

**Zařízení k úpravě a využívání odpadů společnosti
ČECH-ODPADY s.r.o.,
provoz Jemnice**

oznámení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění

Zpracoval : Ing. Jan Tylšar
ČECH-ODPADY s.r.o.
© červen 2017

Schválil : Vratislav Čech
jednatel společnosti

Zařízení k úpravě a využívání odpadů společnosti ČECH-ODPADY s.r.o.,
provoz Jemnice
oznámení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění

Obsah

A. Údaje o oznamovateli

1. Obchodní firma
2. IČ
3. Sídlo (bydliště)
4. Doručovací adresa
5. ID datové schránky
6. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele

B. Údaje o záměru

I. Základní údaje

1. Název záměru a jeho zařazení
2. Kapacita (rozsah) záměru
3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)
4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry
5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí
6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru
7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení
8. Výčet dotčených územně samosprávných celků
9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat.

II. Údaje o vstupech

III. Údaje o výstupech

C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území

1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území
 - 1.1 Poloha a základní údaje
 - 1.2 Horniny a reliéf
 - 1.3 Podnebí
 - 1.4 Půdy
 - 1.5 Vývoj krajiny
 - 1.6 Biota
 - 1.7 Kontrasty
 - 1.8 Ochrana přírody
 - 1.9 Charakteristika vlastní lokality
2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

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

1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)
2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci
3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice
4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů
5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů

E. Porovnání variant

F. Doplňující údaje

1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení

G. Všeobecné srozumitelné shrnutí netechnického charakteru

H. Příloha

1. Vyjádření MěÚ Jemnice, oboru výstavby a životního prostředí, k souladu umístění zařízení s územním plánem
2. Stanovisko Natura 2000
3. Akustická studie, AKUSTING, Brno, 2017

A. Údaje o oznamovateli

1. Obchodní firma ČECH-ODPADY s.r.o.
zapsaná v Obchodním rejstříku vedeným Městským soudem
v Praze, oddíl C, vložka 135 358
2. IČ 260 68 869
3. Sídlo Molákova 577/34, 186 00 Praha 8 - Karlín
4. Doručovací adresa Šach 15, Volfířov, 380 01 pošta Dačice
5. ID datové schránky : pykxeh9
6. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele
Ing. Jan Tylšar
ČECH-ODPADY s.r.o.
Molákova 577/34, 186 00 Praha 8 - Karlín
Doručovací adresa Šach 15, Volfířov, 380 01 pošta Dačice
tel.: + 420 602 303 424
e-mail . tylsar@cech-odpady.cz

B. Údaje o záměru

I. Základní údaje

1. Název záměru a jeho zařazení

Zařízení k úpravě a využívání odpadů společnosti ČECH-ODPADY s.r.o.,
provoz Jemnice, Znojemská ulice

Zařazení záměru :

Kategorie II

10.1 Zařízení k odstraňování nebo průmyslovému využívání odpadů (záměry
neuvezené v kategorii I).

10.5 Skladování železného šrotu (včetně vrakovišť) nad 1000 t

2. Kapacita (rozsah) záměru

Projektovaná roční kapacita: 250 000 tun/rok

Maximální okamžitá kapacita: 20 000 tun

Roční projektovaná zpracovatelská kapacita: 50 000 t/rok

Projektovaná denní zpracovatelská kapacita: 1 000 t/den pro stavební odpady
35 t/den pro energeticky využitelné
odpady

V zařízení budou sbírány, vykupovány, soustřeďovány, tříděny, upravovány a
využívány následující druhy odpadů zařazené dle vyhlášky č. 381/2001 Sb., katalog
odpadů, v platném znění (dále jen katalog odpadů) :

01 04 08 Odpadní štěrk a kamenivo neuvedené pod číslem 01 04 07

Zařízení k úpravě a využívání odpadů společnosti ČECH-ODPADY s.r.o.,
provoz Jemnice

oznámení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění

- 01 04 09 Odpadní písek a jíł
- 01 04 10 Nerudný prach neuvedený pod číslem 01 04 07
- 01 04 13 Odpady z řezání a broušení kamene neuvedený pod číslem 01 04 07

- 01 05 04 Vrtné kaly a odpady obsahující sladkou vodu

- 02 01 02 Odpad živočišných tkání
- 02 01 03 Odpad rostlinných pletiv
- 02 01 04 Odpadní plasty (kromě obalů)
- 02 01 07 Odpady z lesnictví
- 02 01 09 Agrochemické odpady neuvedené pod číslem 02 01 08
- 02 01 10 Kovové odpady

- 02 02 02 Odpad živočišných tkání
- 02 02 03 Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování

- 02 03 04 Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování

- 02 05 01 Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování

- 02 06 01 Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
- 02 06 02 Odpady konzervačních činidel

- 03 01 01 Odpadní kůra a korek
- 03 01 05 Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 03 01 04

- 03 03 01 Odpadní kůra a dřevo
- 03 03 08 Odpady ze třídění papíru a lepenky určené k recyklaci
- 04 02 21 Odpady z nezpracovaných textilních vláken
- 04 02 22 Odpady ze zpracovaných textilních vláken

- 07 02 13 Plastový odpad
- 07 02 15 Odpady přísad neuvedené pod číslem 07 02 14
- 07 02 17 Odpady obsahující silikony neuvedené pod číslem 07 02 16

- 08 01 12 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11
- 08 01 18 Jiné odpady z odstraňování barev nebo laků neuvedené pod číslem

- 08 02 01 Odpadní práškové barvy

- 08 03 13 Odpadní tiskařské barvy neuvedené pod číslem 08 03 12
- 08 03 18 Odpadní tiskařský toner neuvedený pod číslem 08 03 17 (nepodléhající zpětnému odběru a oddělenému sběru)

- 08 04 10 Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09

- 09 01 07 Fotografický film a papír obsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra
- 09 01 08 Fotografický film a papír neobsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra

- 09 01 10 Fotoaparáty na jedno použití bez baterií
- 09 01 12 Fotoaparáty na jedno použití obsahující jiné baterie neuvedené pod číslem 09 01 11

- 10 01 01 Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního prachu uvedeného pod číslem 10 01 04)
- 10 01 02 Popílek ze spalování uhlí
- 10 01 03 Popílek ze spalování rašeliny a neošetřeného dřeva
- 10 01 05 Pevné reakční produkty na bázi vápníku z odsiřování spalin
- 10 01 07 Reakční produkty z odsiřování spalin na bázi vápníku ve formě kalů
- 10 01 15 Škvára, struska a kotelní prach ze spoluspalování odpadu neuvedené pod číslem 10 01 14

- 10 08 09 Jiné strusky
- 10 08 11 Jiné stěry a pěny neuvedené pod číslem 10 08 10

- 10 11 03 Odpadní materiály na bázi skelných vláken
- 10 11 05 Úlet a prach
- 10 11 10 Odpadní sklářský kmen před tepelným zpracováním neuvedený pod číslem 10 11 09
- 10 11 12 Odpadní sklo neuvedené pod číslem 10 11 11
- 10 11 16 Pevné odpady z čištění spalin neuvedené pod číslem 10 11 15
- 10 11 20 Pevné odpady z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 10 11 19

- 12 01 01 Piliny a třísky železných kovů
- 12 01 02 Úlet železných kovů
- 12 01 03 Piliny a třísky neželezných kovů
- 12 01 04 Úlet neželezných kovů
- 12 01 05 Plastové hobliny a třísky
- 12 01 13 Odpady ze svařování
- 12 01 15 Jiné kaly z obrábění neuvedené pod číslem 12 01 14
- 12 01 17 Odpadní materiál z otryskávání neuvedený pod číslem 12 01 16
- 12 01 21 Upotřebené brusné nástroje a brusné materiály neuvedené pod číslem 12 01 20

- 15 01 01 Papírové a lepenkové obaly
- 15 01 02 Plastové obaly
- 15 01 03 Dřevěné obaly
- 15 01 04 Kovové obaly
- 15 01 05 Kompozitní obaly
- 15 01 06 Směsné obaly
- 15 01 07 Skleněné obaly
- 15 01 09 Textilní obaly

- 15 02 03 Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02

- 16 01 03 Pneumatiky
- 16 01 12 Brzdové destičky neuvedené pod číslem 16 01 11

Zařízení k úpravě a využívání odpadů společnosti ČECH-ODPADY s.r.o.,
provoz Jemnice

oznámení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění

- 16 01 16 Nádrže na zkapalněný plyn
- 16 01 17 Železné kovy (*nelze přijímat od občanů*)
- 16 01 18 Neželezné kovy (*nelze přijímat od občanů*)
- 16 01 19 Plasty
- 16 01 20 Sklo
- 16 01 22 Součástky jinak blíže neurčené

- 16 02 14 Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13
(nepodléhající zpětnému odběru a oddělenému sběru)
- 16 02 16 Jiné složky odstraněné z vyřazených zařízení neuvedené pod číslem
16 02 15 (nepodléhající zpětnému odběru a oddělenému sběru)
- 16 03 04 Anorganické odpady neuvedené pod číslem 16 03 03
- 16 03 06 Organické odpady neuvedené pod číslem 16 03 05

- 16 05 09 Vyřazené chemikálie neuvedené pod čísly 16 05 06, 06 05 07 nebo
16 05 08
- 16 06 04 Alkalické baterie (kromě baterií uvedených pod číslem 16 06 03)
(nepodléhající zpětnému odběru a oddělenému sběru)
- 16 06 05 Jiné baterie a akumulátory
(nepodléhající zpětnému odběru a oddělenému sběru)
- 16 08 01 Upotřebené katalyzátory obsahující zlato, stříbro, rhenium, rhodium,
paladium, iridium nebo platinu (kromě odpadu uvedeného pod číslem
16 08 07)
- 16 08 03 Upotřebené katalyzátory obsahující jiné přechodné kovy nebo sloučeniny
přechodných kovů (kromě odpadu uvedeného pod číslem 16 08 07)
- 16 08 04 Upotřebené tekuté katalyzátory z katalytického krakování (kromě odpadu
uvedeného pod číslem 16 08 07)

- 16 11 02 Jiné vyzdívky na bázi uhlíku a žáruvzdorné materiály z metalurgických
procesů neuvedené pod 16 11 01
- 16 11 04 Jiné vyzdívky a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů
neuvedené pod číslem 16 11 03
- 16 11 06 Vyzdívky a žáruvzdorné materiály z nemetalurgických procesů
neuvedené pod číslem 16 11 05

- 17 01 01 Beton
- 17 01 02 Cihly
- 17 01 03 Tašky a keramické výrobky
- 17 01 07 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků
neuvedené pod číslem 17 01 06
- 17 02 01 Dřevo
- 17 02 02 Sklo
- 17 02 03 Plasty

- 17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01

- 17 04 01 Měď, bronz, mosaz
- 17 04 02 Hliník
- 17 04 03 Olovo
- 17 04 04 Zinek

Zařízení k úpravě a využívání odpadů společnosti ČECH-ODPADY s.r.o.,
provoz Jemnice

oznámení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění

- 17 04 05 Železo a ocel
- 17 04 06 Cín
- 17 04 07 Směsné kovy
- 17 04 11 Kabely neuvedené pod 17 04 10

- 17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
- 17 05 06 Vytěžená jalová hornina a hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05
- 17 05 08 Štěrky ze železničního svršku neuvedené pod číslem 17 05 07

- 17 06 04 Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03

- 17 08 02 Stavební materiály na bázi sádky neuvedené pod číslem 17 08 01

- 17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

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

- 19 05 01 Nezkompostovaný podíl komunálního nebo podobného odpadu
- 19 05 02 Nezkompostovaný podíl odpadů živočišného a rostlinného původu
- 19 05 03 Kompost nevyhovující jakosti

- 19 08 01 Shrabky z česlí

- 19 08 02 Odpady z lapáků písku

- 19 09 01 Pevné odpady z primárního čištění (z česlí a filtrů)
- 19 09 04 Upotřebené aktivní uhlí
- 19 09 05 Nasycené nebo upotřebené pryskyřice iontoměničů
- 19 09 06 Roztoky a kaly z regenerace iontoměničů

- 19 10 01 Železný a ocelový odpad
- 19 10 02 Neželezný odpad
- 19 10 04 Lehké frakce a prach neuvedené pod číslem 19 10 03
- 19 10 06 Jiné frakce neuvedené pod číslem 19 10 05

- 19 12 01 Papír a lepenka
- 19 12 02 Železné kovy
- 19 12 03 Neželezné kovy
- 19 12 04 Plasty a kaučuk
- 19 12 05 Sklo
- 19 12 07 Dřevo neuvedené pod číslem 19 12 06
- 19 12 08 Textil
- 19 12 09 Nerosty (např. písek, kameny)
- 19 12 10 Spalitelný odpad (palivo vyrobené z odpadu)
- 19 12 12 Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11

- 19 13 02 Pevné odpady ze sanace zeminy neuvedené pod číslem 19 13 01

20 01 01	Papír a lepenka
20 01 02	Sklo
20 01 08	Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven
20 01 10	Oděvy
20 01 11	Textilní materiály
20 01 36	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35 (nepodléhající zpětnému odběru a oddělenému sběru)
20 01 38	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37
20 01 39	Plasty
20 01 40	Kovy
20 01 41	Odpady z čištění komínů
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad
20 02 02	Zemina a kameny
20 02 03	Jiný biologicky nerozložitelný odpad
20 03 01	Směsný komunální odpad
20 03 02	Odpad z tržišť
20 03 03	Uliční smetky
20 03 07	Objemný odpad.

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

Zařízení k úpravě a využívání odpadů je umístěno v průmyslovém areálu na jihovýchodním okraji města, poblíž vlakového nádraží.

kraj	Vysočina	
obec	Jemnice	
katastrální území	Jemnice	
pozemky	2802/1	- ostatní plocha - manipulační plocha
	2803/4	- zastavěná plocha a nádvoří
	2803/6	- zastavěná plocha a nádvoří
	2803/9	- zastavěná plocha a nádvoří
	2803/10	- zastavěná plocha a nádvoří
	2803/36	- ostatní plocha.

Zařízení ke sběru a výkupu odpadů, provozované společností ČECH – ODPADY s.r.o., Molákova 577/34, 186 00 Praha 8 – Karlín, provoz Znojemská ulice, Jemnice. K zařízení bylo vydáno rozhodnutí o změně ve využití území, vydaného Městským úřadem Jemnice, odborem výstavby a životního prostředí ze dne 14.8.2007 pod č.j. MEJE 2902/2007-4-Ča/Rozh. K tomuto bylo provedeno i zjišťovací řízení podle § 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a změně některých souvisejících zákonů, v platném znění. Kladný závěr zjišťovacího řízení vydal dne 21.6.2007 pod č.j. KUJI 42077/2007/OZP/F odbor životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Kraje Vysočina.

Areál je částečně oplocený, opatřený uzamykatelnými závorami a sestává ze zajištěných ploch, dále z ploch pro manipulaci, třídění a úpravu odpadů, sociálního zařízení, kanceláří, objektu mostové váhy a dalších prostor nezbytných k provozu zařízení.

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Jedná se jednak o klasické zařízení ke sběru, výkupu a úpravě tzv. druhotných surovin a dále zařízení především k úpravě stavebních odpadů. Vzhledem k umístění provozovny do již průmyslového areálu a charakteru činnosti se nepředpokládá kumulace s jinými záměry.

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

Potřeba umístění daného zařízení do dané lokality byla vyvolána podnikatelským záměrem společnosti ČECH-ODPADY s.r.o. Umístění provozovny bylo zvoleno tak, aby jeho provoz nenarušoval okolní životní prostředí.

6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Zařízení je umístěno v průmyslovém areálu na jihovýchodním okraji obce Jemnice, poblíž vlakového nádraží. Jedná o zpevněné pozemky vlevo od komunikace Jemnice - Znojmo.

V oploceném areálu je umístěno technické zázemí zařízení a to včetně sociálního zázemí s tekoucí teplou vodou. Z inženýrských sítí je zařízení napojeno na elektrickou síť, pitná voda je odebírána z vlastní studny.

Zařízení bude uvedeno do provozu na základě příslušného souhlasu krajského úřadu s provozem zařízení ke sběru, výkupu, úpravě a využití odpadů.

V zařízení bude pracovat převážně 1 zaměstnanec v jednosměnném provozu.

Zařízení bude určeno ke sběru, výkupu, úpravě a využívání odpadů jak od fyzických osob, občanů, tak i od podnikatelských subjektů. Při přebírání odpadu obsluha zařízení odpad zkontroluje, zařídí dle Katalogu odpadu, zváží na váze a určí místo jeho uložení v zařízení.

Využívané plochy jsou dostatečně zabezpečeny, pro shromažďování odpadů jsou využívány zejména plnostěnné velkoobjemové kontejnery na odpady železných kovů, maloobjemové kontejnery pro odpady neželezných kovů umístěné uvnitř plechového skladu, drátěné kontejnery na papír umístěné na venkovní ploše a

typové kontejnery BIG BOX pro uložení akumulčních baterií, umístěné uvnitř budovy skladu.

V případě převzetí odpadu obsluha potvrdí převzetí odpadu. Převezme doklady a odpad a určí místo jeho uložení v zařízení. Doklady o vlastnostech odpadů přiloží k evidenčnímu listu přepravy.

Provozovatel zařízení při převjímcce zabezpečí následující úkony :

1. kontrolu dokumentace o odpadu a to :

- identifikační údaje původce odpadu či dodavatele, včetně identifikačního čísla zařízení či provozovny
- kód odpadu, druh, kategorie a popis jeho vzniku
- protokol o odběru vzorku odpadu, pokud převjímací podmínky budou požadovat informace získatelné pouze formou zkoušek
- protokol o vlastnostech odpadu ne starší než 1 rok
- množství odpadu v dodávce

2. vizuální kontrolu každé dodávky odpadu

3. namátkovou kontrolu odpadu k ověření shody odpadu s popisem uvedeným v dokumentech předložených vlastníkem odpadu

4. zaznamenání množství a charakteristik odpadu přijatého k nakládání. Záznam obsahuje kód druhu odpadu, kategorii, údaje o hmotnosti odpadu, jeho původ, datum dodávky, totožnost původce, vlastníka (dodavatele), údaj o nebezpečných vlastnostech

5. vydání potvrzení o každé dodávce odpadu přijatého do zařízení, včetně identifikačního čísla tohoto zařízení.

Obsluha zařízení provede před každým otevřením a po uzavření zařízení vizuální kontrolu uložení odpadu a stavu sběrných nádob se zaměřením na neporušenost jejich stěn. Průběžně bude vizuální kontrolu provádět také při ukládání odpadů do nádob.

Dodavatel odpadu poskytne osobě oprávněné k provozování příslušného zařízení k nakládání s odpady v případě jednorázové nebo první z řady dodávek následující písemné informace, které provozovatel zařízení zabezpečí při převjímcce odpadu:

1) IČO, bylo-li přiděleno, obchodní firmu/název/jméno a příjmení dodavatele odpadu, identifikační číslo zařízení, pokud je dodavatelem oprávněná osoba, číslo provozovny, pokud je dodavatelem původce odpadu, název, adresu a identifikační číslo základní územní jednotky (dále jen „IČZUJ“).

V případě vzniku odpadu mimo provozovnu se uvede kód ORP/SOP z číselníků správních obvodů vydaných Českým statistickým úřadem podle místa vzniku odpadu a stručné označení činnosti, při které odpad vznikl, adresa a IČZUJ podle místa vzniku odpadu; v tomto případě se identifikační číslo provozovny a název provozovny neuvádí,

2) kód odpadu, název, kategorie a hmotnost každého přijatého druhu odpadu

3) další údaje o vlastnostech odpadu nezbytné pro zjištění, zda je možné v příslušném zařízení s daným odpadem nakládat, včetně protokolů o zkouškách a k nim příslušné protokoly o odběru vzorků, pokud to vyplývá ze souhlasu k provozování zařízení nebo z jeho provozního řádu.

Obsluha zařízení pro nakládání s odpady odpovídá:

- a) za převzetí pouze schválených odpadů
- b) provádění třídění a označování druhů odpadů
- c) za vizuální kontrolu každé dodávky odpadu
- d) za vážení odpadů přijatých do zařízení od fyzických osob neoprávněných k podnikání, občanů, tak i od původců odpadů či oprávněných osob pro nakládání s odpady.
- e) za ukládání odpadů do sběrných nádob podle druhů a kategorií
- f) za nakládku odpadů určených k odvozu
- g) za pravidelné kontroly prostorů, kde se odpady soustřeďují, aby se co nejdříve zjistily úniky, špatná údržba a místa oslabení nebo poškození obalů
- h) za pravidelnou kontrolu, čištění a vyvážení záchytných jímek.
- i) za vedení záznamů v provozním deníku dle bodu 10a přílohy č. 1 k vyhlášce č. 383/2001 Sb.
- j) za udržování pořádku na pracovišti.

Provozovatel zařízení ke sběru nebo výkupu odpadů je povinen identifikovat odebírané nebo vykupované odpady a osoby, od kterých vykoupil věci jako odpady následujících druhů odpadů podle Katalogu odpadů, a vést o těchto skutečnostech evidenci :

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu
02 01 10	Kovové odpady
15 01 04	Kovové obaly
16 01 17	Železné kovy (<i>nelze přijímat od občanů</i>)
16 01 18	Neželezné kovy (<i>nelze přijímat od občanů</i>)
16 08 01	Upotřebené katalyzátory obsahující zlato, stříbro, rhenium, rhodium, paladium, iridium nebo platinu (kromě odpadu uvedeného pod číslem 16 08 07)
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
20 01 40	Kovy

Výše uvedené vybrané druhy odpadů provozovatel zařízení přijímá od fyzických osob neoprávněných k podnikání, občanů, tak i od původců odpadů či oprávněných osob pro nakládání s odpady.

Za výkup těchto druhů odpadů provozovatel neposkytuje úplatu v hotovosti.

Identifikací fyzických osob se rozumí zjištění jména, příjmení, data narození, adresy trvalého pobytu nebo pobytu a čísla občanského průkazu nebo jiného průkazu totožnosti každé z osob, od které byly odpady odebrány nebo vykoupeny a to včetně data a hodiny odebrání nebo vykoupení odpadů.

Identifikace původců odpadů probíhá v souladu s § 18 odst. 6 zákona o odpadech, v platném znění – eviduje se název obchodní firmy nebo právnické osoby, sídlo, IČO nebo identifikace fyzické osoby jednající jménem původce odpadu.

Identifikací odebíraných nebo vykupovaných odpadů se rozumí zjištění názvu druhu a množství odebraného nebo vykoupeného odpadu podle Katalogu odpadů. Pokud dochází ke sběru nebo výkupu odpadu, který má povahu průmyslového strojního zařízení nebo obecně prospěšného zařízení, uměleckého díla či pietních a bohoslužebných předmětů a části vybraného výrobku, vybraného odpadu a vybraného zařízení podle § 25 odst. 1 písm. c), g) a h) zákona o odpadech nebo jejich částí, je provozovatel zařízení ke sběru nebo výkupu odpadů povinen uvést u jednotlivých odebraných nebo vykoupených předmětů jejich stručný popis, umožňující dodatečnou identifikaci, a doplnit jej uvedením písmen, číslic, popřípadě dalších symbolů, na těchto předmětech se nacházejících.

Do zařízení nejsou od občanů vykupovány odpady mající povahu :

- a) uměleckého díla nebo jeho části,
- b) pietního nebo bohoslužebného předmětu nebo jeho části,
- c) průmyslového strojního zařízení nebo jeho části,
- d) obecně prospěšného zařízení nebo jeho části, zejména zařízení pro hromadnou dopravu, dopravního značení, součásti nebo příslušenství veřejného prostranství a pozemních komunikací a energetické, vodárenské nebo kanalizační zařízení, nebo
- e) části vybraného výrobku, vybraného odpadu a vybraného zařízení podle § 25 odst. 1 písm. c), g) a h) zákona, s výjimkou kompletní autobaterie, která se v tomto případě nepovažuje za součást autovraku.

Obsluha zařízení ke sběru nebo výkupu odpadů **nesmí vykupovat od fyzických osob vůbec**, od podnikatelských subjektů za výkup těchto odpadů se nesmí poskytovat úplata v hotovosti.

Odebraná nebo vykoupená průmyslové strojní zařízení, obecně prospěšná zařízení, umělecká díla či pietní a bohoslužebné předměty a části vybraného výrobku, vybraného odpadu a vybraného zařízení podle § 25 odst. 1 písm. c), g) a h) zákona o odpadech nebo jejich částí se nesmí po dobu 48 hodin od jejich odebrání nebo vykoupení rozebírat, jinak pozměňovat nebo předávat.

Obsluha nesmí přijmout do zařízení ke sběru a výkupu odpadů odpady nevytříděné, neoznačené a odpady neuvedené v provozním řádu.

Vykoupené odpady mohou být v zařízení dotříděny, aby byly zbaveny nežádoucích příměsí.

Kovové odpady mohou být dle požadavků oprávněné osoby (odběratele) rozměrově upravovány řezáním, stříháním či lisováním. Týká se to odpadů :

- | | |
|----------|-------------------|
| 02 01 10 | Kovové odpady |
| 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 |

Zařízení k úpravě a využívání odpadů společnosti ČECH-ODPADY s.r.o.,
provoz Jemnice

oznámení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění

17 04 05	Železo a ocel
17 04 07	Směsné kovy
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10
19 10 01	Železný a ocelový odpad
19 12 02	Železné kovy
19 12 03	Neželezné kovy
20 01 40	Kovy

Pro snížení objemu přepravovaného množství mohou být některé vhodné druhy odpadů následně drceny (např. plastové odpady, odpady dřeva, BRKO apod.).

Týká se to odpadů :

15 01 02	Plastové obaly
15 01 03	Dřevěné obaly
16 01 19	Plasty
17 02 01	Dřevo
17 02 03	Plasty
19 12 04	Plasty a kaučuk
19 12 07	Dřevo neuvedené pod číslem 19 12 06
20 01 38	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37
20 01 39	Plasty
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad
20 03 07	Objemný odpad.

Vhodné stavební odpady mohou být v zařízení upravovány drcením a tříděním na využitelné materiály, tzv. recykláty. S těmito bude nakládáno jako s výrobky, případně s upravenými odpady. Týká se to odpadů :

17 01 01	Beton
17 01 02	Cihly
17 01 03	Tašky a keramické výrobky
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03.

V uvedeném zařízení bude stabilně pracovat 1 zaměstnanec. Na úpravy sebraných odpadů bude dle potřeby dojíždět potřebná technika s obsluhou, např. drtič na recyklaci stavebních odpadů s obsluhou (strojník drtiče a řidič nakladače)

7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Zařízení k úpravě a využívání odpadů společnosti ČECH-ODPADY s.r.o., provoz Jemnice bude uvedeno do provozu na základě rozhodnutí odboru životního prostředí a zemědělství Kraje Vysočina. Předpokládaný termín je druhá polovina roku 2017.

8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Město Jemnice

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

K zařízení bylo vydáno rozhodnutí o změně ve využití území, vydaného Městským úřadem Jemnice, odborem výstavby a životního prostředí ze dne 14.8.2007 pod č.j. MEJE 2902/2007-4-Ča/Rozh

Souhlas s provozem zařízení k úpravě a využívání odpadů bude vydán rozhodnutím odboru životního prostředí a zemědělství Kraje Vysočina.

II. Údaje o vstupech

Půda : Záměr byl již umístěn v průmyslovém areálu, nejedná se o prostorové rozšíření areálu, pouze o rozšíření způsob užívání, tj. nakládání s odpady.

Voda : V areálu se nachází vlastní zdroj vody, vlastní provozovna není napojena na veřejný vodovodní řad, pro hygienické potřeby zaměstnanců bude k dispozici mobilní WC a balená voda. Samotný provoz zařízení ke sběru a výkupu odpadů nevykazuje potřebu užitkové vody a rovněž následně odpadní vody neprodukuje.

Energetické zdroje : Pro provoz zařízení je potřeba elektrická energie (osvětlení, vytápění buňky obsluhy zařízení). Je řešeno napojením na rozvod elektrické energie distributora s vlastním měřením.

Surovinové zdroje : Vstupní „surovinou“ pro provoz zřízení jsou vykupované odpady uvedené v provozním řádu (viz bod 2 oznámení).

III. Údaje o výstupech

Ovzduší : Sběr, výkup a využití odpadů bude probíhat v souladu se schváleným provozním řádem, zpracovaným provozovatelem. Odpady budou soustředovány dle jednotlivých druhů v odpovídajících obalech či volně na určených plochách. Uvedené zařízení nebude zdrojem emisí znečišťování ovzduší. Provoz, kromě buňky pro obsluhu s elektrickým topením), nebude vytápěn. Částečným zdrojem emisí je doprava odpadů do zařízení a následný odvoz odpadů, případně provoz mobilního drtiče. Toto působení emisí bude při kapacitě skladu zanedbatelné. Mobilní zdroje znečišťování produkují znečišťující látky – tuhé znečišťující látky (TZL), oxid siřičitý (SO₂), oxid dusičitý (NO₂),

Zařízení k úpravě a využívání odpadů společnosti ČECH-ODPADY s.r.o.,
provoz Jemnice

oznámení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění

oxidy dusíku (NO_x), oxid uhelnatý (CO), benzen, benzo(a)pyren a jiné organické a anorganické látky. Při hrubých propočtech, vycházejících ze současné reálné situace, bude množství automobilů, které zde projedou zvýšeno o cca 3 až 5 automobilů týdně (zahrneme-li i automobily odvázející vytříděné komodity). V případě takto malého množství vozidel je možné emise zcela oprávněně zanedbat - navíc s vědomím, že vyvolaná doprava bude pouze minimálním příspěvkem ve stávající dopravní situaci na příjezdové komunikaci do města Jemnice.

Odpadní vody : V provozu budou vznikat odpadní splaškové vody z užívání sociálního zařízení, tyto budou pravidelně vyváženy na městskou ČOV, tak jak je tomu doposud. Látky závadné vodám zde rovněž nebudou shromažďovány.

Ze zařízení budou vystupovat pouze vykoupené odpady, hmotnostní toky mezi příjmem a výstupem budou zachovány. Přehled odpadů, se kterými bude v zařízení nakládáno je uveden v kapitole 2. Kapacita (rozsah) záměru.

Provozem zařízení mohou vznikat odpad:

07 01 99	odpady jinak blíže neurčené (průmyslové smetky)	O/N
15 01 02	plastové obaly (PET láhve)	
15 01 10	obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	
15 02 02*	absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	
20 03 01	směsný komunální odpad	
20 03 03	uliční smetky.	

C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území

1. Výčet nejzávažnějších environmetálních charakteristik dotčeného území

1.1 Poloha a základní údaje

Město Jemnice leží mezi Dačicemi a Moravskými Budějovicemi v nadm. výšce 470 m n.m. Je známo značným množstvím kulturních památek, jejichž počet dosahuje téměř 100. Město je prohlášeno památkovou zónou. Současně má poměrně silný průmyslový potenciál zahrnující zemědělskou i technickou činnost.

Navržené zařízení ke sběru a výkupu odpadů je umístěno v průmyslovém areálu na jihovýchodním okraji města, poblíž vlakového nádraží. Území záměru bylo v několika posledních letech využíváno jako sběrna odpadů a sklady různých materiálů.

Oblast náleží do Jevišovického bioregionu 1.23 (*CULEK, M. a kol. Biogeografické členění České republiky, ENIGMA, 1995*).

Jevišovický bioregion tvoří okrajovou pahorkatinu Hercynika na západě jižní Moravy, víceméně se shoduje s geomorfologickým celkem Jevišovická pahorkatina, zabírá však i jižní výběžek Bobravské vrchoviny a Boskovické brázdy. Bioregion na jihu zasahuje do Rakouska, v ČR má plochu 1845 km². Typická část bioregionu zahrnuje relativně teplé a suché pahorkatiny se skalnatými údolími. Na pahorkatině dominují dubohabrové háje, v údolích je mozaika dubohabrových hájů, acidofilních doubrav, subxerofilních doubrav a reliktních borů, méně i šípákových doubrav a skalních lesostepí. Nereprezentativní části tvoří jednak vyšší části s ostrovy květnatých bučin a absencí subxerofilních doubrav, které tvoří přechod do Velkomeziříčského bioregionu (1.50), jednak oblast Krumlovského lesa, tvořící přechod k Brněnskému bioregionu (1.24).

1.2 Horniny a reliéf

Západní část bioregionu budují migmatitické ruly až migmatity s vložkami amfibolitů i vápenců. Na jih od Třebíče zasahuje do území trojúhelníkovitý výběžek syenodioritového masivu. Mezi řekami Dyjí a Jihlavou vystupují orthoruly, na Jihlavě a Oslavě mezi Náměští a Oslavany se vyskytují granulitové ruly, podél Jihlavy jsou významně zastoupeny hadce. Na Dyji od vtoku na moravské území vystupují pestré série s amfibolity a vápenci, event. svory a fylity u Podhradí, Vranova a Hardegg. Mezi Vranovem a Hardeggem vystupují kyselé bítešské orthoruly, které však u Vranova obsahují četné vložky amfibolitů, v úseku nad Znojmem pak granodiority dyjského masivu. Na plošinách tvoří ostrůvky sedimenty neogénu - písky, jíly (např. v okolí Moravských Budějovic). Z kvartérních pokryvů se poměrně hojně uplatňují spraše až prachovice, svahoviny, v údolích Dyje a Oslavy místy droliny z obrovských balvanů.

Reliéf se vyznačuje nápadným protikladem poměrně málo členitých zarovnaných povrchů a plochých kotlin charakteru ploché až členité pahorkatiny s výškovou členitostí 40 - 150 m, které jsou protnuty hlubokými, ostrými a úzkými údolními zářezy říčních toků, především Dyje, Jihlavy a Oslavy s četnými skalními výchozy a pozoruhodnými meandry. Oblast těchto údolí má pak reliéf členité vrchoviny s výškovou členitostí až 250 m. Nad zarovnané povrchy ovšem vystupují jako určité exoty i nápadnější kopce, převyšující okolí o 50 - 100 m (Babylón u Mohelna, Suchá hora u Bítova, hřbet Klučovské hory u Třebíče). Na syenitech Třebíčského masivu jsou vyvinuty nápadné malé balvanité a skalnaté pahorky - nízké exfoliační klenby (ruware).

Zvláštním jevem jsou gravitačními pohyby podmíněné pseudokrasové trhliny Ledových slují v údolí Dyje u Vranova. Nejnižším bodem v bioregionu je údolí Jihlavy u Dolních Kounic (190 m), nejvyšším Klučovská hora jižně od Třebíče (595 m). Typická výška bioregionu je 280 - 520 m.

1.3 Podnebí

Podnebí je mírně teplé (dle Quitta oblast MT 11, vyšší části území MT 9, nejvyšší MT 5, až výrazně teplé při jihovýchodním okraji (dle Quitta teplá oblast T2).

Souhrnné údaje o klimatu jsou uvedeny v následujícím přehledu:

Klimatická oblast MT 5

Počet letních dnů 30 až 40

Počet ledových dnů 40 až 50

Zařízení k úpravě a využívání odpadů společnosti ČECH-ODPADY s.r.o.,
provoz Jemnice

oznámení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění

Počet mrazových dnů	130 až 140
Počet dnů s prům. denní teplotou	10 °C 140 až 160
Prům. teplota v lednu	-4 až -5 °C
Prům. teplota v červenci	16 až 17 °C
Prům. teplota v dubnu a říjnu	6 až 7 °C
Počet dnů se srážkami nad 1 mm	100 až 120
Úhrn srážek v teplém období	350 až 450 mm
Úhrn srážek v zemním období	250 až 300 mm
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	60 až 100
Počet dnů zamračených	120 až 150
Počet dnů jasných	50 až 60

V bioregionu se projevuje srážkový stín Českomoravské vrchoviny, který graduje směrem k východu: Vranov 620 mm, ale Znojmo 8,8 C, 564 mm, nejvyšší kopce jižně od Třebíče asi 6,8 C, 610 mm, Náměšť 7,7 C, 594 mm, Jaroměřice 535 mm (malý ostrov srážkového stínu v kotlině), Jevišovice 582 mm, Třebíč 562 mm, ale Plaveč i Tvoříhráz 512 mm, Miroslav 505 mm. V bioregionu se projevují častější vlivy mediteránního klimatu přivalovými dešti při častém jihovýchodním proudění - některé vyšší části se v této době stávají návětrnými polohami. Zimy jsou však velmi suché a relativně chladné (viz místní název moravská Sibiř).

Říční údolí charakterizují teplotní inverze střídající se s extrémně teplými a suchými polohami na jižních svazích.

Stav ovzduší odpovídá městům s podobným průmyslovým zaměřením, největší podíl na znečištění ovzduší má místní doprava a pozemní komunikace.

1.4 Půdy

V bioregionu se střídají plochy víceméně nasycených půd hnědých s hnědozeměmi na spraších až prachovicích, při severozápadním okraji jsou větší plochy pseudoglejů (Moravské Budějovice), v horním Podolí půdy illimerizované. Říční údolí charakterizuje mozaika různých půd s plochami rankerů a rendzin, na hadcích v údolí Jihlavy jsou rendziny hořečnaté.

1.5 Vývoj krajiny

Osídlení je dosti starého data, avšak zejména západní okraj byl trvale osídlen teprve od středověku. Odlesnění na plošinách je značné, avšak zůstaly zachovány i rozsáhlejší lesní komplexy. Skutečná vegetace se od rekonstruovaného stavu značně odlišuje. Původní lesní vegetace je poměrně dobře zachována v průlomových údolích, na plošinách však spíše výjimečně. Lesy jsou zde vesměs nahrazeny lignikulturami borovice nebo smrku. Na druhotně odlesněných plochách převažují pole, místy jsou louky a lokálně i rybníky.

1.6 Biota

Bioregion leží zčásti v termofytiku ve fyto geografickém okrese 16. Znojmsko-brněnská pahorkatina (v jeho jihozápadní části) a v jižní části ve fyto geografickém

okrese 68. Moravské podhůří Vysočiny (mimo západní výběžky), který již náleží mezofytiku.

Vegetační stupně (Skalický): kolinní až suprakolinní.

Potenciálně největší část území pokrývají hercynské dubohabřiny (Melampyro-Carpinetum), v minulosti s podstatným zastoupením jedle, méně a lokálně i s příměsí buku. Na konvexních tvarech s příznivou expozicí, zejména v průlomech, jsou typické teplomilné doubravy (Quercion pubescenti-petraeae), avšak zpravidla bez účasti šípáku, v méně příznivých expozicích Luzulo-Quercetum, na hranách skal reliktní bory. Bučiny (zejména Melico-Fagetum) jsou velmi vzácné, buk se častěji objevuje ve vegetaci sušových lesů svazu Tilio-Acerion (nejčastěji Aceri-Carpinetum). Podél vodních toků jsou nivy, nejčastěji Stellario-Alnetum, kolem malých potůčků význačně Carici remotae-Fraxinetum. Velmi vzácné jsou fragmenty olšin (Carici acutiformis-Alnetum). Primární bezlesí je více typů: Na skalách je komplex vegetace skalní, xerothermní a lemové (Alyso-Festucion pallentis, Festucion valesiaceae, Geranion sanguinei). Na hadci jsou specifické hadcové bory (Erico-Pinion), zatímco v bezlesí je vegetace svazu Asplenion serpentini. Na bazických substrátech (vápence, hadce) jsou porosty s pěchavou vápnomilnou (Sesleria albicans). V nexerothermních polohách primární bezlesí na sutích. Podél větších toků je přítomna vegetace svazu Phalaridion a v tekoucí vodě svazu Batrachion fluitantis.

Přirozená náhradní vegetace má při východním okraji bioregionu charakter xerothermních trávíků (Festucion valesiaceae, Koelerio-Phleion), jinde převažují louky ze svazu Arrhenatherion. Na vlhkých stanovištích je typická vegetace podsvazu Calthenion, kterou charakterizuje více asociací s dominantní ostřicí trstnatou (Carex cespitosa), místy s podhorskými až perialpidskými druhy, jako je např. stařinec potoční (Tephrosia crispa), hadí kořen větší (Bistorta major), upolín evropský (Trollius altissimus). Vegetace svazu Molinion je velmi ojedinělá. Lokálně byly vybudovány rybníky, v jejich pobřeží vegetace svazu Magnocaricion elatae, na obnažených dnech (typičtěji v minulosti) je zastoupena vegetace svazu Elatini-Eleocharicion ovati. Lemy v průlomech náležejí převážně vegetaci svazu Geranion, na plošinách, zejména v západní části, svazu Trifolion medii. Vegetace křovin náleží převážně svazu Prunion spinosae, velmiřídce se objevují i fragmenty vegetace svazu Prunion fruticosae.

Flóra je velmi pestrá, s mezními prvky (zejména mezi termofyty), exklávní prvky jsou nečetné. Převažují druhy hercynského lesa, obohacená o druhy alpidských podhůří, jako dymnivka plná (Corydalis solida), ostřice chlupatá (Carex pilosa), zapallice žluťuchovitá (Isopyrum thalictroides), a o skutečné perialpiny norického migrantu, např. husečnický chudokvětý (Fourraea alpina), brambořík nachový (Cyclamen purpurascens), oměj jedhoj (Aconitum anthora). Na několika lokalitách sem přesahuje i endemický hvozdík moravský (Dianthus moravicus). V xerothermní flóře jsou četné acidofyty migroelementu západního, k němuž náleží rozchodník skalní (Sedum reflexum), penízeček chlumní (Thlaspi montanum) i východního, jako křivatec český (Gagea bohemica). Řada termofytů s panonskou tendencí zde vyznívá, jako koniklec velkokvětý (Pulsatilla grandis), sesel sivý (Seseli elatum), Inice kručinkolistá (Linaria genistifolia), druhy rodu kavyl (Stipa sp. div.). Fytogeograficky významný je výskyt boreokontinentálních druhů ploštičníku evropského (Cimicifuga europaea) a ostřice tlapkaté (Carex pediformis) na jihozápadní hranici areálu. I v nelesní flóře jsou četní perialpidi, k nimž náleží dvojštitka měnlivá (Biscutella varia), volovec vrbolistý

Zařízení k úpravě a využívání odpadů společnosti ČECH-ODPADY s.r.o.,
provoz Jemnice

oznámení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění

(*Buphthalmum salicifolium*), hadí kořen větší (*Bistorta major*) a dealpidi, jako lomikámen latnatý (*Saxifraga paniculata*), pěchava vápnomilná (*Sesleria albicans*). Mnohé druhy subatlantů zde dosahují dílčí východní hranice souvislého areálu, např. smilka tuhá (*Nardus stricta*), metlička křivoká (*Avenella flexuosa*) aj.

Převážně silně zkulturnělá krajina východního předhůří Českomoravské vrchoviny hostí ochuzenou faunu, silně ovlivňovanou sousedstvím panonie na východě (ježek východní, myšice malooká, lejsek bělokrký, bramborníček černošavlý ap.). Tento vliv se silně projevuje zejména průnikem mediterránního a pontomediterránního prvku do nitra Českomoravské vrchoviny údolími Dyje a Jihlavy. Na druhé straně fauna měkkýšů Podyjí jeví značnou shodu s faunou údolí střední Vltavy - např. na Hamerských vrásách se vyskytuje vřetenatka obecná. Nejseverozápadnější výspu jihovýchodní fauny představuje subendemická fauna Mohelenské hadcové stepi: kobylka *Ephippigera ephippiger*, kudlanka nábožná, makadlovka *Depressaria cervicella*, můra *Odice arcuina*, vřetenuška čtverotečná, mravenec *Strongylognathus bulgaricus*, žahalka *Scolia hirta*, ještěrka zelená aj.

Významné druhy - Savci: jezek východní (*Erinaceus concolor*), myšice malooká (*Apodemus microps*), vydra říční (*Lutra lutra*), vrápenec malý (*Rhinolophus hipposideros*), netopýr brvitý (*Myotis emarginatus*). Ptáci: bramborníček černošavlý (*Saxicola torquata*), lejsek bělokrký (*Ficedula albicollis*). Obojživelníci: mlok skvrnitý (*Salamandra salamandra*). Plazi: užovka stromová (*Elaphe longissima*). Měkkýši: zemoun skalní (*Aegopis verticillus*), hrotice obrácená (*Balea perversa*), vřetenovka rovnoústá (*Cochlodina orthostoma*), řasnatka lesní (*Macrogastra plicatula*), vlahovka narudlá (*Monachoides incarnata*), plamatka lesní (*Arianta arbustorum*), drobnička válcovitá (*Truncatellina cylindrica*), údolníček drobný (*Vallonia pulchella*), ú. žebnatý (*V. costata*), zrnovka *Pupilla triplicata*, závornatka malá (*Clausilia parvula*), vřetenatka obecná (*Alinda biplicata bohemica*), oblovka drobná (*Cochlicopa lubricella*). Hmyz: kobylka *Ephippigera ephippiger*, saranče *Omocestus petraeus*, můra světlopáska ruměnicová (*Odice arcuina*), mol *Ateliotum hungaricellum*, vřetenuška čtverotečná (*Zygaena punctum*), v. pozdní (*Z. laeta*), zelenáček *Adscita chloros*, modrásek Rebelův (*Maculinea rebeli*), bělopásek *Neptis rivularis*, makadlovky *Depressaria cervicella*, *Stagmatophora tririvella*, mravenec *Strongylognathus bulgaricus*, žahalka *Scolia hirta*, ploskoroh pestrý (*Libelloides macaronius*). Pavouci: sklípkánek *Proatypus muralis*, pavouk *Alopecosa solitaria*.

(*CULEK, M. a kol. Biogeografické členění České republiky, ENIGMA, 1995*)

1.7 Kontrasty

Hranice vůči bioregionu Lechovickému (4.1) je nevýrazná, tvoří ji rozšíření skalního podkladu a absence černozemí. Hranice vůči bioregionu Velkomeziříčskému (1.50) je geomorfologicky nevýrazná, biotická, v místech, kde probíhá hranice po úpatí vyššího svahu, je nápadná a výrazná. Vůči bioregionu Brněnskému (1.24) je také hranice nevýrazná, daná teplejším a sušším klimatem, rozšířením plošinatého reliéfu na rulách, zčásti je i biotická.

Na rozdíl od termofytního bioregionu Lechovického (4.1) se v Jevišovickém bioregionu nevyskytují panonské dubohabřiny (*Primulo-Carpinetum*) a teplomilné doubravy extrémnějších stanovišť s dominantním šípákem. Od dosti podobného sousedního bioregionu Brněnského (1.24) se odlišuje podstatně pestřejší flórou s vyšším zastoupením perialpinů a druhů norického migrantu. Sousednímu bioregionu Velkomeziříčskému (1.50) chybí vegetace *Carpinion*, na jeho místě jsou

(kvantitativně) vyvinuty bučiny (Fagion, Luzulo-Fagion), v nichž jsou zastoupeny i horské druhy, např. třtina chloupkatá (*Calamagrostis villosa*) a dřípatka horská (*Soldanella montana*). V náhradní vegetaci Velkomeziříčského bioregionu zcela chybějí. xerothermní a subxerothermní trávníky s většinou termofytů, naopak jsou přítomny rašelinné louky svazu *Caricion fuscae*, z druhů brusinka obecná (*Rhodococcum vitis-idaea*), violka bahenní (*Viola palustris*) a s druhy rodu rašeliník (*Sphagnum*).

1.8 Ochrana přírody

Nejvýznamnějším chráněným územím v Jevišovickém bioregionu je Národní park Podyjí. Byl vyhlášen k ochraně nejzachovalejšího průlomového údolí v České republice s celou škálou přirozených lesních i nelesních porostů. Zejména 1. zóna národního parku hostí reprezentativní ukázky téměř všech typů bioty v regionu. Jiným významným chráněným územím je NPR Mohelenská hadcová step s fenoménem extrémní xerothermní bioty na serpentinitech. K dalším početným maloplošným chráněným územím náleží např. PR Habrová Seč, PP U Lusthausu, PP Černá blata, PR V jedlí s přirozenými mezofilními lesy, PR Dukovanský mlýn, PP Biskupská hadcová step a PR Nad řekami, které doplňují fenomén vegetace na hadci, rozsáhlá PR Údolí Oslavy a Chvojnice, PR Biskupský kopec, PP Pekárka, PP Kozének a PP Bouchal s výskytem skalních a přirozených náhradních společenstev.

1.9 Charakteristika vlastní lokality

Území, ve kterém bude umístěn provoz zařízení ke sběru, výkupu, úpravě a využívání odpadů společnosti ČECH-ODPADY s.r.o. je průmyslovou zónou. Provozem uvedeného zařízení nedojde k žádnému negativnímu ovlivnění životního prostředí v dané lokalitě, naopak, tím, že bude vytvořena kapacita ke sběru odpadů, dojde ke zlepšení nakládání s odpady v širším okolí. Rovněž tak se nepředpokládají žádné vlivy na veřejné zdraví a sociálně-ekonomickou situaci obyvatelstva.

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

Provozem zařízení k úpravě a využití odpadů nedojde k významnějšímu ovlivnění složek životního prostředí v dotčeném území.

Zájmové území nespadá do území chráněných dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Zájmová lokalita nezahrnuje žádný registrovaný významný krajinný prvek, ani prvek chráněný ze zákona č. 114/1992 Sb.

Lokalita není situována na území městské památkové rezervace ani v ochranném pásmu městské památkové rezervace. Realizací předmětného záměru nebude přímo ovlivněn prvek územních systémů ekologické stability. Na uvedeném území se nenachází žádný ÚSES.

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

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

Zařízení nebude mít nepříznivý vliv na životní prostředí při dodržení všech zásad manipulace a skladování odpadů.

Zařízení pro úpravu a využití odpadů bude pro soustřeďování nebezpečných odpadů (akumulátorových baterií) vybaveno speciálním uzavřeným soustřeďovacím kontejnerem.

Monitorování bude spočívat především v pravidelné kontrole prostorů, kde se odpady soustřeďují. Při dodržování provozního řádu a všech pokynů provozovatele nebude docházet k ohrožení životního prostředí.

Vlivy na veřejné zdraví, včetně sociálně-ekonomických aspektů

Z hlediska veřejného zdraví by problémovými faktory provozovaného areálu mohly být hluk, emise a zápach. Podrobnější rozbor předpokládané situace však ukazuje, že případný negativní vliv zmíněných fenoménů na veřejné zdraví nebude významný. Mírné navýšení intenzity osobní dopravy na ulici Znojemské nebude přinášet subjektivně vnímatelné zhoršení hlukové zátěže, prašnosti nebo imisí ze spalování pohonných hmot. Občasné patrně bude možno zaznamenat menší hlukový vliv z manipulace se šrotem či z provozu drtiče, nebo při nakládce odpadů na dopravní prostředky. S ohledem na vzdálenost zástavby a téměř úplné obklopení zařízení pro nakládání s odpady sběrnými průmyslovými objekty se nepředpokládá, že by tyto vlivy byly závažného charakteru.

Negativně ovlivněn nebude ani faktor pohody dotčené populace v okolí lokality, jedná s o průmyslovou zónu pouze s výrobními areály bez obytné zástavby.

Pozitivně bude zcela jistě faktor pohody ovlivněn ze širšího pohledu populace celé svozové oblasti – zlepšením systému sběru odpadu.

Z obecného pohledu realizace záměru umožní další rozvoj a zkvalitnění aktivit společnosti ČECH-ODPADY s.r.o. v oboru nakládání odpady a je tedy dalším z kroků, jejichž význam z hledisek hodnocených touto kapitolou spočívá spíše v budoucím přínosu než v okamžitém efektu.

Z uvedeného je zřejmé, že veřejné zdraví, faktor pohody ani sociálně ekonomickou situaci obyvatel prakticky nijak neovlivní.

Vliv na hlukovou situaci, vibrace

Za provozu zařízení bude hlukovou situaci určovat převážně pouze jeden zdroj – nákladní automobil navážející a odvázející sebraný a vykoupený odpad. Kromě tohoto zdroje v dané lokalitě, jako zdroj hluku, bude provozován mobilní drtič stavebních odpadů a to s četností provozu 2 a 3 dny max. 2 x ročně.

Jak již bylo zmíněno, nebude z hlediska provozního a dopravního zatížení, tedy ani z hlediska hluku z dopravy, situace výrazným zhoršením hlukové situace v okolí zamýšleného zařízení. Nedojde k přílišnému navýšení dopravy související s areálem, přičemž tato doprava odpovídá příjezdu a odjezdu cca 2 – 5 nákladních automobilů týdně, který bude prováněn nárazově a v nepravidelných intervalech.

Na základě uvedených údajů lze důvodně předpokládat, že nejvyšší přípustné hodnoty hluku ve venkovním prostoru podle Nařízení vlády č. 502/2000 Sb. v platném znění, tj. 50 dB pro denní dobu, budou na předmětné lokalitě dodrženy. V noční době posuzovaný areál bude mimo provoz.

S přihlédnutím k výše uvedeným skutečnostem lze tedy vliv záměru na hlukovou situaci a vliv vibrací na okolní prostředí hodnotit jako málo vyznaný až nevýznamný. Podrobněji je hluková situace rozvedena v příloze uvedené Akustické studii (AKUSTING, Brno, 2017)

Vlivy na ovzduší a klima

Provoz lokality bude zdrojem prachu a emisí z výfukových plynů nákladního vozidla. Vzhledem ke kontextu okolního území nebude tento vliv nijak významný.

Při provozu nebudou zdrojem emisí ani vykupované odpady, z jejichž typologie je zřejmé, že nezvýší zatížení ovzduší poléťavým prachem ani dalšími znečišťujícími látkami, případně zápachem. Jediným zdrojem znečištění ovzduší tak bude pouze nákladní vozidlo naváženými a odvážející zpracovanou surovinu. Předpokládaná intenzita dopravy v projektovaném zařízení zachovává kvalitu ovzduší v lokalitě na stejné úrovni.

S přihlédnutím k výše uvedeným skutečnostem lze tedy vliv záměru na ovzduší hodnotit jako nevýznamný, klima nebude záměrem ovlivněno vůbec.

Vliv na povrchové a podzemní vody

Vzhledem k předpokládanému projektovanému záměru a následnému provozu zařízení, by tento provoz neměl mít žádný zásadní vliv na povrchové nebo podzemní vody (s možnou výjimkou případných havarijních situací, způsobených technologickou nekázní nebo poruchou mechanismů, tyto situace budou řešeny v souladu s havarijním řádem provozovaného zařízení)

Vlivy záměru na povrchové a podzemní vody lze tedy hodnotit jako málo významné až nevýznamné.

Vlivy na půdu a horninové prostředí

Provozem zařízení nebude horninové prostředí lokality nijak ovlivňováno, celkově lze tedy vliv záměru na půdu a horninové prostředí označit jako nevýznamný.

Vlivy na biotopy (ekosystémy), flóru a faunu

Vlastní provoz záměru nebude biotopy lokality (resp. Jejich botanickou složku) nijak ovlivňovat nad míru v obdobných případech obvyklou.

Provoz zařízení nebude živočichy ovlivňovat nad míru již nyní na lokalitě i v širším zájmovém území obvyklou, vzhledem k již zmíněné pozici území ve stávající průmyslové zóně města Jemnice.

Vzhledem k charakteru biotopů a aktuálnímu stavu lokality a jejího relevantního okolí lze celkově vliv záměru na biotopy (vč. jejich ekologické stability), flóru a faunu hodnotit v negativním aspektu jako nevýznamný.

Vliv na krajinný ráz

Z hlediska krajinného rázu lze zájmovou lokalitu označit za lokalitu, v níž nebyly identifikovány žádné významnější přírodní, kulturní, estetické, případně další hodnoty natolik významné, aby byly zamýšleným záměrem negativně dotčeny. Vliv záměru na krajinný ráz lze tedy označit za nevýznamný.

Vliv na hmotný majetek a kulturní památky

Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky se nepředpokládají.

2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Uvedené zařízení k úpravě a využití odpadů nebude mít vliv na dané území a populaci.

3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Uvedené zařízení k úpravě a využití odpadů nebude mít žádné vlivy přesahující státní hranici.

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

Havarijní stav může nastat při manipulaci s technikou. Proto bude v umístěna havarijní souprava a další prostředky k likvidaci havárií:

- pytel se sorpčním materiálem
- čistící hadry
- lopaty
- rýžová košťata
- kbelík
- prázdný sud
- igelitové pytle

Zjištění úniku nebezpečných látek nahlásí obsluha okamžitě vedoucímu pracovníku společnosti, který dle rozsahu úniku zajistí realizaci nezbytných opatření.

Při důsledném dodržování schváleného provozního řádu a technologického postupu nedojde k žádnému negativnímu vlivu na životní prostředí.

Zařízení k úpravě a využívání odpadů společnosti ČECH-ODPADY s.r.o., provoz Jemnice

oznámení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění

Vyjma nekvalifikovaně prováděných úkonů není možný vznik havarijních situací. Všechny činnosti je povoleno provádět pouze proškoleným zaměstnancům podle provozního řádu a schválených technologických postupů. Havarijní čísla jsou uvedeny na začátku provozního řádu.

Důslednou technologickou kázní budou eliminovány možné nevhodné doprovodné projevy, prašnost, zápach, obtížný hmyz či živočichové.

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

Vzhledem k jednoduchosti uvedeného záměru zřízení zařízení ke sběru a výkupu odpadů se nepředpokládá výskyt nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které by se mohli vyskytnout při specifikaci vlivů.

E. Porovnání variant řešení záměru

Předložený záměr je zpracován jako jednovariantní. Navržená varianta je posouzena v předloženém oznámení.

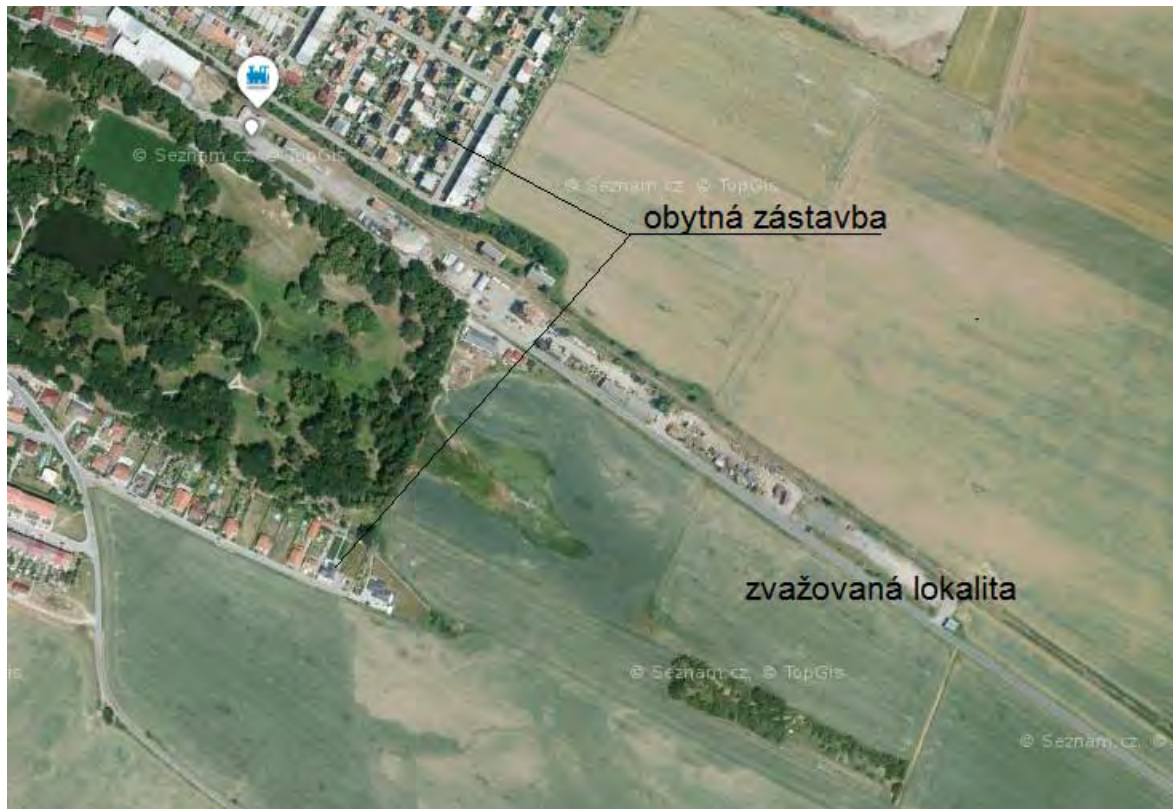
F. Doplňující údaje

1. Mapová dokumentace týkající se údajů v oznámení

Orientační mapa umístění záměru



Detail umístění záměru



Snímek pozemkové mapy



Zařízení k úpravě a využívání odpadů společnosti ČECH-ODPADY s.r.o.,
provoz Jemnice
oznámení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění

2. Fotodokumentace uvažované lokality zařízení k úpravě a využívání odpadů



Stávající stav 2017-03



Stávající stav 2017-03



Stávající stav 2017-03



Stávající stav 2017-03



Stávající stav 2017-03

G. Všeobecné srozumitelné shrnutí netechnického charakteru

Údaje o oznamovateli

1. Obchodní firma ČECH-ODPADY s.r.o.
zapsaná v Obchodním rejstříku vedeným Městským soudem
v Praze, oddíl C, vložka 135 358
2. IČ 260 68 869
3. Sídlo Molákova 577/34, 186 00 Praha 8 - Karlín
4. Doručovací adresa Šach č.p. 15, Volfířov, 380 01 pošta Dačice
5. ID datové schránky : pykxeh9

Název záměru a jeho zařazení

Zařízení k úpravě a využívání odpadů společnosti ČECH-ODPADY s.r.o.,
provoz Jemnice, Znojemská ulice

Zařazení záměru :

Kategorie II

10.1 Zařízení k odstraňování nebo průmyslovému využívání odpadů (záměry
neuvedené v kategorii I).

10.5 Skladování železného šrotu (včetně vrakovišť) nad 1000 t

Kapacita (rozsah) záměru

Projektovaná roční kapacita: 250 000 tun/rok

Maximální okamžitá kapacita: 20 000 tun

Roční projektovaná zpracovatelská kapacita: 50 000 t/rok

Projektovaná denní zpracovatelská kapacita: 1 000 t/den

V zařízení budou sbírány, vykupovány, soustřeďovány, tříděny, upravovány a využívány vpředu uvedené druhy odpadů charakteru ostatního odpadu, zejména tzv. „druhotné suroviny“ tj. papír, kovy, plasty a dále stavební odpady. Kovové odpady mohou být dle požadavků odběratele rozměrově upravovány řezáním, stříháním či lisováním. Pro snížení objemu přepravovaného množství mohou být některé vhodné druhy odpadů následně drceny (např. plastové materiály, dřevní hmota, BRKO apod.).

Vhodné stavební odpady mohou být v zařízení upravovány drcením a tříděním na využitelné materiály, tzv. recykláty.

Území, ve kterém bude umístěn provoz zařízení ke sběru a výkupu odpadů společnosti ČECH-ODPADY s.r.o., je průmyslovou zónou. Provozem uvedeného zařízení nedojde k žádnému negativnímu ovlivnění životního prostředí v dané lokalitě, naopak, tím, že bude vytvořena kapacita ke sběru i některých druhů nebezpečných odpadů, dojde ke zlepšení nakládání s odpady v širším okolí.

H. Příloha

1. Vyjádření MěÚ Jemnice, oboru výstavby a životního prostředí, stavebně správního a regionálního rozvoje, k souladu umístění zařízení s územním plánem

Městský úřad Jemnice odbor výstavby a životního prostředí Husova 103, 675 31 Jemnice

Č.j: MEJE 219/2017 - 3/Ča/Dopi
Vyřizuje: Vladimír Čajka
E-mail: cajka@mesto-jemnice.cz
Telefon: 568 450 221 kl. 207

Jemnice, dne: 6.2.2017

Žadatel:

ČECH-ODPADY s.r.o. (IČO - 26068869), Molákova 577/34, 186 00 Praha 8, Karlín
(korespondenční adresa: Šach 15, Volfířov, 380 01 Dačice)

Městský úřad Jemnice, odbor výstavby a ŽP, jako stavební úřad příslušný dle § 13 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon") podle § 15 odst. 2 stavebního zákona vydává toto

vyjádření:

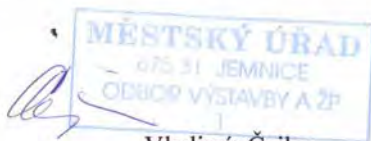
Navrhovaná stavba: **PLOCHA PRO SBĚR ODPADŮ V KATEGORII „O“** na pozemcích pozemkové parcely parcelní číslo 1803/13, 2802/1, 2802/2, 2802/3, 2803/2, 2803/3, 2803/4, 2803/6, 2803/9, 2803/10, 2803/11, 2803/12, 2803/14, 2803/15, 2803/16, 2803/17, 2803/18, 2803/19, 2803/20, 2803/21, 2803/22, 2803/23, 2803/24, 2803/25, 2803/26, 2803/27, 2803/28, 2803/29, 2803/30, 2803/31, 2803/32, 2803/33, 2803/34, 2803/35, 2803/36, 2803/37, 2803/38, 2803/39, 2803/40, 2803/41, 2803/42, 2803/43, 2803/44 a 2803/45 v katastrálním území Jemnice je v souladu se záměry územního plánování. Jedná se o plochu, která je ve schváleném územním plánu Jemnice vymezena pro průmyslovou výrobu a skladování, kde je tedy záměr žadatele možný.

Stavební úřad s využitím plochy pro sběr odpadů v kategorii „O“ **souhlasí**. Na toto území již bylo vydáno rozhodnutí o změně využití území dne 14.8.2007 pod č.j. MEJE 2902/2007-4/Ča/Rozh. Žadatelem byl nájemce pozemku společnost OPAMETAL s.r.o. (IČ-25839951), Dobšická 3661/28, 669 02 Znojmo. K tomuto bylo provedeno i zjišťovací řízení podle §7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (Závěr zjišťovacího řízení ze dne 21.6.2007 pod č.j. KUJI 42077/2007/OZP/Fr).

Poznámka:

Zařízení pro sběr odpadů novým subjektem lze provozovat pouze na základě rozhodnutí krajského úřadu, kterým bude udělen souhlas k provozování tohoto zařízení dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Součástí rozhodnutí bude i schválení provozního řádu.

Toto vyjádření o souladu navrhované stavby se záměry územního plánování dle § 15 odst. 2 stavebního zákona a souhlas se záměry žadatele nenahrazuje rozhodnutí ani opatření jiných orgánů státní správy, jichž je zapotřebí pro povolení předmětné činnosti podle zvláštních právních předpisů.


MĚSTSKÝ ÚŘAD
675 31 JEMNICE
ODBOR VÝSTAVBY A ŽP

Vladimír Čajka
vedoucí odboru výstavby a ŽP

2) Stanovisko Natura 2000

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA
Odbor životního prostředí a zemědělství
Žižkova 57, 587 33 Jihlava, Česká republika

Pracoviště: Seifertova 24, Jihlava

ČECH-ODPADY s. r. o.

Šach 15

Volřířov

380 01 Dačice

(dodejkou)

Váš dopis značky/ze dne
7. 4. 2017

Číslo jednací
KUJI 30345/2017
OZPZ 880/2017

Vyřizuje/telefon
Zdeňka Brunová
564 602 505

V Jihlavě dne
20. 4. 2017

„Zařízení ke sběru, výkupu, úpravě a využití odpadů Jemnice společnosti ČECH-ODPADY s. r. o.“ - stanovisko Natura

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství (dále též „OŽPZ KrÚ Kraje Vysočina“) jako příslušný orgán vykonávající v přenesené působnosti státní správu ochrany přírody a krajiny podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. n) zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně přírody“) po posouzení záměru

„Zařízení ke sběru, výkupu, úpravě a využití odpadů Jemnice společnosti ČECH-ODPADY s. r. o.“

vydává v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody toto stanovisko:

Záměr nemůže mít významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Odůvodnění:

OŽPZ KrÚ Kraje Vysočina“ obdržel dne 12. 4. 2017 žádost o stanovisko z hlediska vlivu na evropsky významné lokality a ptačí oblasti (Natura 2000). Žádost podala společnost ČECH-ODPADY s. r. o., Molákova 577/34, 186 00 Praha 8 - Karlín, IČO: 26068869. Předmětem záměru je vybudování zařízení ke sběru, výkupu, úpravě a využití odpadů ve Znojenské ulici v Jemnici. V zařízení budou sbírány pouze odpady charakteru ostatního odpadu, které mají být v zařízení dotříděny. Odpady budou rozměrově upravovány dle charakteru odpadu řezáním, stříháním, lisováním nebo drcením.

Podkladem pro posouzení vlivu záměru na evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti byla žádost i skutečnosti obecně známé. Za skutečnosti obecně známé považuje OŽPZ KrÚ

tel.: 564 602 502, fax: 564 602 430, e-mail: posta@kr-vysocina.cz, Internet: www.kr-vysocina.cz

IČO: 70890749, ID datové schránky: ksab3eu

Kraje Vysočina, mj. takové poznatky, které jsou abstrahované (zpravidla odbornou literaturou) z většího počtu obdobných případů a je tedy možné je předpokládat i u obdobného případu jedinečného. Dále má OŽPZ KrÚ Kraje Vysočina, za skutečnosti obecně známé ty, které se sice týkají jedinečného jevu, ale byly už dříve (tj. nezávisle na vedeném řízení) popsány a tento popis je veřejně přístupný. Podkladem pro posouzení vlivu záměru jsou i skutečnosti známé z úřední činnosti. Zde se jedná zejména o vymezení evropsky významných lokalit (dále také „EVL“) a ptačích oblastí (v Kraji Vysočina není žádná ptačí oblast), předměty jejich ochrany (viz např. <http://www.nature.cz/natura2000-design3/hp.php>), aktuální stav předmětu ochrany, inventarizační průzkumy pro EVL a plány péče pro zvláště chráněná území na území EVL), odborné informace o přírodních stanovištích (např. <http://www.biomonitoring.cz/stanoviste.php>), ekologii, biologii, rozšíření, ohrožení a péče o druhy (např. <http://www.biomonitoring.cz>).

Příslušný úřad vychází z úvahy, že výše uvedený záměr nebude mít vliv na životní prostředí přesahující pozemky, na kterých je záměr umístěn (záměr svými negativními vlivy nebude překračovat limitní hodnoty stanovené zvláštními právními předpisy za hranicí pozemků určených k jeho realizaci) při předpokladu zachování v žádosti uvedených parametrů a činností.

V bezprostřední blízkosti záměru se nenachází žádná EVL. Nejbližše záměru se nachází evropsky významná lokalita EVL Suché skály CZ0612149 ve vzdálenosti přibližně 8 km jihovýchodním směrem od záměru, která je vyhlášena pro evropsky významný druh hvozdík moravský (*Dianthus moravicus*).

Vzdálenost EVL od daného záměru, jejich předmět ochrany a konkrétní výše uvedená činnost zaručují, že nemůže dojít k jejich ovlivnění a proto lze vyloučit negativní vliv záměru na evropsky významné lokality a ptačí oblasti (Natura 2000).

Toto stanovisko nenahrazuje stanoviska a vyjádření z hlediska druhové ochrany vydávaná podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, případně dalších předpisů. Stanovisko není vydáváno ve správním řízení (§ 90 odst. 1 zákona o ochraně přírody) a nelze proti němu podat odvolání.

KRAJSKÝ ÚŘAD
KRAJE VYSOČINA
Odbor životního prostředí
a zemědělství
Žitkova 57, 587 33 Jihlava
-33-


Ing. Eva Horná

vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

3) Akustická studie

Akustická studie

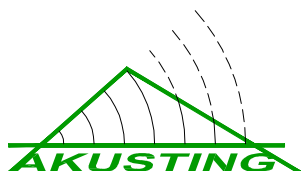
Zařízení k úpravě a využívání odpadů společnosti ČECH-ODPADY s.r.o., provoz Jemnice

Objednatel: **ČECH-ODPADY s.r.o., Molákova 577/34, 186 00 Praha 8**

Číslo zakázky: **17 138**

Počet stran: **10**

Zhotovitel:



AKUSTING, spol. s r. o., Cejl 76, 602 00 BRNO
tel.+ fax +420 545 210 297

Vypracoval: **Ing. David Pokorný, Ing. Miroslav Dostál**

Zodpovídá: **Ing. David Pokorný**

Datum: **9. června 2017**

Veškerá práva k využití si vyhrazuje AKUSTING společně se zadavatelem. Výsledky obsažené v dokumentaci jsou duševním vlastnictvím firmy AKUSTING. Jejich veřejná publikace a další využití nad rámec původního smluvního určení nebo předání třetí osobě je vázáno na souhlas zpracovatele.

AKUSTING, spol. s r. o. je držitelem certifikátů systému managementu kvality ČSN EN ISO 9001:2016 pro činnosti "zpracování akustických studií, projektů a realizace protihlukových opatření".

DÍČ: **CZ 27679748**
IČO: **27679748**

e-mail: **akusting@akusting.cz**
http:// **www.akusting.cz**

OBSAH

1	ÚVOD	3
2	SOUVISEJÍCÍ PŘEPISY	3
3	PODKLADY	3
4	SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK A SYMBOLŮ	3
5	POPIS SITUACE	4
5.1	Měření hluku při stávající situaci	5
5.2	Zdroje hluku ve výhledové situaci	6
6	PŘEDPOKLÁDANÉ HLUKOVÉ LIMITY.....	7
6.1	Limitní hlukové hodnoty ze stacionárních zdrojů	7
6.2	Limitní hlukové hodnoty z dopravy po pozemních komunikacích	8
7	AKUSTICKÉ MODELOVÁNÍ	9
7.1	Zdroje hluku ve venkovním prostoru.....	9
7.2	Výsledky výpočtů.....	10
8	HODNOCENÍ, ZÁVĚR	10

1 Úvod

Tato zpráva obsahuje hodnocení stávající i výhledové hlukové situace v okolí posuzovaného záměru „Zařízení k úpravě a využívání odpadů společnosti ČECH-ODPADY s.r.o., provoz Jemnice“. Práce obsahuje výsledky měření hluku v blízkosti nejvíce ohroženého chráněného venkovního prostoru staveb v denní době. Jedná se o orientační měření hluku pro hodnocení stávající situace.

Akustické modelace stávající i výhledové situace byly provedeny v prostředí programu HLUK+. Předkládaná studie byla vypracována na základě objednávky firmy ČECH-ODPADY s.r.o. ze dne 5. května 2017. Zakázka je u zpracovatele studie vedena pod číslem 17 138.

Pro posouzení vlivu stavby na nejbližší chráněný venkovní prostor a chráněný venkovní prostor staveb je použito nařízení vlády č. 272/2011 Sb. v platném znění.

2 Související přepisy

- 1 Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
- 2 Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů ze dne 14. července 2000 včetně novelizace zákonem č. 274/2003 Sb., ze dne 7. srpna 2003, zákonem č. 392/2005 Sb., ze dne 27. září 2005 a zákonem č. 267/2015 Sb., ze dne 16. září 2015.
- 3 HEM-300-11.12.01-34065: Metodická opatření. Metodický návod pro měření a hodnocení hluku v mimopracovním prostředí. Ministerstvo zdravotnictví - hlavní hygienik České republiky; **prosinec 2001**.
- 4 Metodický návod pro hodnocení hluku v chráněném venkovním prostoru staveb; Ministerstvo zdravotnictví – hlavní hygienik ČR, 1.11.2010.

3 Podklady

- 5 Protokol o měření hluku č. 170/16 – Pásový drtič Legmet, měření hluku v referenčních vzdálenostech; AKUSTING, spol. s r.o.; říjen 2016.
- 6 Dokumentace pro zjišťovací řízení dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění; Zařízení k úpravě a využívání odpadů společnosti ČECH-ODPADY s.r.o., provoz Jemnice; duben 2017.

4 Seznam použitých zkratk a symbolů

$L_{A\ eq}, L_{A\ eq,T}$ /dB/	- ekvivalentní hladina akustického tlaku vážená filtrem A
CHVeP	- chráněný venkovní prostor
CHVePS	- chráněný venkovní prostor staveb (v souladu se zákonem č. 258/2000 Sb., ve znění novely tohoto zákona)
MM	- místo měření
VB	- výpočtový bod
RD	- rodinný dům

5 Popis situace

Areál sběrný odpadů se nachází v periferní průmyslové oblasti obce Jemnice, podél silnice č. II/408 na ulici Znojemská. Nyní je provozovatelem firma OPAMETAL s. r. o., budoucím provozovatelem bude firma ČECH-ODPADY s.r.o., která plánuje služby rozšířit o ukládání a recyklaci stavebních odpadů. Nejvíce ohroženými chráněnými objekty (nejbližšími) jsou RD na ul. Znojemská č.p. 691, RD na ul. Růžová č.p. 951 a RD na ul. Polická č.p. 1119.

Obr. 1 Ortofotomapa okolí areálu sběrný odpadů



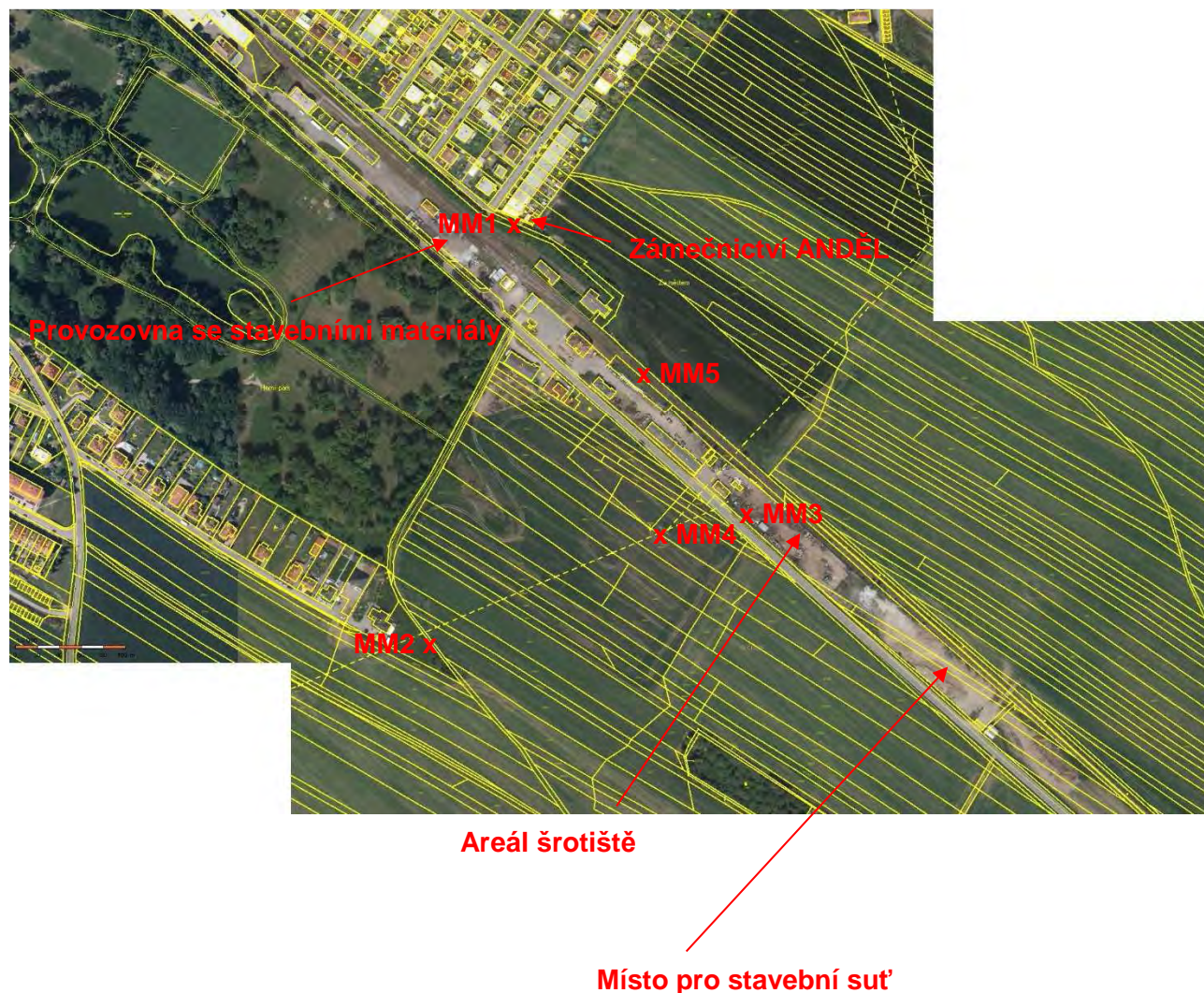
5.1 Měření hluku při stávající situaci

V rámci zpracování akustické studie bylo provedeno vstupní měření hluku v nejvíce ohroženém chráněném venkovním prostoru staveb a v blízkosti zdrojů hluku ve sběrném středisku (šrotiště), které nyní provozuje firma OPAMETAL s. r. o. Měření hluku proběhlo dne 26. května 2017 mezi 10 a 13 hodinou při běžném provozu okolních provozoven a při běžném provozu na ulici Znojemská.

5.1.1 Místa měření

- MM1** Na hranici pozemku RD Růžová 951
- MM2** Na hranici pozemku RD Polická 1119
- MM3** Na šrotišti OPAMETAL, 25 m od nakládky šrotu
- MM4** Na poli, 100 m od nakládky šrotu ve směru k RD Polická
- MM5** Na kolejích, 225 m od nakládky šrotu ve směru k RD Růžová

Obr. 2 Místa měření hluku



5.1.2 Výsledky měření

MM1 Na hranici pozemku RD Růžová 951

Paměť	Čas spuštění	Interval T (s)	$L_{A\text{ eq,T}}(\text{dB})$	$L_{pA\text{ max}}(\text{dB})$	$L_{pA\text{ min}}(\text{dB})$	$L_{A90,T}(\text{dB})$
383	26.5.2017 10:25	0:15:17	48,7	65,8	35,0	38,2

MM1 Na hranici pozemku RD Růžová 951

Paměť	Čas spuštění	Interval T (s)	$L_{A\text{ eq,T}}(\text{dB})$	$L_{pA\text{ max}}(\text{dB})$	$L_{pA\text{ min}}(\text{dB})$	$L_{A90,T}(\text{dB})$
384	26.5.2017 10:41	0:16:17	49,8	65,3	33,9	38,5

MM2 Na hranici pozemku RD Polická 1119

Paměť	Čas spuštění	Interval T (s)	$L_{A\text{ eq,T}}(\text{dB})$	$L_{pA\text{ max}}(\text{dB})$	$L_{pA\text{ min}}(\text{dB})$	$L_{A90,T}(\text{dB})$
385	26.5.2017 11:15	0:16:30	40,5	57,7	33,0	36,2

MM3 Na šrotišti OPAMETAL, 25 m od nakládky šrotu (1 - 2 nakladače)

Paměť	Čas spuštění	Interval T (s)	$L_{A\text{ eq,T}}(\text{dB})$	$L_{pA\text{ max}}(\text{dB})$	$L_{pA\text{ min}}(\text{dB})$	$L_{A90,T}(\text{dB})$
386	26.5.2017 12:27	0:03:00	69,5	87,6	55,2	59,3

MM3 Na šrotišti OPAMETAL, 25 m od nakládky šrotu (2 nakladače)

Paměť	Čas spuštění	Interval T (s)	$L_{A\text{ eq,T}}(\text{dB})$	$L_{pA\text{ max}}(\text{dB})$	$L_{pA\text{ min}}(\text{dB})$	$L_{A90,T}(\text{dB})$
387	26.5.2017 12:30	0:02:33	70,1	82,4	58,5	62,5

MM4 Na poli, 100 m od nakládky šrotu ve směru k RD Polická (2 nakladače)

Paměť	Čas spuštění	Interval T (s)	$L_{A\text{ eq,T}}(\text{dB})$	$L_{pA\text{ max}}(\text{dB})$	$L_{pA\text{ min}}(\text{dB})$	$L_{A90,T}(\text{dB})$
388	26.5.2017 12:43	0:02:06	58,0	69,7	44,6	49,8

MM5 Na kolejích, 225 m od nakládky šrotu ve směru k RD Růžová (1 nakladač)

Paměť	Čas spuštění	Interval T (s)	$L_{A\text{ eq,T}}(\text{dB})$	$L_{pA\text{ max}}(\text{dB})$	$L_{pA\text{ min}}(\text{dB})$	$L_{A90,T}(\text{dB})$
389	26.5.2017 12:56	0:01:59	40,9	50,7	35,8	37,8

V době měření na místě **MM1** byl vnímán hluk ze zámečnické dílny ANDĚL (Růžová 951) a hluk nakladače z areálu provozovny se stavebními materiály. Průměrná ekvivalentní hladina akustického tlaku A (vypočtená logaritmickým průměrem) pro místo **MM1** je **49,3 dB**. Na obou místech **MM1** a **MM2** byl vliv dopravy po silnici č. II/408. Výsledky měření v místě **MM1** jsou zatíženy i neodrušitelným štěbetáním ptáků v okolí.

Na základě náměrů v bodech **MM3** – **MM5** je modelován hluk z provozu šrotiště.

5.2 Zdroje hluku ve výhledové situaci

V rámci projektu dle technického popisu (lit. 6) „Zařízení k úpravě a využívání odpadů společnosti ČECH-ODPADY s.r.o., provoz Jemnice“ je navržena nová technologie k drcení a recyklaci stavebních odpadů, která má být umístěna v blízkosti stávajícího šrotiště. Základem pro modelaci tohoto zdroje hluku jsou výsledky měření podobného zařízení, které obsahuje databáze naší firmy (lit. 5). Zde uvádíme pouze základní výstupy z měření hluku pásového drtiče Legmet:

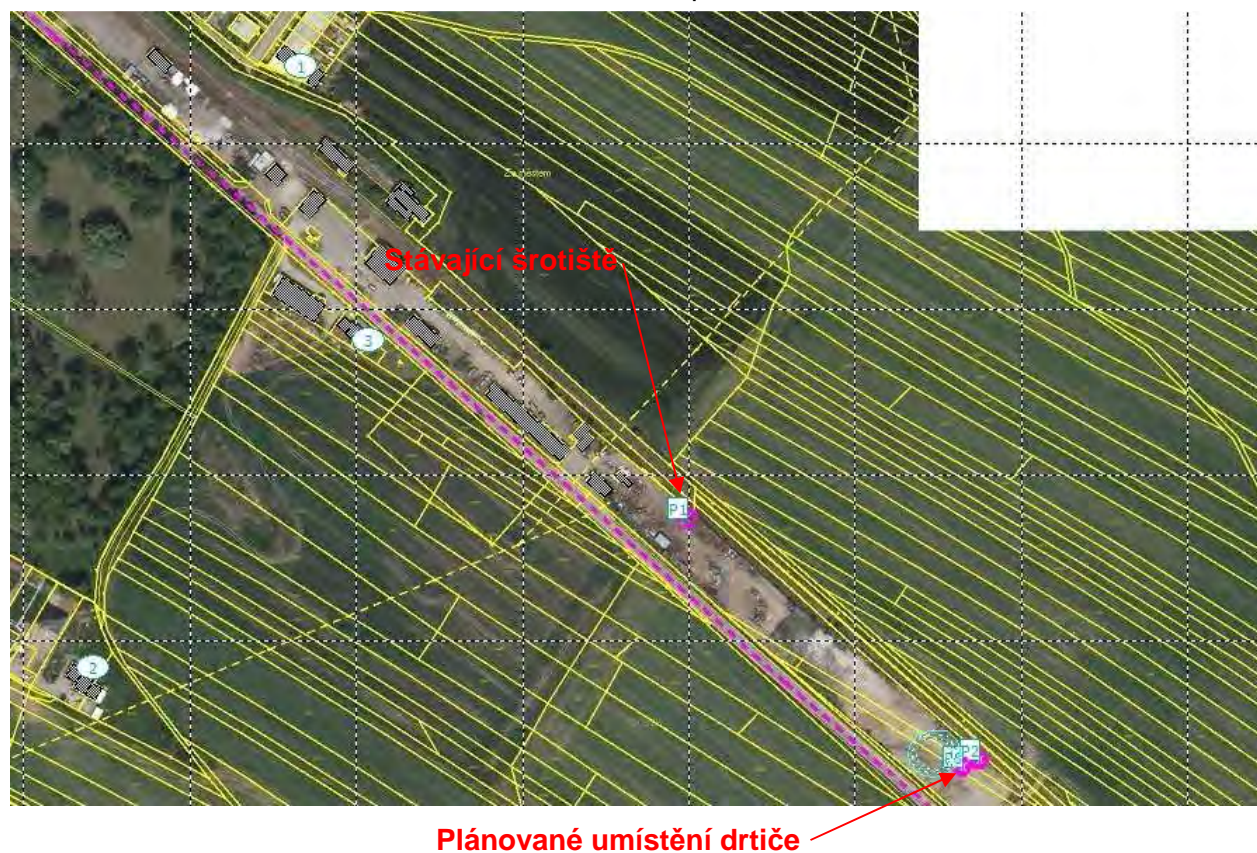
Akustický výkon pásového drtiče Legmet:

$$L_{wA} = 107,6 \pm 1,8 \text{ dB}$$

Ve vzdálenosti 50 m od pláště pásového drtiče byla při jeho práci naměřena průměrná ekvivalentní hladina akustického tlaku A 69,7 dB. Nebude se jednat o stabilní zařízení – předpokládána práce drtiče je cca 2 x ročně na dobu 2 – 3 dnů pouze v denní době – bude řešeno objednávkou

u externí firmy dle aktuální nabídky. Pásový drtič bude obsluhovat nakladač – běžná hladina akustického tlaku A ve vzdálenosti 10 m od nakladače v pracovním cyklu je 80 dB.

Obr. 3 Plánované umístění drtiče stavebních odpadů



6 Předpokládané hlukové limity

Poznámka: Kurzívou jsou vypsány příslušné pasáže ze zákona č. 258/2000 Sb., a z nařízení vlády č. 272/2011 Sb.

6.1 Limitní hlukové hodnoty ze stacionárních zdrojů

6.1.1 Chráněný venkovní prostor a chráněný venkovní prostor staveb

Určujícím ukazatelem hluku je (podle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., část čtvrtá: Hluk v chráněných vnitřních prostorech staveb, v chráněných venkovních prostorech staveb a chráněném venkovním prostoru, § 12: Hygienické limity hluku v chráněných venkovních prostorech staveb a v chráněném venkovním prostoru), ekvivalentní hladina akustického tlaku $A_{L_{Aeq,T}}$. V denní době se stanoví pro 8 souvislých a na sebe navazujících nejhluchnějších hodin ($L_{Aeq,8h}$), v noční době pro nejhluchnější 1 hodinu ($L_{Aeq,1h}$).

Limity ve venkovním prostoru je třeba dodržet v místech, které jsou stanoveny § 30 zákona č. 258/2000 Sb., ve znění novely tohoto zákona:

Chráněným venkovním prostorem se rozumí nezastavěné pozemky, které jsou užívány k rekreaci, lázeňské léčebně rehabilitační péči a výuce, s výjimkou lesních a zemědělských pozemků a venkovních pracovišť. Chráněným venkovním prostorem staveb se rozumí prostor do vzdálenosti 2 m před částí jejich obvodového pláště, významným z hlediska pronikání hluku zvenčí do chráněného vnitřního prostoru bytových domů, rodinných domů, staveb pro předškolní a školní výchovu a vzdělávání, staveb pro zdravotní a sociální účely, jakož i funkčně obdobných staveb.

Denní doba (6 - 22 h):

$L_{aeq,T} = 50 \text{ dB}$

V případě, že jsou ve zdroji hluku obsaženy tónové složky nebo má-li výrazně informační charakter, je třeba počítat s přídatnou korekcí 5 dB, takže limity jsou následující:

Denní doba (6 - 22 h):

$L_{aeq,T} = 45 \text{ dB}$

Noční provoz hodnocené provozovny se nepředpokládá.

6.2 Limitní hlukové hodnoty z dopravy po pozemních komunikacích

6.2.1 Chráněný venkovní prostor a chráněný venkovní prostor staveb

Určujícím ukazatelem hluku je (podle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., část čtvrtá: Hluk v chráněných vnitřních prostorech staveb, v chráněných venkovních prostorech staveb a chráněném venkovním prostoru, § 12: Hygienické limity hluku v chráněných venkovních prostorech staveb a v chráněném venkovním prostoru), ekvivalentní hladina akustického tlaku $A L_{Aeq,T}$.

Pro hluk z dopravy na pozemních komunikacích a drahách a pro hluk z leteckého provozu se ekvivalentní hladina akustického tlaku $A L_{Aeq,T}$ stanoví pro celou denní ($L_{Aeq,16h}$) a celou noční dobu ($L_{Aeq,8h}$).

Limity ve venkovním prostoru je třeba dodržet v místech, které jsou stanoveny § 30 zákona č. 258/2000 Sb., ve znění novely tohoto zákona:

Chráněným venkovním prostorem se rozumí nezastavěné pozemky, které jsou užívány k rekreaci, lázeňské léčebně rehabilitační péči a výuce, s výjimkou lesních a zemědělských pozemků a venkovních pracovišť. Chráněným venkovním prostorem staveb se rozumí prostor do vzdálenosti 2 m před částí jejich obvodového pláště, významným z hlediska pronikání hluku zvenčí do chráněného vnitřního prostoru bytových domů, rodinných domů, staveb pro předškolní a školní výchovu a vzdělávání, staveb pro zdravotní a sociální účely, jakož i funkčně obdobných staveb.

Pro ostatní stavby (mimo lůžkových zdravotnických zařízení včetně lázní) platí:

Pro hluk z dopravy na drahách, silnicích III. třídy, místních komunikacích III. třídy a účelových komunikacích ve smyslu §7 odst. 1 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích:

Denní doba (6 - 22 h):

$L_{aeq,T} = 55 \text{ dB}$

Noční doba (22 - 6 h):

$L_{aeq,T} = 45 \text{ dB}$

Pro hluk z dopravy na hlavních pozemních komunikacích v území, kde hluk z dopravy na těchto komunikacích je převažující nad hlukem z dopravy na ostatních pozemních komunikacích a pro hluk z dopravy na drahách v ochranném pásmu dráhy:

Denní doba (6 - 22 h):

$L_{aeq,T} = 60 \text{ dB}$

Noční doba (22 - 6 h):

$L_{aeq,T} = 50 \text{ dB}$

V případě staré hlukové zátěže z dopravy na pozemních komunikacích a drahách, kdy starou hlukovou zátěží se rozumí stav hlučnosti působený dopravou na pozemních komunikacích a drahách, který v chráněných venkovních prostorech staveb a v chráněném venkovním prostoru vznikl před 1. lednem 2001. Použije se i v chráněných venkovních prostorech staveb při umístění bytu v přístavbě nebo nástavbě stávajícího obytného objektu nebo víceúčelového objektu nebo v případě výstavby ojedinělého obytného, nebo víceúčelového objektu v rámci dostavby proluk, a výstavby ojedinělých obytných nebo víceúčelových objektů v rámci dostavby center obcí a jejich historických částí.

Denní doba (6 - 22 h):

$L_{aeq,T} = 70 \text{ dB}$

Noční doba (22 - 6 h):

$L_{aeq,T} = 60 \text{ dB}$

Pozn: Hygienické limity zde uvedené, jsou vyjádřeny obecně a slouží pro základní informaci – ze strany zpracovatele se jedná pouze o návrh. Určení příslušných hygienických limitů, které se vztahují k danému chráněnému venkovnímu prostoru nebo chráněnému venkovnímu prostoru staveb, je v kompetenci orgánu ochrany veřejného zdraví.

7 Akustické modelování

Hlukové poměry jsou spočteny pomocí programu HLUK+, verze 11.51 profi11X. Podle dodaných podkladů, informací o výškách okolních objektů a informací o zdrojích hluku byl vytvořen počítačový model lokality. Model zahrnuje všechny objekty, které mohou mít vliv na šíření hluku v dané lokalitě a zdroje související s hodnoceným objektem.

Dle normy CSN ISO 1996-2 lze u výpočtových bodů uplatnit korekci pro odrazivou plochu. Výše korekce se stanovuje dle kritérií B.1 až B.6 a je uvedena v příloze B.3. Pokud podmínky nejsou splněny, použije se korekce +2 dB, pokud jsou podmínky splněny, použije se maximální korekce +3 dB. Korekce se odečte od výsledné hodnoty hladiny akustického tlaku A změřené, nebo vypočtené v daném hodnoceném místě. Program HLUK+ již umožňuje „vypnout“ u výpočtových bodů odraz od fasády. Vypočtené hodnoty hladin akustického tlaku A v jednotlivých výpočtových bodech pak jsou bez vlivu odrazu od fasády a hodnoty jsou přesnější než paušálním odpočtem korekce +3 dB nebo +2 dB dle normy. Při modelaci byly vypnuty odrazy od hodnocených fasád.

Do výpočtů je zahrnut také vliv pohltivosti jednotlivých objektů. Terén je modelován jako odrazivý. Na žádném místě nebyl uvažován vliv zeleně.

Výpočty hluku provozu stacionárních zdrojů jsou předloženy pro maximální chod všech zařízení.

Výsledky jsou uspořádány jak v tabulkové formě, kde jsou přesně znázorněny hladiny akustického tlaku A v jednotlivých výpočtových bodech, tak formou grafického výstupu, jako mapa hladin akustického tlaku A. Tyto mapy jsou vykresleny bez korekce na odražený zvuk a slouží pouze pro dokreslení situace a doplnění tabulkových výstupů. Hlavní výstupy uvádíme v této zprávě, podrobné jsou uloženy v databázi naší firmy.

7.1 Zdroje hluku ve venkovním prostoru

7.1.1 Stacionární zdroje

Stacionárními zdroji hluku bude **manipulace s kovovým šrotem** (zdroj P1) – předpoklad 1 h v jedné pracovní směně a **mobilní drtič** stavebních odpadů (zdroj P2) + **nakladač** (zdroj P3) – předpoklad 8 h provozu ve vybrané dny v roce.

Severozápadně od pásového drtiče bude vždy val ze stavebních odpadů do výšky 3 - 4 m, který odstíní část hlukové expozice směřované k CHVePS.

7.1.2 Pozemní komunikace

Areál provozovny je situován podél hlavní komunikace č. II/408. Provozem skládky stavebních odpadů se nepatrně navýší intenzita na této komunikaci, což bude provázáno příjezdem a odjezdem cca 2–5 nákladních automobilů týdně. Pro účely modelace předpokládáme **zvýšení intenzity** na ulici Znojemská o **2 nákladní a 2 osobní automobily** za 16 h v denní dobu. Ostatní vozidla související s provozem provozovny jsou již obsažena ve výsledcích sčítání dopravy z roku 2016 (sběrné středisko OPAMETAL s. r. o. s obdobným provozem).

7.2 Výsledky výpočtů

Následující tabulka ukazuje vypočtené hladiny akustického tlaku A pro výše uvedené modelované varianty a výpočtové body **1**, **2** a **3** dle Obr. 3. Nejistota výpočtu: ± 2 dB.

Tab. 1 Hladiny akustického tlaku A ve výpočtových bodech **po korekci na dopadající hluk**

VB	výška	L _{AeqT} [dB]						
		výpočet současnost			výpočet výhled			
	[m]	doprava	šrotišť	celkem	doprava	šrotišť	drtič + nakladač	celkem
1	2,0	40,9	21,6	41,0	40,9	21,6	35,3	42,0
1	5,0	41,3	26,6	41,5	41,4	26,6	45,0	46,6
2	2,0	38,4	34,9	40,0	38,4	34,9	41,8	44,0
2	5,0	38,0	34,9	39,8	38,1	34,9	42,0	44,0
3	2,0	54,4	31,5	54,4	54,4	31,5	47,3	55,2

Výpočtové body **1** a **2** jsou modelovány 2 m od fasády RD (nejsou identické s místy měření **MM1** a **MM2**, ale rozdíl je mezi umístěním VB a MM do 0,7 dB). Dle současné legislativy se hodnotí pouze dopadající hluk na hodnocenou fasádu. Vyšší výsledky měření než výpočtu jsou způsobeny štěbetáním ptáků a vlivem jiných provozoven.

Nejvíce zatíženým je výpočtový bod **3** (2 m od fasády RD Znojemska 691). S ohledem na hodnocený záměr byl výpočtový bod zvolen před jihovýchodní fasádou.

Hladiny akustického tlaku A ve výšce 3 m nad terénem jsou vykresleny pro stávající stav na OBR. 1 a 2, pro výhledovou variantu se stacionárními zdroji hodnocené provozovny na OBR. 3 v příloze č. 1 (všechny obrázkové výstupy jsou bez korekce na dopadající hluk). Výhledová situace pro dopravu je prakticky stejná jako stávající (viz OBR.1)

8 Hodnocení, závěr

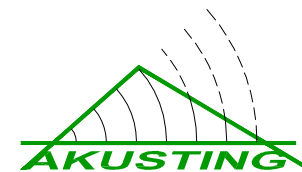
Na základě provedených měření hluku a výpočtů lze konstatovat, že ve stávající hlukové situaci nedochází k překračování hlukových limitů při provozu stávajícího sběrného střediska jak ze stacionárních zdrojů, tak z provozu po komunikaci č. II/408.

Hodnocený záměr „Zařízení k úpravě a využívání odpadů společnosti ČECH-ODPADY s.r.o., provoz Jemnice“ změní hlukovou situaci pouze tím, že na vzdáleném místě od obytné zástavby přibude skládka stavebních odpadů a cca 2 x ročně zde bude po dobu 2 – 3 dnů (v denní době) probíhat recyklace pomocí mobilního drtiče. Výhledová situace v hlukově nejhorší dny (souběh běžného provozu šrotišť a procesu drcení stavebních odpadů) byla předmětem akustické modelace. Výsledkem je i v takový den předpoklad **dodržení hlukových limitů v CHVePS pro stacionární zdroje 50 dB**. Nárůst emisních charakteristik komunikace č. II/408 je do 0,1 dB, což je nehodnotitelná změna – posuzovaný **záměr prakticky nepřinese zvýšení hluku z dopravy**. Limit 60 dB pro okolí hlavní komunikace je ve všech bodech dodržen.

PŘÍLOHA Č.1

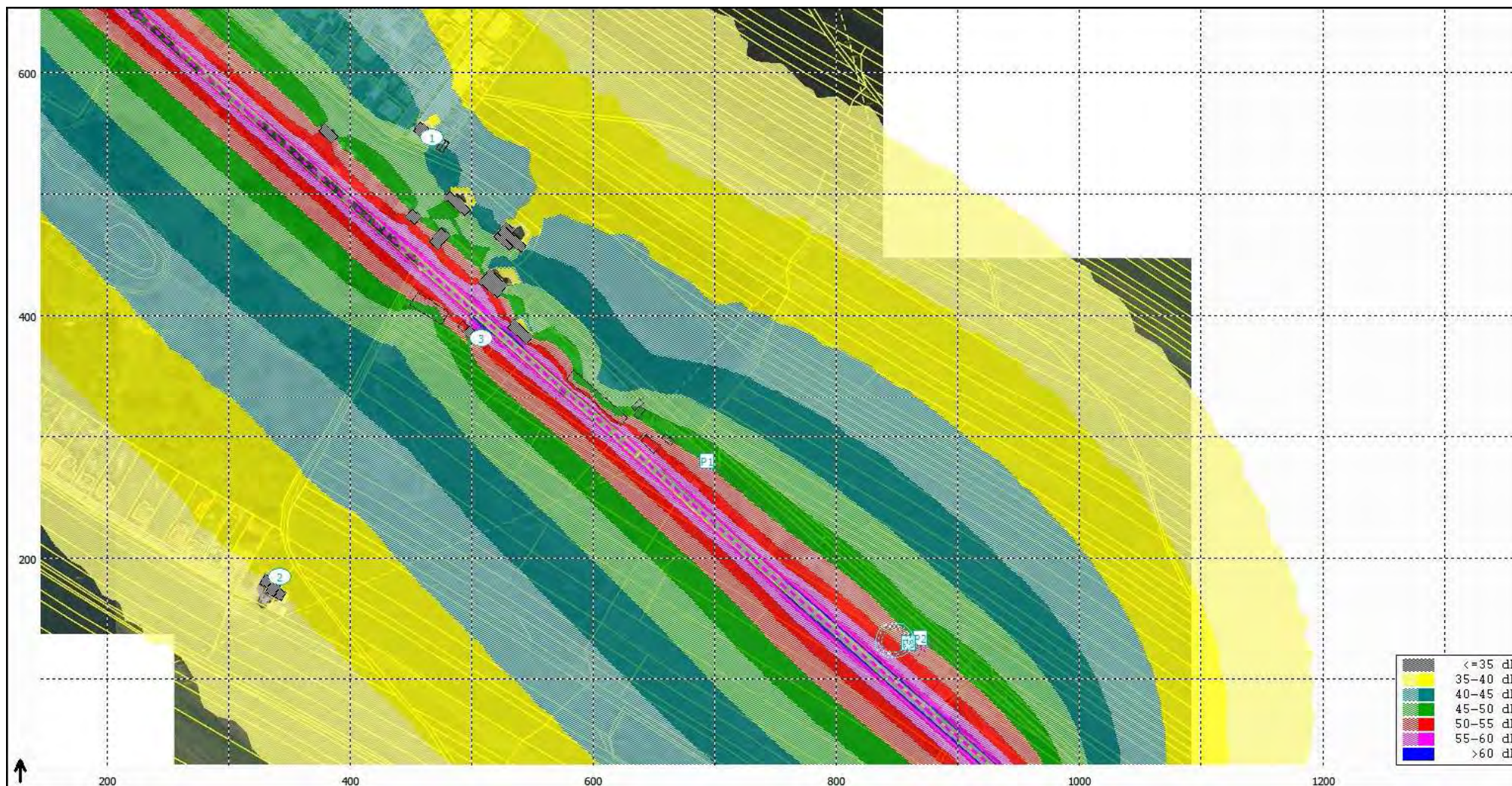
Výstupy z programu HLUK+, verze 11.51 Profi

**Zařízení k úpravě a využívání odpadů společnosti
ČECH-ODPADY s.r.o.,
provoz Jemnice**

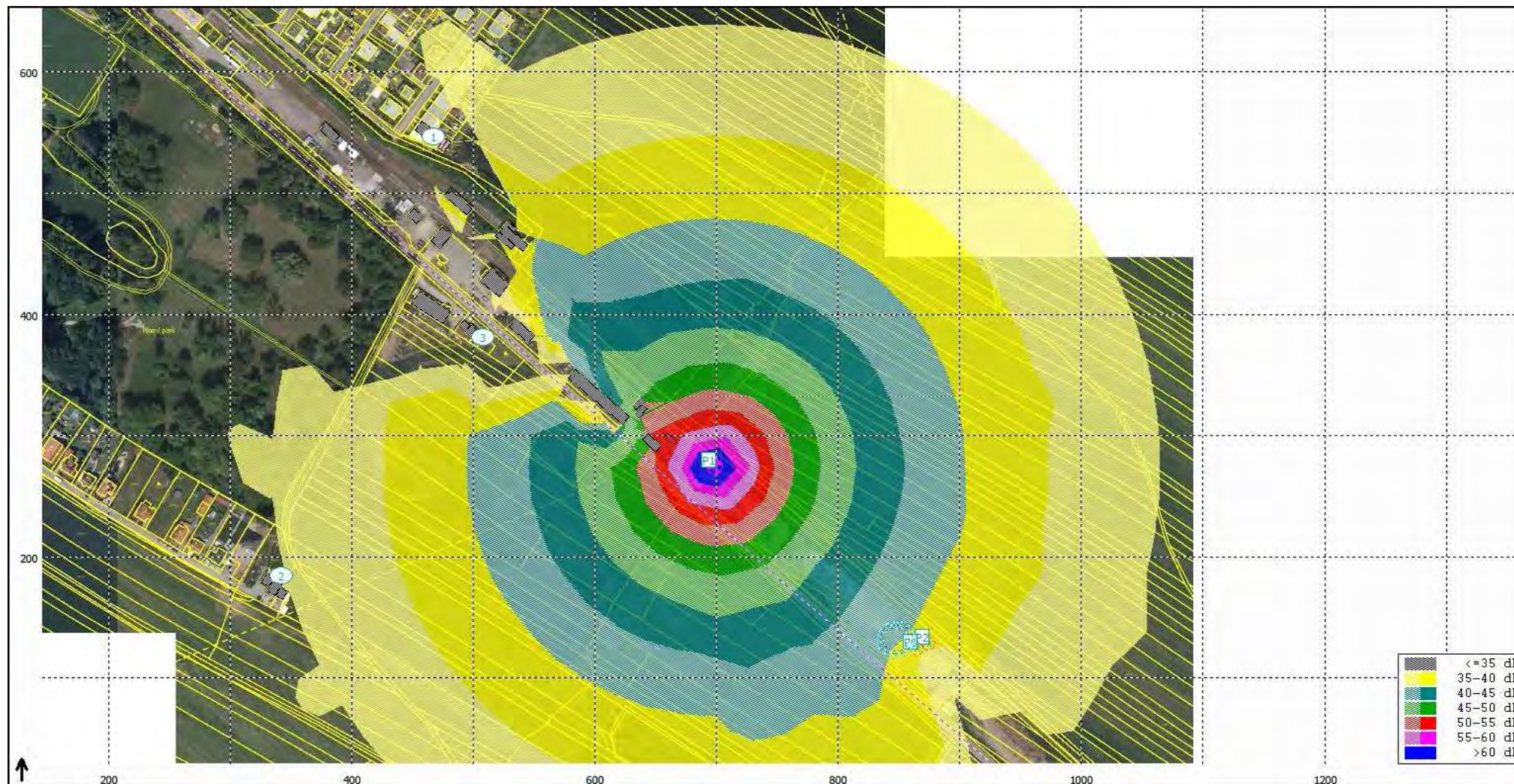


Počet stran: 4
Vypracoval: Ing. David Pokorný, Ing. Miroslav Dostál

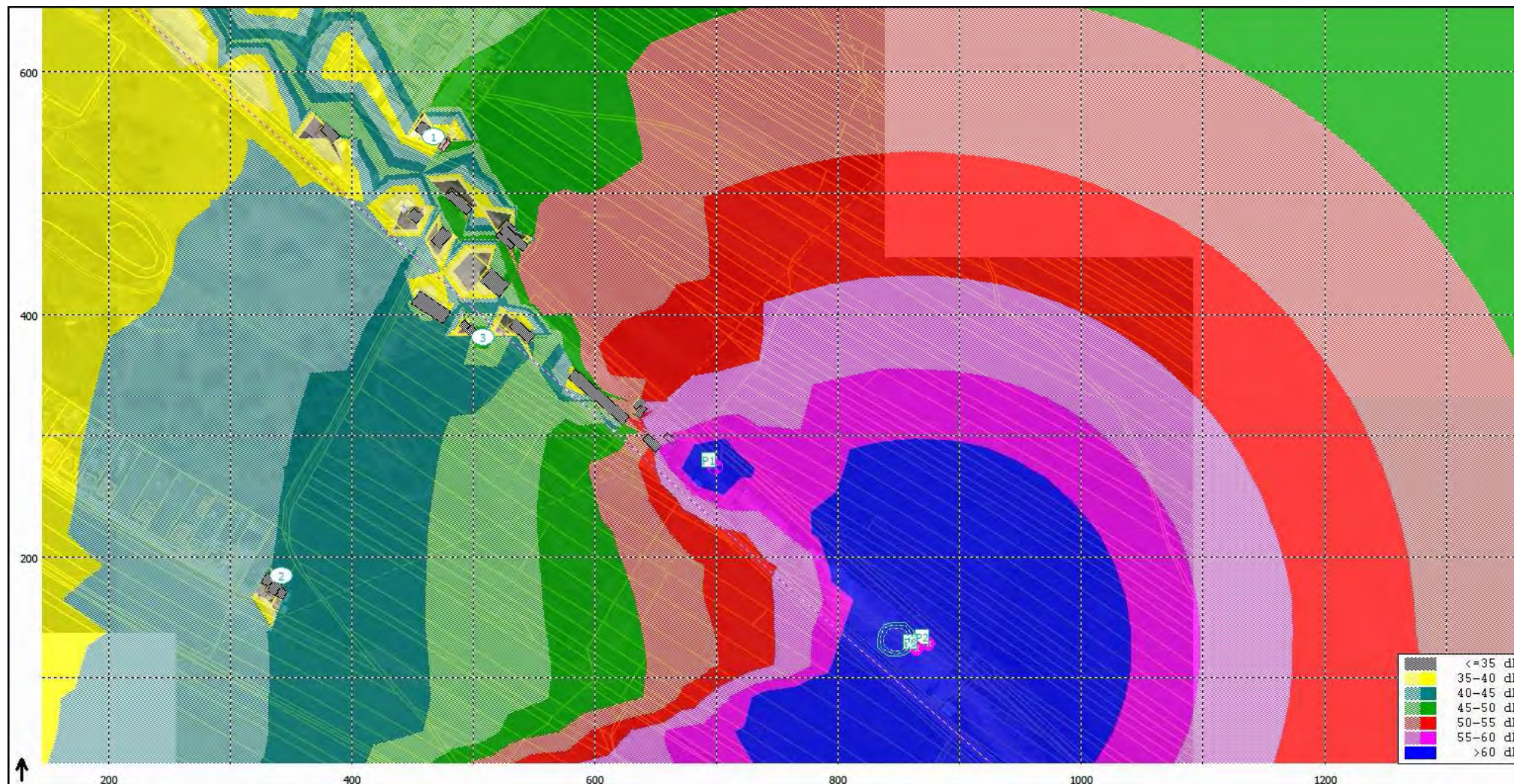
OBR. 1 Hladiny ak. tlaku A ve výšce 3 m nad terénem, **stávající hluková situace** – doprava po silnici II/408



OBR. 2 Hladiny ak. tlaku A ve výšce 3 m nad terénem, **stávající hluková situace** – stacionární zdroje OPAMETAL s. r. o.



OBR. 3 Hladiny ak. tlaku A ve výšce 3 m nad terénem, **výhledová hluková situace** – stacionární zdroje ČECH-ODPADY s.r.o.



Datum zpracování oznámení: 9.6.2017

ČECH-ODPADY s.r.o.
Ing. Jan Tylšar
Molákova 577/34, 18ž 00 Praha 8 - Karlín
380 01 pošta Dačice

Podpis zpracovatele oznámení: