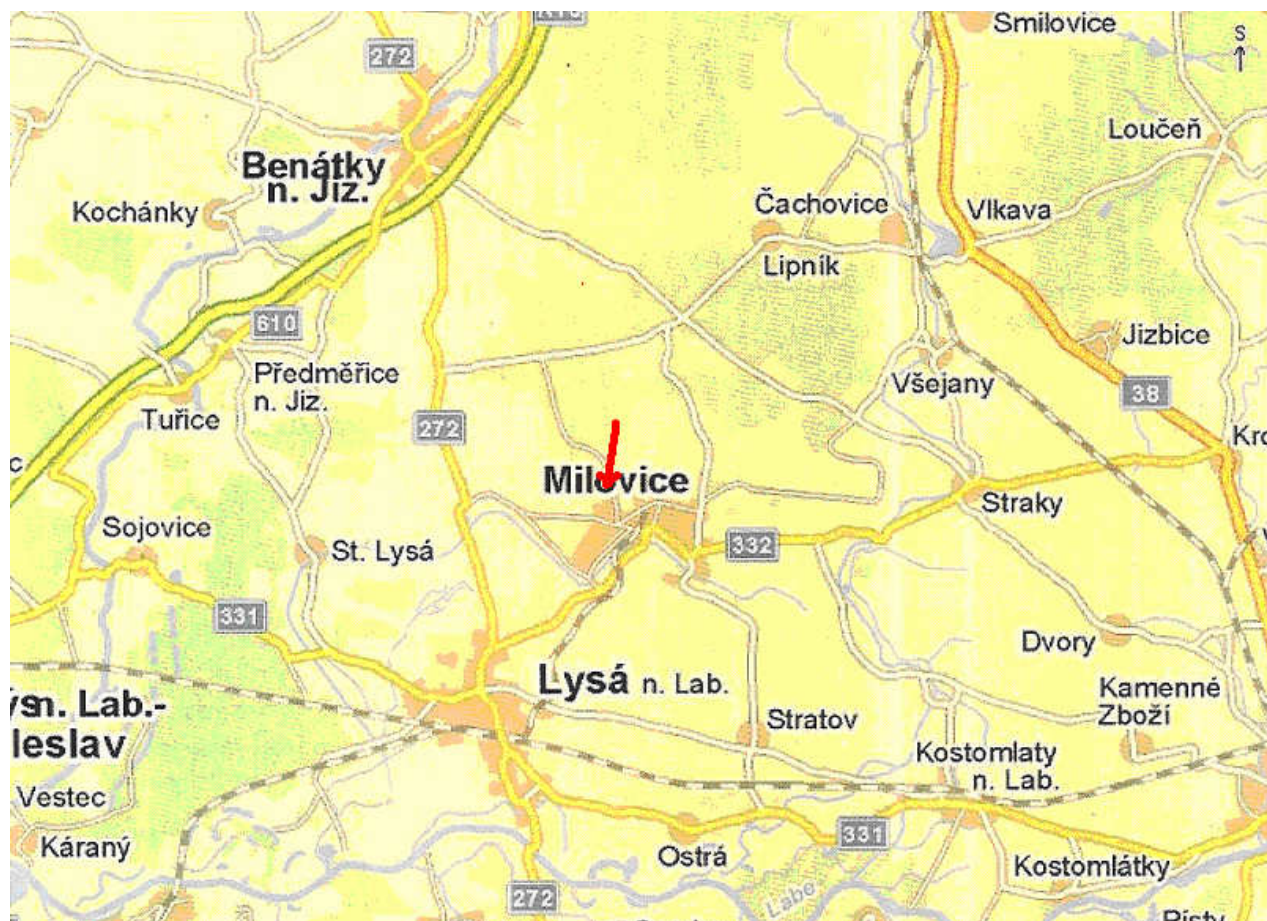
*oprávněná osoba podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném  
znění, osvědčení odborné způsobilosti č. j.: 7554/OPVI/04*

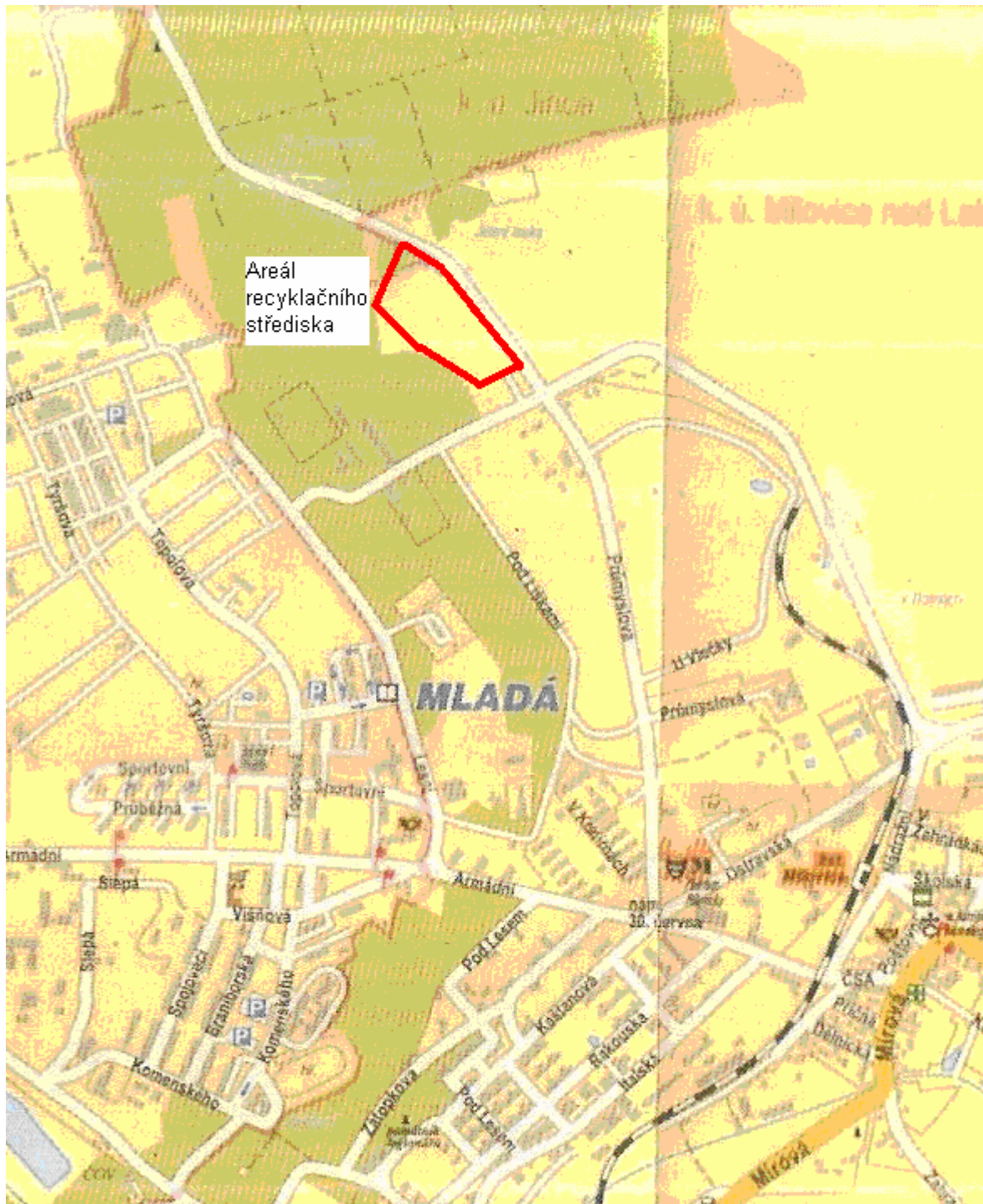
**Podpis zpracovatele oznámení:**

-----

## **Příloha č. 1 Lokalita umístění záměru**









**Příloha č. 2**  
**Plánek areálu**



**Příloha č. 3**  
**Výpis z katastru nemovitostí**



## VÝPIS Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ

k datu: 13.01.2006 08:44

okres: 3208 Nymburk

Obec: 537501 Milovice

země: 695190 Milovice nad Labem

List vlastnictví: 1857

V kat. území jsou pozemky vedeny v jedné číselné řadě

Vlastník, jiný oprávněný	Identifikátor	Podíl		
<b>Vlastnické právo</b>				
REALBAU PLUS, s.r.o., Višňová 553, Mladá, 289 23 Milovice nad Labem 1	26776600			
<b>B Nemovitosti</b>				
<b>Pozemky</b>				
Parcela	Výměra [m2]	Druh pozemku	Způsob využití	Způsob ochrany
1232	28	zastavěná plocha a nádvoří	zbořeniště	
1233	96	zastavěná plocha a nádvoří	zbořeniště	
1234	161	zastavěná plocha a nádvoří	zbořeniště	
1235	212	zastavěná plocha a nádvoří	budova LV 1607	
1236	895	zastavěná plocha a nádvoří	zbořeniště	
1237	417	zastavěná plocha a nádvoří	zbořeniště	
1238	184	zastavěná plocha a nádvoří	zbořeniště	
1239	116	zastavěná plocha a nádvoří	zbořeniště	
1240	225	zastavěná plocha a nádvoří	zbořeniště	
1241	124	zastavěná plocha a nádvoří	zbořeniště	
1242	19	zastavěná plocha a nádvoří	zbořeniště	
1243	36	zastavěná plocha a nádvoří	zbořeniště	
1244	1226	zastavěná plocha a nádvoří	zbořeniště	
1245	270	zastavěná plocha a nádvoří	zbořeniště	
1246	28	zastavěná plocha a nádvoří	zbořeniště	
1247	116	zastavěná plocha a nádvoří	zbořeniště	
1248	22	zastavěná plocha a nádvoří	zbořeniště	
1758	24053	ostatní plocha	jiná plocha	
1765/4	8425	ostatní plocha	jiná plocha	
1769/4	1793	zastavěná plocha a nádvoří		
1769/8	9563	ostatní plocha	manipulační plocha	

**Budovy**

Typ budovy

Část obce, č. budovy

Způsob využití

Způsob ochrany

Na parcele

rozestav.

jiná st.

1769/4

B1 Jiná práva - Bez zápisu

kres: 3208 Nymburk

Obec: 537501 Milovice

území: 695190 Milovice nad Labem

List vlastnictví: 1857

V kat. území jsou pozemky vedeny v jedné číselné řadě

Omezení vlastnického práva - Bez zápisu

Jiné zápisy - Bez zápisu

Nabývací tituly a jiné podklady zápisu

Listina

- Smlouva kupní ze dne 16.02.2005. Právní účinky vkladu práva ke dni 16.02.2005.

V-571/2005-208

Pro: REALBAU PLUS, s.r.o., Višňová 553, Mladá, 289 23 Milovice nad Labem 1 RČ/IČO: 26776600

- Smlouva kupní ze dne 29.11.2005. Právní účinky vkladu práva ke dni 30.11.2005.

V-5147/2005-208

Pro: REALBAU PLUS, s.r.o., Višňová 553, Mladá, 289 23 Milovice nad Labem 1 RČ/IČO: 26776600

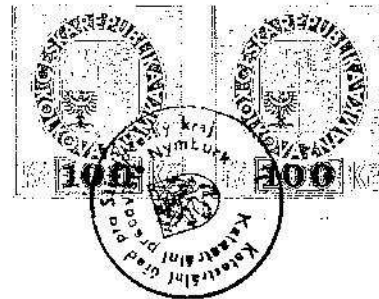
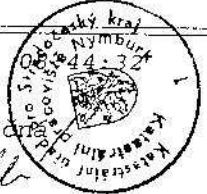
F Vztah bonitovaných půdně ekologických jednotek (BPEJ) k parcelám - Bez zápisu

Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Nymburk Vyhotoveno: 13.01.2006

Vyhotovil: Jitka Rástorová

Řízení PÚ: .....

Podpis, razítko:





**Příloha č. 4**  
**Vyjádření stavebního úřadu**



**Městský úřad MILOVICE**

**Stavební úřad**

ul. 5.května 71, PSČ 289 23

Tiřl.  
Integra Consulting Servis s.r.o.  
Pobřeřní 16  
186 00 Praha 8

vaše řj:

řj : SÚ-2038/2006/Du1

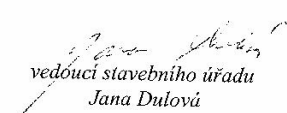
V Milovicích dne 24.8. 2006

vyřizuje : Dulová

\*

**Věc : řádost o vyjádření z hlediska souladu záměru s územně plánovací dokumentací**

*Stavební úřad MěÚ Milovice jako příslušný stavební úřad Vám sděluje na Vaši řádost, ře Vámi navrhovaná stavba „ Recyklační středisko minerálních stavebních odpadů „ se dle přílohy ř. 3 Vaši řádosti nachází dle schváleného územního plánu města Milovice v zoně VP území průmyslové výroby a skladů, kde je tento provoz vhodný.*

  
vedoucí stavebního úřadu  
Jana Dulová



**Příloha č. 5**  
**Stanovisko orgánu ochrany přírody**

**Krajský úřad Středočeského kraje**

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

V Praze dne: 15.8.2006  
Číslo jednací: 111055/2006/KUSK-OŽP/Rj  
Vyřizuje: Ing. Květoslava Rejlová /linka 656

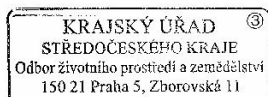
Integra Consulting Services s.r.o.  
Pobřežní 16  
186 00 Praha 6


**Věc: Stanovisko orgánu ochrany přírody k hodnocení důsledků koncepcí a záměrů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti**

Krajský úřad Středočeského kraje, jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 77a odst. 3, písm. w) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů obdržel dne 11.8.2006 Vaši žádost o stanovisko k vlivu záměru „**Recyklační středisko minerálních stavebních odpadů v Milovicích**“ na evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

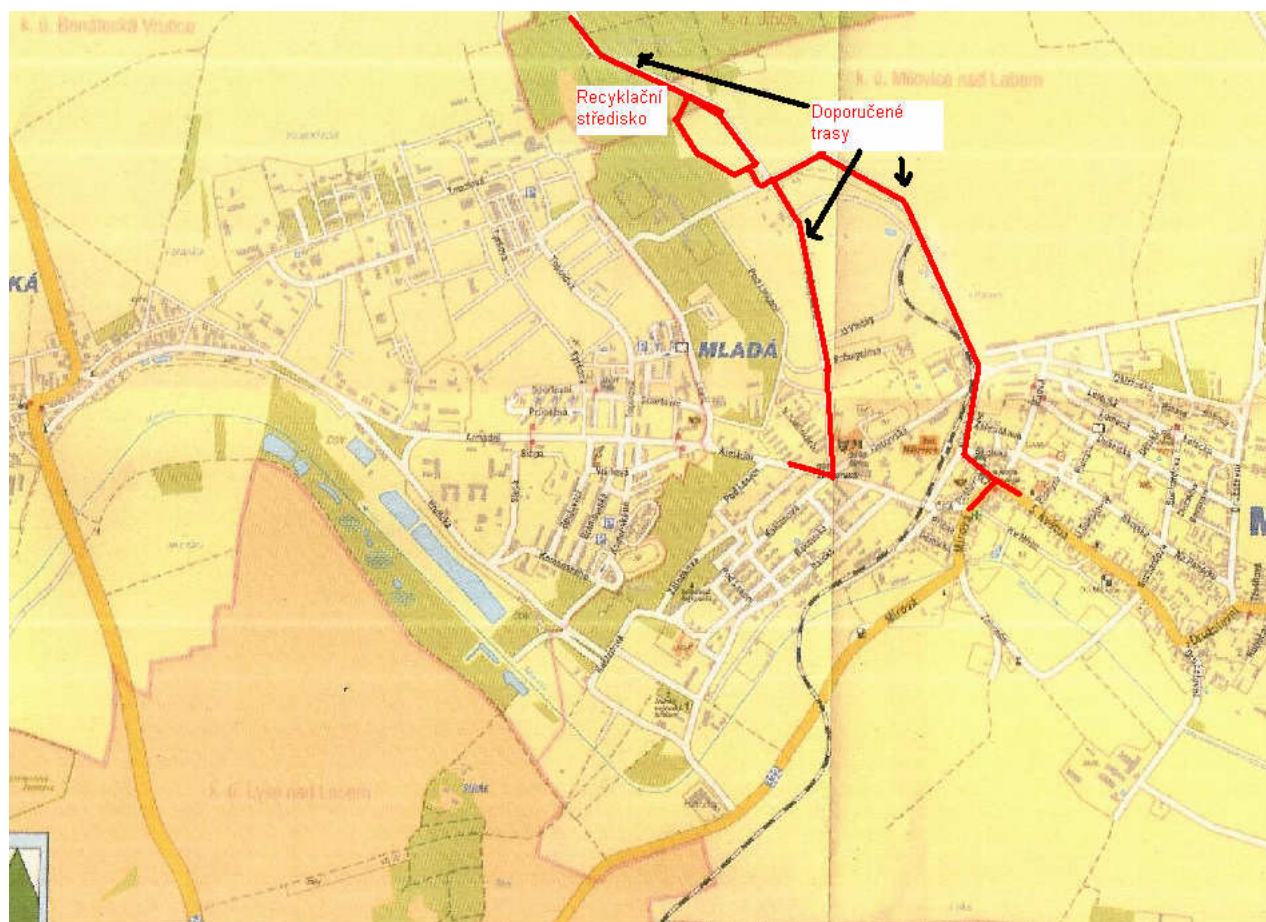
V souladu s ust. § 45i zákona č. 114/1992 Sb., vám sdělujeme, že **lze vyloučit** významný vliv předloženého projektu samostatně i ve spojení s jinými projekty na evropsky významné lokality a ptačí oblasti stanovené příslušnými vládními nařízeními.

RNDr. Jaroslav O b e r m a j e r  
vedoucí odboru životního prostředí  
a zemědělství



  
v.z. Ing. Zdeňka Šimová  
vedoucí oddělení  
ochrany přírody a krajiny

**Příloha č. 6**  
**Doporučené trasy příjezdu a odjezdu automobilů**



**Příloha č. 7**  
**Fotodokumentace**



**Provozní budovy**



**Plocha pro recyklaci**



Plocha pro recyklaci, vzadu provozní budova



Recyklát, vpravo prostor pro mobilní recyklační linku



Odpad k recyklaci



Recyklát, odpad pro recyklaci





Vjezd do areálu