

ZMĚNA ÚČELU UŽÍVÁNÍ VÝROBNÍ HALY NA POZEMKU PARC. Č. 1821/1, 1819/65, 1821/3 V BRNĚ - MALOMĚŘICÍCH

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU



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

Oznamovatel:

CEMENTÁRNA MALOMĚŘICE s.r.o., Slaměnickova 1008/23b, 614 00 Brno

Seznam zpracovatelů oznámení

Oznámení zpracoval:

Ing. Ladislav Vašíček
Mezi Mlaty 804/30, 697 01 Kyjov
Tel./fax 518 614 343
mobil: 602 508 264
e-mail: lad.vasicek@a-contact.cz
www.ekologievasicek.cz

Datum zpracování oznámení: 27.4.2012

Seznam osob, které se podílely na zpracování oznámení:

RNDr. Pavel Křemeček geofactory, emise



Obsah

Titulní list	
Seznam zpracovatelů oznámení	2
Obsah	3
Úvod	4
ČÁST A ÚDAJE O OZNAMOVATELI	5
A.1. Obchodní firma	5
A.2. IČ	5
A.3. Sídlo	5
A.4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele	5
ČÁST B ÚDAJE O ZÁMĚRU	6
B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE	6
B.II. ÚDAJE O VSTUPECH	12
B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH	16
ČÁST C ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	26
C.I. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ	26
C.II. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBĚ VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY	28
ČÁST D ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	36
D.I. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI, SLOŽITOSTI A VÝZNAMNOSTI (Z HLEDISKA PRAVDĚPODOBNOSTI, DOBY TRVÁNÍ, FREKVENCE A VRATNOSTI)	36
D.II. ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI	40
D.III. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE	41
D.IV. OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ	42
D.V. CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ	43
ČÁST E POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	44
ČÁST F DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	44
ČÁST G VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	44
ČÁST H PŘÍLOHY	47
Situace území	
Situace areálu	
Půdorys haly	
Sdělení stavebního úřadu	
Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti vlivu záměru na lokality soustavy NATURA 2000	
Stanovisko – Brněnské komunikace a.s.	
Stanovisko KHS JMK	
Stanovisko Správy železniční dopravní cesty, státní organizace	
Fotodokumentace	
Autorizace zpracovatele oznámení	
Přehled použitých zdrojů	



Úvod

Oznámení záměru (dále jen oznámení)

ZMĚNA ÚČELU UŽÍVÁNÍ VÝROBNÍ HALY NA POZEMKU PARC.Č. 1821/1, 1819/65, 1821/3 V BRNĚ - MALOMĚŘICÍCH

je vypracováno ve smyslu § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), jak vyplývá ze změn provedených zákonem č. 93/2004 Sb., zákonem č. 163/2006 Sb., zákonem č. 186/2006 Sb., zákonem č. 216/2007 Sb., zákonem č. 124/2008 Sb., zákonem č. 223/2009 Sb. a zákonem č. 436/2009 Sb. , (dále i jen zákon), v rozsahu stanoveném příl. č. 3 zákona a slouží jako základní podklad pro provedení zjišťovacího řízení dle § 7 zákona.

Záměr je třeba podrobit zjišťovacímu řízení dle ust. § 7 zákona, neboť se v souladu s ust. §4 odst.1 písm. c) zákona jedná o záměr uvedený v příloze č. 1 k tomuto zákonu, kategorie II, bod 10.5 Skladování železného šrotu (včetně vrakovišť) nad 1 000 t.

K vypracování oznámení bylo překročeno na základě sdělení Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, ze dne 20.2.2012, č.j. JMK 21 797/2012.



ČÁST A ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A.1. Obchodní firma

CEMENTÁRNA MALOMĚŘICE s.r.o.

A.2. IČ

292 31 051

A.3. Sídlo (bydliště)

614 00 Brno, Slaměnickova 1008/23b

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

Tomáš Novotný

Brno, Bendlova 132/2

PSČ 613 00

tel.: 608 777 769

e-mail: novotny@tomasnovotny.eu

Zpracovatelé dokumentace

Zpracovatel projektové dokumentace:

Petr Zelinka, Úvoz 493/29, 602 00, Brno,

tel. 775 554 281

e-mail: petrzeli@seznam.cz

ČOA: 1004762

Požárně bezpečnostní řešení:

Ing. Vojtěch Vinohradský, Pod Trojicí 880, 665 01 Rosice u Brna

e-mail: vinohr@sky.cz

tel: 603 252 104

ČOA: 1000341



ČÁST B ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

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

ZMĚNA ÚČELU UŽÍVÁNÍ VÝROBNÍ HALY NA POZEMKU PARC.Č. 1821/1, 1819/65, 1821/3 V BRNĚ - MALOMĚŘICÍCH

(dále i změna účelu užívání výrobní haly, či záměr).

Zařazení záměru je, dle přílohy č. 1 zák. č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění zák. č. 93/2004 Sb., zák. č. 163/2006 Sb., zák. č. 216/2007 Sb., zák. č. 124/2008 Sb., zák. č. 223/2009 Sb. a zák. č. 436/2009 Sb., následující :

kategorie: II
bod: 10.5
název: Skladování železného šrotu (včetně vrakovišť) nad 1 000 t

Příslušným úřadem je Krajský úřad Jihomoravského kraje.

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Údaje o výrobní hale

- půdorysné rozměry 124 m x 40 m
- Zařízení sloužící k výkupu a zpracování kovového odpadu
 - § Plocha 3 300 m²
 - § Okamžitá skladovací kapacita 5 000 t
- Sklad pro mezideponování tuhých alternativních paliv
 - § Plocha 1 062 m²
 - § Okamžitá skladovací kapacita 1 000 t

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

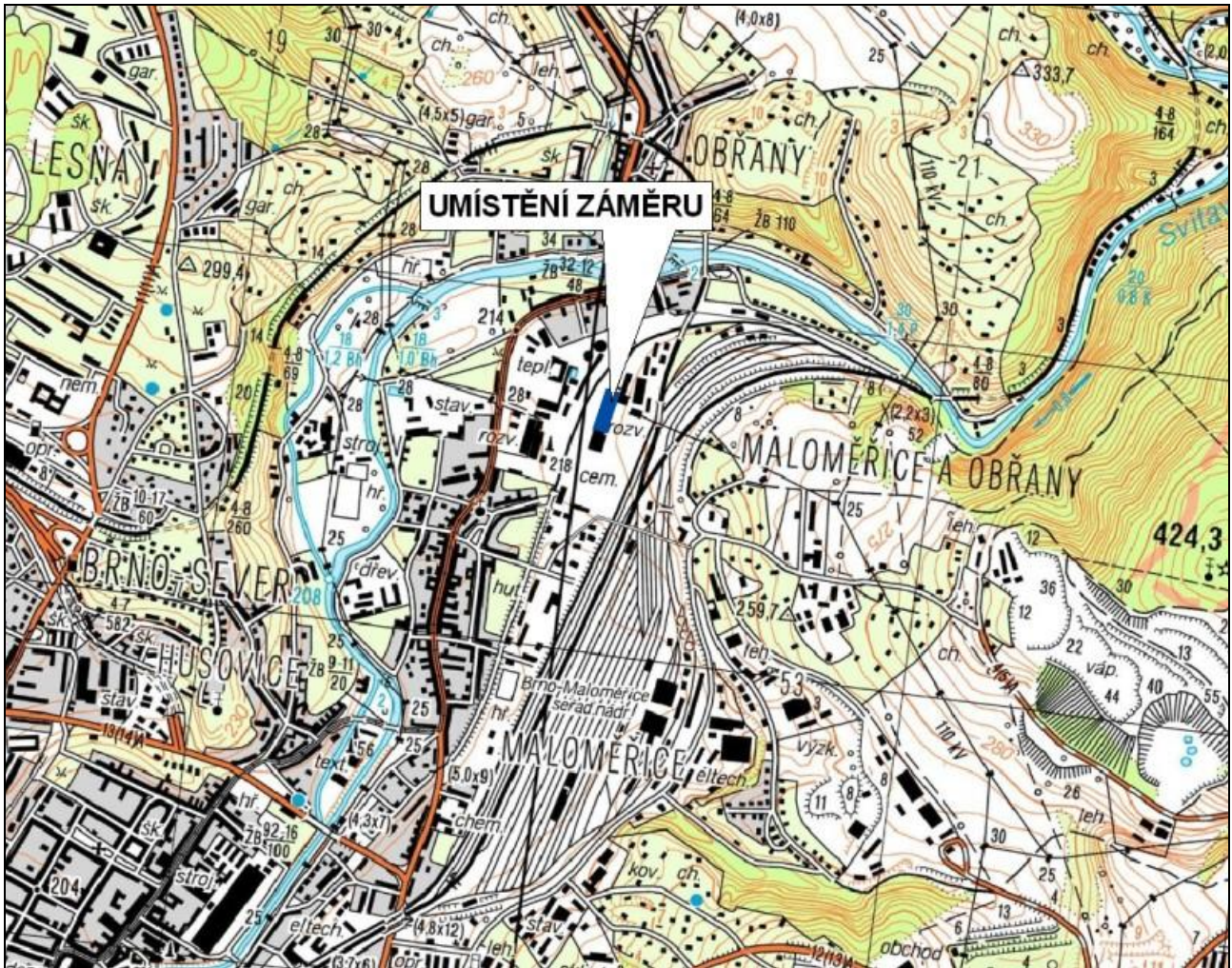
Zájmové území stavby se nachází v severní části města Brna, v městské části Maloměřice, v průmyslové zóně této městské části na ulici Slaměnickova, v areálu bývalé cementárny Maloměřice. Pro potřeby záměru bude použita bývalá výrobní hala, původně sloužící pro skladování a zpracování vysokopecního slínku, která je situována na pozemcích parcelních čísel 1821/1, 1819/65, 1821/3, v k.ú. Maloměřice. Hala, v původním režimu využití, byla integrální součástí souboru průmyslových objektů původního výrobního procesu a provozního zázemí bývalé cementárny.

Lokalizace oznamovaného záměru je následující:

kraj: Jihomoravský
okres: Brno-město (kód okresu CZO642)
městská část: Brno – Maloměřice a Obřany (kód obce 551252)
katastrální území: Maloměřice (kód k.ú.: 612499)



Obr.1 : Umístění výrobní haly



Zdroj: <http://geoportal.gov.cz>

B.1.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Společnost Cementárna Maloměřice s.r.o. (dále i jen oznamovatel) zvažuje nové využití v současné době nevyužívané výrobní haly situované v areálu bývalé cementárny v Brně – Maloměřicích. Tato hala za provozu cementárny sloužila ke skladování a zpracování vysokopecního slínku.

Záměrem oznamovatele je dvojitě využití objektu – cca $\frac{3}{4}$ plochy haly bude sloužit jako zařízení ke sběru, výkupu, využívání (úpravě) a skladování kovového odpadu přijatého či vykoupeného od malododavatelů a k jejich následné expedici odběratelům, jimiž jsou převážně slévárny a hutě.

Cca $\frac{1}{4}$ plochy haly je vyčleněna pro vyrovnávací sklad - dočasnou skládku (mezideponii) tuhých alternativních paliv (dále i TAP) - drtě vyrobené z odpadu kategorie ostatní na bázi papíru, dřeva, plastických hmot a jiných spalitelných látek. Tento materiál je na základě integrovaného povolení odběratele spalován v rotačních pecích společnosti Českomoravský cement, závod Mokrý. Důvodem ke zřízení této provozovny v prostorách společnosti Cementárna Maloměřice s.r.o. je zajištění kontinuity spalování v případě vynucených odstávek přepravečů či výrobců a zároveň zajištění skladovací kapacity v případě odstávek či oprav rotačních pecí, při současném plnění smluvních podmínek dodavatelů.

Případné kumulativní vlivy záměru s jinými stávajícími či očekávanými záměry v území představuje zejména kumulace dopravní a s tím spojené emisní a akustické zátěže území působením oznamovaného záměru v synergickém působení se stávajícími výrobními, skladovými a prodejními aktivitami probíhajícími v prostoru průmyslových areálů na ulicích Slaměňkova a Vrbí a s drážním provozem na blízké železniční trati a na seřaďovacím nádraží Brno - Maloměřice.



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

Přehled zvažovaných variant

Ve fázi zvažování záměru byla mimo jiné řešena i otázka možnosti jeho variantního řešení, v souladu s § 7 odst. 5 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP. Po vyhodnocení rozvahy tohoto variantního řešení záměru pak byly, jako jediné reálné, následně zvažovány pouze dvě varianty řešení.

Jedná se o varianty :

- A. Oznamovatelem navrženou variantu záměru – aktivní variantu
- B. Nulovou variantu (bez činnosti) – variantu bez realizace navrženého záměru

Varianta A – aktivní varianta

Varianta představuje změnu ve využití stávajícího průmyslového objektu – skladovací haly, která je v důsledku proběhlé ekonomické transformace, s dopady na zastavení výrobní činnosti cementárny, nevyužita a postupně chátrá. Tato varianta je proponovaná oznamovatelem – investorem záměru. Varianta má pozitivní environmentální přínos v realizaci zařízení umožňujícího materiálové využití odpadů na bázi kovů a jejich použití jako druhotných surovin. Dalším pozitivem varianty je i vytvoření několika nových pracovních míst.

Varianta B – nulová varianta (bez činnosti)

Nulová varianta představuje pokračování dosavadního stavu bez činnosti, tj. bez jakéhokoliv účelného využití skladovací haly. Tento stav je pro oznamovatele nadále neudržitelným. Nepřináší ekonomickou aktivitu do areálu, neumožňuje tvorbu finančních zdrojů na provoz areálu a údržbu objektů areálu, včetně prostředků na údržbu samotné skladovací haly.

Na základě vyhodnocení jednotlivých variant se jako reálná jeví a je dále posuzována pouze jedna, tj. aktivní varianta, daná situováním stávajícího objektu pro záměr jeho využití k výše uvedené aktivitě. Posuzování alternativ záměru je v tomto případě pouze interní záležitostí oznamovatele a je determinováno možnostmi investora a stávajícím stavebním řešením haly.

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

Dotčená výrobní - skladovací hala patří do souboru průmyslových budov tvořící komplex bývalé cementárny. Hala je dostupná po ulici Vrbí a ulici Slaměnkova; v samotném areálu bývalé cementárny pak po vnitroareálových zpevněných komunikacích.

Hala má obdélníkový půdorys o rozměrech 124 m x 40 m, je založena na železobetonových základových pasech kalichovitého tvaru. Svislé konstrukce jsou po obvodu budovy tvořeny masivními železobetonovými stěnami s piliři, ukončenými v horní části ŽB průvlakem, podepírajícími střeš. Zastřešení haly je sedlovou střechou z kompozitních materiálů.

Z hlediska vnitřní dispozice se jedná o dvoutraktový konstrukční systém dělený středovými sloupy. Takto je budova v celé délce rozdělena na východní a západní trakt. Zhruba v jedné třetině délky rozděluje vnitřní dispozici energokanal, spojující východní a západní stranu budovy. Ze severní strany je hala otevřena a plynule navazuje na železniční vlečku spojující areál s Maloměřickým nádražím.

V budově byl projektantem proveden zběžný stavebně - technický průzkum, na základě kterého byly stanoveny skladby jednotlivých konstrukcí. Dále bylo provedeno směrové a výškové zaměření všech konstrukcí, dveřních a okenních otvorů a bylo ověřeno napojení budovy na síť technické infrastruktury.

Technický popis budovy haly

Založení

Objekt je založen na betonových základových pasech po obvodu, které jsou spuštěny do nezámrzné hloubky a betonovými patkami pro vynesení středových nosných sloupů.

Svislé nosné konstrukce

Obvodový plášť je zhotoven z železobetonových piliřů s průběžným průvlakem v jeho horní části. Současně tvoří i svislou konstrukci železobetonové opěrné stěny vetknuté mezi jednotlivé sloupy. Tyto jsou vysoké cca 6 m. Středovou podporu tvoří pás železobetonových monolitických piliřů s průvlakem ve vrchní části. Na průvlacích po obvodu a uprostřed spočívá konstrukce střechy.



Svislé nenosné konstrukce

Výplňové konstrukce tvoří opláštění ocelové konstrukce v horní části obvodového mezisloupoví. Opláštění je provedeno z válcovaných ocelových profilů, ke kterým je upevněn ocelový profilovaný trapézový plech.

Vodorovné nosné konstrukce

Vodorovné nosné konstrukce tvoří železobetonové monolitické průvlaky, jimiž jsou zakončeny hlavy piliřů. K těmto průvlakům jsou upevněny vodorovné posuvy dnes již nevyužívané jeřábové dráhy.

Zastřešení

Budova skladu je zastřešena sedlovou střechou pravidelného tvaru. Nosnou konstrukci tvoří plnostěnné železobetonové vazníky spočívající na vodorovných průvlacích. Sklon střechy je dán rozdílem výšek svislých podpor vazníku nad průvlakem obvodové a středové části haly. Mezi jednotlivé vazníky je proveden rastr ze železobetonových žeber, ke kterým je uchycena střešní krytina v podobě ocelového trapézového plechu.

Podlahy

Podlahy v celé hale jsou tvořeny podkladním betonem, bez izolace proti zemní vlhkosti či ropným látkám.

Povrchové úpravy

Většina železobetonových konstrukcí je bez zvláštní povrchové úpravy. Ocelové prvky konstrukce jsou opatřeny syntetickým nátěrem. Trapézové plechy mají povrchovou úpravu zinkováním. Beton na podlahách je opatřen protizprašujícím nátěrem.

Výplně otvorů

Dveře a vrata v objektu jsou převážně ocelová otvíravé plné, bez prosklení.

Napojení budovy na sítě technické infrastruktury

Budova je napojena na elektrickou energii; součástí záměru je napojení objektu haly na požární vodovod. Hala není odkanalizována a není ani napojena na zemní plyn a sdělovací vedení.

Popis stávajícího a nového účelu užíváníStávající účel

Objekt haly byl vystavěn v rámci souboru staveb bývalé cementárny před asi 50 lety a svým charakterem byl určen pro skladování a zpracování vysokopecního slinku.

Nový účel užívání

Hala bude nově využívána jako zařízení odpadového hospodářství, tzn. k nevýrobním účelům, převážně ke skladování a k úpravě odpadů na bázi kovů. Funkční a provozní severo-jihní rozdělení haly energokanálem bude ponecháno a tato konstrukce bude nadále oddělovat oba předpokládané provozy haly, kterými budou: sběr, výkup a úprava kovového odpadu a mezideponie tuhých alternativních paliv.

Zařízení sběru, výkupu, využívání (úpravy) a skladování kovového odpadu

Zařízení bude sloužit ke sběru, výkupu, využívání (úpravě) a skladování kovového odpadu (včetně všech souvisejících operací, tj. příjmu, třídění a objemové úpravy) získaného sběrem a výkupem od malodobavatelů a k uskladnění upravených kovů před expedicí odběrateli, jimiž budou převážně slévárny a hutě. Kovový odpad bude do objektu dovážěn nákladními automobily, případně na vagoncích železniční nákladní dopravy.

Předpokládá se, že kovový odpad bude navážen následujícím způsobem: 50% procent dvěma nákladními automobily oznamovatele (nosnost 7 t a nosnost 13 t), 30% procent železnicí, 20% ostatní doprava (původci, dopravci). Odvoz kovového odpadu bude probíhat z 80-ti % železnicí, z 20-ti % nákladními automobily oznamovatele. Železniční vlečka v areálu je funkční a je v provozu (má všechny potřebné revize). Majitelem vlečky je Cementárna Maloměřice s.r.o., provozovatelem Českomoravský cement, a.s., nástupnická společnost, závod Mokrý.

Organizace a předpokládané činnosti provozu zařízení

Provoz zařízení, který bude organizován v souladu s platnou legislativou (vyhl. č.383/2001 Sb., v platném znění), bude obsahovat tyto procesy:

- příjemka a evidence kovového odpadu
- třídění kovového odpadu
- příprava kovového odpadu
- sklad tenkostěnného zpracovaného odpadu
- sklad silnostěnného zpracovaného odpadu
- sklad odpadu z barevných kovů
- expedice.



Přejímka a evidence kovového odpadu

Tento úsek bude mít za úkol identifikaci dodaného kovového odpadu včetně stanovení jeho hmotnosti při přejímce od dodavatele, vybavení průvodní dokumentace, dodacích listů, zaevidování a zařazení odpadu. Pro zjištění hmotnosti bude využita váha výrobce Váhy - JAS Svitavy - silniční váha Profi light 60t rozměru 16 x 3 m. Pro drobnější vážení, zejména pro vážení barevných kovů, bude použita mostová váha o nosnosti 1000kg.

Třídění kovového odpadu

Tato provozní složka bude mít v kompetenci rozlišení jednotlivých druhů odpadů po přejímce. Kovové odpady budou dle druhů rozlišeny do tří kategorií, dle následného zpracování kovových odpadů, na :

- 1) Tenkostěnný kovový odpad – bude postoupen do další organizační složky - přípravy kovového odpadu
- 2) Silnostěnný kovový odpad – bude také předán ke zpracování do přípravy kovového odpadu, případně bude přímo postoupen na sklad silnostěnného kovového odpadu
- 3) Barevné kovy – neželezný odpad, stejně jako v předchozím případě bude bez větších úprav či dalšího zpracování předán na úložiště – sklad barevných kovů.

Příprava kovového odpadu

Zde dojde, v rámci posloupnosti procesů, nejprve k oddělení jednotlivých dílů odpadu. Tenkostěnný odpad bude objemově upraven v hydraulických lisech na ocelové pakety o rozměrech 600 x 600 x 1500 mm.

Silnostěnný odpad bude rozdělen pomocí autogenních souprav, případně bude rozstříhán pomocí hydraulických nůžek. Takto zpracovaný odpad bude uložen do skladů dle výše uvedené dělicí charakteristiky.

Předpokládané strojní vybavení organizační složky úpravy odpadů

- nůžky na stříhání kovového odpadu Kayman 600 s pásovým dopravníkem
- mobilní paketovací lis SCS označení P265/7
- kyslíko - propanbutanové autogenní dělicí soupravy
- vysokozdvizný vozík a kolový nakladač FUCHS.

Expedice

Tento úsek bude zajišťovat plynulý odvoz upraveného kovového odpadu k finálnímu odběrateli do hutí a sléváren a vedení předepsané evidence a průvodní dokumentace. V rámci expedice bude probíhat nakládka a to buď na nákladní železniční vagony, případně na nákladní automobily. Veškerá manipulace kovového odpadu bude probíhat pomocí těžké manipulační techniky s hydraulicky ovládanými rameny.

Skladování, kapacitní údaje

Zařízení na příjem, úpravu, uskladnění a expedici kovového odpadu má k dispozici zastřešenou plochu 3 300 m². Přestože je procesně předpokládán plynulý odvoz kovového odpadu k odběratelům, nelze vyloučit i dlouhodobější skladování kovových odpadů. Pro tento účel bude zařízení disponovat okamžitou skladovací kapacitou 5 000 t. Celkový roční objem do zařízení přijatých odpadů není stanoven a je závislý na vývoji trhu s tímto odpadem. Odhad oznamovatele je maximálně 12 000 tun ročně.

Výše popsany provoz zařízení budou obsluhovat 3 pracovníci dělnických profesí v následujícím složení:

- obsluha nakladače
- obsluha hydraulických lisů a nůžek
- pracovník autogenních dělicích souprav.

Sklad TAP - mezideponie tuhých alternativních paliv

Provoz je charakterizován jako vyrovnávací sklad, dočasná skládka (mezideponie) tuhých alternativních paliv (dále i TAP) – drtě vyrobené z odpadu kategorie „ostatní“ na bázi papíru, dřeva, plastických hmot a jiných spalitelných látek. Tento materiál je spoluspalován v rotačních pecích společnosti Českomoravský cement, závod Mokrá, na základě integrovaného povolení vydaného tomuto provozovateli pro toto zařízení. Důvodem ke zřízení této provozovny v prostorách společnosti Cementárna Maloměřice s.r.o. je zajištění kontinuity spoluspalování v případě vynucených odstávek přepravců či výrobců a zároveň zajištění skladovací kapacity v případě odstávek či oprav rotačních pecí, tj. k naplnění smluvních podmínek ve vztahu k dodavatelům.

Organizace provozu skladu TAP zahrnuje činnosti:

- příjem TAP
- uložení TAP
- expedici TAP.



OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

„ZMĚNA ÚČELU UŽÍVÁNÍ VÝROBNÍ HALY NA POZEMKU PARC. Č. 1821/1, 1819/65, 1821/3 V BRNĚ-MALOMĚŘICÍCH“

Příjem TAP

Dodávka TAP bude do skladu transportována převážně v nákladních návěsových automobilech typu Walkingfloor s lamelovou podlahou. Jedná se o uzavřený návěs o obsahu cca 90 – 100m³ s pohyblivou podlahou. Tento návěs vjede do haly vraty v jihozápadní stěně haly na místo určení a díky své pohyblivé podlaze se z něj během cca pěti minut veškerý materiál vysype na podlahu skladu. Hmotnost TAP v jednom nákladním automobilu je cca v rozmezí 15 – 18 t.

Při přejímce a souvisejících operacích bude:

- vizuálně ověřena kvalita TAP
- ověřeno množství TAP
- potvrzeno převzetí TAP
- potvrzeno ukončení přepravního výkonu přepravce
- provedena evidence převzetí a výdej v provozním deníku
- TAP bude následně uložen do skladovací haly.

Kolovým nakladačem s čelní radlicí pak dojde k přemístění a urovnání TAP v rámci skladovacího prostoru provozu. V případě dodávky prostřednictvím železničních areálové vlečky bude TAP z nákladních vagonů vyložen pomocí čelního kolového nakladače, které obsah vagonů naveze do skladu.

Uložení TAP

Tuhé alternativní palivo bude uloženo na podlahu haly - skladu TAP, kde bude pomocí manipulační techniky urovnáno a zkonsolidováno na hromady a současně bude takto připraveno na expedici.

Expedice TAP

Bude probíhat obráceném režimu, než příjem TAP a za použití identické mechanizace a dopravních prostředků. Manipulaci na nákladní automobily či železniční vagony bude opět zabezpečena pomocí čelních kolových nakladačů. Odvoz k odběrateli bude probíhat nákladní silniční dopravou, případně nákladní železniční dopravou. V rámci tohoto úseku bude evidováno vydané množství výdejním dokladem TAP a zápisem v provozním deníku.

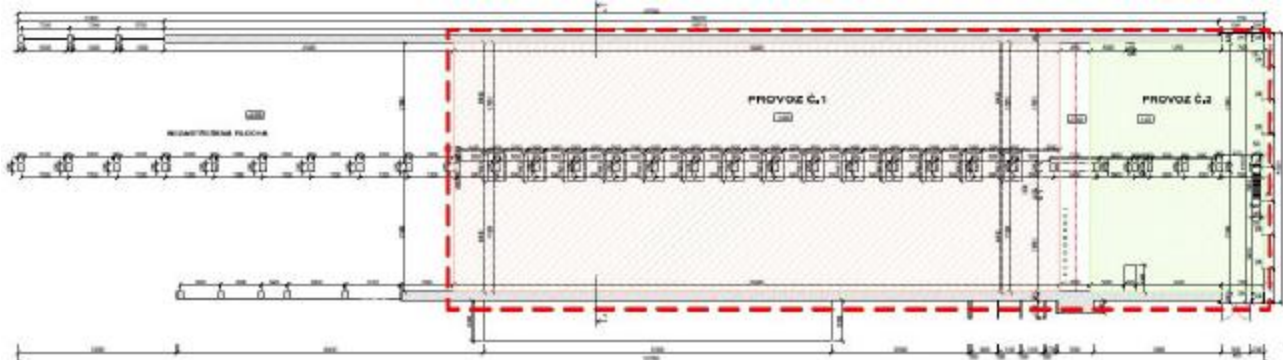
Kapacitní údaje

Zařízení na příjem a výdej TAP má k dispozici zastřešenou plochu 1 062 m². Skladovací kapacita tohoto provozu haly umožní okamžité uložení přibližně 1 000 tun TAP. Celkový roční disponibilní objem není stanoven a je závislý na požadavcích smluvního partnera, kterým je Českomoravský cement nástupnická společnost a.s. Výše popsaný provoz skladu TAP bude zajišťovat 1 pracovník obsluhující kolový nakladač určený k manipulaci s palivem.

Sociální zázemí pro pracovníky obou provozů

Pracovníci mají v docházkové vzdálenosti do 100 m k dispozici šatnu a místnost pro trávení přestávek v pracovní době, sociální zařízení (1 x toaleta), umývárny obsahující umyvadlo s teplou a studenou vodou a sprchu pro osobní hygienu.

Obr. 2 : Půdorys haly a její dispoziční provozní rozdělení



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

Předpokládaný termín provedení změn: 07/2012

Předpokládaný termín zahájení provozu záměru: 08/2012



Zpracovatel oznámení:

Ing. Ladislav Vašíček, Mezi Mlaty 804/30, Kyjov – autorizovaná osoba dle zák. č. 100/2001 Sb.

str. 11

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

„ZMĚNA ÚČELU UŽÍVÁNÍ VÝROBNÍ HALY NA POZEMKU PARC. Č. 1821/1, 1819/65, 1821/3 V BRNĚ-MALOMĚŘICÍCH“

B.I.8. Vyčet dotčených územně samosprávných celků

Kraj: Jihomoravský kraj
Krajský úřad Jihomoravského kraje
Žerotinovo nám. 3/5, 601 82 Brno

Obec: Městská část Brno – Maloměřice a Obřany
Úřad městské části Brno – Maloměřice a Obřany
Selská 66
614 00 Brno 14

Správní obvod obce s rozšířenou působností
a obce s pověřeným obecním úřadem : Magistrát Města Brna
Dominikánské náměstí 196/1
601 67 Brno

Zařazení záměru do příslušné kategorie a bodů dle přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb. (ve znění zákona č. 93/2004 Sb., zák. č. 163/2006 Sb. a zák. č. 216/2007 Sb., zák. č. 124/2008 Sb., zák. č. 223/2009 Sb. a zák. č. 436/2009 Sb.)

Předmětem posuzování podle zákona č. 100/2001 Sb. je „Skladování železného šrotu (včetně vrakovišť) nad 1 000 t“ (příloha č.1, kategorie II, bod 10.5).

K vypracování oznámení bylo přikročeno na základě sdělení Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, ze dne 22.3.2012, č.j. JMK 21 797/2012. Posuzování záměru zajišťuje orgán kraje.

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

Posuzování záměru, dle zák. č. 100/2001 Sb., zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, zajišťuje příslušný orgán, kterým je Krajský úřad Jihomoravského kraje Brno, odbor životního prostředí.

Z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu (dále jen vodní zákon), je dotčeným a místně příslušným vodoprávním úřadem k vydání vyjádření podle ustanovení § 18, případně souhlasu podle ustanovení § 17 vodního zákona vodoprávní úřad obce s rozšířenou působností – Magistrát města Brna, odbor životního prostředí.

Z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen “zákon o odpadech”) a prováděcích předpisů k tomuto zákonu, je kompetentním úřadem udělujícím dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech souhlas k provozování zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů a souhlas s jeho provozním řádem Krajský úřad Jihomoravského kraje Brno, odbor životního prostředí.

Správní řízení ve věci změny účelu využívání objektu haly, dle zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavebního zákona) povede věcně a místně příslušný stavební úřad, tj. Úřad městské části Brno - Maloměřice a Obřany, stavební úřad.

B. II. ÚDAJE O VSTUPECH

(například zábor půdy, odběr a spotřeba vody, surovinové a energetické zdroje)

B.II.1. Půda

Změna v užívání stávající skladovací haly si nevyžádá nutnost záboru půdy. Pozemky, na kterých bude záměr realizován, jsou uvedeny v následující tabulce.



OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

„ZMĚNA ÚČELU UŽÍVÁNÍ VÝROBNÍ HALY NA POZEMKU PARC. Č. 1821/1, 1819/65, 1821/3 V BRNĚ-MALOMĚŘICÍCH“

Tab.1 : Pozemky dotčené záměrem

Parcelní číslo	Kat. území	Druh pozemku	Využití pozemku	BPEJ	Výměra celkem (m ²)	Vlastník
1821/1	Maloměřice	Zastavěná plocha a nádvoří	Stavba občanského vybavení	není	5123,0	CEMENTÁRNA MALOMĚŘICE s.r.o.
1819/65	Maloměřice	Ostatní plocha	Manipulační plocha	není	1494,0	CEMENTÁRNA MALOMĚŘICE s.r.o.
1821/3	Maloměřice	Zastavěná plocha a nádvoří	Stavba občanského vybavení	není	33,0	Českomoravský cement, a.s., nástupnická společnost

Ochranná pásma

Záměr se nachází v blízkosti železniční trati Brno – Česká Třebová. Investor má k dispozici vyjádření Správy železniční dopravní cesty, státní organizace, Správy dopravní cesty jižní Morava, Brno, Kounicova 26, ze dne 12.3.2012, č.j. 3542/12-SDC JM/43/17. Výše zmiňovaná organizace *nemá námitek* k realizaci dotčeného záměru. Ochranná pásma jiných sítí a subjektů nejsou dotčena.

B.II.2. Voda (například zdroj vody, spotřeba)

Pitná a užitková voda

Záměr nevyžaduje trvalé zásobování pitnou ani užitkovou vodou. Zdroj pitné vody pro zaměstnance je v cca 100 m vzdáleném stávajícím sociálním objektu pro zaměstnance. Do výrobní haly bude distribuována voda balená.

Předpokládaná potřeba vody pro zaměstnance :

1 zaměstnanec	120 l/den
4 zaměstnanci	480 l/den
Denní spotřeba vody : Q_d	0,480 m ³ /den
Maximální denní spotřeba :	$Q_m = Q_{px} \times k_d = 480 \times 1.25 =$	600 l/den
Maximální hodinová spotřeba : $Q_h = Q_m \times k_h = 600 \times 1.8 =$	1080 l/den = 45 l/h =	0,0125 l/s
Celková roční spotřeba Q_{rok} :	4 osoby x 30 m ³ /rok =	120 m ³ /rok.

Požární voda

Výrobní hala bude tvořit jeden požární úsek. Pro oba provozy bude instalován požární vodovod s hydrantovými koncovkami a požárními hadicemi, který bude do objektu haly přiveden prostřednictvím stávajícího energokanálu. Pro potřeby řízení o změně účelu užívání je vypracována požární zpráva.

B.II.3. Surovinové a energetické zdroje

Elektrická energie

Záměr je napojen na stávající rozvod elektrické energie. Instalovaný výkon provozovny zůstane i po realizaci záměru stávající. Záměr nevyžaduje jeho posílení. Elektrická energie bude využívána pro provoz mechanismů určených ke zpracování kovových odpadů – hydraulické lisy a nůžky. Předpokládaná spotřeba energie dle informace oznamovatele 120 MWh/rok.

Technické plyny

Pro provoz autogenní soupravy k pálení kovů budou používány technické plyny (kyslík a propanbutan), které budou dováženy od distributorů v tlakových lahvích a umístěny ve skladu plynů v prostoru zařízení. Spotřeba technických plynů bude cca 2 – 3 láhve týdně.

Pohonné hmoty a oleje

Pohonné hmoty (motorová nafta) budou v zařízení používány pro provoz manipulační techniky – kolového nakladače Fuchs a vysokozdvizného vozíku. Orientační spotřeba nafty je cca 1000 l/měsíc. Manipulační technika bude 1 x týdně plněna naftou čerpáním z mobilní automobilová čerpací stanicí PHM. Pohotovostní zásoba nafty v objemu asi 2 x 10l a zásoba olejů v objemu asi 2 x 10l budou uskladňovány v prostoru zařízení v uzamykatelném, havarijně zabezpečeném skladu ropných látek, případně v mobilní, uzavíratelné, havarijně zabezpečené ekologické skříni, které budou pro tento účel pořízeny.



B.II.4. Vstupní suroviny (ostatní surovinové a energetické zdroje)

Do zařízení sběru, výkupu, využívání (úpravy) a skladování kovového odpadu - dle pří. č. 3 zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech, kód způsobu využívání odpadu R12 Úprava odpadů k aplikaci postupů uvedených pod kódem R1 až R10 (R4) a R13 Skladování materiálů před aplikací některého z postupů uvedených pod označením R1 a R12 (s výjimkou dočasného skladování na místě vzniku před sběrem) - budou jako vstupní suroviny přijímány odpady kategorie ostatní, uvedené v následující tabulce. Provoz záměru bude celoroční, přibližně vyrovnaný ve všech ročních obdobích.

Tab.2 : Odpady přijímané do zařízení sběru, výkupu, využívání (úpravy) a skladování kovového odpadu

Katalogové číslo odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
02 01 10	Kovové odpady	Ostatní
15 01 04	Kovové obaly	Ostatní
16 01 17	Železné kovy	Ostatní
16 01 18	Neželezné kovy	Ostatní
17 04 01	Měď, bronz, mosaz	Ostatní
17 04 02	Hliník	Ostatní
17 04 03	Olovo	Ostatní
17 04 04	Zinek	Ostatní
17 04 05	Železo a ocel	Ostatní
17 04 06	Cín	Ostatní
17 04 07	Směsné kovy	Ostatní
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	Ostatní
19 10 01	Železný a ocelový odpad	Ostatní
19 12 02	Železné kovy	Ostatní
20 01 40	Kovy	Ostatní

Zařízení je určeno výhradně pro příjem výše uvedených, nekontaminovaných a neznehodnocených odpadů kategorie ostatní. **Příjem kontaminovaných odpadů či kovových odpadů kategorie nebezpečný je zcela vyloučen. V případě dodávky této kategorie odpadů budou odpady neprodleně vráceny jeho původci.** Zařízení na sběr, výkup, využívání (úpravy), skladování a následnou expedici kovového odpadu má k dispozici plochu 3 300 m² a bude disponovat okamžitou skladovací kapacitou 5 000 t. Celkový roční objem není stanoven a je závislý na vývoji trhu s tímto odpadem.

Dalšími vstupy do zařízení jsou : nářadové vybavení, jeho součástky a výměnné díly, sorpční a filtrační prostředky, shromažďovací prostředky a obalové materiály atp.

Do skladu TAP - mezideponie tuhých alternativních paliv - bude jako vstupní surovina přijímána drť vyrobená z odpadu kategorie ostatní na bázi papíru, dřeva, plastických hmot a jiných spalitelných látek, která je jako tuhé alternativní palivo spoluspalována v rotačních pecích společnosti Českomoravský cement, závod Mokrý. Zařízení na příjem a výdej TAP má k dispozici plochu 1 062 m². Skladovací kapacita tohoto provozu haly umožní okamžité uložení přibližně 1 000 tun TAP. Celkový roční disponibilní objem není stanoven a je závislý na požadavcích smluvního partnera (Českomoravský cement nástupnická společnost a.s.).

B.II.5. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Dopravní obslužnost průmyslového areálu se v souvislosti se změnou využití skladovací haly nemění. Areál oznamovatele je na páteřní komunikační železniční síť v Brně napojen provozuschopnou železniční vlečkou. Pro silniční dopravu budou využívány současné zpevněné areálové komunikace s napojením na komunikace v Maloměřicích – ul. Vrbí, Slaměnickova a silnice č. II/374.

V souvislosti s provozem oznamovaného záměru lze očekávat mírný nárůst intenzity obslužné nákladní automobilové a železniční dopravy proti stávajícímu stavu, kdy je skladovací hala nevyužita. Nárůst bude pouze zlomkem intenzity dopravy z období, kdy byla v provozu bývalá cementárna Maloměřice.



OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

„ZMĚNA ÚČELU UŽÍVÁNÍ VÝROBNÍ HALY NA POZEMKU PARC. Č. 1821/1, 1819/65, 1821/3 V BRNĚ-MALOMĚŘICÍCH“

Dle informací od investora je předpoklad procentuálního zastoupení jednotlivých druhů dopravy následující:

- Ø Kovový odpad : 50% procent dvěma nákladními automobily oznamovatele (nosnost 7 t a nosnost 13 t), 30% procent železnicí, 20% ostatní. Odvoz kovového odpadu bude probíhat z 80-ti % železnicí, z 20-ti % nákladními automobily oznamovatele.
- Ø TAP : do skladu bude transportován převážně v nákladních návěsových automobilech typu Walkingfloor, s lamelovou podlahou. Jedná se o uzavřený návěs o obsahu cca 90 – 100m³ s pohyblivou podlahou. Expedice bude stejným způsobem nebo železnicí.
- Ø TAP budou do prostor haly navážena (i expedována) stávajícími ocelovými vraty v jihozápadní části haly. Pro návoz a expedici železného šrotu budou využívána severní vrata.

Nárůst intenzity dopravy vyvolaný provozem záměru je blíže popsán níže v kap. B.III.1. Předpokládá se denně 6 nákladních automobilů a 2 vlakové soupravy.

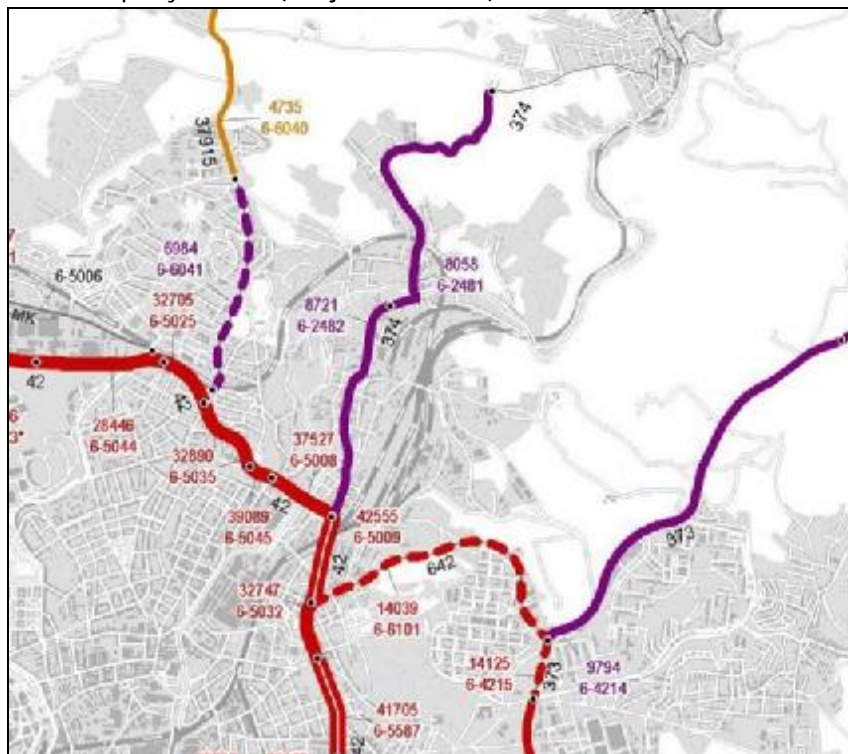
V tabulce níže je představeno poslední měření intenzity dopravy v dotčeném území (Ředitelství silnic a dálnic České republiky) uskutečněné v roce 2010 na silnici II/374.

Tab. 3 : Intenzita dopravy na silnici II/374 (zdroj: ŘSD ČR/2010)

INTENZITA DOPRAVY							
Rok	Číslo silnice sčítacího úseku	TV	O	M	SV	Začátek úseku	Konec úseku
2010	374 6-2482	1002	7558	131	8721	kříž. S MK – ul.Obřanská	Zaústění do 42

kde TV – těžká motorová vozidla, O – osobní a dodávková vozidla, M – jednostopá vozidla a SV – součet všech vozidel

Obr.3 : Mapa sčítání dopravy v území (zdroj ŘSD ČR/2010)



Inženýrské sítě

V souvislosti s potřebou požárního zabezpečení bude provedeno napojení objektu haly na požární vodovod. Stávající inženýrské sítě (elektrická energie), kterými je hala zásobována elektrickou energií, jsou pro účely záměru plně postačující. Jiné další síťové napojení objektu není požadováno.



B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

(například množství a druh emisí do ovzduší, množství odpadních vod a jejich znečištění, kategorizace a množství odpadů, rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií)

B.III.1. Ovzduší

V souvislosti s realizací záměru jsou očekávány některé dále uvedené plošné a liniové zdroje znečišťování.

Liniové zdroje znečišťování ovzduší

Relativně málo významná produkce emisí, v rámci provozu záměru, je reprezentována liniovými zdroji znečišťování z obslužné dopravy. Výpočet emisí je založen na předpokladu ročního obratu kovového odpadu 12 000 tun a 3 000 tun tuhých alternativních paliv. Dále se dle výše uvedeného předpokládá, že TAP budou přiváženy a odváženy nákladními automobily. Jeden nákladní automobil naloží cca 16 tun TAP. Předpokládaných 3 000 tun TAP přiveze tedy 188 nákladních automobilů (a stejný počet odveze). Počítáme tedy s průjezdem celkem 752 nákladních automobilů ročně.

Kovový odpad bude navážen ze 70 % nákladními automobily a 30 % železniční vlečkou. Odvoz pak 80 % železnicí, 20 % nákladními auty. Při průměrném vezeném nákladu 10 tun, ročně bude uskutečněno celkem 2160 průjezdů nákladních automobilů (počítáno tam i zpět). Využití železniční dopravy je založeno na předpokladu nájezdu a odjezdu dvou železničních souprav každý pracovní den, tj. při 250 pracovních dnech za rok celkem 1 000 průjezdů.

Orientační roční množství emisí z provozu liniových zdrojů znečišťování, tj. nákladní (dieselové motory) automobilové dopravy po trase sjezd ze silnice II/374 – ulice Vrbí, Slaměnickova – areál investora a železniční vlečka z areálu investora na seřazovací nádraží Brno – Maloměřice, uvádí následující tabulka :

Tab. 4 : Roční emise z dopravy záměru

Znečišťující látka	CO (kg)	NO _x (kg)	PM ₁₀ (kg)	C _x H _y (kg)	Benzen (kg)
Silniční doprava	18,22	9,88	1,27	6,54	0,092
Železniční doprava	47,16	53,55	5,31	12,31	0,164
Celkem	65,38	63,43	6,58	18,85	0,256

Pozn.: výpočet emisí znečišťujících látek byl proveden z emisních faktorů získaných programem MEFA v.06. U silniční dopravy pracujeme s rychlostí 20 km/h po areálu investora, na příjezdových komunikacích 40 km/h, EURO 3, výpočtový rok 2012. V případě železniční dopravy jsou použity emisní faktory pro těžká nákladní vozidla, rychlost 20 km/h, předpokládá se konvenční dieselový motor (bez katalyzátoru).

Plošné zdroje znečišťování ovzduší

Jako plošný zdroj znečišťování ovzduší lze zařadit pojezd nakladače a vysokozdvíhného vozíku po ploše výrobní haly nebo po venkovním areálu. Výpočet emisí je založen na předpokladu investora o spotřebě motorové nafty ve výši 1 000 l za měsíc a úniku všech produkovaných emisí do okolního ovzduší. Emise mechanismů jsou stanoveny z předpokládané spotřeby nafty, emisní faktory jsou převzaty z údajů CDV (Dufek, Adamec, Jedlička – Metodické zásady výpočtů emisí z dopravy).

Tab. 5 : Emisní faktory manipulační techniky

Zdroj	Emisní faktory		
	PM ₁₀	NO _x	Benzen*
Manipulační technika	1,1 g/kg	35,1 g/kg	0,0617 g/kg

* Emisní faktor není stanoven, stanoveno poměrově z emisního faktoru pro NM VOC pro těžká nákladní vozidla, rychlost 5 km/hod a kategorii EURO 1 v programu MEFA v.06

S použitím emisních faktorů a za předpokladu měrné hmotnosti nafty 0,85 kg/m³ byly vypočteny následující roční emise naftových motorů obou mechanismů:

Tab. 6 : Roční emise z manipulační techniky

Znečišťující látka	NO _x (kg)	PM ₁₀ (kg)	Benzen (kg)
Manipulační technika	358	11,22	0,629



Dalším zdrojem emisí v dopravě jsou vedle spalování paliva v benzínových a dieselových motorech i emise v podobě prachu, jehož hlavní podíl tvoří částice hrubé frakce. Mezi jeho diskutovanými zdroji je zejména tvorba částic mechanickým oddělováním od neuzpevněného povrchu vozovky (především půdní prach). Tento podíl je u neuzpevněných vozovek významně vyšší než u uzpevněných vozovek. K dalším zdrojům patří ořez pneumatik a brzdových destiček. Všechny tyto částice díky jejich velikosti rychle sedimentují na povrchu vozovky a v blízkosti svých zdrojů.

Do ovzduší se dostávají opět resuspendací v důsledku turbulentního proudění vzduchu iniciovaného projíždějícími vozidly či vířením proudícím větrem. Vzhledem k tomu, že všechny komunikace včetně areálových ploch jsou uzpevněné a podléhají pravidelné očištění, resuspendace prachových částic by neměla vzhledem k uváděné nízké intenzitě dopravy činit nějaké zvláštní problémy.

Dále by mohlo dojít k úletům prachových částic z korby automobilů během přepravy, nakládky a vykládky tuhých alternativních paliv. Tento potenciální problém je v rámci oznamovaného záměru eliminován těmito opatřeními:

- nákladní automobily používané pro dopravu TAP budou mít uzavřené návěsy s lamelovou podlahou sloužící k vyprázdnění nákladu
- manipulace (dovoz i expedice) s TAP bude probíhat výhradně uvnitř uzavřené haly.

Dalšími zdroji znečištění ovzduší z provozu zařízení sběru, výkupu a využívání kovového odpadu jsou emise vzniklé při použití kyslíko-propanbutanového agregátu k pálení kovů. Těmito emisemi se není třeba, vzhledem k omezenému, nepravidelnému režimu použití kyslíko-propanbutanového agregátu, dále blíže zabývat.

Z výše uvedeného textu a v tabulce provedené kvantifikace emisí spojených s provozem a dopravní obslužností oznamovaného záměru vyplývá, že emisní zátěž spojená s těmito procesy nepředstavuje potenciálně významný zdroj znečištění.

Pro znečišťující látky platí imisní limity (nař. vl. č. 42/2011 Sb.), uvedené v následující tabulce.

Tab. 7 : Imisní limity znečišťujících látek

Znečišťující látka	Doba průměrování	Hodnota imisního limitu ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Přípustná četnost překročení za kalendářní rok
NO ₂	1 hodina	200	18
NO ₂	1 kalendářní rok	40	--
CO	Maximální denní osmihodinový průměr	10 000	--
PM ₁₀	24 hodin	50	35
PM ₁₀	1 kalendářní rok	40	--
Benzen	1 kalendářní rok	5	--

K posouzení úrovně očekávané imisní zátěže byla vypracována zjednodušená rozptylová studie, jejímž úkolem je zmapovat novou imisní zátěž dotčené lokality vyvolanou realizací záměru.

Jako vstupy do výpočtu rozptylové studie posloužily blíže popsání a kvantifikované emise z provozu plošných a liniových zdrojů uvedené výše v oznámení. Vzhledem k charakteru zdroje, stávající imisní situaci a ve vztahu k platné legislativě o imisních limitech, byl výpočet proveden pro emitované znečišťující látky NO₂, PM₁₀ a benzen. Emise dalších znečišťujících látek jsou v tomto případě tak nízké, že vzhledem k imisním limitům těchto látek a imisní situaci v lokalitě, je výpočet bezúčelný.

Výpočet krátkodobých i průměrných ročních koncentrací znečišťujících látek byl proveden podle metodiky „SYMOS 97“, která byla vydána MŽP ČR v r. 1998 s využitím programu SYMOS 97v2003 verze 5.1.4.2 firmy IDEA-ENVI s.r.o. K výpočtu byla použita podrobná větrná růžice pro posuzovanou lokalitu, vytvořená ČHMÚ Praha, oddělením modelování a expertíz (prezentována je níže v oznámení).

Příspěvky imisních koncentrací z nových zdrojů znečištění ovzduší jsou dále hodnoceny i se započtením imisního pozadí. Imisní pozadí je specifikováno v kap. C.II.2. V závěrečném hodnocení imisní situace pracujeme s vypočtenými hodnotami imisního pozadí pro rok 2013, které jsou převzaty z Generální rozptylové studie Jihomoravského kraje (Mgr. Bucek, Brno, duben 2011).

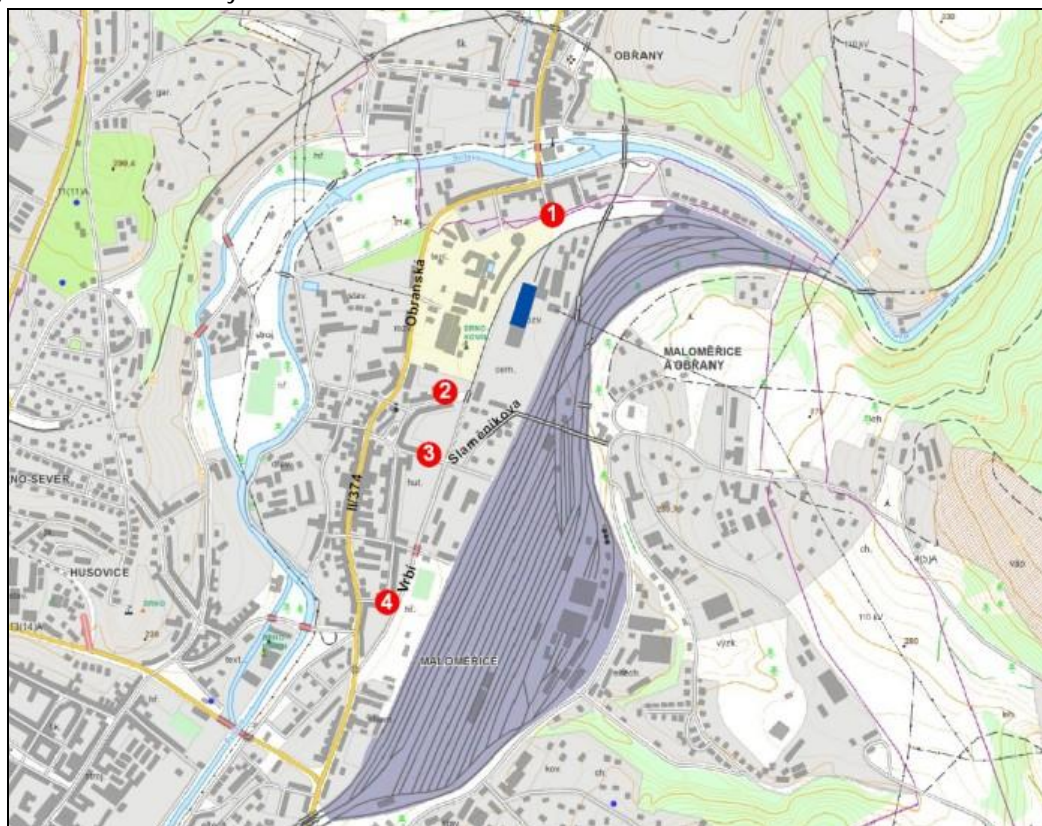


OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

„ZMĚNA ÚČELU UŽÍVÁNÍ VÝROBNÍ HALY NA POZEMKU PARC. Č. 1821/1, 1819/65, 1821/3 V BRNĚ-MALOMĚŘICÍCH“

Pro výpočet imisní charakteristiky bylo vytvořeno zájmové území se sítí 667 referenčních bodů s krokem 100 m. Další 4 vybrané referenční body byly umístěny na významných místech – na fasádách nejbližších objektů určených k bydlení. Referenční body byly umístěny do výšky 1,5 m (dýchací zóna člověka).

Obr. 4 : Vybrané referenční body č.1 – 4



Tab. 8 : Vybrané referenční body č. 1 - 4

Referenční bod č.	Umístění	Výška nad terénem (m)
1	RD Hrubinky 590/13	1,5
2	RD Hádecká 251/33	1,5
3	RD Slaměnickova 842/21	1,5
4	RD Rázusova 225/10	1,5

V níže uvedené tabulce je provedeno srovnání maximálních vypočtených hodnot příspěvku k imisním koncentracím v posuzované lokalitě s platnými imisními limity pro ochranu zdraví lidí a s imisním pozadím v roce 2013 (obě řady hodnot deklarovány výše a níže v oznámení).

Tab. 9 : Maximální vypočtené hodnoty imisních příspěvků

Znečišťující látka	Doba průměrování	Max. vypočtená hodnota ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Imisní limit ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	% imisního limitu	Imisní pozadí ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	% imisního pozadí
NO ₂	Průměrná roční konc.	0,103	40	0,26	19,86	0,52
	Maximální hod. konc.	7,436	200	3,72	--	--
PM ₁₀	Průměrná roční konc.	0,033	40	0,08	30,53	0,11
PM ₁₀	Maximální denní konc.	0,586	50	1,17	--	--
Benzen	Průměrná roční konc.	0,0018	5	0,04	0,48	0,38



OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

„ZMĚNA ÚČELU UŽÍVÁNÍ VÝROBNÍ HALY NA POZEMKU PARC. Č. 1821/1, 1819/65, 1821/3 V BRNĚ-MALOMĚŘICÍCH“

V následujících tabulkách jsou prezentovány vypočtené hodnoty příspěvku k imisním koncentracím ve vybraných referenčních bodech :

Tab. 10 : Vypočtené hodnoty imisních příspěvků k průměrné roční koncentraci

Číslo referenčního bodu	Průměrná roční koncentrace ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Průměrná roční koncentrace ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Průměrná roční koncentrace ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
	NO ₂	PM ₁₀	Benzen
1	0,0187	0,0080	0,000355
2	0,0095	0,0037	0,000208
3	0,0065	0,0030	0,000179
4	0,0059	0,0046	0,000313

Tab. 11 : Vypočtené hodnoty imisních příspěvků

Číslo referenčního bodu	Maximální hod.koncentrace ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Maximální denní koncentrace ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
	NO ₂	PM ₁₀
1	4,085	0,318
2	3,019	0,219
3	2,147	0,147
4	1,559	0,125

Z hodnot vypočtených koncentrací imisního příspěvku posuzovaných zdrojů jsou také sestrojeny izolinie příspěvku ke koncentracím výše uvedených znečišťujících látek. Izolinie jsou zakresleny do map posuzované lokality.

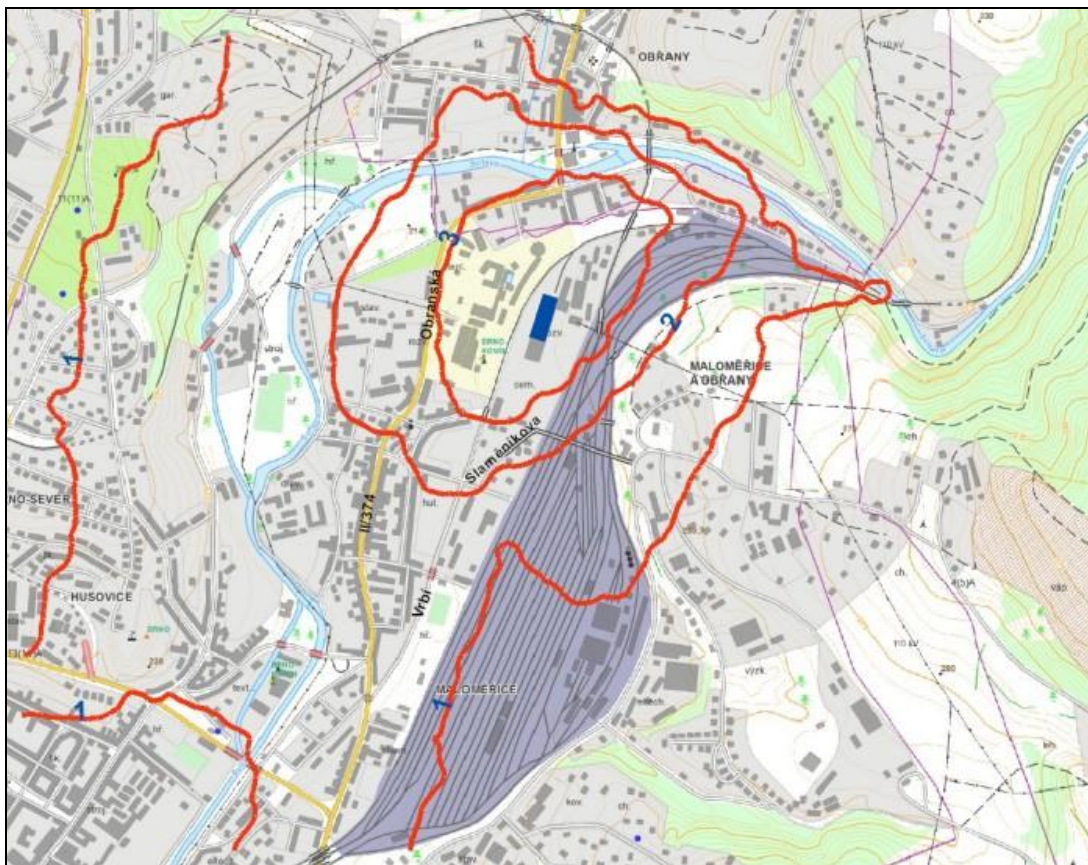
Obr. 5 : Příspěvek k průměrné roční koncentraci NO₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)



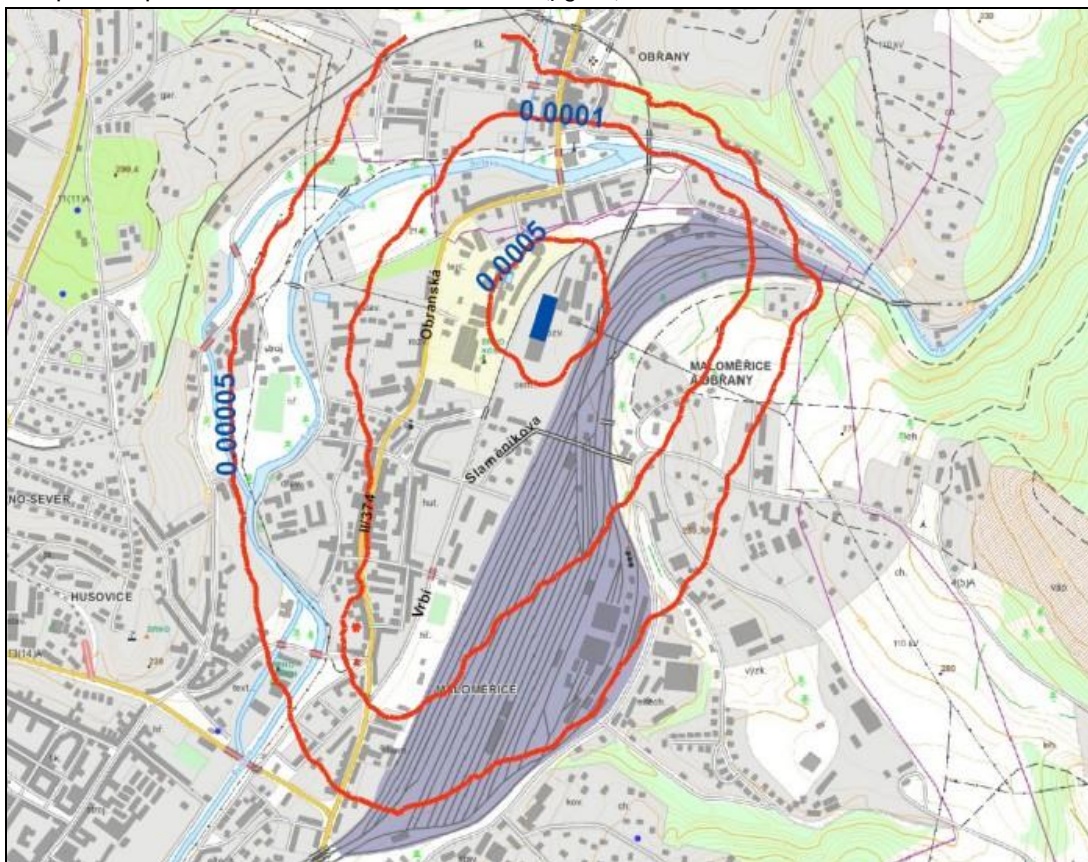
OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

„ZMĚNA ÚČELU UŽÍVÁNÍ VÝROBNÍ HALY NA POZEMKU PARC. Č. 1821/1, 1819/65, 1821/3 V BRNĚ-MALOMĚŘICÍCH“

Obr. 6 : Příspěvek k maximální hodinové koncentraci NO₂ (µg/m³)



Obr. 7 : Příspěvek k průměrné roční koncentraci benzenu (µg/m³)



Zpracovatel oznámení:

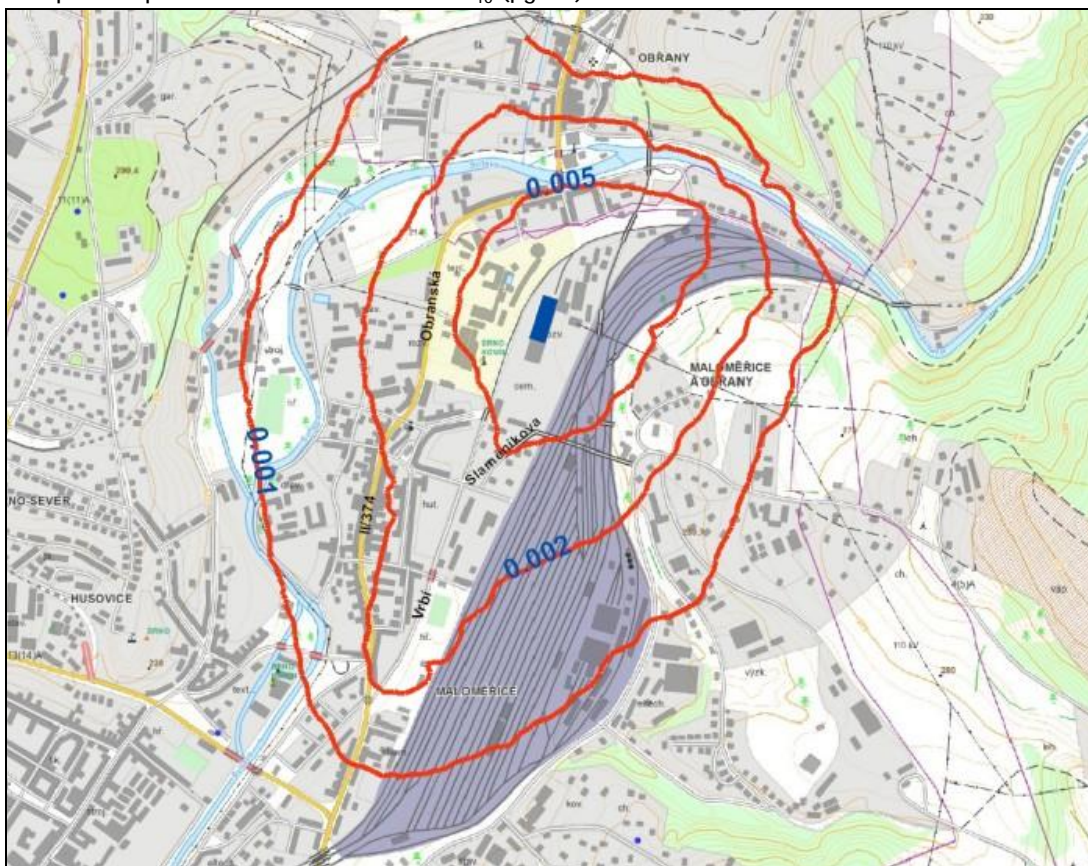
Ing. Ladislav Vašíček, Mezi Mlaty 804/30, Kyjov – autorizovaná osoba dle zák. č. 100/2001 Sb.

str. 20

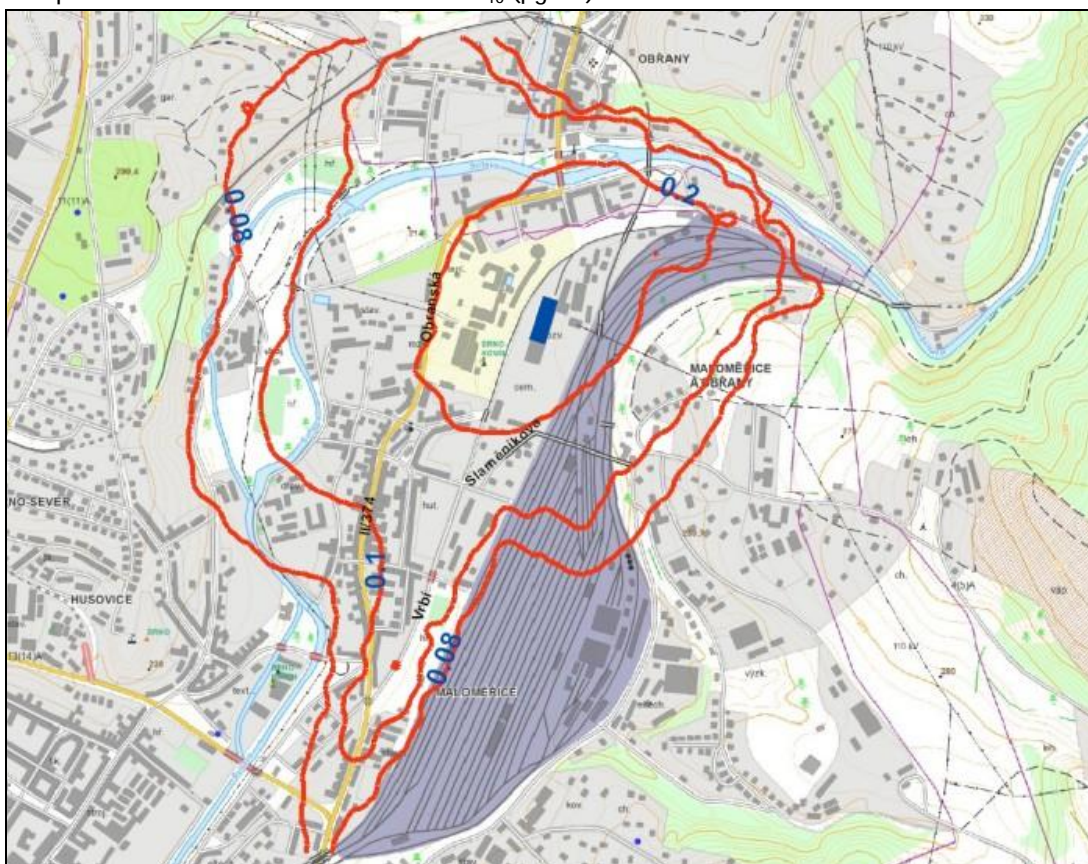
OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

„ZMĚNA ÚČELU UŽÍVÁNÍ VÝROBNÍ HALY NA POZEMKU PARC. Č. 1821/1, 1819/65, 1821/3 V BRNĚ-MALOMĚŘICÍCH“

Obr. 8 : Příspěvek k průměrné roční koncentraci PM₁₀ (µg/m³)



Obr. 9 : Příspěvek k maximální denní koncentraci PM₁₀ (µg/m³)



Zpracovatel oznámení:

Ing. Ladislav Vašíček, Mezi Mlaty 804/30, Kyjov – autorizovaná osoba dle zák. č. 100/2001 Sb.

Provozem posuzovaných zdrojů se zvýší imisní koncentrace sledovaných látek. Ovšem jak dokazují vypočtené koncentrace ve výše uvedených tabulkách, jde o příspěvky nízké. Krátkodobé koncentrace i roční průměry dosahují nejvyšších hodnot v těsné blízkosti zdrojů. Se zvyšující se vzdáleností od tohoto místa koncentrace postupně klesají.

Maxima krátkodobých koncentrací však nejsou nejlepší charakteristikou znečištění ovzduší daného místa, protože nedávají žádnou informaci o četnosti výskytu těchto hodnot. Ta závisí zejména na četnosti výskytu inverzí a na směru a rychlosti větru. Ve skutečnosti se nejvyšší koncentrace vyskytují jen po krátký čas několika hodin nebo desítek hodin během roku. Pravděpodobnou imisní zátěž lokality z daných zdrojů znečištění popisují spíše průměrné roční koncentrace znečišťujících látek.

Rozptylová studie sledovala imisní situaci v blízkém okolí zdrojů, zejména na fasádách nejbližších obydlených objektů. Tam byly umístěny referenční body č.1 - 4. Nejvyšší hodnoty byly vypočteny na pozici zdrojů. Se zvyšující se vzdáleností rovnoměrně klesají.

Imise NO₂

Maximální hodnota příspěvku hodinových koncentrací NO₂ v celé lokalitě byla vypočtena ve výši 7,436 µg/m³ (tj. 3,7 % imisního limitu). Mezi posuzovanými referenčními body je maximum vypočteno v bodě č.1 – 4,085 µg/m³. Příspěvek k průměrné roční koncentraci NO₂ v celé lokalitě činí maximálně 0,103 µg/m³, mezi referenčními body byla nejvyšší hodnota vypočtena v bodě č.1 – 0,0187 µg/m³. Představuje jenom zlomek procenta imisního limitu 40 µg/m³. Pokud vezmeme v úvahu současně vypočtené imisní pozadí NO₂ k roku 2013, které dosahuje průměrné hodnoty 19,86 µg/m³, bude nejvyšší hodinová koncentrace v lokalitě kolem 27 µg/m³ (imisní limit je 200 µg/m³). Nárůst průměrné roční koncentrace bude velmi nízký.

Imise PM₁₀

Maximální příspěvek denní koncentrace PM₁₀ byl vypočten ve výši 0,586 µg/m³, mezi vybranými profily je nejvyšší hodnota vypočtena opět v bodě č.1 – 0,318 µg/m³. Tato hodnota představuje 0,64 % imisního limitu 50 µg/m³. Příspěvek k denní imisní koncentraci tedy nebude nijak vysoký. Po započtení imisního pozadí ve výši 30,53 µg/m³ bude maximální denní koncentrace v lokalitě dosahovat hodnoty kolem 31 µg/m³. Je nutno ovšem také doplnit, že tyto denní koncentrace jsou vypočteny pro případ, že by meteorologické podmínky, při kterých byly vypočteny, trvaly celý den (tj. 24 hodin).

V případě průměrných ročních koncentrací je situace ještě příznivější. Maximální nárůst průměrných ročních koncentrací PM₁₀ byl vypočten ve výši 0,033 µg/m³ (jen osm setin % imisního limitu 40 µg/m³). Jedná se o nízkou hodnotu, která ani po započtení výše uváděného imisního pozadí PM₁₀ 30,53 µg/m³ nepovede k překročení imisního limitu.

Imise benzenu

Příspěvek k průměrné roční koncentraci benzenu v celé lokalitě činí maximálně 0,0018 µg/m³ (čtyři setiny % imisního limitu 5 µg/m³). Mezi vybranými referenčními body je maximum vypočteno opět v bodě č.1 – 0,000355 µg/m³. Jedná se tedy pouze o velmi malé příspěvky k imisní situaci benzenu. K překročení imisního limitu nedojde ani po započtení imisního pozadí této látky kolem 0,48 µg/m³.

Závěr

Na základě vypočtených koncentrací znečišťujících látek lze konstatovat, že příspěvek k imisnímu zatížení z posuzovaného liniového a plošného zdroje znečišťování ovzduší je nízký a bez jakéhokoliv objektivně zjištěného vlivu na ovlivnění imisní zátěže v lokalitě.

B.III.2. Odpadní vody

Splaškové odpadní vody

Provoz záměru předpokládá produkci splaškových odpadních vod v množství rovném odběru vod pro sociální účely (120 m³/rok). Sociální zařízení bude využito stávající. Kvalita splaškových odpadních vod bude odpovídat běžným hodnotám na úrovni koncentrací : BSK₅ do 350 mg.l⁻¹, CHSK do 700 mg.l⁻¹, N_c do 35 mg.l⁻¹ a P_c do 10 mg.l⁻¹. Odpadní vody jsou odkanalizovány do veřejné kanalizace města Brna.

Srážkové odpadní vody

Množství srážkových vod nebude realizací oznamovaného záměru nijak ovlivněno - poměry zůstávají stávající. Vzhledem ke skladbě do zařízení přijímaných odpadů (kategorie ostatní) a materiálů (TAP), bez obsahu náplní závadných látek, případně bez povrchové kontaminace těmito látkami, nebudou srážkové vody v důsledku provozu oznamovaného záměru ohroženy případnou změnou jejich jakosti.



B.III.3. Odpady

Posuzovaný záměr je zařízením určeným k nakládání s odpady, jehož provoz je upraven příslušnou legislativou – zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a vyhl.č. 383/2001 Sb., ve znění novel této vyhlášky. Provozem zařízení budou jako odpady z úpravy (v množství cca 50 tun ročně) a z provozu zařízení (v množství cca 5 tun ročně) produkovány odpady, které budou předávány oprávněným osobám k odstranění, materiálovému nebo energetickému využití. Tyto odpady jsou uvedeny v následující tabulce.

Tab. 12 : Odpady produkované provozem zařízení

Katalogové číslo odpadu	Název druhu odpadu	Původ vzniku
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	Obaly od náplní techniky
15 02 02*	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami)	Čisticí tkaniny a textilie
19 10 02	Neželezný odpad	Odpad z úpravy
19 12 04	Plasty a kaučuk	Odpad z úpravy
19 12 05	Sklo	Odpad z úpravy
19 12 12	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11	Odpad z úpravy
20 03 01	Směsný komunální odpad	Komunální odpad

* označení odpadů kategorie nebezpečný

Shromáždění odpadů z úpravy kategorie nebezpečný bude zabezpečeno v záchytném = havarijním, vodotěsném, ocelovém kontejneru. Odpady kategorie ostatní budou shromážděny v běžných shromážděvacích prostředcích zařízení (kontejnery).

B.III.4. Ostatní**Hluk**

Záměr předpokládá instalaci nových stálých zdrojů hluku uvnitř halového objektu, jejichž působení však může být patrné i vně tohoto objektu. Zdrojem hluku bude provoz hydraulického lisu a nůžek, použití pracovního nářadí jako je např. okružní bruska, případně mechanické činnosti demontáže (použití nářadí při demontáži údery apod.). Výše popsané zdroje hluku budou před vnějším okolím utlumeny konstrukcí opláštění halového objektu. Při hlučných pracovních činnostech budou zaměstnanci používat ochranu sluchu. Vzhledem k lokalizaci haly uvnitř průmyslové zóny a dostatečné vzdálenosti od okolní zástavby jde o zdroj bezvýznamný. Občasně působícími vnějšími zdroji hluku bude hluk z dopravy na příjezdových komunikacích a uvnitř areálu oznamovatele. Ostatní činnosti jako nakládka (vykládka) se budou uskutečňovat uvnitř skladovací haly.

Legislativně je oblast vlivu hluku na zdraví řešena zákonem č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů a souvisejícími předpisy (nařízení vlády č. 272/2011 Sb.).

Tab. 13 : Hygienické limity v chráněném venkovním prostoru a v chráněném venkovním prostoru staveb

	Den (06.00 – 22.00)	Noc (22.00-06.00)
	$L_{Aeq,16h}$ (dB)	$L_{Aeq,8h}$ (dB)
Hluk z dopravy na účelových a vnitroareálových komunikacích	50	40
Hluk z dopravy na místních komunikacích a drahách	55	40
Hluk ze stacionárních zdrojů	50	40

Úroveň akustické zátěže areálu po změně užívání skladové haly sice mírně vzroste, nebude však pro okolí významně obtěžující a v žádném případě nebude dosahovat hygienických limitů pro chráněné venkovní prostory pozemků a staveb v denní dobu. Zdroje hluku, provozované vně halového objektu, budou spíše jednorázově působící a časově omezené, výhradně po denní dobu jednosměnného provozu.

Z výše uvedeného nástinu problematiky vyplývá, že provoz zařízení nebude významným zdrojem akustické zátěže v území.



Vibrace a záření

V rámci provozu záměru se nepředpokládá použití strojů a technologií, která by mohly být zdrojem škodlivých vibrací.

Škodlivým zářením se rozumí záření technologických zdrojů s frekvencí od hodnoty $3 \cdot 10^{11}$ Hz do hodnoty $1,7 \cdot 10^{15}$ Hz. Těmto frekvencím odpovídá infračervené, viditelné a ultrafialové záření. V rámci deklarovaných pracovních postupů v úpravě odpadů bude v zařízení, jako zdroj škodlivého neionizujícího záření, k dělení kovů použita kyslíko–propanbutaová autogenní dělicí souprava.

Při provozu na těchto pracovištích je proto zaměstnavatel povinen činit taková opatření, aby nejvyšší přípustné expoziční hodnoty pro expozici osob těmito zářeními, které jsou stanoveny v příl. č. 1 Nařízení vlády č. 1/2011 Sb., nebyly překračovány a tato záření tak nemohla být zdrojem poškození zdraví pracovníků. Dodržení přípustné úrovně vibrace používaného nářadí garantuje výrobce.

B.III.5. Rizika vzniku havárií

Běžný provoz záměru nepředstavuje pro životní prostředí o obyvatelstvo okolní městské části žádná havarijní rizika. Podmínkou bezpečného provozu je zejména dodržení skladby odpadů přijímaných do zařízení a respektování výše v textu popsaných technologických postupů příjmu, úpravy a skladování odpadů. Do zařízení nesmí být přijímány jiné než povolené odpady, zejména pak je nepřipustný příjem odpadů kategorizovaných jako odpady nebezpečné. Veškeré činnosti provozu, tj. příjmu, úpravy a skladování a s provozem související aspekty záměru, budou podrobně popsány v provozním řádu zařízení, na jehož základě lze provoz zařízení povolit.

Z havarijních stavů ohrožujících lidské zdraví, přinášejících environmentální rizika a představujících mimořádné události, lze teoreticky předpokládat tyto : požár, havarijní únik emisí znečišťujících látek do ovzduší, vodohospodářská havárie a dopravní nehoda.

Požár

Požár zahořením může vzniknout např. zkratem elektroinstalace nebo při demontážních činnostech jako je např. rozbrušování nebo při práci s autogenní dělicí soupravou. Požár může vyvolat i technická závada elektroinstalace, závada na elektrických spotřebičích, závada na tlakových nádobách, nedbalost, nepozornost zaměstnanců či úmysl cizích osob, živelná událost atp.

V případě požáru TAP lze s vysokou mírou pravděpodobnosti očekávat, že dojde k emisnímu úniku zplodin hoření a to ne pouze běžných jako jsou CO_2 , CO, SO_2 , NO_x , TZL, organické látky, ale i v malých množstvích či ve stopách toxických látek jako jsou např. dioxiny, chlorovodík, hexachlorbenzenu (HCB), polychlorované bifenyly (PCB) a furany a jiné sloučeniny. Rizika spojená s důsledky zahoření jsou vážná a proto je třeba jim předcházet a zásadně je minimalizovat.

Oba nové provozy budou tvořit jeden požární úsek. Sklad TAP bude je od zbytku haly oddělen stávajícím energomostem, na němž bude vystavěna oddělovací zeď. Pro případ požáru bude do obou provozů instalován požární vodovod s hydrantovými koncovkami a požárními hadicemi. Požárně bezpečnostního riziko a požárně bezpečnostní řešení záměru bude v rámci řízení o změně využití posouzeno požární zprávou. Provozovatel pro případ požáru zabezpečí vypracování požárních směrnic, požárního a evakuačního plánu; provozovna bude vybavena protipožárními prostředky. Požár likvidují složky integrovaného záchranného systému.

Havarijní únik znečišťujících látek do ovzduší z provozu

Havárií je z pohledu ochrany ovzduší nenadálý nebo neočekávaný stav, při němž bezprostředně a výrazně vzrostou emise znečišťujících látek a zdroj nelze zpravidla regulovat ani zastavit běžnými technickými postupy. Tento stav v situaci oznamovaného záměru nastane pouze při požáru. Běžný provoz zařízení tento stav nemůže vyvolat a proto není dále hodnocen.

Vodohospodářská havárie

Vzhledem k velmi malým objemům závadných látek, s nimiž je či může být v provozu zařízení nakládáno (maximálně jednotky desítek litrů), není nebezpečí vodohospodářské havárie pro zařízení významným rizikem. Z podstaty činností vyplývá, že riziko nahodilého výskytu vodám závadných látek v přijímaných odpadech nelze zcela vyloučit. Pro tento účel bude na vyhrazeném místě zařízení instalován záchytný = havarijní, dostatečně kapacitní, vodotěsný, ocelový kontejner, který bude sloužit jednak k soustředování v zařízení produkovaného nebezpečného odpadu a dále pro potřeby odložení při příjmu vyseparovaného kontaminovaného odpadu do doby rozhodnutí o tom, jakým způsobem s ním bude naloženo (např. provedeno vyjmutím náplně, sanace, očištění odmaštěním či sorbenty apod., či zda bude odvezen ze zařízení).



Riziko úniků či úkapů ropných látek dále hrozí při tankování techniky z mobilní čerpací stanice PHM. Tato činnost musí být prováděna vždy za přítomnosti obsluhy obou vozidel a musí být zabezpečena použitím bezpečnostních prvků – okapových van, jejichž obsahy musí být pravidelně sanovány.

Pro účel případné vodohospodářské havárie budou v zařízení k dispozici prostředky pro zneškodňování havárie (nářadové vybavení, plastové shromažďovací prostředky, sorbent na ropné látky). Malý objem závadných látek a nakládání s nimi bez zvýšeného nebezpečí pro povrchové nebo podzemní vody vyvazuje oznamovatele z povinnosti mít pro případ havárie zpracovaný vodohospodářský havarijní plán (vyhl. č. 450/2005 Sb. a 175/2011 Sb.).

Dopravní nehoda

Dopravní nehoda je mimořádná situace v provozu na komunikacích a manipulačních plochách uvnitř i vně areálu, při které dochází ke střetům motorových vozidel a ostatních účastníků silničního provozu mezi sebou, s pevnými překážkami vně komunikací, případně s chodci. Dopravní nehoda je vždy doprovázena velkým rizikem poškození zdraví účastníků silničního provozu a velké materiální škody. Doprovodným jevem může být i riziko vzniku havarijního stavu (např. únikem provozních náplní motorových vozidel či únikem přepravovaného nákladu). Preventivním opatřením proti vzniku dopravní nehody je dodržování pravidel silničního provozu na komunikacích a v areálu, dodržování max. povolené rychlosti, respektování svíslého a vodorovného dopravního značení.

Shrnutí

Oznamovaný záměr za běžného provozu nevyvolá žádné významné nepříznivé vlivy, které by bylo nutno eliminovat či kompenzovat. Prevence nebo vyloučení těchto nepříznivých vlivů jsou podmíněny důsledným dodržováním běžných, obecně známých pravidel požární bezpečnosti, pravidel při provozu zdrojů znečištění ovzduší, běžných vodohospodářských opatření a pravidel nakládání s odpady.



ČÁST C

ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.1.

VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ

Území dotčené posuzovaným záměrem se nachází v Brně, v městské části Maloměřice, na pozemcích č. 1821/1, 1819/65, 1821/3, v k.ú. Maloměřice, v oploceném areálu bývalé cementárny Maloměřice, v prostorách bývalé skladovací haly, která byla určena ke skladování vysokopečnického slínku.

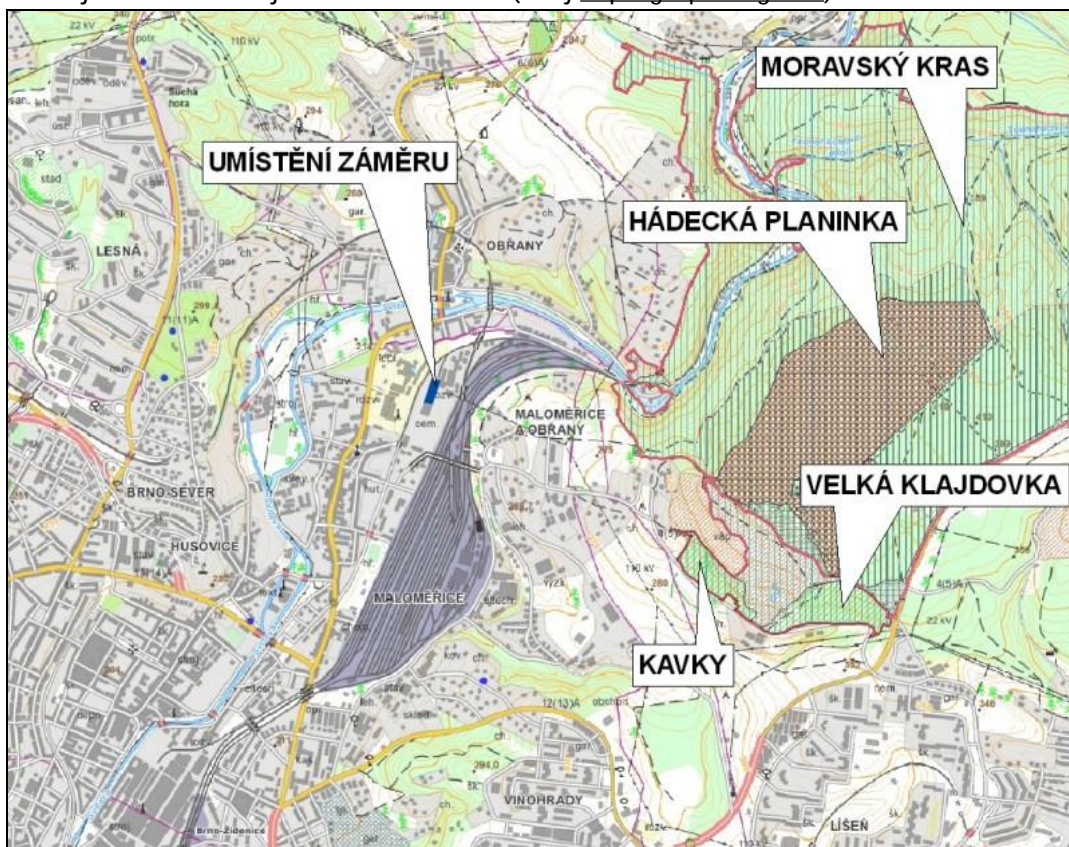
Městská část Brno - Maloměřice a Obrány je jednou z částí statutárního města Brna a leží na severovýchodním okraji města Brna po obou březích řeky Svitavy a představuje vstupní prostor do nejj jižnější části Chráněné krajinné oblasti Moravský kras. Maloměřice jsou poprvé zmiňovány koncem 12. století.

Krajinný ráz v okolí záměru představuje typickou průmyslovou zónu bez jakýkoliv přírodních prvků. Západně od posuzovaného areálu prochází železniční trať Brno – Česká Třebová. Několik set metrů jižním směrem se nachází rozsáhlé kolejíště seřaďovacího nádraží Brno – Maloměřice, lokomotivní depo a řada železničních zařízení a objektů. V sousedství areálu bývalé cementárny jsou průmyslové areály Teplárny Brno, a.s. a společnosti MAMUT – THERM s.r.o. Brno.

Chráněná území

Záměr se nenachází v žádném zvláště chráněném území. Nejbližším chráněným územím jsou maloplošná chráněná území „Hádecká planinka“, „Velká Klajdovka“ a „Kavky“ a velkoplošné chráněné území „Moravský kras“. Lokalizace maloplošných a velkoplošných chráněných územích je zřejmá z obrázku níže.

Obr. 10 : Zájmová oblast a nejbližší chráněná území (zdroj <http://geoportal.gov.cz>)



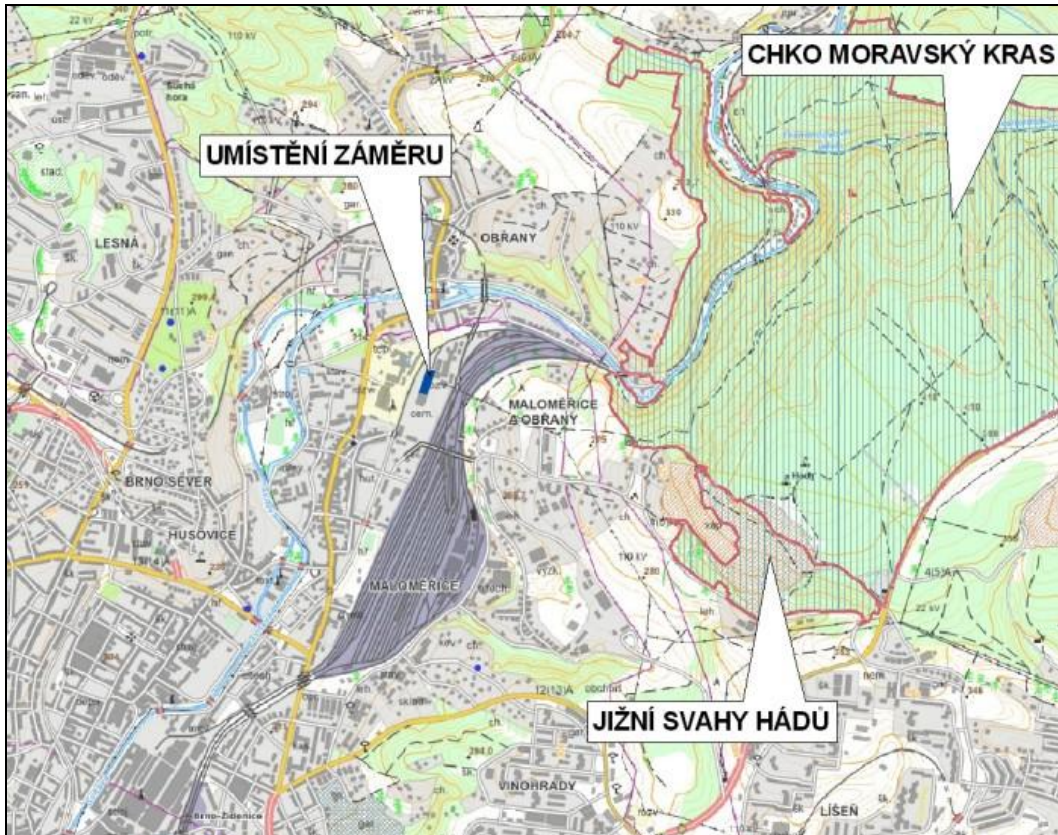
OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

„ZMĚNA ÚČELU UŽÍVÁNÍ VÝROBNÍ HALY NA POZEMKU PARC. Č. 1821/1, 1819/65, 1821/3 V BRNĚ-MALOMĚŘICÍCH“

NATURA 2000 a Evropsky významné lokality

Na dotčené ploše se nenacházejí území zařazená do sítě Natura 2000, tj. nebo EVL. Nepředpokládá se tedy ovlivnění lokalit NATURA 2000 ani žádné Evropsky významné lokality běžným provozem záměru, což potvrzuje i stanovisko odpovědných úřadů, které je přílohou oznámení. Nejbližší EVL je „Moravský Kras“ (CZ0624130) a „Jižní svahy Hádů“ (CZ0624236). Poloha záměru vzhledem k EVL je znázorněna na následujícím obrázku.

Obr. 11 : Prvky soustavy NATURA 2000 a EVL (Zdroj: <http://geoportal.gov.cz>)



Přírodní park

V místě záměru ani v nejbližším okolí se nenachází přírodní park ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Chráněná ložisková území

Uvažovaný záměr se nenachází v chráněném ložiskovém území.

Významné krajinné prvky (VKP)

Záměr přímo nezasahuje do žádného významného krajinného prvku. Nejbližším VKP je Maloměřický lom, který se nachází cca 1000 m východním směrem od záměru.

Kontaminace a stará ekologická zátěž

Dle dostupných údajů, tj. tj. Systému evidence kontaminovaných míst MŽP ČR (www.sekm.cz) a informací oznamovatele, se v místě plánovaného záměru žádné staré ekologické zátěže nenacházejí.

Územní systémy ekologické stability (ÚSES)

Územní systém ekologické stability (ÚSES) je vzájemně propojený soubor přirozených i pozmeněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Rozlišuje se místní, regionální a nadregionální systém ekologické stability.

Dle dostupných údajů se záměr nenachází v žádném z prvků ÚSES.

Dopravní zátěž

V území jsou provozovány státní silnice, místní komunikace a železnice, včetně vlečky do areálu oznamovatele.



Zpracovatel oznámení:

Ing. Ladislav Vašíček, Mezi Mlaty 804/30, Kyjov – autorizovaná osoba dle zák. č. 100/2001 Sb.

Silniční doprava – je v území reprezentována provozem na silnici II. třídy č. 374 a na příjezdových, zpevněných komunikacích ve směru k areálu oznamovatele. Komunikace mají povrch asfaltový, část úseku komunikace v ulici Slaměnikova je dlážděná. Stávající silniční síť a síť místních komunikací je pro záměr plně vyhovující.

Železniční doprava – je v území vedena po železniční trati č. 330 v úseku Brno – Česká Třebová. Po železnici bude přivážena a expedována část odpadu. Železniční doprava bude tudíž i nadále využívat železniční vlečku vedoucí k dotčené hale. K areálu oznamovatel dále přiléhá seřazovací nádraží Brno – Maloměřice. Dopravní zátěž v lokalitě nebude v důsledku realizace hodnoceného záměru významně zvýšena.

Ochranná pásma

Oznamovaný záměr se nachází v blízkosti železniční trati Brno – Česká Třebová. Investor má k dispozici vyjádření Správy železniční dopravní cesty, státní organizace, Správy dopravní cesty jižní Morava, Brno, Kounicova 26, ze dne 12.3.2012, č.j. 3542/12-SDC JM/43/17. Výše zmiňovaná organizace nemá námitek k realizaci dotčeného záměru.

Architektonické a historické památky

Na předmětném území se nevyskytují žádné architektonické ani historické památky a nejsou zde známy žádná archeologická naleziště.

Soulad s územním plánem

Podle schváleného Územního plánu města Brna a dle vyjádření Úřadu městské části města Brno - Maloměřice a Obřany, stavebního úřadu, č.j. SU/12/00584 ze dne 5.3.2012, je bývalá cementárna Maloměřice určena jako plocha pro průmysl – PP. Tyto slouží pro umístění výrobních a nevýrobních provozoven, kde jsou přípustné sklady a skladové plochy. Záměr je tedy v souladu s platným Územním plánem města Brna.

Zjištěné extrémní poměry

V dotčeném území nebyly zjištěny extrémní poměry s potenciálem vlivu na realizovatelnost záměru.

C.II.

STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBNĚ VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY

C.II.1. Obyvatelstvo a veřejné zdraví

Halový objekt, jehož změna ve využití je předmětem hodnocení, se nachází v katastrálním území Maloměřice, v průmyslové zóně, v dostatečné vzdálenosti od obydlených objektů (nejbližší cca 300 m). Jako možný vliv na obyvatele okolní zástavby se jeví hluk způsobený provozem zařízení uvnitř haly. Ke skutečnosti, že se jedná o vnitřní zdroj hluku a vzhledem ke vzdálenosti nejbližších obydlených objektů, nepředpokládá se jakékoliv jeho negativní působení. Z potenciálních vlivů, které mohou obyvatele okolní zástavby ovlivnit, přichází v úvahu pouze doprava a jí vyvolaná akustická a emisní zátěž. Tento vliv však bude, vzhledem k výše popsané nízké intenzitě dopravy, zanedbatelný. Negativní vliv činnosti pocházející ze záměru se tedy nepředpokládá.

C.II.2. Ovzduší a klima

Kvalita ovzduší

Ovzduší v posuzované lokalitě, které lze charakterizovat jako znečištěné, je v přímé korelaci s imisní zátěží městského prostředí způsobenou emisemi ze zdrojů znečišťování území. K těmto zdrojům znečišťování ovzduší v území patří velké a střední průmyslové spalovací a technologické zdroje znečišťování na území města Brna, liniové zdroje silniční a železniční dopravy a vytápění v lokálních topeništích v zimním období.

Území pod správou Stavebního úřadu Úřadu městské části Brno – Maloměřice a Obřany je, podle sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP uveřejněného ve Věstníku MŽP č. 2/2012, zahrnuto mezi oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO). Na 45,6 % území je překračován denní imisní limit pro PM₁₀, na 2,8 % území roční imisní limit pro škodlivinu NO₂, na 47,1 % území cílový imisní limit pro benzo(a)pyren. Jedná se o vymezení oblastí na základě dat z roku 2010.



OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

„ZMĚNA ÚČELU UŽÍVÁNÍ VÝROBNÍ HALY NA POZEMKU PARC. Č. 1821/1, 1819/65, 1821/3 V BRNĚ-MALOMĚŘICÍCH“

Pro stanovení imisního pozadí níže uvedených znečišťujících látek byly použity údaje z nejbližších reprezentativních monitorovacích stanic kvality ovzduší v zatím oficiálně dostupných datech z roku 2010 (dle Tabulární ročenky ČHMÚ Praha – Znečištění ovzduší na území ČR v roce 2010 – ČHMÚ, úsek ochrany čistoty ovzduší). Jedná se o následující stanice uvedené v následující tabulce.

Tab. 14 : Nejbližší monitorovací stanice kvality ovzduší

Název měřicího programu	Staré číslo ISKO Název	Klasifikace	Reprezentativnost	Cíl
BBNIO BBNIM	1779 / 1780 Brno – Líšeň	B/U/R pozdřová městská obytná	Oblastní měřitko – městské nebo venkov (4-50 km)	Stanovení repr. konc. pro osídlené území
BBMSA	1636 Brno-Svatoplukova	T/U/R Dopravní Městská obytná	Oblastní měřitko – desítky až stovky km	

Tab. 15 : Naměřené koncentrace znečišťujících látek v roce 2010 a srovnání s imisními limity

Znečišťující látka v ovzduší	Imisní pozadí ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		Imisní limit ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
	Líšeň	Svatoplukova	
NO ₂	19,4	45,2	40
NO ₂ – hod. maximum	--	158,2	200
NO ₂ – 19. hod. max.	--	121,7	--
PM ₁₀	26,9	43,7	40
PM ₁₀ -denní max.	--	104	50
PM ₁₀ -36.denní max.	--	73,2	--
PM _{2,5}	--	33,3	25

Imisní koncentrace benzenu jsou měřeny na stanici Brno – střed (BBMDA, č. 1545; reprezentativnost je pro oblastní měřitko – městské nebo venkov 4 – 50 km). V roce 2010 zde byla naměřena průměrná roční koncentrace 1,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (imisní limit pro průměrnou roční koncentraci benzenu je stanoven na 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

Náhled do blízké budoucnosti umožňuje *Generální rozptylová studie Jihomoravského kraje* (Mgr. Bucek, Brno, duben 2011). Modelována je imisní situace v roce 2013. Pro ORP Brno jsou vypočteny následující hodnoty (uvádíme průměrné vypočtené hodnoty):

- průměrná roční koncentrace NO₂ – 19,86 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- maximální hodinová koncentrace NO₂ – 122,67 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- průměrná roční koncentrace PM₁₀ – 30,53 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- četnost překročení denního imisního limitu PM₁₀ – 28,78 dní za rok
- průměrná roční koncentrace PM_{2,5} – 25,83 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- průměrná roční koncentrace benzenu – 0,48 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Naměřené roční průměry a hodinová maxima imisních koncentrací NO₂ splňují v roce 2010 na nejbližších imisních stanicích stanovené imisní limity (s výjimkou silně dopravně zatížené lokality kolem stanice na ul. Svatoplukova). Výpočet průměrné roční koncentrace NO₂ provedený Mgr. Buckem pro rok 2013 dosahuje poloviny výše imisního limitu.

Pro suspendované částice PM₁₀ platí i imisní limit denní. Ten je stanoven na 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Tento imisní limit nesmí být překročen více než 35x za kalendářní rok. Na uvedené imisní stanici Brno – Svatoplukova je denní imisní limit překračován, stejně tak hodnota 36. nejvyšší denní imise.

Překračování imisního denního limitu stanoveného pro PM₁₀ není neobvyklé. Děje se tak na většině našeho území, které je zatížené intenzivní dopravou. Měřicí stanice Brno – Svatoplukova je dopravní měřicí stanicí. Je umístěna cca 3 m od silnice, kterou denně projede cca 45 tis. vozidel. To implikuje fakt, že imisní situace v posuzované lokalitě bude jistě příznivější. Podobná situace panuje i ohledně imisních koncentrací PM_{2,5}.

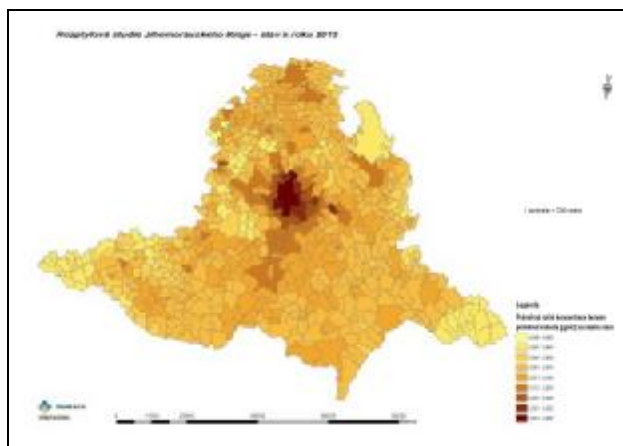
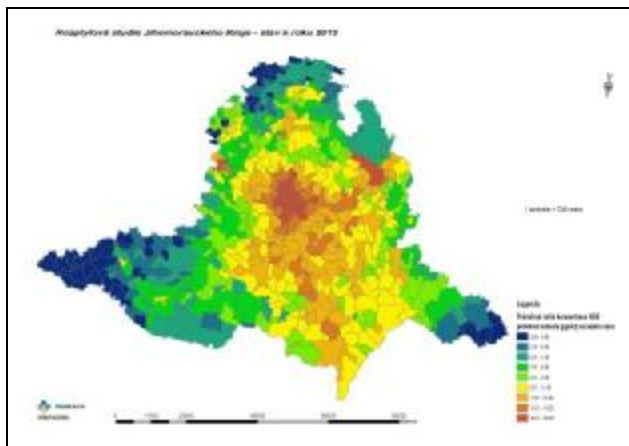


OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

„ZMĚNA ÚČELU UŽÍVÁNÍ VÝROBNÍ HALY NA POZEMKU PARC. Č. 1821/1, 1819/65, 1821/3 V BRNĚ-MALOMĚŘICÍCH“

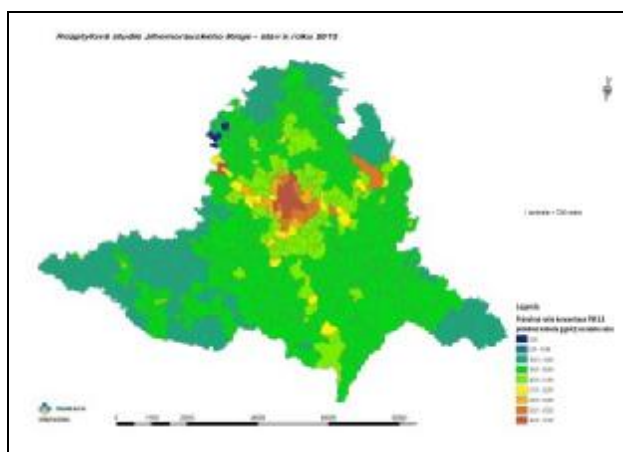
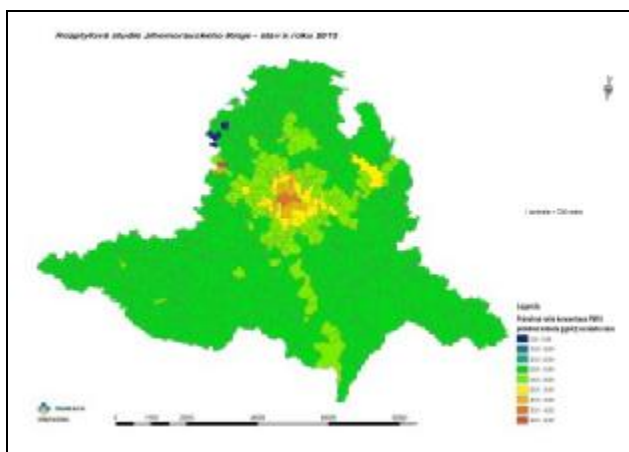
Obr. 12 : Průměrná roční koncentrace NO₂ v roce 2013

Obr.13 : Průměrná roční koncentrace benzenu v roce 2013



Obr. 14 : Průměrná roční koncentrace PM₁₀ v roce 2013

Obr. 15 : Průměrná roční koncentrace PM_{2,5} v roce 2013



V současné době jsou platné imisní limity a meze tolerance stanovené NV č. 42/2011 Sb. o sledování a vyhodnocování kvality ovzduší. Posuzovaný záměr se nachází v lokalitě, kde jsou platné imisní limity na ochranu zdraví lidí.

V následující tabulce jsou uvedeny imisní limity výše uváděných znečišťujících látek.

Tab. 16 : Imisní limity znečišťujících látek

Znečišťující látka	Doba průměrování	Hodnota imisního limitu (µg/m ³)	Přípustná četnost překročení za kalendářní rok
NO ₂	1 hodina	200	18
NO ₂	1 kalendářní rok	40	--
PM ₁₀	24 hodin	50	35
PM ₁₀	1 kalendářní rok	40	--
PM _{2,5}	1 kalendářní rok	25	--
benzen	1 kalendářní rok	5	--

Klimatické faktory

Posuzované území náleží do teplé oblasti T2 (dle Quitta, 1971) s dlouhým teplým létem, s velmi krátkými přechodnými obdobími a krátkou mírně teplou zimou. Průměrné roční úhrny srážek jsou v rozmezí 480 až 500 mm. Průměrné roční teploty se pohybují v rozmezí 8,6 až 7,8 °C.



OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

„ZMĚNA ÚČELU UŽÍVÁNÍ VÝROBNÍ HALY NA POZEMKU PARC. Č. 1821/1, 1819/65, 1821/3 V BRNĚ-MALOMĚŘICÍCH“

Tab. 17 : Klimatické údaje zájmového území

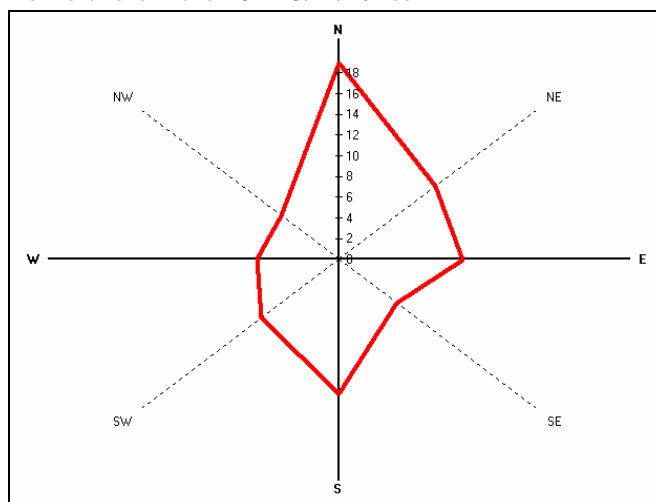
Průměrná teplota v lednu	-2° až -3°C
Průměrná teplota v červenci	18° až 19°C
Průměrná teplota v dubnu	8°C až 9°C
Průměrná teplota v říjnu	7°C – 9°C
Průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	90 – 100
Počet letních dnů	50 – 60 za rok
Počet dnů s teplotou vyšší než 10°C	160 – 170 za rok
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	40 – 50 dnů za rok
Počet mrazových dnů	100 – 110 za rok
Počet ledových dnů	30 – 40 za rok
Úhrn srážek ve vegetačním období	350 – 400 mm
Úhrn srážek v zimním období	200 – 300 mm
Počet dnů zatažených	120 – 140
Počet dnů jasných	40 -50

Z dat ČHMÚ byla převzata podrobná větrná růžice pro posuzovanou lokalitu. Níže uvádíme její souhrnné charakteristiky.

Tab. 18 : Větrná růžice – průměrné roční četnosti směru větru (Brno – Maloměřice)

Celková větrná růžice pro lokalitu Brno – Maloměřice										
m.s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALM	součet
Součet	19,00	9,99	9,01	6,01	13,00	8,00	6,00	6,01	22,98	100,00

Obr. 16 : Grafické znázornění větrné růžice



C.II.3. Hluk a další fyzikální a biologické charakteristiky

Hlavním zdrojem hluku, v potenciálně dotčené oblasti městské části, je silniční automobilová doprava vedoucí po komunikacích nejbližších k areálu oznamovatele. Občasným zdrojem hluku je i blízká železniční trať Brno – Česká Třebová, včetně seřazovacího nádraží Maloměřice. Samotná hluková zátěž z provozu posuzovaného záměru nebude, vzhledem k jeho charakteru, situování a omezeným akustickým projevům, pro své okolí obtěžující.

C.II.4. Voda

Povrchové a podzemní vody

Zájmové území patří hydrograficky do povodí řeky Svitavy, číslo hydrologického povodí 4-15-02-109. Řeka Svitava protéká ve vzdálenosti cca 350 m od posuzovaného záměru.

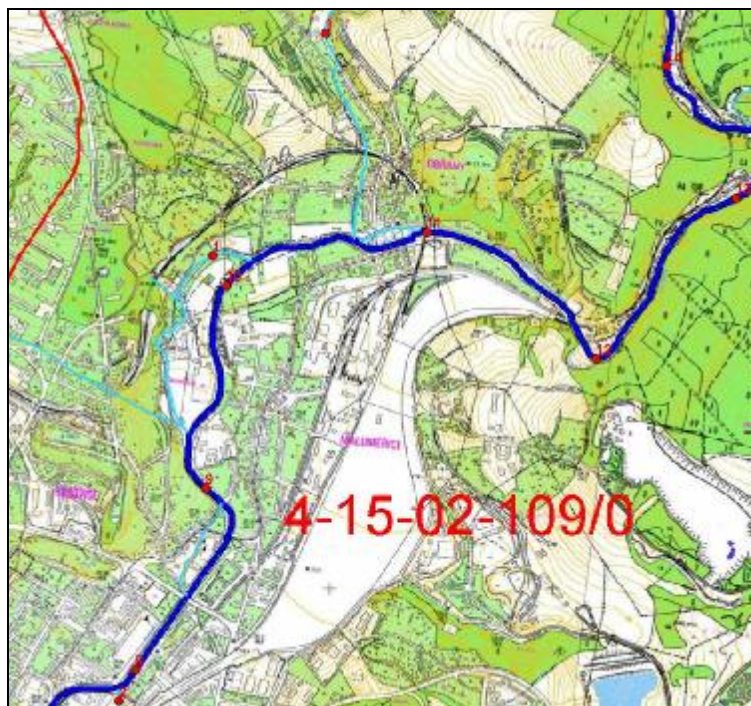


OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

„ZMĚNA ÚČELU UŽÍVÁNÍ VÝROBNÍ HALY NA POZEMKU PARC. Č. 1821/1, 1819/65, 1821/3 V BRNĚ-MALOMĚŘICÍCH“

Vlastní územím záměru neprotéká žádný trvalý ani občasný povrchový tok, nenachází se na něm ani žádná vodní plocha, prameniště či mokřad a rovněž zde není ochranné pásmo vodního zdroje ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů. Území se nenachází v žádné chráněné oblasti přirozené akumulace podzemních vod (CHOPAV). Oběh a akumulace podzemní vody je vázána především na kvartérní fluvialní uloženiny řeky Svitavy. Hladina podzemní vody, vázaná na údolní nivu, se nachází převážně v hloubkách od 3 do 8 m pod terémem. V posuzovaném území nejsou evidovány prameny, ani zde nejsou vymezena pásma hygienické ochrany vodních zdrojů.

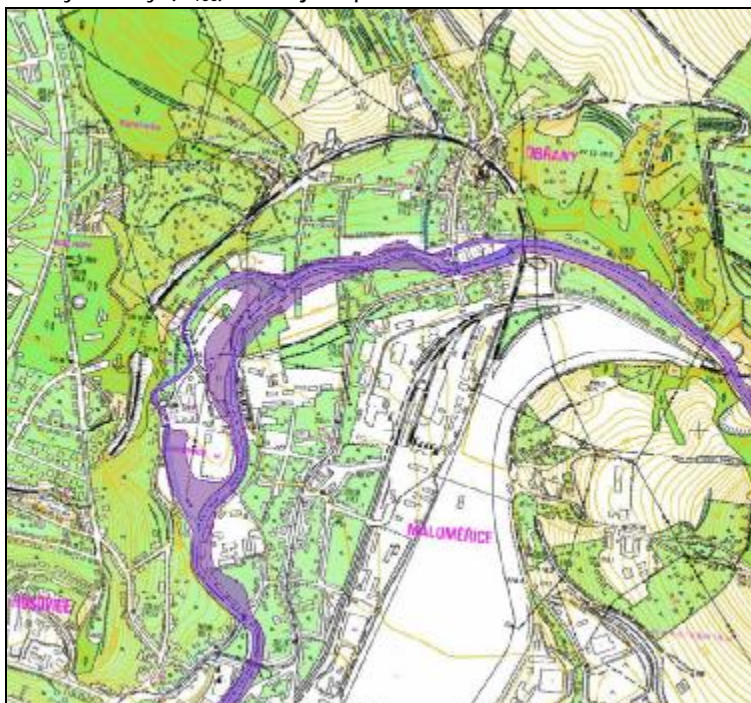
Obr. 17 : Hydrologická mapa (zdroj: <http://heis.vuv.cz>)



Zátopová území

Zájmová oblast se nenachází v záplavovém území.

Obr. 18 : Záplavové území řeky Svitavy (Q_{100}) – zdroj: <http://heis.vuv.cz>



Zpracovatel oznámení:

Ing. Ladislav Vašíček, Mezi Mlaty 804/30, Kyjov – autorizovaná osoba dle zák. č. 100/2001 Sb.

str. 32

C.II.5. Půda a horninové prostředí

Půda

Záměr nevyžaduje nový zábor půdy, bude realizován na pozemcích kompletně přetvořených antropogenní činností. Dle katastru nemovitostí se jedná o pozemky charakteru zastavěná plocha a nádvoří a ostatní plocha.

Geomorfologické poměry, charakter terénu

Z geomorfologického hlediska řešené území přínáleží k provincii Západní Karpaty, subprovincie Vněkarpatské sníženiny, oblast Západní vněkarpatské sníženiny, celek Dyjsko-svratecký úval, podcelek Dyjsko-svratecká niva.

Geologické poměry

Příroda brněnského okolí je členěna na dvě hlavní jednotky, tj. Český masiv a Karpatskou soustavu. Český masiv je velmi stará, z geologického hlediska stabilizovaná, rozsáhlá jednotka zasahující do okolí Brna východní částí. Přeměněné (metamorfované) a vyvřelé (eruptivní) horniny jsou zahrnuty do tzv. západomoravského krystalinika. Území, na němž se uvedené horniny vyskytují, je mimo sledovanou oblast.

Usazené horniny, které pokrývají značnou část území v okolí Brna, rozčleňujeme do menších celků (např. devon Moravského krasu, kulm Drahanské vrchoviny atd.), jsou stáří prvohorního (paleozoika) a druhohorního (mesozoika). Brněnský masiv tvoří mohutné vyvřelinové těleso o celkové, na povrch vystupující ploše cca 500 km². Je složen převážně z hornin typu hlubinných vyvřelin. Místo od místa se typy hornin mění. Časté jsou diority a granodiority, vyskytují se též bazické horniny.

Celkový rozsah tělesa brněnského masivu není zcela znám, pokračuje však k východu a jihovýchodu, kde je překryt sériemi mladších sedimentárních hornin. Sedimenty karpatské předhlubně byly usazovány v několika fázích transgrese mladotřetihorního moře, které k nám proniklo do prostor na rozhraní Českého masivu a Karpatské soustavy. Mladotřetihorní sedimenty jsou v lokálním smyslu velmi pestré. Reprezentují je glaukonitické pískovce, šedé jílovce, vápenité a pestré jíly.

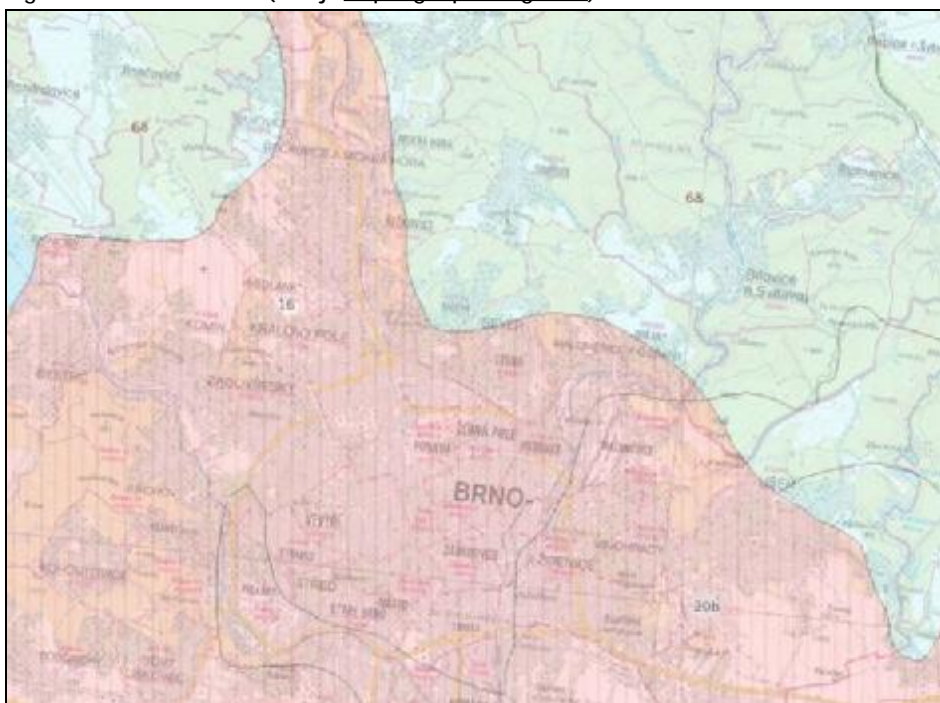
C.II.6. Fauna a flóra, ekosystémy, krajinný ráz

Místo záměru je silně antropogenně ovlivněno. Jedná se o průmyslovou zónu uvnitř městské zástavby nacházející se v místě areálu bývalé cementárny Maloměřice, kde se nedá předpokládat významný (nebo spíše téměř žádný) výskyt fauny nebo flóry.

Fytogeografická charakteristika území

Zájmové území patří z hlediska biogeografického členění do fytogeografického obvodu Panonské termofylikum, do fytogeografického okresu 20b Hustopečská pahorkatina. Hustopečská pahorkatina je zejména v nelesní flóře svérázným fytochorionem tvořícím jádro střední části termofylika na Moravě.

Obr. 19 : Fytogeografické členění území (zdroj: <http://geoportal.gov.cz>)



Chráněné oblasti, přírodní rezervace, národní parky

V zájmového území ani v jeho blízkosti se nenalézají zvláště chráněné území. Zájmová lokalita není součástí, ani se v bezprostřední blízkosti nevyskytuje, zvláště chráněné území dle § 14 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny (dle pozdějších novel). Předmětná lokalita je situována ve vzdálenosti cca 1 km západním směrem od oblasti systému NATURA 2000, které v území reprezentuje evropsky významná lokalita CHKO Moravský kras.

CHKO Moravský kras (kód lokality CZ0624130)

O významu lokality svědčí vyhlášení CHKO Moravský kras a četnost maloplošných rezervací, které jsou v území vyhlášeny. Jejich posláním je ochrana krasových jevů a přírodě blízkých lesních biotopů. Pro přítomnost dvou největších jeskynních systémů v České republice - Amatérské jeskyně a systému Byčí skála - Rudické propadání, je Moravský kras naším nejvýznamnějším krasovým územím. Pro specifickou hydrologii je oblast krasových žlebů a plošin s jádrem – NPR Vývěry Punkvy zapsána v listině Ramsarských mokřadů.

K archeologickým pozoruhodnostem patří kromě naleziště halštatské kultury v Byčí skále i dvě nejdůležitější naleziště sídlišť neandrtálské kultury - jeskyně Kůlna a Pekárna. Významná je i bohatá historie železářství (huť Františka v Josefovském údolí).

Evropský význam Moravského krasu je umocněn výskytem druhů z přílohy II Směrnice o stanovištích. Jsou to dekorativní orchidej střevoříček pantoflíček (*Cypripedium calceolus*), teplomilné druhy koniklec velkokvětý a hadinec nachový (*Echium russicum*), drobný mechorost šikoušek zelený (*Buxbaumia viridis*), který byl prozatím nalezen v propasti Macocha a na dvou místech v Suchém Žlebu, ale vzhledem k vhodným podmínkám, lze předpokládat, že se vyskytuje i na jiných místech NPR Vývěry Punkvy.

Dále zde žijí netopýři: netopýr čený (*Barbastella barbastellus*), netopýr velký (*Myotis myotis*), netopýr brvitý (*Myotis emarginatus*) a vrápenec malý (*Rhinolophus hipposideros*), drobná rybka vranka obecná, zástupce lesních motýlů přástevník kostivalový (*Callimorpha quadripunctaria*) a mokřadní motýli modrásek bahenní (*Maculinea nausithous*) a ohniváček černočárý. Na staré rozpadající se kmeny střední části Moravského krasu je vázán kovařík *Limoniscus violaceus*.

Architektonické a historické památky

Na území předmětného záměru se nevyskytují žádné architektonické ani historické památky.

Soulad s územním plánem

Podle schváleného Územního plánu města Brna a dle vyjádření Stavebního úřadu Úřadu městské části města Brno – Brno Maloměřice a Obřany č.j. SU/12/00584 ze dne 5.3.2012, je bývalá cementárna Maloměřice určena jako plocha průmysl – kód funkčního typu PP. Slouží tedy výhradně pro umístění výrobních a nevýrobních provozoven, jejichž vlivy se projevují i vně objektu nad hygienicky přípustnou mez, avšak nepřesahují území vymezené hranicí areálu nebo vyhlášeným hygienickým pásmem.

Přípustné jsou následující činnosti :

- průmyslové výrobní provozovny všeho druhu
- provozovny výrobních služeb
- sklady a skladové plochy.

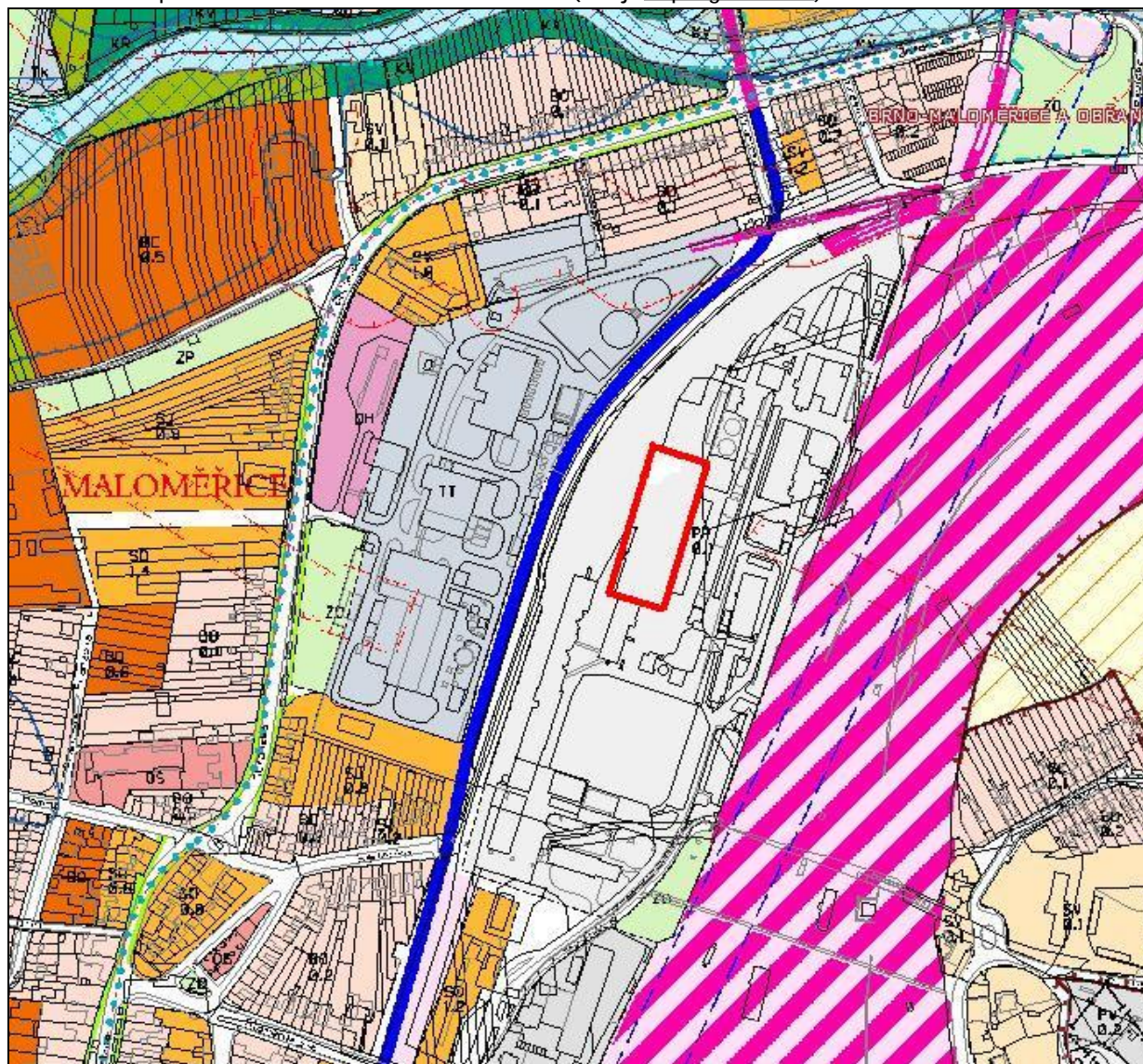
Záměr je tedy v souladu s platným Územním plánem města Brna.



OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

„ZMĚNA ÚČELU UŽÍVÁNÍ VÝROBNÍ HALY NA POZEMKU PARC. Č. 1821/1, 1819/65, 1821/3 V BRNĚ-MALOMĚŘICÍCH“

Obr. 20 : Územní plán města Brna – situace záměru a okolí (zdroj: <http://gis.brno.cz>)



ČÁST D

ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

D.I.

CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI, SLOŽITOSTI A VÝZNAMNOSTI (Z HLEDISKA PRAVDĚPODOBNOSTI, DOBY TRVÁNÍ, FREKVENCE A VRATNOSTI)

D.I.1. Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů

Zdravotní rizika

Realizace oznamovaného záměru „ZMĚNA ÚČELU UŽÍVÁNÍ VÝROBNÍ HALY NA POZEMKU PARC. Č. 1821/1, 1819/65, 1821/3 V BRNĚ-MALOMĚŘICÍCH“, bude vyvolávat pouze velmi malou emisní zátěž území. Očekávanými negativními aspekty záměru s potenciálem zdravotních rizik jsou pouze emise znečišťujících látek a hluk z obslužné automobilové dopravy.

Emise znečišťujících látek do ovzduší

Výchozí podklady, identifikace škodlivin

Provozem oznamovaného záměru budou trvale emitovány pouze škodliviny emitované spalovacími automobilovými motory, zejména NO₂, CO, PM₁₀ a benzen. Jejich celkové roční objemy jsou očekávány v množství uvedeném v tabulce v kap. B.III.1. Vzhledem k velmi malé intenzitě dopravy bude příspěvek k průměrné roční koncentraci výše uvedených škodlivin v území zanedbatelný. Maximální příspěvky imisních limitů jsou, dle výše v textu uvedené vložené rozptylové studie, nejvýše v úrovni 3,7% hodinového imisního limitu u NO₂. U ostatních imisních limitů se jedná o navýšení imisních limitů o desetiny až tisíce procent, čili o navýšení naprosto bezvýznamné.

Závěr :

Produkce emisí znečišťujících látek do ovzduší z provozu hodnoceného záměru bude minimální. Přírůstek imisní zátěže území z jeho provozu nezpůsobí zvýšení úrovně imisních koncentrací těchto látek v ovzduší nad úroveň imisních limitů a nezvýší tím riziko případného potenciálního negativního vlivu na zdraví obyvatelstva.

Vlivy nehodovosti a úrazovosti zaměstnanců

Pro zaměstnance je potenciálním zdravotním rizikem nakládání a operace s kovovými odpady. Práce na instalovaných zařízeních (lis, nůžky, autogenní soupravy) a související činnosti v zařízení jsou spojeny s možností ohrožení zdraví zaměstnanců. Z tohoto důvodu musí být vyhodnocena zdravotní rizika práce a přijata minimální opatření k ochraně zdraví při práci (§§37 a 38 NV č. 361/2007 Sb.), tj. např. zajištění odpovídajícího sanitárního zařízení a poskytnutí osobních ochranných pracovních prostředků.

Mezi zdravotní rizika pracoviště autogenního dělení materiálů patří ultrafialové a infračervené záření, popáleniny, vdechované dýmy, zplodiny a aerosoly, hlučnost a úraz elektrickým proudem.

Ultrafialové a infračervené záření se vyskytuje ve všech typech obloukového svařování a plazmového řezání. Viditelné světlo může poškodit sítnici, ultrafialové vyzařování může způsobit tzv. "nablýskání v očích" a úžeh, ultrafialové vyzařování o krátkých vlnách může podráždit rohovku (během 10 - 30 let může způsobit šedý zákal). Ultrafialové vyzařování o dlouhých vlnách může změnit tepelnou rovnováhu lidského těla a infračervené záření může způsobit přehřátí organismu. *Způsoby osobní ochrany* - kvalitní svařovací kukla je nejlepším preventivním prostředkem před zářením. U samozatmívacích kulek je nutno dbát na vysokou rychlost zatmění a opakovaného zatmění. Pro ochranu těla je nutno použít dobrý pracovní oděv. Nejvhodnějším materiálem je kvalitně zpracovaná kůže.

Popáleniny bývají nejčastěji způsobeny rozstříkáním rozžhaveného kovu z tavné nebo řezné lázně. *Způsoby osobní ochrany* - pro ochranu těla je bezpodmínečně nutné použít dobrý, nehořlavý pracovní oděv. Nejvhodnějším materiálem je opět kvalitně zpracovaná kůže. Samozřejmě jsou svářečské rukavice.



Část materiálu, který se řeže, se v důsledku vysokých teplot odpařuje. K dýmu který vzniká, se přidávají nečistoty z vrstev na materiálu, např. barva, čisticí prostředky, oleje a plyn, který případně používáme. Vznikající dýmy, aerosoly a plyny mají rozličné chemické složení, vždy však jsou zdraví škodlivé. Dýmy, zplodiny a aerosoly mohou způsobit podráždění očí, kůže a dýchacího systému, i vážnější zdravotní komplikace a to buď okamžitě, ale také po mnoha letech.

Způsoby osobní ochrany - zplodiny a kouř lze je třeba z pracoviště odvést – v daném případě, kdy je hala otevřená, není je přirozené odvětrání naprosto postačujícím.

Vliv nadměrné hluchosti autogenním dělením materiálů v daném případě nehrozí.

Závěr :

Provoz záměru za běžných podmínek, při dodržení technologické kázně a bezpečnostních předpisů, nepředstavuje pro zaměstnance významné pracovní riziko nehodovosti a úrazovosti. Podmínkou je dodržení výše uvedených zásad stanovených platnou legislativou.

Sociálně ekonomické vlivy

V souvislosti s realizací záměru jsou očekávány minimální pozitivní sociálně ekonomické vlivy. Záměr předpokládá nárůst nových pracovních míst u oznamovatele v souvislosti s provozem hodnoceného zařízení na celkem 4 pracovní místa.

Narušení faktorů pohody

Běžný provoz záměru, za dodržení předepsaných podmínek provozu, nebude u obyvatelstva narušovat pocit pohody.

Závěr :

Běžný provoz záměru nebude u obyvatelstva trvale narušovat pocit pohody.

D.I.2. Vlivy na ovzduší a klima

Provozem záměru budou do ovzduší emitovány znečišťující látky zejména vznikající chodem spalovacích motorů – zejména NO₂, CO, PM₁₀ a benzen a v malé míře i emise z použití kyslíko-propanbutanového hořáku při dělení odpadů z kovů. Kvantifikace emisní produkce z dopravy je provedena v tabulce v kap. B.III.1. Podíl tohoto emitovaného znečištění na stávající imisní zátěži území však bude naprosto marginální (dle vložené rozptylové studie v oznámení od několika jednotek do desetin až tisícín % stávající imisní zátěže území u jednotlivých sledovaných škodlivin). Vliv emisí z autogenního dělení kovů je zanedbatelný.

Závěr :

Na základě vypočtené emisní produkce z dopravy spojené s provozem hodnoceného záměru a do oznámení záměru vložené rozptylové studie lze důvodně předpokládat, že imisní příspěvek této dopravní zátěže k imisnímu zatížení území nebude důvodem překračování příslušných imisních limitů u vybraných sledovaných znečišťujících látek a že prokazatelně negativně neovlivní imisní zátěže v lokalitě.

Ostatní vlivy na ovzduší a klima

Klima nebude záměrem ovlivněno.

D.I.3. Vlivy na hlukovou situaci

Záměr bude zdrojem zvýšené akustické zátěže v území především z dopravy. Samotný provoz záměru ve výrobní hale se nebude na zvýšení hlukové zátěže v blízkém okolí podílet a to ze dvou důvodů – operace s odpady budou prováděny zásadně uvnitř haly a také díky vzdálenosti haly od okolní zástavby. Vzhledem k předpokládané malé intenzitě dopravy, nelze očekávat v obytné zóně nejbližší okolí akustickou zátěž přesahující hygienické limity platné pro chráněné venkovní prostory pozemků a staveb.

Pro chráněný venkovní prostor a chráněný venkovní prostor staveb je Nařízením vlády č. 272/2011 Sb., ze dne 24. srpna 2011, v platném znění, stanoven základní hygienický limit hluku v ekvivalentní hladině akustického tlaku pro denní dobu $L_{Aeq,8h} = 50$ dB a korekce přihlížející ke druhu chráněného prostoru a denní a noční době podle přílohy č. 3 k tomuto nařízení.



Závěr :

Na základě výše uvedeného předběžného hlukového posouzení záměru lze očekávat, že příspěvek emitovaného hluku k imisnímu akustickému zatížení území nebude příčinnou překračování hygienických limitů a tím akustickou zátěž území zhoršujícím faktorem.

D.I.4. Vlivy na povrchovou a podzemní vodu

Během provozu záměru bude nakládání se závadnými látkami omezeno pouze na tankování pohonných hmot do manipulační techniky, případně na mimořádné stavy dovozu závadných látek jako skrytých obsahů kovových odpadů či znečišťujících příměsí. Riziko úniků či úkapů ropných látek dále hrozí při tankování techniky z mobilní čerpací stanice PHM. Tato činnost musí být prováděna vždy za přítomnosti obsluhy obou vozidel a musí být zabezpečena použitím bezpečnostních prvků – okapových van, jejichž obsahy musí být pravidelně sanovány. Pro běžný provoz však platí jasná podmínky, tj. že všechny do zařízení přijímané odpady budou pouze odpady kategorie ostatní. Z těchto důvodů je riziko vodohospodářské havárie relativně velmi malé, možné jsou pouze drobné úkapy (např. provozem techniky, případně z povrchů odpadů).

Pro případ náhodného příjmu odpadů s obsahem závadných látek nebo těmito látkami kontaminovaného, bude na vyhrazeném místě zařízení instalován záchytný = havarijní, dostatečně kapacitní, vodotěsný, ocelový kontejner, který bude sloužit jednak k soustředování v zařízení produkovaného nebezpečného odpadu a dále pro potřeby a také pro potřeby odložení přivezeného a při příjmu vyseparovaného takto znehodnoceného odpadu do doby rozhodnutí o tom, jakým způsobem s ním bude naloženo (např. provedeno vyjmutím náplně, sanace, očištění odmaštěním či sorbenty apod., či zda bude odvezen ze zařízení).

Pro účel případné vodohospodářské havárie budou v zařízení k dispozici prostředky pro zneškodňování havárie (nářadové vybavení, plastové shromažďovací prostředky, sorbent na ropné látky). Malý objem závadných látek a nakládání s nimi bez zvýšeného nebezpečí pro povrchové nebo podzemní vody vyvazuje oznamovatele z povinnosti mít pro případ havárie zpracovaný vodohospodářský havarijní plán (vyhl. č. 450/2005 Sb. a 175/2011 Sb.).

Všechny manipulační plochy areálu a halového objektu jsou zpevněné.

Závěr :

Za dodržení podmínek provozu zařízení v souladu s legislativou, provozním řádem zařízení a při respektování technologických postupů v nakládání s odpady lze konstatovat, že realizací a provozem oznamovaného záměru nebude zhoršena či ohrožena kvalita povrchových a podzemních vod.

D.I.5. Vlivy na půdu***Zábor půdy***

Záměr si nevyžádá zábor zemědělského půdního fondu (ZPF). Využito bude stávající zařízení – výrobní a skladovací hala.

Znečištění půdy

Riziko kontaminace půdy běžným provozem záměru nehrozí. Veškeré do zařízení přijímané a v zařízení využívané = upravované odpady patří do kategorie ostatní.

Závěr :

Za dodržení podmínek pro běžný provoz zařízení v souladu s platnou legislativou a provozním řádem zařízení, při respektování stanovených technologických postupů v nakládání s odpady, nepředstavuje hodnocený záměr riziko pro půdní fond z důvodu jeho kontaminace a znehodnocení.

D.I.6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Podobně jako pro povrchové a podzemní vody a půdy neexistují v souvislosti s provozem záměru i pro horninové prostředí rizika kontaminace. Za předpokladu dodržení výše popsání opatření, nebude mít záměr na stav horninového prostředí a další přírodní zdroje žádný vliv.



D.I.7. Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Realizace záměru a jeho provoz bude bez přímých či zprostředkovaných impaktů na faunu, flóru a ekosystémy. Záměr je situován v území, které je územním plánem určeno pro výrobní a skladovací aktivity a je dostatečně vzdálen od všech lokalit významných z hlediska ochrany živočišných či rostlinných druhů – EVL (ve vzdálenosti cca 1000 m). Vzhledem k charakteru činností a emisním parametrům je bez jakýchkoliv potenciálních rizik pro živé součásti přírody. Pozemky v dotčeném areálu mají nulovou biotickou funkci.

D.I.8. Vlivy na krajinu

Umístění záměru do halového objektu v areálu určeném pro výrobu a skladování, situovaném v zastavěném území města, v průmyslové zóně, bez možnosti jakékoliv významné pohledové expozice, vylučuje jeho negativní vliv na krajinný ráz.

D.I.9. Vliv z produkce odpadů

Záměr je zařízením primárně určeným k nakládání s odpady kategorie ostatní. Kromě běžného odpadu typického pro technologické operace v zařízení používané, se jiná produkce odpadů vznikajících v rámci provozu zařízení neočekává. Téměř veškerý převezený odpad přijatý do zařízení v zařízení upraven a bude následně předán dalším oprávněným osobám k opětovnému využití.

Závěr :

Záměr bude významným lokálním zařízením v oblasti nakládání s odpady. Pokud budou realizována projekčně zpracovaná technologická řešení záměru a jeho provoz bude organizován v souladu s platnou legislativou, obvyklými technologickými postupy, schváleným provozním řádem a v souladu s požadavky orgánů státní správy a závěry správních řízení příslušných orgánů, nebude provoz záměru nakládáním s odpady představovat významné riziko pro životní prostředí.

D.I.10. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

V prostoru záměru a okolí se nenacházejí historické budovy ani architektonické objekty chráněné v zájmu památkové péče. Jiné vlivy na hmotný majetek, architektonické památky a jiné lidské výtvořky se nepředpokládají; nebudou narušeny kulturní hodnoty.

D.I.11. Vliv na kvalitu a využití území

Územně plánovací podmínky a charakteristiky území jsou stanoveny v závazné části územního plánu města. S těmito zásadami není oznamovaný záměr v kolizi. Realizací nebude docházet k mimořádné zátěži území a složek životního prostředí, nebude narušen krajinný ráz. Provoz záměru nebude působit trvalé či nevratné vlivy v rozporu s funkčním využitím území.

D.I.12. Sociální a ekonomické aspekty

Realizaci a provoz záměru nebudou provázet významné sociálně ekonomické aspekty jako je např. vznik významného počtu nových pracovních příležitostí apod.

Závěr :

Záměr nepředstavuje žádná negativa z pohledu kvality a využití území, ohrožení hmotných a kulturních památek a krajinných hodnot. Sociální a ekonomické aspekty záměru lze označit jako nevýznamné.



D.II. ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI

Zdravotní rizika

Kontaminaci jednotlivých složek životního prostředí a následně vyvolané eventuální přímé a nepřímé vlivy na obyvatelstvo na úrovni případných vyvolaných zdravotních rizik, jako důsledků provozu záměru (např. znečištěním ovzduší, hlukem apod.), nelze očekávat.

Vliv znečištěného ovzduší

Kontaminace ovzduší budou způsobovat emise spalovacích motorů motorových vozidel spojené s provozem záměru a v malé míře i emise z použití kyslíko-propanbutanového hořáku při dělení odpadů z kovů. Příspěvek této předpokládané nově produkované imisní zátěže k imisnímu pozadí území však bude minimální a nelze jím tudíž zdůvodňovat případné překračování imisních limitů znečišťujících látek v ovzduší a tím stavy zdraví obyvatelstva ohrožující imisní zátěže v území.

Vliv hlukové zátěže

V rámci provozu záměru je očekávána nová hluková zátěž území. Pokud však budou dodrženy předpoklady uvedené v hlukovém posouzení záměru, lze předpokládat, že akustický příspěvek z provozu záměru ke stávající imisní akustické zátěži území nebude na úrovni vyvolávající nepřijatelné zdravotní odezvy.

Vliv produkce odpadu

V zařízení se bude v běžném, každodenním provozu manipulovat pouze s odpady kategorie ostatní. Produkce odpadů kategorie nebezpečný se předpokládá spíše mimořádně, v rámci sanací a dekontaminací při příjmu odpadů nezjištěných závadných látek. Zařízení je součástí systému určeného k opětovnému materiálovému využívání kovových odpadů a jejich navrácení zpět do výroby.

Závěr :

Záměr nepředstavuje významná zdravotní rizika pro obyvatelstvo města. Dle výše uvedených dílčích závěrů lze očekávat, že emise znečišťujících látek, emise hluku a produkce odpadů z provozu záměru nebudou dosahovat hodnot souvisejících s odezvou na organismus. Realizace záměru v území je možná bez ovlivnění nejbližších antropogenních systémů.

Sociální, ekonomické důsledky

Provoz záměru nepředpokládá negativní sociální ani významně pozitivní ekonomické důsledky.

Narušení faktoru pohody

Faktor pohody je souborem vnějších podmínek, které vnímáme jako více či méně ovlivňující prvky našeho rozpoložení. Tento stav platí i v případě, že jejich míra nenaplníje limitní hodnoty dané platnou legislativou.

Toto ovlivnění, které může v daném případě nastat subjektivně nebo objektivně vnímaným přírůstkem hluku, emisí znečišťujících látek apod. se vzhledem k jeho omezené působnosti, mimo bezprostřední kontakt s obytnou zónou města, neočekává.

Závěr :

Dle daných, v projektové dokumentaci záměru a výše v textu dokladovaných skutečností (situování záměru, dispoziční řešení, kapacita objektu atd.), za předpokladu dodržování požadavků daných oborovou legislativou, technologických postupů, provozního řádu, stanovisek orgánů státní správy a závěrů správních řízení příslušných orgánů a při dodržování základní provozní kázně, není předpoklad trvalého narušení faktoru pohody provozem záměru. Z předběžného posouzení zdravotních rizik pro obyvatelstvo vyplývá, že v souvislosti s provozem záměru zjištěný či očekávaný imisní příspěvek škodlivin lze označit jako akceptovatelný a zdraví neohrožující.



D.III.

ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE

Oznamovaný záměr svými důsledky nepřesáhne státní hranice.

D.III.1. Charakteristika enviromentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech

Za běžného provozu, při dodržování zásad provozní kázně, technologických postupů, provozního řádu a v oznámení dále navržených opatření, případně dle požadavků orgánů dotčených v rámci navazujících správních řízení, nebude posuzovaný záměr zdrojem významné kontaminace a rizik pro obyvatele a životní prostředí. Riziko bezpečnosti provozu představují pouze případné mimořádné události. Provoz je proto třeba zabezpečit tak, aby se riziko nestandardních stavů či havárií minimalizovalo. Environmentální rizika případných havárií a nestandardních stavů v zařízení lze v rámci provozu stanovit následovně : požár, vodohospodářská havárie, havarijní únik emisí znečišťujících látek do ovzduší a dopravní nehoda.

Požár zařízení

V rámci provozu záměru budou skladovány hořlavá tuhá alternativní paliva. Při případném požáru mohou být do ovzduší uvolňovány běžné zplodiny hoření (CO_2 , CO, SO_2 , NO_x , TZL, organické látky), ale i v malých množstvích či ve stopách toxické plodiny jako jsou např. dioxiny, chlorovodík, hexachlorbenzenu (HCB), polychlorované bifenylly (PCB) a furany a jiné sloučeniny. Rizika spojená s důsledky zahoření jsou vážná a proto je třeba jim předcházet a zásadně je minimalizovat. Z tohoto důvodu je pro potřeby řízení o změně účelů užívání haly vypracována požární zpráva s návrhem požárně bezpečnostní řešení záměru a vyhodnocením požárně bezpečnostního rizika záměru. Riziko požáru bude minimalizováno jak nově přijatými technickými opatřeními (instalace požárního vodovodu) tak organizačně – pro provoz bude pro případ požáru vypracována požární směrnice, požární a evakuační plán a provozovna bude vybavena protipožárními prostředky.

Vodohospodářská havárie

Během provozu záměru se bude se závadnými látkami nakládat pouze v omezeném rozsahu. Povaha záměru, kdy budou do zařízení přijímány výhradně nekontaminované odpady kategorie ostatní, nevytváří riziko havarijní situace spojené s únikem závadných látek do povrchových či podzemních vod. Výrobní hala bude vybavena záchytným = havarijním, vodotěsným, ocelovým kontejnerem sloužícím pro potřeby soustředování v zařízení produkovaného nebezpečného odpadu, pro potřeby odložení při příjmu vyseparovaného, závadnými látkami kontaminovaného odpadu a dále skladovacím zázemím disponibilní zásoby provozních ropných látek a prostředků určených k sanaci drobných úkapů a úniků a pro případ havarijního zásahu - havarijními prostředky (sorpční prostředky, shromažďovací prostředky, nářadí).

Vzhledem k malému objemu závadných látek v zařízení a vzhledem ke skutečnosti, že nakládání s nimi v zařízení je bez zvýšeného nebezpečí pro povrchové nebo podzemní vody, nemusí být pro zařízení pro případ havárie vypracován vodohospodářský havarijní plán (vyhl. č. 450/2005 Sb. a 175/2011 Sb.). Provozovatel bude provádět pravidelná školení zaměstnanců s nácviky řešení havarijních stavů. Havarijní úniky řeší složky integrovaného záchranného systému (Hasičský záchranný sbor ČR, jednotky požárního sboru, Policie ČR případně správci povodí).

Havarijní únik emisí do ovzduší

Havarijní únik emisí je možný v případě požáru (viz výše).

Dopravní nehoda

Riziko dopravních nehod souvisejících s provozem oznamovaného záměru ne minimální. Prostor areálu je snadno přístupný a přehledný, dopravní trasy ve městě jsou vedeny po přehledných a kapacitních komunikacích. V části nejbližší přiléhající areálu oznamovatele je příjezd do zařízení řešen po účelové komunikaci celé průmyslové zóny vedené ulicí Vrbí a severním úsekem v ulici Slaměňkova. Veškeré výše uvedené faktory případná rizika dopravních nehod minimalizují.



Závěr :

Důsledky všech výše uvedených nestandardních a havarijních stavů nejsou bezprostředním rizikem pro zdraví obyvatelstva města a pro životní prostředí.

D.IV. OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ

V projekční dokumentaci navržené stavebně technické a technologické řešení záměru je plně postačující v rámci platné složkové legislativy na úseku životního prostředí.

Opatření doporučení pro další etapy přípravy, realizace a následného provozu záměru

- objekty určené k využívání a uskladnění odpadů musí být konstruovány v souladu s předepsanou legislativou (zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a vyhl. č. 383/2001 Sb., v platném znění)
- činnosti související s příjmem, úpravou, skladováním a expedicí kovového odpadu a tuhých alternativních paliv se budou uskutečňovat jen na místech k tomuto účelu určených, tj. uvnitř objektu haly
- pro případ nahodilého výskytu vodám závadných látek v přijímaných odpadech musí být v zařízení instalován zachytňový = havarijní, dostatečně kapacitní, vodotěsný, ocelový kontejner, který bude sloužit pro potřeby soustředování v zařízení produkovaného nebezpečného odpadu a bezpečného odložení přivezeného a při příjmu vyseparovaného kontaminovaného odpadu
- pohotovostní zásoby ropných látek budou uloženy v uzamykatelném, havarijně zabezpečeném skladu ropných látek, případně v mobilní, uzavíratelné, havarijně zabezpečené ekologické skříni
- pro vyloučení úniků či úkapů ropných látek při tankování techniky z mobilní čerpací stanice PHM budou při této činnosti vždy používány předepsané bezpečnostní prvky – okapové vany, jejichž obsahy bude zaměstnanci pravidelně sanovány
- pro sanaci úkapů a úniků a pro případ prvotního havarijního zásahu musí být zařízení vybaveno sanačními a havarijními prostředky
- v zařízení produkované odpady musí být odděleně soustředovány v atestovaných shromažďovacích prostředcích a odstraňovány prostřednictvím oprávněné osoby dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech
- k uvedení stavby do trvalého užívání je třeba zpracovat a odsouhlasit provozní řád zařízení (§ 14 zák. č. 185/2001 Sb.), požární a poplachové směrnice a požární řád zařízení
- provozovatel zařízení bude provádět pravidelný monitoring vlivu stavby na životní prostředí v souladu s uloženými podmínkami provozu
- pracovníci provozovatele budou prokazatelně pravidelně školeni pro případ požáru a havárií, včetně instruktáže a praktického cvičení
- budou respektovány a dodržovány další podmínky vyjádření dotčených orgánů a organizací.

Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů hodnocení vlivů

Oznámení bylo zpracováno v souladu se současně platnými právními normami.

Údaje o stavu životního prostředí v dané lokalitě, použité v tomto oznámení, byly získány :

- z legislativy, dostupné literatury a podkladů
- jednáním s oznamovatelem a z podkladů jím zapůjčených
- z projektové dokumentace hodnoceného záměru
- z územně plánovacích dokumentů a podkladů
- terénním průzkumem.



D.V. CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ

Při hodnocení vlivů popsanych v tomto oznámení nebyly zjištěny zásadní nedostatky nebo neurčitosti, které by mohly ovlivnit v oznámení uvedené úsudky a hodnocení. Pro zhodnocení vlivu záměru na životní prostředí a obyvatelstvo jsou v dostatečném rozsahu známy všechny podstatné podklady. Záměr je standardem obdobných aktivit, z jejichž obecně známého vlivu na životní prostředí je možno v území vycházet.

Všechny tyto vlivy na životní prostředí jsou doložitelné a předvídatelné s potřebnou přesností. Při hodnocení vlivů záměru pak bylo použito matematického modelování, expertního hodnocení, odborného odhadu, analogie a verbálního popisu.

Použité metody odpovídají charakteru záměru, stavu zájmového území a stupni znalostí stavebně technického řešení hodnoceného záměru. Použité metodiky jsou zmíněny v rámci příslušných odborných kapitol.

Jednotlivé vlivy na životní prostředí byly hodnoceny a porovnávány se stanovenými limity, které jsou obsaženy v zákonech, prováděcích vyhláškách a jiných odborných podkladech. V oblastech, u nichž normované limity nejsou jednoznačně stanoveny, je předpokládán dopad zhodnocen popisně (např. hodnocení vlivů na zdraví obyvatelstva).

Částečný nedostatek detailních údajů je v této fázi přípravy stavby běžným jevem. Tyto nedostatky ve znalostech a charakter dalších neurčitostí však neovlivnily zásadním způsobem zpracované oznámení a formulaci v něm provedených závěrů.



ČÁST E POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Jak je uvedeno v předcházejícím textu, nejsou v oznámení zvažovány jiné reálné varianty.

Umístění záměru „ZMĚNA ÚČELU UŽÍVÁNÍ VÝROBNÍ HALY NA POZEMKU PARC. Č. 1821/1, 1819/65, 1821/3 V BRNĚ-MALOMĚŘICÍCH“ je předurčeno tím, že:

- záměr není v rozporu s platným územním plánem města Brna
- záměr je z hlediska situování a možnosti dopravního napojení vhodně lokalizován
- oznamovatel je uživatelem i majitelem areálu, v němž má být záměr realizován
- areál je napojen na potřebné inženýrské sítě a další potřebnou infrastrukturu
- stavebně – technické, konstrukční, dopravní řešení a organizace provozu jsou za podmínek respektování opatření navržených v oznámení výše akceptovatelné a zaručují, že záměr nebude v kolizi se zájmy ochrany zdraví obyvatelstva a ochrany složek životního prostředí.

V oznámení nejsou podrobně rozebírány jednotlivé varianty řešení. Jako referenční varianta je uvedena pasivní nulová varianta. Skutečně hodnocenou je pouze předkládaná oznamovatelem.

ČÁST F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

Doplňující údaje uvádím v přílohách oznámení.

ČÁST G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Oznamovatel – CEMENTÁRNA MALOMĚŘICE s.r.o. – je majitelem v současné době nevyužité bývalé skladovací haly vysokopečního slínku zaniklé Maloměřické cementárny.

V současné době je záměrem oznamovatele její dvojnásobné využití – cca ¾ plochy haly má sloužit jako zařízení ke sběru, výkupu, separaci, využívání (úpravě) a skladování kovového odpadu přijatého či vykoupeného od malododavatelů a k jejich následné expedici odběratelům, jimiž jsou převážně slévárny a hutě.

Menší, asi čtvrtinová část plochy haly bude vyčleněna pro vyrovnávací sklad - dočasnou skládku (mezideponii) tuhých alternativních paliv (dále i TAP) - drtě vyrobené z odpadu kategorie ostatní na bázi papíru, dřeva, plastických hmot a jiných spalitelných látek. Tento materiál je na základě integrovaného povolení odběratele spalován v rotačních pecích společnosti Českomoravský cement, závod Mokrý. Důvodem ke zřízení této provozovny v prostorách společnosti Cementárna Maloměřice s.r.o. je zajištění kontinuity spalování v případě vynucených odstávek přepravců či výrobců a zároveň zajištění skladovací kapacity v případě odstávek či oprav rotačních pecí, při současném plnění smluvních podmínek dodavatelů.

Realizací záměru tedy vzniknou dva nové provozy:

- Zařízení sloužící k výkupu a zpracování kovového odpadu*
- Sklad TAP - mezideponie tuhých alternativních paliv*



Stavební a technologické řešení záměru

Oznamovaný záměr zahrnuje menší rekonstrukci halového objektu – oddělení obou provozů zídkou a vybudování požárního vodovodu pro oba nové provozy. Součástí realizace je vybavení zařízení technickými prostředky pro příjem a úpravu odpadů a pro manipulaci s nimi a dále havarijně zabezpečeným kontejnerem pro uskladnění odpadů kategorie nebezpečný a pro případ nutného uložení kontaminovaných odpadů a havarijně zabezpečeným skladem ropných látek nebo uzavíratelnou ekologickou skříní k uskladnění pohotovostních náplní ropných látek a havarijních zásahových prostředků.

Kapacitní parametry záměru

Kapacitní údaje jsou následující:

- půdorysné rozměry haly 124 m x 40 m
- Zařízení sloužící k výkupu a zpracování kovového odpadu
 - § Plocha 3 300 m²
 - § Okamžitá skladovací kapacita 5 000 t
- Sklad TAP - mezideponie tuhých alternativních paliv
 - § Plocha 1 062 m²
 - § Okamžitá skladovací kapacita 1 000 t.

Varianty řešení

Vybraná, oznamovatelem záměru proponovaná varianta řešení, je jedinou reálnou a v textu oznámení výše popsanou variantou. Hodnocený záměr je determinován situováním a technickým řešením dle projektové dokumentace stavby. Technické řešení záměru, včetně hlediska environmentálních aspektů záměru, je zpracováno na standardní úrovni. Umístění záměru odpovídá požadavkům územního plánu města Brna.

Inženýrské sítě

Inženýrské sítě potřebné k realizaci a provoz záměru jsou k dispozici.

Obyvatelstvo a imisní zátěž

Z textu oznámení vyplývá, že projekční řešení záměru nepředpokládá významnou produkci emisí a tím případné ovlivnění imisní situace v území. Nové zdroje hluku budou v rámci výstavby záměru eliminovány stavebně konstrukčním řešením použitého halového objektu. Obslužná doprava bude vedena komunikací, která není bezprostředně ve styku s okolní zástavbou (ul. Vrbi). Případný úlet prachových částic při dopravě a skladování tuhých alternativních paliv je eliminován dopravou v uzavřených návěsech a manipulací s TAP pouze uvnitř objektu haly.

Imisní limity stanovené legislativou nebudou v zájmovém území v důsledku provozu záměru překračovány. Zvýšení míry zdravotního rizika pro obyvatele okolní zástavby lze z těchto důvodů označit za nevýznamné.

Voda

Záměr nepředpokládá využití nového zdroje vody. Voda bude využívána pouze pro sociální účely a to ve stávajícím sociálním objektu. Záměr je provozně řešen tak, že riziko znečištění podzemních i povrchových vod je minimální.

Půda

Realizaci záměru nepodmiňuje žádný zábor půdy.

Flóra, fauna, ekosystémy

Areál oznamovatele není situován v území a v blízkosti území chráněném ze zákona č. 114/1992 Sb., zákona o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších novel. Území bezprostředně dotčené provozem není stanovištěm žádného z chráněných či ohrožených druhů rostlin a živočichů.

Krajina

Krajina v nejbližším území je urbanizovaná, kompletně antropogenně přeměněna lidskou činností, bez výskytu přírodních biotopů. Realizace záměru nepředstavuje zásah, který by měnil krajinný ráz a estetické parametry území.

Struktura a funkční využití území

Umístění záměru je v souladu s územním plánem města Brna.



Závěr

V rámci tohoto oznámení byly komplexně posouzeny očekávané vlivy záměru – tj. výstavby a následného provozu záměru „ZMĚNA ÚČELU UŽÍVÁNÍ VÝROBNÍ HALY NA POZEMKU PARC. Č. 1821/1, 1819/65, 1821/3 V BRNĚ-MALOMĚŘICÍCH“ na složky životního prostředí. Na základě závěrů popsaných v textu oznámení, v němž je jako akceptovatelný definován a oceněn negativní vliv a rizika provozu záměru na složky životního prostředí a zdraví obyvatelstva, lze s provozem záměru za podmínek respektování legislativních předpisů a v oznámení specifikovaných opatření, s o u h l a s i t .

Závěrem lze konstatovat, že navrhovaná varianta předpokládající záměr „ZMĚNA ÚČELU UŽÍVÁNÍ VÝROBNÍ HALY NA POZEMKU PARC. Č. 1821/1, 1819/65, 1821/3 V BRNĚ-MALOMĚŘICÍCH“ je variantou vhodnou, ekologicky únosnou, variantou která není v kolizi s územním plánem města Brna a lze ji doporučit k realizaci.

Zpracovatel oznámení :

Ing. Ladislav Vašíček

Mezi Mlaty 804/30

697 01 Kyjov

tel. 518 614 343

mobil 602 508 264

e-mail : lad.vasicek@a-contact.cz

.....



ČÁST H PŘÍLOHY

Situace území

Situace areálu

Půdorys haly

Sdělení stavebního úřadu

Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti vlivu záměru na lokality soustavy NATURA 2000

Stanovisko – Brněnské komunikace a.s.

Stanovisko KHS JMK

Stanovisko Správy železniční dopravní cesty, státní organizace

Fotodokumentace

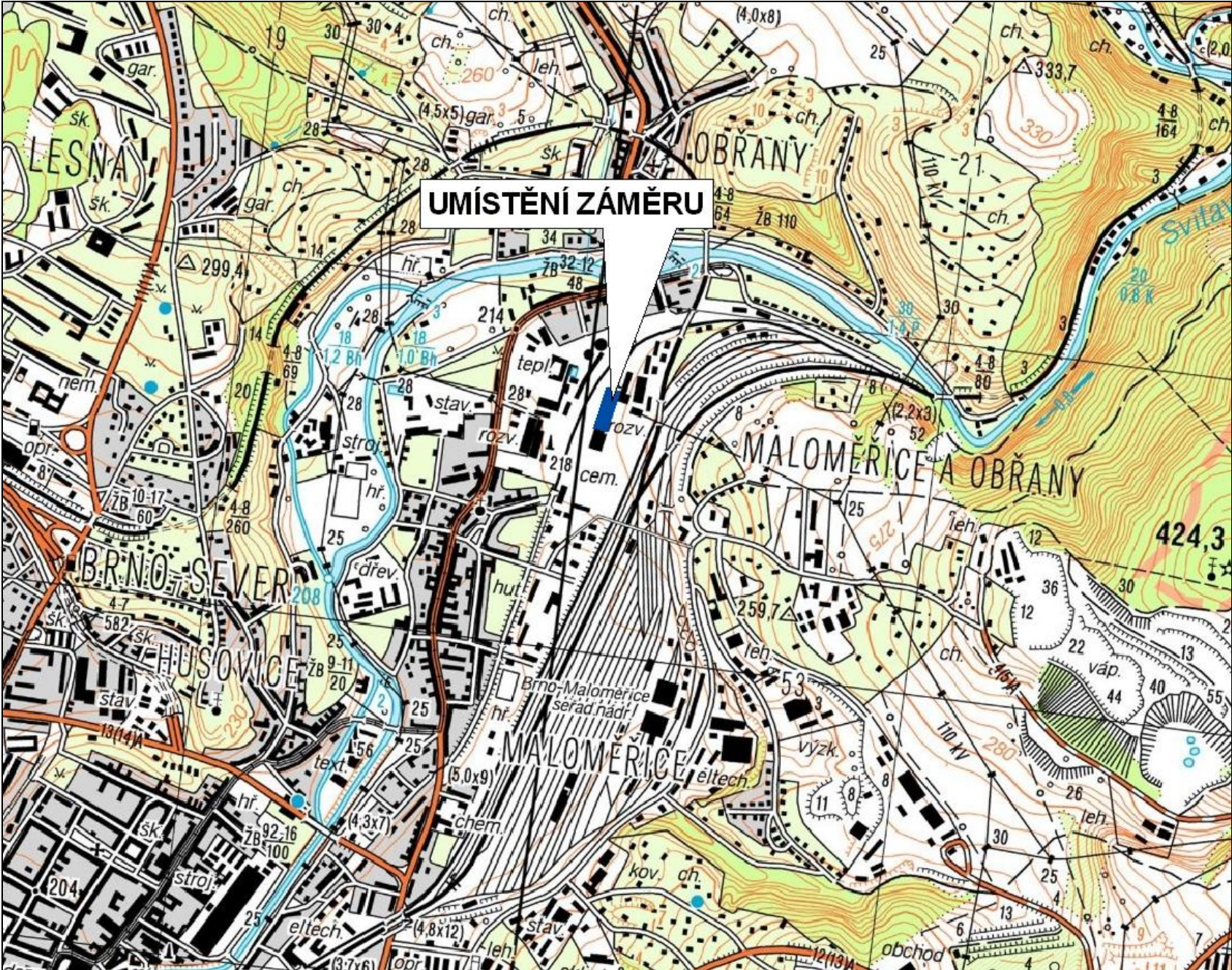
Autorizace zpracovatele oznámení

Přehled použitých zdrojů

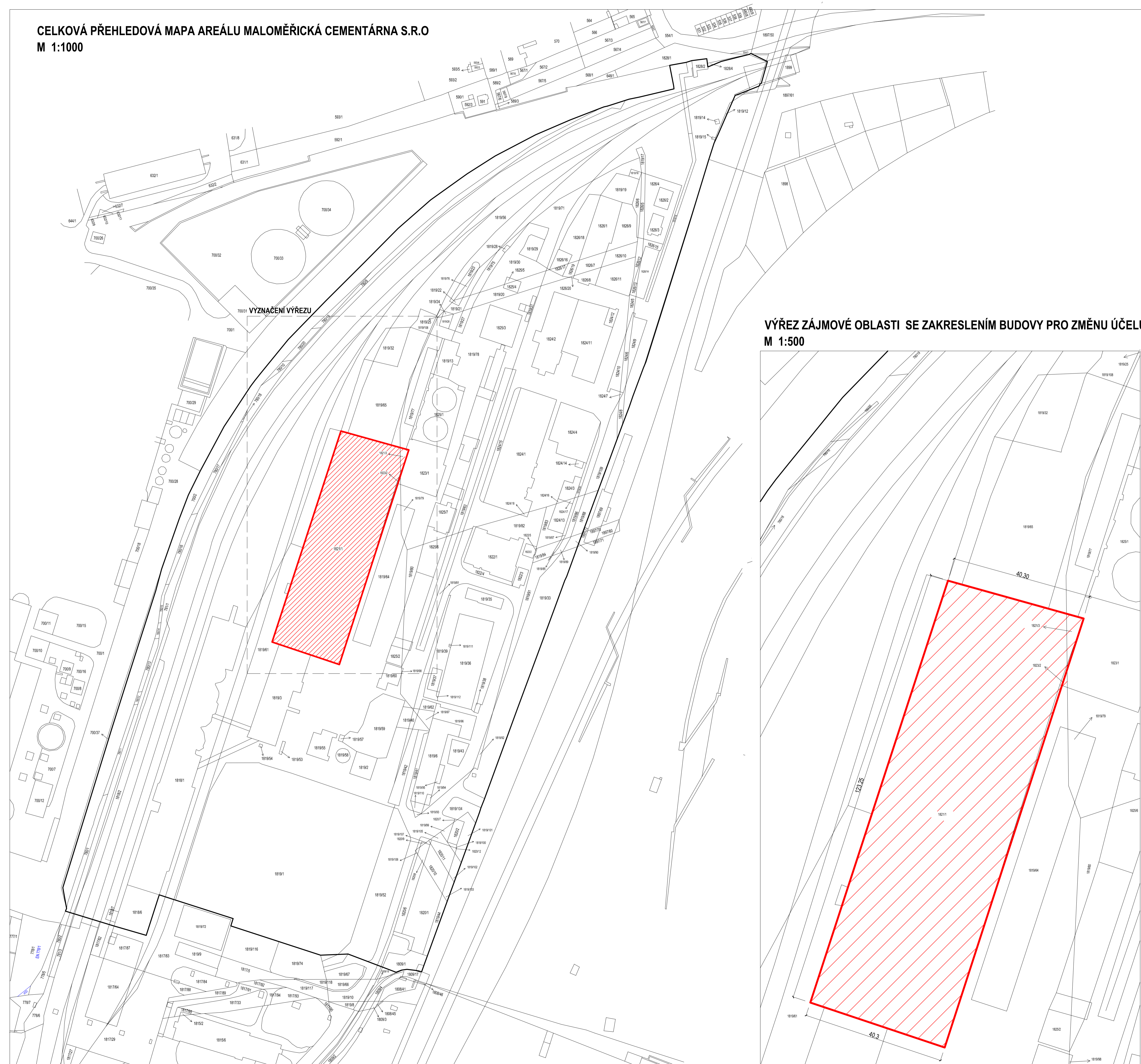
1. Územní plán města Brna
2. *Demek J. a kol.:* Zeměpisný lexikon ČSR – Hory a nížiny; ACADEMIA Praha 1987
3. *Michlíček E:* Hydrogeologické rajóny ČSR - povodí Moravy a Odry, VÚV 1986
4. *Müller, Novák et al.:* Geologie Brna a okolí; ČGÚ Praha 2000
5. *Pitter P. a kol.:* Zeměpisný lexikon ČSR – Vodní toky a nádrže; ACADEMIA Praha 1984
6. *Svoboda J. a kol.:* Regionální geologie ČSSR; ÚÚG Praha 1964
7. Tabešní přehled: „Znečištění ovzduší a atmosférická depozice v datech, Česká republika“ (2008-2010)
8. Věstník MŠMT 2/2012 - OZKO
9. Krajský program snižování emisí a imisí Jihomoravského kraje
10. *Generální rozptylová studie Jihomoravského kraje* (Mgr. Bucek, Brno, duben 2011)
11. Internetové zdroje: www.obce-mesta.cz, www.mmr.cz, www.kr-jihomoravsky.cz, www.bрно.cz



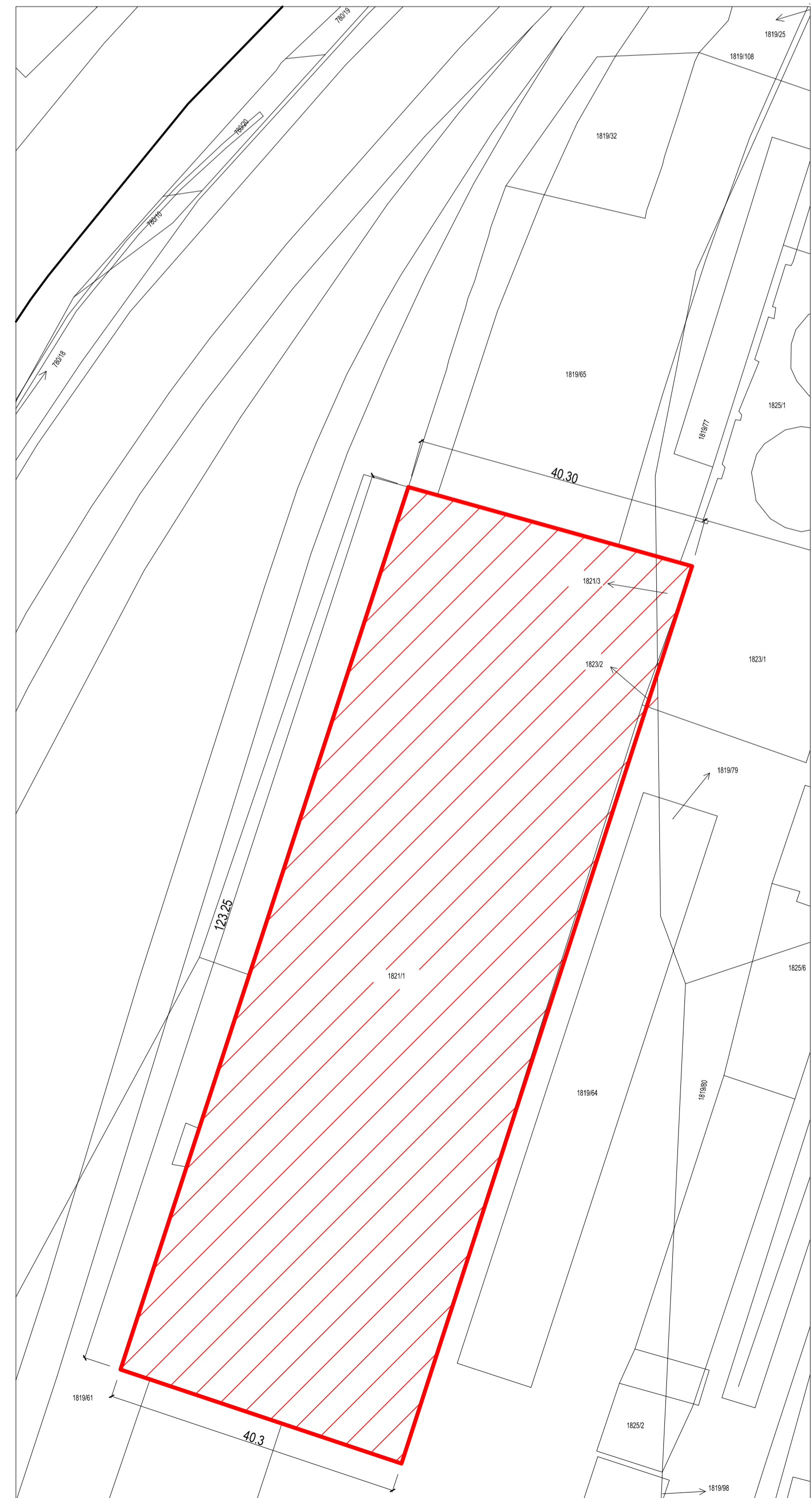
Situace záměru



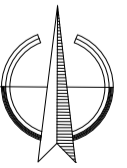
CELKOVÁ PŘEHLEDOVÁ MAPA AREÁLU MALOMĚŘICKÁ CEMENTÁRNA S.R.O
M 1:1000



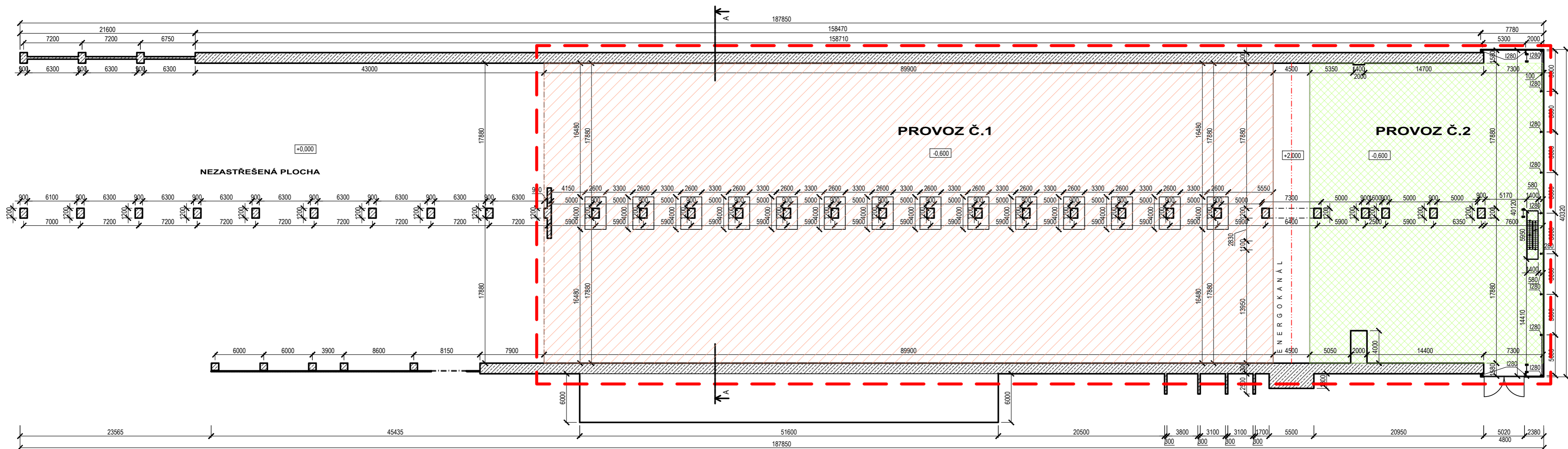
VÝŘEZ ZÁJMOVÉ OBLASTI SE ZAKRESLENÍM BUDOVY PRO ZMĚNU ÚČELU UŽÍVÁNÍ
M 1:500




 VYZNAČENÍ HALY NA POZEMKU PARC.Č. 1821/1 A 1821/3




Zodp. projektant:	Petr Zelinka	petrzel@seznam.cz
Kreslil:	Petr Zelinka	77554281
Investor:	CEMENTÁRNA MALOMĚŘICE s.r.o., Slančíkova 23b, 61400 Brno, IČ: 29231051	Úvoce 29
Místo stavby:	Hal. území Maloměřice 613499, parc.č. 1821/1, okres Brno-město	60200 Brno
Název zakázky:	ZMĚNA ÚČELU UŽÍVÁNÍ VÝROBNÍ HALY NA POZEMKU PARC.Č. 1821/1 V BRNĚ - MALOMĚŘICÍCH	Datum: UNOR 2012
Stupeň:	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO ZMĚNU ÚČELU UŽÍVÁNÍ	Účel: ZMĚNA UŽÍVÁNÍ
Obsah výkresu:	SITUACE SE ZÁKRESEM HALY	Čís. zakázky: 04/2012
		Formát: 8 z A4
		Mřížko: Číslo výkresu: 1:1000 02





LEGENDA MATERIÁLŮ

 ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE

LEGENDA PLOCH

 OHRANIČENÍ ŘEŠENÝCH PLOCH

 **PROVOZ Č. 1**
ZAŘÍZENÍ PRO PŘÍJEM, ZPRACOVÁNÍ, SKLADOVÁNÍ A EXPEDICI KOVOVÉHO ODPADU
PLOCHA: 3300 M²

 **PROVOZ Č. 2**
SKLADOVÝ PROSTOR PRO MEZIDEPONOVÁNÍ TUHÝCH ALTERNATIVNÍCH PALIV (TAP)
PLOCHA: 1062 M²

Zodp. projektant	Petr Zelinka	 petzel@seznam.cz 77554281
Kreslil	Petr Zelinka	
Investor	CEMENTÁRNA MALOMĚŘICE s.r.o., Slaměnkova 23b, 61400 Brno, IČ: 29231051	Úvoz 29 60200 Brno
Místo stavby	kat. území Maloměřice 612499, parc.č. 1821/1, okres Brno - město	Datum Účel Číslo zakázky Formát
Název zakázky:	ZMĚNA ÚČELU UŽÍVÁNÍ VÝROBNÍ HALY NA POZEMKU PARC.Č. 1821/1 V BRNĚ - MALOMĚŘICÍCH	ÚNOR 2012 ZMĚNA UŽÍVÁNÍ 042012 4 x A4
Stupeň:	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO ZMĚNU ÚČELU UŽÍVÁNÍ	MAPřec:
Obsah výkresu:	PŮDORYS HALY	Číslo výkresu: 1:250 03

Úřad městské části města Brna, Brno – Maloměřice a Obřany
stavební úřad

614 00 B R N O, Selská 66

Spisová značka: STU/18/1200102/000/001

Číslo jednací: SU/12/00584

Oprávněná úřední osoba: Ing. arch. Bohumila Hortová, tel.: 545 423 937, fax: 545 423 983

V Brně dne 05.03.2012

Ing. arch. Helena Jakubcová, Šternovská 728, 664 53 Újezd u Brna

SDĚLENÍ

Úřad městské části Brno-Maloměřice a Obřany, stavební úřad (dále jen stavební úřad), příslušný podle ust. § 13 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění, (dále jen stavební zákon), sděluje k Vaší žádosti o stanovisko z hlediska schváleného územního plánu k záměru umístit ve stávající bývalé skladové hale slinku na poz. p.č. 1821/1 k.ú. Maloměřice v areálu bývalé cementárny Maloměřice:

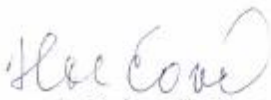
1) provoz pod názvem: "Zařízení sloužící k výkupu a zpracování kovového odpadu"

2) provoz pod názvem: "Sklad pro mezideponování tuhých alternativních paliv" následující:

Podle schváleného Územního plánu města Brna je bývalá cementárna Maloměřice určena jako plocha pro průmysl – PP, které slouží pro umístění výrobních a nevýrobních provozoven, jejich vlivy se projevují i vně objektu nad hygienicky přípustnou mez, avšak nepřesahují území vymezené hranicí areálu nebo vyhlášených hygienickým pásmem, kde jsou přípustné sklady a skladové plochy. Váš záměr je tedy v souladu s platným Územním plánem města Brna.

Vzhledem k plánovanému rozsahu a tonáži skladovaného materiálu bude nutné posuzovat stavbu z hlediska vlivu stavby na životní prostředí - záměr posuzovat ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb., o posouzení vlivu na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů a podrobit ho zjišťovacímu řízení před podáním žádosti o změnu stavby a změnu vlivu stavby na využití území.

Úřad městské části města Brno
BRNO - MALOMĚŘICE A OBŘANY
Stavební úřad
Selská 66, 614 00 Brno


Ing. arch. Bohumila Hortová
vedoucí stavebního úřadu

Doručí se:

Ing. arch. Helena Jakubcová, Šternovská 728, 664 53 Újezd u Brna

Dále obdrží:

oprávněná úřední osoba

spis

KRAJSKÝ ÚŘAD JIHOMORAVSKÉHO KRAJE

Odbor životního prostředí

Žerotínovo náměstí 3/5, 601 82 Brno

Váš dopis zn.:
Ze dne: 20.2.2012
Č. j.: JMK 21 797/2012
Sp. zn.: S-JMK 21 797/2012/OŽP
Vyřizuje: Vodičková
Telefon: 541 65 1584
Datum: 22.3.2012

Ing. arch. Helena Jakubcová
Šternovská 728
664 53 Újezd u Brna

„Změna účelu užívání výrobní haly na pozemku parc.č. č. 1821/1, 1819/65, 1821/3 v Brně-Maloměřicích“ k.ú. Maloměřice, okres Brno-město – vyjádření pro územní a stavební řízení

Krajský úřad Jihomoravského kraje obdržel dne 21.2. 2012 Vaši žádost o vyjádření k dokumentaci „Změna účelu užívání výrobní haly na pozemku parc.č. 1821/1, 1819/65, 1821/3 v Brně - Maloměřicích“ k.ú. Maloměřice, okres Brno-město, zpracovatel dokumentace: Petr Zelinka, Úvoz 29, Brno.

Stručná charakteristika záměru: Ve stávající hale o půdorysu 124 m x 40 m umístěné na ulici Slaměnickova (parc.č. 1821/1, 1819/65, 1821/3 k.ú. Maloměřice) je navržena změna účelu užívání. Nově bude hala sloužit ve dvou provozech: v provozu 1 (na ploše 3300m²) bude zařízení k výkupu a zpracování kovového odpadu s okamžitou skladovací kapacitou 5000 t; v provozu č. 2 (na ploše 1062 m²) bude sklad pro mezideponování tuhých alternativních paliv s kapacitou okamžitého uložení cca 1000 t tuhého alternativního paliva. Investorem záměru je Cementárna Maloměřice, s.r.o.

Odbor životního prostředí Krajského úřadu Jihomoravského kraje prověřil uvedenou dokumentaci v rámci přenesené působnosti a v rozsahu své věcné příslušnosti s tímto závěrem:

Z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

*Dotčeným věcně a místně příslušným vodoprávním úřadem k vydání vyjádření podle ustanovení § 18 vodního zákona je vodoprávní úřad obce s rozšířenou působností v místě požadované činnosti nebo stavby, v daném případě se jedná o Městský úřad Brno, odbor životního prostředí.
(Ing. Martin Matoška, kl. 2694)*

Z hlediska zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Bez připomínek

Z hlediska zákona č. 289/1995 Sb., o lesích ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Bez připomínek

Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

K možnosti existence vlivu výše uvedeného záměru na lokality soustavy Natura 2000 vydává KrÚ JMK, odbor životního prostředí jako orgán ochrany přírody, příslušný na základě ustanovení § 77a odstavce 4 písmeno n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů, stanovisko podle § 45i odstavce 1 téhož zákona v tom smyslu, že hodnocený záměr nemůže mít významný vliv na žádnou evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast.

Výše uvedený závěr orgánu ochrany přírody vychází z úvahy, že hodnocený záměr svou lokalizací zcela mimo území prvků soustavy Natura 2000 a svou věcnou povahou nemá potenciál způsobit přímé, nepřímé či sekundární vlivy na jejich celistvost a příznivý stav předmětů ochrany.

Posuzovaným záměrem nejsou dotčeny žádné další zájmy ochrany přírody, u nichž je k výkonu státní správy příslušný krajský úřad ve smyslu ust. § 77a zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

(Ing. Hana Králová, kl. 1558)

Z hlediska zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Realizací akce nevznikne nový stacionární zdroj znečišťování ovzduší. Vzhledem k záměru skladovat tuhé alternativní palivo (TAP) pro potřeby Cementárny Mokrá, upozorňujeme na povinnost dodržovat zásady § 3 odst. 1 zákona a minimalizovat možné dopady na lokalitu (zamezení zvýšenému úletu tuhých částic při manipulaci, přepravě a skladování TAPu).

(Ing. Boris, kl. 2610)

Z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon o odpadech") a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Kompetentním úřadem k vyjádření je v souladu s ust. § 79 odst. 4 zákona o odpadech příslušný obecní úřad obce s rozšířenou působností – Magistrát města Brna, odbor životního prostředí.

Krajský úřad dále sděluje, že se jedná o zařízení určené ke sběru, výkupu a využívání (úpravě) odpadů, k jehož provozu je nutné získat souhlas dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech (souhlas k provozování zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů a souhlas s jeho provozním řádem). Doklad o souladu zařízení dle stavebního zákona (např. řízení o vydání změny v užívání apod.) je nutné doložit k žádosti o udělení souhlasu k provozování zařízení dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech.

Krajský úřad požaduje, aby v projektové dokumentaci byla uvedena kapacita zařízení (t/rok a max.okamžité skladové množství odpadů – t) a dále ke každému dotčenému pozemku jeho využitá výměra k provozu zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů (m²).

(Ing. Vernerová, kl. 2617)

Z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Předmětem posuzování podle zákona č. 100/2001 Sb. je „Skladování železného šrotu (včetně vrakovišť) nad 1 000 t“, (příloha č. 1 zákona, kategorie II, bod 10.5).

Z předložené žádosti vyplývá, že záměr bude podroben zjišťovacímu řízení ve smyslu § 7 zákona č. 100/2001 Sb. Oznamovatel bude postupovat podle § 6 zákona č. 100/2001 Sb. a předloží Krajskému úřadu Jihomoravského kraje, OŽP oznámení záměru, zpracované podle přílohy č. 3 zákona (včetně vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace), a to v počtu dohodnutém před jeho předáním. Bez provedení zjišťovacího řízení nelze vydat navazující správní rozhodnutí.

(Mgr. Richterová, kl. 2684)

Z hlediska zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Bez připomínek

Z hlediska zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky a o změně zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií), a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Bez připomínek

Z hlediska zákonů č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství, č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, č. 62/1988 Sb., o geologických pracích a o Českém geologickém úřadu ve zněních pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k těmto zákonům:

Bez připomínek

Toto vyjádření není rozhodnutím ve smyslu zákona č. 500/2004 Sb., o správním řízení a nelze se proti němu odvolat. Nenahrazuje rozhodnutí, souhlasy a jiná správní opatření vydávaná ostatními správními úřady na úseku životního prostředí. Není závazným stanoviskem, a proto v něm nelze vyjádřit souhlas dle § 95 odst. 1 písm. d) s vedením zjednodušeného územního řízení a se zkráceným stavebním řízením dle § 117 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon.

Ing. Bc. Anna Hubáčková
vedoucí odboru životního prostředí

Přílohy: Zjednodušená projektová dokumentace



Brněnské komunikace a.s.

Renneská třída 1a, 657 68 Brno, IČ: 60733098, DIČ: CZ60733098

Držitel certifikátu systému jakosti dle ČSN EN ISO 9001, 14001

Váš dopis zn:
Ze dne: 5.3.2012

Naše zn: /3100-Ču-130/12
Vyřizuje: Ing. Rutová, Ing. Reichstätter,
Ing. Matýsek, Ing. Lauermann
Tel.: 532 144 349
Mobil:
Fax:
E-mail: lauermann@bkom.cz

Datum: 22. 3. 2012

Ing.arch. Helena Jakubcová
Šternovská 728

664 53 Újezd u Brna

Vyjádření k žádosti na akci: „Změna způsobu užívání skladové haly v areálu Cementárny Maloměřice na pozemku p.č. 1821/1 k.ú. Brno“

Na základě předložené žádosti sdělujeme následující.

S navrhovanou změnou ve využívání stávající skladové haly na zařízení pro výkup a zpracování kovového odpadu společně se skladováním mezideponovaných tuhých alternativních paliv souhlasíme. Z hlediska dopravy doporučujeme pro manipulaci s materiály využívat v maximální možné míře vlečkového systému proti nákladním vozidlům s ohledem na minimalizaci negativních dopadů od silniční dopravy v zastavěné části Maloměřic.

S pozdravem



Ing. Roman Nekula
správní ředitel

Kopie: MMB – OD

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
Jihomoravského kraje se sídlem v Brně
Jeřábkova 4, 602 00 BRNO

Číslo jednací: KHSJM 13648/2012/BM/HP
Spisová značka: S-KHSJM 10007/2012
K podání: KHSJM 10007/2012/BM/HP
Oprávněná úřední osoba: Jana Fajtová, DiS.
Pracoviště: Pellicova 29/31, Brno
Tel.: 543 516 825
E-mail: jana.fajtova@khsbrno.cz

Ing. arch. Helena Jakubcová
Šternovská 728
664 53 Újezd u Brna

Č.j. odesílatele: -

V Brně dne 28. 3. 2012

Slaměnikova 23b, Brno, parc.č. 1821/1, 1821/3, k.ú. Maloměřice – PD „Změna účelu užívání výrobní haly na pozemku parc.č. 1821/1 v Brně - Maloměřicích„

Na základě žádosti Ing. arch. Heleny Jakubcové, Šternovská 728, Újezd u Brna, jako zplnomocněného zástupce investora – pana Tomáše Novotného (jednatel společnosti Cementárna Maloměřice, s.r.o., Slaměnikova 23b, Brno), doručené dne 7. 3. 2012, posoudila Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně (dále jen KHS Jmk) jako dotčený správní úřad podle § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, projektovou dokumentaci ke změně v užívání s názvem „Změna účelu užívání výrobní haly na pozemku parc.č. 1821/1 v Brně - Maloměřicích“ na ulici Slaměnikova 23b v Brně – Maloměřicích.

Po zhodnocení souladu předložené žádosti s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává KHS Jmk toto

z á v a z n é s t a n o v í s k o :

Se změnou účelu užívání s názvem „Změna účelu užívání výrobní haly na pozemku parc.č. 1821/1 v Brně - Maloměřicích“ na ulici Slaměnikova 23b v Brně se

s o u h l a s í .

Od ú v o d n ě n í :

Předložená projektová dokumentace řeší změnu účelu užívání haly dříve využívané pro skladování a zpracování vysokopecního slinku na skladovou halu s provozem pod názvem:

1. Zařízení sloužící k výkupu a zpracování kovového odpadu
2. Sklad pro mezideponování tuhých alternativních paliv

Předmětná hala obdélníkového půdorysu o rozměrech 124 m x 40 m se nachází na ulici Slaměnikova 23b v Brně, parc.č. 1821/1, 1819/65, 1821/3, k.ú. Maloměřice (areál bývalé cementárny). Jedná se o dvoutraktový konstrukční systém dělený středovými sloupy. Takto je budova v celé délce rozdělena na východní a západní trakt. Zhruba v jedné třetině délky rozděluje vnitřní dispozici energokaná, který bude nadále oddělovat oba dva provozy této haly. Ze severní strany je hala otevřena a plynule navazuje na železniční vlečku spojující areál s Maloměřickým nádražím.

Nový účel využití:

Provoz č. 1 – bude zde probíhat výkup, přejímka (stanovení hmotnosti, vybavení průvodní dokumentace, dodacích listů atd.), rozřídění (do 3 kategorií – tenkostěnný kovový odpad, silnostěnný kovový odpad a barevné kovy) a zpracování kovového odpadu (tenkostěnný odpad bude zkonsolidován v hydraulických lisech na ocelové pakety, silnostěnný odpad bude rozdělen pomocí autogenních souprav, případně rozstřihán hydraulickými nůžkami) svezeneho od malododavatelů, před expedicí odběrateli, jimiž jsou převážně slévárny a hutě. Materiál bude dovážen nákladními automobily, případně na vagónech železniční nákladní dopravy. Veškerá manipulace bude probíhat pomocí těžké manipulační techniky s hydraulickými ovládacími rameny. Okamžitá skladovací kapacita 3000 t., plocha zabírá 3300 m².

Vzhledem k charakteru stavby – otevřené haly – bude mít tento provoz charakter venkovního pracoviště. Bude probíhat v pracovních dnech v jednosměrném osmihodinovém provozu. Obsluhovat jej budou 3 pracovníci (obsluha nakladače, obsluha hydraulických lisů a nůžek, pracovník autogenních dělicích souprav).

Provoz č. 2 – je charakterizován jako dočasná skládka (mezideponie) tuhých alternativních paliv (dále jen TAP) z dřevě na bázi plastických hmot. Tento druh paliva je odebírán společností Českomoravský cement, závod Mokrá, jako palivo do svých rotačních pecí. Důvodem ke zřízení je zajištění skladové kapacity pro palivo v případě odstávek či oprav rotačních pecí. Bude zde probíhat příjem TAP (dodávka nákladními automobily s tahači – návěsy, případně železničními nákladními vagóny, přemístění a uložení materiálu pomocí kolového nakladače), uložení paliv (na podlahu haly, urovnáno a zkonsolidováno pomocí manipulační techniky), expedice TAP. Okamžitá skladovací kapacita 600 m³, plocha zabírá 1062 m².

Provoz bude obsluhovat nárazově v době odstávky rotačních pecí 1 pracovník – obsluhující kolový nakladač. Vzhledem k charakteru činnosti nebude mít předmětný provoz charakter trvalého pracoviště.

Zaměstnanci mají k dispozici v docházkové vzdálenosti cca 100 m sanitární zařízení (ve stávající budově v areálu):

- šatna se skříňkami
- WC
- umývárna
- sprcha
- vytápěná denní místnost s kuchyňkou

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE

Jihomoravského kraje se sídlem v Brně

Jeřábkova 4, 602 00 Brno

-85-

Jana Fajtová
Jana Fajtová, DiS.
oddělení hygieny práce

Priloha: PD
Rozdělovník:
1. adresát ✓
2. spis



Správa železniční dopravní cesty

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Správa dopravní cesty jižní Morava

Kounicova 26, 611 43 Brno

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE: 5.III.2012

NAŠE ZN. (č.j.): 3542/12-SDC JM/43/17

UKLÁDACÍ ZN.:

SKART. ZN. -LH.:

POČ. LISTŮ:

POČ. PŘÍLOH:

POČ. LISTŮ PŘ.:

VYŘIZUJE: Procházka

TEL.: 972 625 340

FAX:

E-MAIL: ProchazkaP@szdc.cz

DATUM: 12.III.2012

Ing. arch. Helena Jakubcová
Šternovská 728
Újezd u Brna
664 53

Věc: Změna užívání stavby

Proti změně užívání stávající haly na pozemcích č. 1821/1 a 1821/3 k. ú. Brno – Maloměřice ze skladové haly slinku na skladovou halu výkupu a zpracování kovového odpadu a sklad mezideponování tuhých alternativních paliv není ze strany Správy dopravní cesty jižní Morava námitek. Objekt se nachází uvnitř areálu Cementárny Maloměřice.

Správa železniční dopravní cesty,
státní organizace
Správa dopravní cesty jižní Morava
Kounicova 26, 611 43 Brno
IČ: 70994234, DIČ: CZ70994234

Ing. Pavel Šprdlík
ředitel Správy dopravní cesty jižní Morava

Doručovací adresa: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Správa dopravní cesty jižní Morava, Kounicova 26, 611 43 Brno

Obchodní firma: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Sídlo: Praha 1, Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00

Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 48384

IČ: 709 94 234 DIČ: CZ 709 94 234 www.szdc.cz

FOTODOKUMENTACE



MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
100 10 Praha 10 - Vršovice, Vršovická 65

Vážený pan
Ing. Ladislav Vašíček
Mezi Mlaty 804/30
697 01 Kyjov

Č. j.:
48438/ENV/11

Vytizuje / telefon:
Ing. Jan Beneš / 267 122 509

V Praze dne:
29. 6. 2011

ROZHODNUTÍ

Ministerstvo životního prostředí jako orgán státní správy v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí příslušný k rozhodování ve věci podle ustanovení § 21 písm. i) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, vyhovuje podle ustanovení § 19 odst. 7 tohoto zákona žádosti pana Ing. Ladislava Vašíčka, datum narození: 30. 6. 1956, bydliště Mezi Mlaty 804/30, 697 01 Kyjov (dále jen „žadatel“) ze dne 10. 6. 2011 a

prodlužuje autorizaci ke zpracování dokumentace a posudku

udělenou osvědčením Ministerstva životního prostředí č. j.: 5420/613/OPVŽP/94 ze dne 14. 3. 1995 a prodlouženou rozhodnutím o prodloužení autorizace č. j.: 42336/ENV/06 ze dne 27. 6. 2006, na dobu 5 let podle ustanovení § 19 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Autorizace se v souladu s § 19 odst. 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, prodlužuje na dobu dalších 5 let.

Odůvodnění

Ministerstvo životního prostředí obdrželo dne 16. 6. 2011 žádost ze dne 10. 6. 2011 o prodloužení autorizace pana Ing. Ladislava Vašíčka udělené osvědčením Ministerstva životního prostředí č. j.: 5420/613/OPVŽP/94 ze dne 14. 3. 1995 a prodloužené rozhodnutím o prodloužení autorizace č. j.: 42336/ENV/06 ze dne 27. 6. 2006, platné do 31. 12. 2011. Žadatel požádal o prodloužení autorizace a splnil podmínky pro prodloužení autorizace v souladu s § 19 odst. 3, odst. 4 a odst. 5 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, v souladu s ustanoveními přílohy č. 3 vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 457/2001 Sb., o odborné způsobilosti a o úpravě některých dalších otázek souvisejících s posuzováním vlivů na životní prostředí.

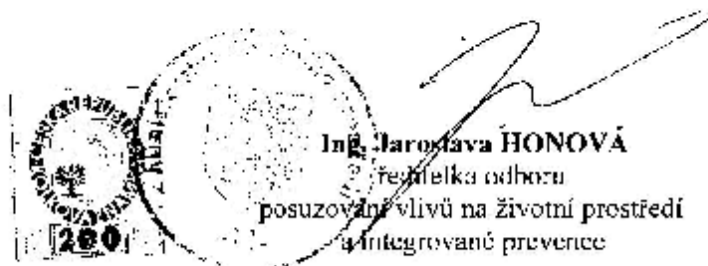
Úkončené vysokoškolské vzdělání bylo v souladu s ustanovením § 19 odst. 4 písm. a) doloženo dokladem o nejvyšším dosaženém vzdělání. Vykonaná zkouška odborné způsobilosti byla v souladu s ustanovením § 19 odst. 4 písm. b) doložena osvědčením (č. j.: 5420/613/OPVŽP/94 ze dne 14. 3. 1995). Bezúhonnost byla v souladu s ustanovením § 19 odst. 5 doložena výpisem z rejstříku trestů (datum vydání 10. 6. 2011). Dále bylo doloženo čestné prohlášení žadatele o plné způsobilosti k právním úkonům.

Vzhledem k tomu, že předložená žádost obsahuje všechny zákonem požadované náležitosti a jsou splněny všechny zákonné podmínky pro prodloužení autorizace ke zpracování dokumentace a posudku, rozhodlo Ministerstvo životního prostředí tak, jak je ve výroku tohoto rozhodnutí uvedeno.

Rízení o vydání tohoto rozhodnutí podléhá ve smyslu zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, správnímu poplatku ve výši 200 Kč (položka 22 písm. b) sazebníku). Poplatek byl uhrazen formou kolkové známky.

Poučení o opravném prostředku

Proti tomuto rozhodnutí lze podat rozklad ministroví životního prostředí, podle § 152 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, ve lhůtě do 15 dnů ode dne oznámení rozhodnutí, prostřednictvím Ministerstva životního prostředí, Vršovická 65, 100 10 Praha 10.


Ing. Jaroslava HONOVÁ
ředitelka odboru
posuzování vlivů na životní prostředí
a integrované prevence

Toto rozhodnutí obdrží:

- a) žadatel – Ing. Ladislav Vašíček – účastník správního řízení
- b) po nabytí právní moci
orgán příslušný k evidenci – odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence Ministerstva životního prostředí