

# OZNÁMENÍ

*podle § 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)*

*pro zjišťovací řízení*

**„Zařízení pro skladování stavebních a demoličních odpadů  
určených k recyklaci na zařízení“**

**AQUASYS spol. s r.o.**

PROSINEC 2017

## OZNÁMENÍ

*záměru kategorie II / bod 10.1*

*podle § 6 zák. č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění*

*v rozsahu přílohy č. 3*

### **„Zařízení pro skladování stavebních a demoličních odpadů určených k recyklaci na zařízení“**

**AQUASYS spol. sr.o.**

*Proces posuzování vlivů na životní prostředí se v České republice řídí zákonem č. 100/2001 Sb., v platném znění.*

*Záměr patří do kategorie II přílohy č. 1 – bod 10.1 „Zařízení k odstraňování nebo průmyslovému využívání odpadů (záměry neuvedené v kategorii I)“.*

*Příslušným úřadem je Krajský úřad Kraje Vysočina.*

Oznámení zpracovala: Ing. Šárka Florčinská  
Veronika Mitisková

all4waste s.r.o.  
Revoluční 1403/28  
110 00 Praha 1 – Nové Město  
tel.: +420 739 662 212, +420 774 136 478  
e-mail: info@all4waste.eu, admin@all4waste.eu

## Obsah

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI.....	6
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU .....	6
I. Základní údaje .....	6
1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 .....	6
2. Kapacita (rozsah) záměru .....	6
3. Umístění záměru.....	8
4. Charakter záměru a možnost kumulace vlivů s jinými záměry .....	9
5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí .....	9
6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru včetně případných demoličních prací nezbytných pro realizaci záměru; v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci včetně porovnání s nejlepšími dostupnými technikami, s nimi spojenými úrovněmi emisí a dalšími parametry 10	
7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení .....	14
8. Výčet dotčených územně samosprávných celků .....	14
9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat.....	14
II. Údaje o vstupech.....	14
1. Půda .....	14
2. Voda .....	15
3. Energetické zdroje .....	15
4. Surovinové zdroje.....	15
5. Nároky na dopravní infrastrukturu .....	16
III. Údaje o výstupech .....	17
1. Faktory ovlivňující pracovní prostředí .....	17
2. Faktory, které mohou ovlivňovat životní prostředí .....	17
3. Emise, voda .....	18
4. Odpady.....	18
5. Vedení evidence odpadů přijímaných do zařízení i v zařízení produkovaných odpadů.....	18
6. Opatření k omezení negativních vlivů zařízení a opatření pro případ havárie .....	19
7. Opatření k zajištění bezpečnosti provozu a ochrany životního prostředí a zdraví lidí .....	22
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ .....	24
I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území.....	24
II. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny.....	24
D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	26
1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti.....	26
2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci .....	29

3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice.....	30
4. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné.....	30
5. Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů a důkazů pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí.....	30
6. Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků nebo nedostatků ve znalostech), které se vyskytly při zpracování oznámení, a hlavních nejistot z nich plynoucích.....	30
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy).....	30
F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE .....	31
1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení.....	31
2. Další podstatné informace oznamovatele .....	31
G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU .....	31
H. PŘÍLOHY .....	33

## SEZNAM PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Pro vypracování oznámení byly použity níže uvedené právní předpisy v platném znění k datu vypracování oznámení:

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví

Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů

Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů

Zákon č. 73/2012 Sb., o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, a o fluorovaných skleníkových plynech

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Vyhláška MŽP č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny

Vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb., Katalog odpadů

Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady

Vyhláška MZem č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích

Vyhláška MŽP č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků

Vyhláška MZem č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 - REACH

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 - CLP

Nařízení vlády č. 9/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska emisí hluku

Nařízení vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech

Nařízení vlády č. 318/2013 Sb., kterým se stanoví národní seznam evropsky významných lokalit

Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

## A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

Obchodní firma: **AQUASYS spol. s r.o.**  
IČ: **253 44 447**  
Sídlo: **Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou**  
Adresa zařízení: **Kamenolom Nové Město na Moravě**  
GPS souř. zařízení: **49°32'57.13"N, 16°04'24.53"E**  
Identifikační číslo zařízení: **CZJ00550**  
Oprávněný zástupce: **Jiří Peřina, jednatel společnosti**  
**Tel: +420 566 620 964**

## B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

### I. Základní údaje

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

**„Zařízení pro skladování stavebních a demoličních odpadů určených k recyklaci na zařízení“ –  
Změna využití území  
- kategorie II, bod 10.1**

#### 2. *Kapacita (rozsah) záměru*

Zařízení je zřízeno na volné ploše areálu Kamenolom Nové Město na Moravě na pozemku parc. č. 3732/2 v k.ú. Nové město na Moravě, jejímž vlastníkem je společnost AQUASYS spol. s r.o.

Zařízení je dopravně napojeno na vnitřní komunikaci areálu kamenolomu Nové Město na Moravě z ulice Petrovická (č.silnice 354). Provozovatelem kamenolomu jsou TS služby s.r.o., Soškova 1346, 592 31 Nové Město na Moravě. Celý objekt je oplocen má vstupní bránu i se závorou

Území se nachází v zastavěné ploše (dle ÚPD) v blízkosti těžebních ploch stávajícího kamenolomu. Tyto provozy se vzájemně nenarušují. Lokalita je dopravně dobře přístupná pro nákladní vozidla.

Jednotlivé druhy odpadů jsou v zařízení skladovány odděleně a vysypány volně na ploše výše uvedeného pozemku dle katalog. čísla jednotlivých druhů odpadů tak, aby nedošlo k jejich vzájemnému promísění. Zařízení nemá žádné doprovodné stavební nebo technologické vybavení.

V areálu Kamenolomu, Petrovická, se nachází druhé zařízení k nakládání s odpady, jehož provozovatelem jsou TS služby s.r.o., a které se nachází na pozemku par.č. 3730, 3731, 3732/3. V tomto zařízení je prováděn sběr a výkup ostatních odpadů, které mají charakter stavebních a demoličních odpadů.

Skladovací plocha je horninového charakteru. Odpady jsou na ploše skladovány volně, odděleně dle jednotlivých druhů.

V zařízení ke skladování nejsou trvale používány žádné dopravní a manipulační prostředky. O umístění odpadů na konkrétní místo skladovací plochy rozhoduje odpovědný pracovník s tím, že dle momentální potřeby také zodpovídá za nasazení manipulační techniky pro zajištění odděleného soustředování jednotlivých druhů odpadů na ploše.

Všechny přijaté, soustředované a skladované odpady jsou dále předávány oprávněné osobě k jejich materiálovému využití (s výjimkou odpadu kat. č. 17 08 02 Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01, který není inertním odpadem a musí být předáván do zařízení k odstraňování odpadů na skládky skupiny S-OO1) – provozovateli mobilního zařízení k využívání stavebních a demoličních odpadů způsobem R5 nebo R12.

Základním předpokladem provozování zařízení ke sběru, výkupu a skladování odpadů (jako mezideponie) kategorie ostatní je řádné (předepsané) nakládání s těmito odpady již ve fázi odstraňování staveb ve smyslu požadavků Zákona o odpadech a dalších navazujících legislativních předpisů. Jedná se o organizační opatření.

### **Kapacitní údaje zařízení:**

roční projektovaná kapacita zařízení:	50 000 t/rok
roční projektovaná zpracovatelská kapacita zařízení:	50 000 t/rok
projektovaná denní zpracovatelská kapacita zařízení:	5000 t/den
maximální okamžitá kapacita zařízení:	5000 t.

V zařízení může být nakládáno pouze s odpady, které jsou dle Vyhlášky MŽP č.93/2016 Katalog odpadů, v platném znění zařazeny do kategorie „ostatní“ – označováno symbolem „O“.

Nakládání s těmito odpady je vždy nutné provádět s návazností na povinnosti stanovené zákonem č.185/2001 Sb. o odpadech a na povinnosti navazujících předpisů, vše v platném znění.

Soustředování a skladování odpadů musí být prováděno dle požadavků § 5, 6 a 7 Vyhlášky MŽP 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Kód odpadu	Kategorie opadu	Název odpadu
17 01 01	O	Beton
17 01 02	O	Cihly
17 01 03	O	Tašky a keramické výrobky
17 01 07	O	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel a tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06
17 03 02	O	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01
17 05 04	O	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
17 05 08	O	Štěrky ze železničního svršku neuvedené pod číslem 17 05 07
17 08 02	O	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01

17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03
20 02 02	O	Zemina a kameny

V zařízení může být nakládáno pouze s výše uvedenými druhy odpadů, které vznikly provozovateli jako původci odpadů ze staveb, které realizoval, případně které přijal do tohoto zařízení ke sběru, výkupu a skladování odpadů jako oprávněná osoba od jiných dodavatelů odpadů.

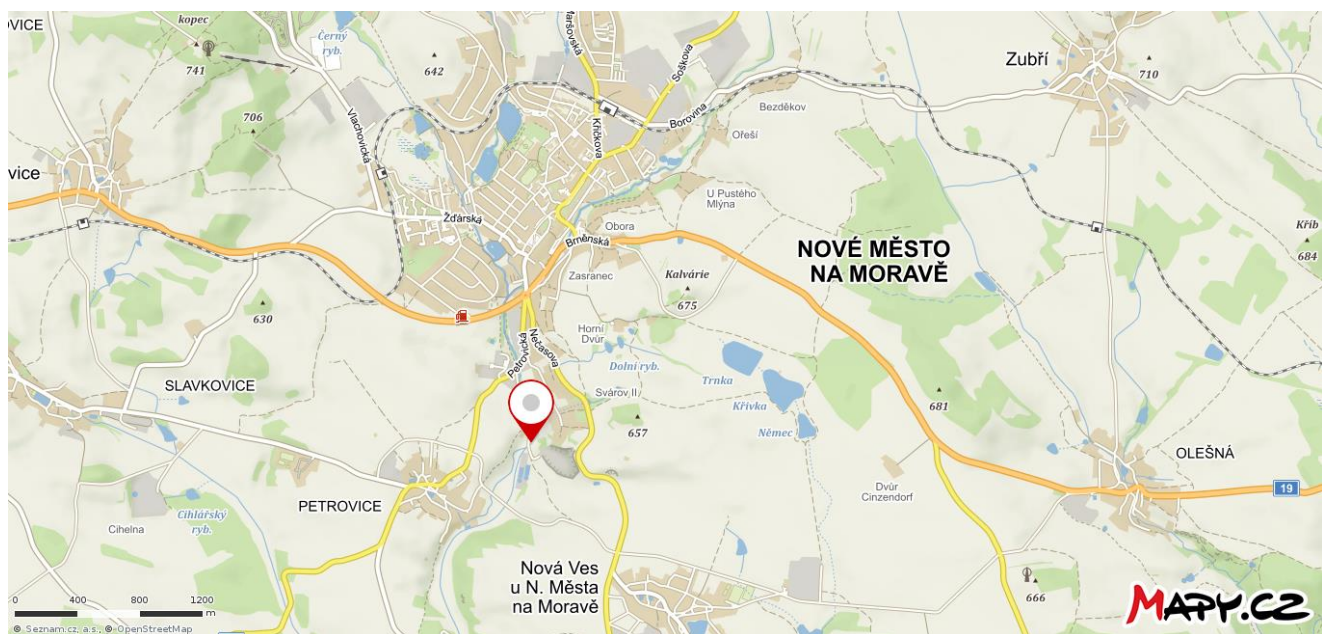
### 3. Umístění záměru

Kraj Vysočina, obec Nové Město na Moravě, k. ú. Nové Město na Moravě, parcela č. 3732/2

Dosavadní využití území:

Parcela:	Katastrální území:	Vlastník:	Druh pozemku	Využití
p.č. 3732/2	Nové Město na Moravě [706418]	AQUASYS spol. s r.o., Jamská 2488/65, Žďár nad Sázavou 1, 59101 Žďár nad Sázavou	ostatní plocha	jiná plocha

Obrázek 1 : Orientační umístění zařízení společnosti AQUASYS spol. s r.o. (zdroj : [www.mapy.cz](http://www.mapy.cz))





Obrázek 2 : Umístění zařízení – letecký snímek (zdroj : www.mapy.cz)



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

Účelem provozování zařízení je řádné zajištění sběru, výkupu a časově omezeného skladování stavebních a demoličních odpadů kategorie „ostatní“ ze staveb a demolic před jejich další úpravou a následným materiálovým využitím. Vlastní úprava stavebních a demoličních odpadů je pak prováděna po předání sebraných, vykoupených nebo skladovaných odpadů oprávněné osobě provozující mobilní zařízení k využívání odpadů způsobem R 5 nebo R12 s platným souhlasem podle § 14 odst. 1 zákona o odpadech uděleným Krajským úřadem Kraje Vysočina. Recyklace odpadů bude prováděna oprávněnou osobou kampaňovitě nashromáždění ekonomicky významného množství skladovaných odpadů v mobilním recyklačním zařízení k využívání odpadů (vlastním nebo externím smluvním partnera), a to dle jednotlivých katalogových druhů odpadů v prostoru zařízení. Dopravní prostředky budou při odjezdu na veřejnou komunikaci očištěny.

Jiný záměr, s kterým by mohlo dojít ke kumulaci vlivů, podle dostupných informací není známý.

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

##### Cílem záměru je:

- zajištění sběru, výkupu a skladování stavebních a demoličních odpadů na vhodném místě z hlediska ochrany životního prostředí, zejména ochrany půdního fondu, vodního hospodářství, ovzduší, ochrany před živelnými pohromami apod., a dále ochrany obyvatel nejbližšího okolí (dopravní zatížení, obtěžování hlukem, prachem ap.), a to vše v návaznosti na následnou finální úpravu odpadů tj. mechanické drcení a třídění po jeho předání oprávněné osobě k jeho dalšímu materiálovému využití.
- zřízení skladu - mezideponie odpadů - skladovacího prostoru v rámci regionu pro umístění odpadů ze staveb a demolic, na kterých není možné nebo účelné provádět přímo na místě úpravu odpadů recyklační linkou; buď z hlediska ochrany zdraví a života lidí (návaznost na občanskou i

průmyslovou zástavbu) resp. nasazení linky na místě není ekonomicky výhodné (množství odpadů určených pro recyklaci vs. náklady spojené s přemístěním a zprovozněním mobilního zařízení na místě stavby).

Záměr je navržen tak, aby měl snesitelný vliv na životní prostředí a zdraví obyvatel a přitom došlo k využití plochy vymezené v územním plánu pro nakládání s odpady s veřejně prospěšnou stavbou recyklace odpadů.

Metodický návod odboru odpadu MŽP pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadu a pro nakládání s nimi, (MŽP Praha, leden 2008), obsahuje zásadní postupy pro zabezpečení přednostního využívání stavebních a demoličních odpadu a jednotně vymezuje podmínky pro přejímku odpadu do zařízení k jejich dalšímu využívání. Dodržování tohoto návodu ze strany subjektu, který demolici provádí, je základním předpokladem, aby stavební a demoliční odpady byly zbaveny všech nebezpečných složek a pak mohly být dále jako ostatní odpad upravovány.

Případnou variantou je nerealizování záměru.

- 6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru včetně případných demoličních prací nezbytných pro realizaci záměru; v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci včetně porovnání s nejlepšími dostupnými technikami, s nimi spojenými úrovněmi emisí a dalšími parametry*

Technologie sběru, výkupu a skladování stavebních a demoličních odpadů představuje převzetí a řádné uložení konkrétního (schváleného) druhu odpadu z dopravního prostředku na určené místo skladovací plochy a dále v trvalém zajištění odděleného skladování jednotlivých druhů odpadů.

Zařízení nemá stálou obsluhu.

Za provoz zařízení zodpovídá odpovědná osoba, která zajišťuje a organizuje dle výskytu požadavků převzetí, uložení a skladování odpadů.

### **Povinnosti odpovědné osoby**

Odpovědná osoba musí být prokazatelně seznámena s Provozním řádem a tato skutečnost musí být uvedena v provozním deníku zařízení.

### **Přejímka odpadů do zařízení**

Do zařízení k dalšímu nakládání mohou být přijaty pouze odpady, které jsou schváleny daným Krajským úřadem.

Původce odpadu musí provozovateli zařízení poskytnout písemné informace o předaném odpadu (stanovené informace a doklady o kvalitě příslušného odpadu), a to v případě jednorázové nebo první z řady opakovaných dodávek. Opakované dodávky v případě stavebních a demoličních odpadů se vztahují na dodávky z jedné konkrétní stavby, kde odpad vzniká. Písemné informace musí být zpracovány i v případě, že původcem odpadu je samostatná provozovna (stavba) provozovatele zařízení.

V případě dodávky směšného stavebního a demoličního odpadu kategorie „ostatní“ je jako součást písemných informací odpadu alternativně

- osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností odpadu pověřenou osobou, nebo
- čestné prohlášení původce odpadu doložené odkazem na zápis z prohlídky stavby před rekonstrukcí nebo jejím odstraněním, že stavební a demoliční odpady z konkrétní stavby nejsou na základě prohlídky stavby odpadem nebezpečným (kapitola 2,1. Metodický návod MŽP)

Tyto doklady musí být zpracovány i v případě, že vlastníkem (původcem) přijímaného odpadu je provozovatel zařízení.

Každý přijímaný odpad je při přejímce odpadu do zařízení vždy obsluhou zvážen (pojezdová váha v prostoru kamenolomu, provozovatel TS služby s.r.o.).

Administrativní postup při převzetí odpadů bude probíhat dle Přílohy č. 2 vyhlášky č. 383/2001 Sb. v platném znění

1. Provozovatel zařízení zabezpečí při přejímce odpadu následující činnosti:

- a) Vizuální kontrolu každé dodávky odpadu
- b) Namátkovou kontrolu odpadu k ověření shody odpadu s informacemi poskytnutými dodavatelem odpadu
- c) Zaznamenání kódu druhu odpadu, kategorii, hmotnosti odpadu, data dodávky, totožnosti dodavatele odpadu, včetně identifikačního čísla zařízení u oprávněných osob a v případě komunálního odpadu totožnost firmy, která provádí jeho shromažďování nebo svoz, včetně identifikačního čísla zařízení.
- d) Zaznamenání údajů o vlastnostech odpadu nezbytné pro zjištění, zda je možné v příslušném zařízení s daným odpadem nakládat, včetně protokolů o zkouškách a k nim příslušné protokoly o odběru vzorků, pokud to vyplývá ze souhlasu k provozování zařízení nebo z jeho provozního řádu, a jejich uchování po dobu 5 let
- e) Vydání písemného potvrzení o každé dodávce odpadu přijatého do zařízení, včetně identifikačního čísla tohoto zařízení

2. Dodavatel odpadu poskytne osobě oprávněné k provozování příslušného zařízení k nakládání s odpady v případě jednorázové nebo první z řady dodávek následující písemné informace:

- a) IČO bylo-li přiděleno, obchodní firmu/název/jméno a příjmení dodavatele odpadu, identifikační číslo zařízení, pokud je dodavatelem oprávněná osoba, identifikační číslo provozovny; pokud je dodavatelem původce odpadu, název, adresu a identifikační číslo základní územní jednotky (dále jen „IČZUJ“) provozovny. V případě vzniku odpadu mimo provozovnu se uvede kód ORP/SOP z číselníků správních obvodů vydaných Českým statistickým úřadem podle místa vzniku odpadu a stručné označení činnosti, při které odpad vznikl, adresa a IČZUJ podle místa vzniku odpadu; v tomto případě se identifikační číslo provozovny a název provozovny neuvádí
- b) Kód odpadu, kategorie
- c) Další údaje o vlastnostech odpadu nezbytné pro zjištění, zda je možné v příslušném zařízení s daným odpadem nakládat, včetně protokolů o zkouškách a k nim příslušné protokoly o odběru vzorků, pokud to vyplývá ze souhlasu k provozování zařízení nebo z jeho provozního řádu

Při opakovaných dodávkách odpadu mohou být písemné informace nahrazeny čestným prohlášením vlastníka odpadu, že odpad odpovídá písemným informacím dodaným při první z řady dodávek.

### Postup při nepřijetí odpadu:

Pokud je při přejímce odpadů objeven rozpor mezi přijímaným odpadem a údaji uvedenými v písemných informacích (např. odlišné složení odpadu, jiný druh odpadu) nebo pokud odpad obsahuje jinou nebezpečnou složku, není tento odpad do zařízení přijat, je neprodleně naložen zpět na přepravní prostředek

a odvezen ze zařízení na náklady původce odpadu nebo budou náklady původci vyfakturovány spolu s ostatními náklady spojenými s kontrolou či chemickými rozbory.

O nepřijetí odpadu bude vyhotoven *Protokol o nepřijetí odpadu* ve třech kopiích. Jedna kopie bude předána původci odpadu, druhá Odboru životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Kraje Vysočina do tří dnů od nepřijetí odpadu a třetí kopii si ponechá provozovatel zařízení v evidenci po dobu 5 let.

**Protokol o nepřijetí odpadu** obsahuje:

- Množství nepřijatého odpadu (název, katalogové číslo a kategorie odpadu)
- Identifikační údaje původce nebo oprávněných osob, které se odpad do zařízení pokusily předat (obchodní firma nebo název, právní forma a sídlo, je-li oprávněnou osobou právnická osoba; jméno a příjmení, obchodní firma, bydliště a místo podnikání liší-li se od místa bydliště, je-li oprávněnou osobou fyzická osoba; identifikační číslo oprávněné osoby, bylo-li přiděleno), včetně identifikačních údajů fyzických osob
- Datum a číslo zápisu, jméno a příjmení osoby odpovědné za pravdivost a správnost údajů uvedených v *Protokolu*

O nepřijetí odpadu bude rovněž proveden zápis do *Provozního deníku* zařízení.

**Organizační zajištění provozu** je realizováno odpovědným pracovníkem provozovatele, pověřené obsluhy zařízení provozovatele a odpadovým hospodářem.

Opadový hospodář:

- odpovídá původci nebo oprávněné osobě za zajištění odborného nakládání s odpady
- zastupuje původce nebo oprávněnou osobu při jednání s orgány státní správy
- metodicky zodpovídá za vedení elektronické evidence nakládání s odpady

Odpovědný pracovník provozovatele:

- spolupracuje s odpadovým hospodářem společnosti při nakládání s odpady, zejména kontroly jejich zařazení z hlediska katalog. čísla původcem, požadavků pro stanovení kategorie odpadů, zajišťování rozborů odpadů, kontroly úrovně zpracování popisu odpadů, jejich předání oprávněným osobám atd.
- rozhoduje o přijetí odpadů do zařízení
- organizuje přepravu a další nakládání s přijatými odpady
- kontroluje dodržování Provozního řádu
- odpovídá za vedení Provozního deníku
- zajišťuje pro obsluhu zařízení dokumentaci, která je předepsána pro nakládání s odpady
- v případě havárie vystupuje jako odpovědný pracovník společnosti při zdolávání následku havárie; podstatné skutečnosti vzniku, následků a zdolávání havárie zaznamenává v Provozním deníku zařízení
- rozhoduje o dalším postupu v případě, kdy je ze strany obsluhy zařízení odmítnuto převzetí odpadů od původce; o této skutečnosti provede záznam do Provozního deníku zařízení
- ohlašuje orgánu kraje skutečnost, že odpad nebyl do zařízení přijat; tuto skutečnost zaznamenává do Provozního deníku zařízení

- namátkově kontroluje technický stav a další povinnosti spojené s provozem zařízení. Výsledek kontroly zaznamenává do Provozního deníku zařízení
- průběžně kontroluje stav vedení předepsané evidence o nakládání s odpady a její úplnost; zjištěné nedostatky a jejich nápravu zaznamenává do Provozního deníku zařízení
- zajišťuje předepsaná školení odpovědných osob obsluhy zařízení
- organizuje a zodpovídá za provádění předepsaných technických kontrol zařízení
- kontroluje dodržování zásad bezpečnosti a hygieny práce
- organizuje a odpovídá za vedení průběžné evidence odpadů, zpracování a zasílání předepsaných hlášení o nakládání s odpady  
zodpovídá za dodržování platnosti souhlasu KÚ, který byl pro zařízení společnosti udělen

Pracovní doba zařízení je předpokládána Po – Pá: 7:00 – 19:00 hod, pouze v pracovní dny.

Zařízení musí být vybaveno následující vybavení:

- záznam o provozu zařízení (provozní deník)
- kopie provozního řádu zařízení k nakládání s odpady
- kopie souhlasu k provozu zařízení k nakládání s odpady
- další potřebné doklady související s provozem zařízení (automobilu) – technický průkaz, kniha jízd, atd., Seznam institucí a orgánů státní správy pro případ havárie – telefonním seznamem těchto institucí
- zařízení musí být v souladu s § 4, odst.2, písm.d) vyhlášky č.383 /2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, jako každé zařízení k nakládání s odpady vybaveno informační cedulí ve smyslu tohoto právního předpisu (vyhl.č. 383/2001Sb., v platném znění), tzn. název zařízení, upravované druhy odpadů, název firmy, právní forma a sídlo, jméno a příjmení a telefonní spojení osoby oprávněné jednat jménem provozovatele

### **Monitorování provozu zařízení**

Provoz zařízení je monitorován před zahájením provozu zařízení a průběžně při jeho činnosti obsluhou zařízení, který je zaměřen zejména na:

- bezpečnost, technický stav a funkčnost drtící linky a navazujících provozních zařízení
- odstranění případných překážek v pracovní, manipulační a dopravní sekci
- možný výskyt úkapů ropných látek a jejich odstranění
- technický stav a umístění záchytných prostředků (van) instalovaných proti úniku závadných nebo nebezpečných látek
- kontrolu a funkčnost vlastního skrápěcího zařízení
- kontrolu dostatečného množství vody pro skrápění na plánovaný (nepřetržitý) časový úsek provozu
- požadavky na skrápění technologických ploch v důsledku zvýšené prašnosti manipulačních a komunikačních zón
- zabezpečení odděleného shromažďování odpadů před a po recyklaci dle druhů
- kontrola ostatních, zejména nebezpečných odpadů, které vznikly v souvislosti s provozem zařízení – jejich uložení, předepsaného zajištění proti ohrožení bezpečnosti a zdraví lidí, životního prostředí ap.

Se zjištěnými závadami, které by bránily řádnému provozu zařízení a pokud je nelze bezprostředně odstranit vyškoleným nebo poučeným pracovníkem, musí být seznámen odpovědný pracovník

provozovatele uvedený v kapitole 1 tohoto Provozního řádu a tato skutečnost je zaznamenána do provozního deníku zařízení. Zařízení v tomto případě nesmí být spuštěno.

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

Předpokládaný termín zahájení činnosti: leden - únor 2018

Stavební úpravy nebudou provedeny, bude využita stávající plocha.

*8. Výčet dotčených územně samosprávných celků*

Krajský úřad Kraje Vysočina, OŽPZ 564 602 111  
Žižkova 57, 586 01 Jihlava

Městský úřad Nové Město na Moravě, OŽPZ 566 598 300  
Vratislavovo náměstí 103, 592 31 Nové Město na Moravě

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

Rozhodnutí podle § 14 odst. 1 zákona o odpadech

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství  
Žižkova 57, 586 01 Jihlava

Soulad provozované činnosti se zákonem č. 183/2006 Sb., v platném znění:

MUNMNM/ 15925/2017

## **II. Údaje o vstupech**

*1. Půda*

Zařízení je zřízeno na volné ploše areálu Kamenolom Nové Město na Moravě na pozemku parc. č. 3732/2 v k.ú. Nové město na Moravě, jejímž vlastníkem je společnost AQUASYS spol. s r.o..

Objekt se nenachází v památkové rezervaci, památkové zóně či chráněném území. Objekt není postaven v záplavovém území vodního toku.

Zařízení je dopravně napojeno na vnitřní komunikaci areálu kamenolomu Nové Město na Moravě z ulice Petrovická (č.silnice 354). Provozovatelem kamenolomu jsou TS služby s.r.o., Soškova 1346, 592 31 Nové Město na Moravě.

Užitná plocha: 3 526 m<sup>2</sup>

Pozemek: p. č. 3732/2

Přesné údaje o radonovém indexu nejsou k dispozici – podle orientačního zjištění (<http://mapy.geology.cz/radon/>) spadá předmět zájmu do kategorie - 1:50 000 radonový index – kvartér, hlubší podloží střední.

## 2. *Voda*

Při plánovaném způsobu nakládání s odpady (drcení) se vyžaduje použití vody – přistavená cisterna. Zdrojem pitné vody v areálu je veřejný vodovod.

Pro protipožární zabezpečení budou využívány přenosné hasicí přístroje.

V rámci změny užívání území nedojde ke změně množství dešťových a splaškových vod. Dešťové a splaškové vody jsou likvidovány stávajícím způsobem (do kanalizace).

## 3. *Energetické zdroje*

Při provozu zařízení je sledován pouze jediný ukazatel, a to spotřeba nafty na provoz mobilních zařízení. Dále se využívá voda za účelem snížení prašnosti stavebních a demoličních odpadů (zkrápění).

Množství spotřebované nafty na jednotku činí (dle využitého mobilního zařízení k drcení odpadu):

GIPO I průměr 42 l na 100 tun

GIPO II průměr 43 l na 100 tun

Mobilní drtící a třídící linka FINLAY C1540RS průměr 73 l na 100 tun

Mobilní čelistový drtič TEREX FINLAY J-1170 průměr 15 l na 100 tun.

## 4. *Surovinové zdroje*

Surovinami budou zpracovávány odpady, konkrétně:

Kód odpadu	Kategorie odpadu	Název odpadu
17 01 01	O	Beton
17 01 02	O	Cihly
17 01 03	O	Tašky a keramické výrobky
17 01 07	O	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel a tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06
17 03 02	O	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01
17 05 04	O	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
17 05 08	O	Štěrka ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07
17 08 02	O	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01
17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03
20 02 02	O	Zemina a kameny

**Kapacitní údaje zařízení:**

roční projektovaná kapacita zařízení:	50 000 t/rok
roční projektovaná zpracovatelská kapacita zařízení:	50 000 t/ rok
projektovaná denní zpracovatelská kapacita zařízení:	5000 t/den
maximální okamžitá kapacita zařízení:	5000 t

Mobilní zařízení je určeno na předúpravu stavebních a demoličních odpadů před jejich využitím - recyklací. Předúprava spočívá ve vyseparování nežádoucích příměsí, tyto jsou zastoupeny řádově do 5 - 10 % hmotnosti přijímaných odpadů. Není bráno v úvahu armovací železo u železobetonových odpadů.

Recyklací vzniká následující materiál požadovaných frakcí.

Lze konstatovat, že využití odpadů je na úrovni cca 93 - 97 % hmotnostních přijímaných odpadů. Zbývajících 3 - 7 % jsou dále využitelné odpady (kovy, plasty apod.), případně odpady určené k odstranění (podsítná frakce apod.).

### *5. Nároky na dopravní infrastrukturu*

Napojení objektu na dopravní infrastrukturu je stávající.

Dopravní:

Parcela je dopravně napojena na vnitřní účelové komunikace areálu Kamenolomu Nové Město na Moravě z ulice Petrovická (č.silnice 354). Provozovatelem kamenolomu jsou TS služby s.r.o., Soškova 1346, 592 31 Nové Město na Moravě.

Technická:

Na pozemku se nachází areálová přípojka nadzemního vedení VN.

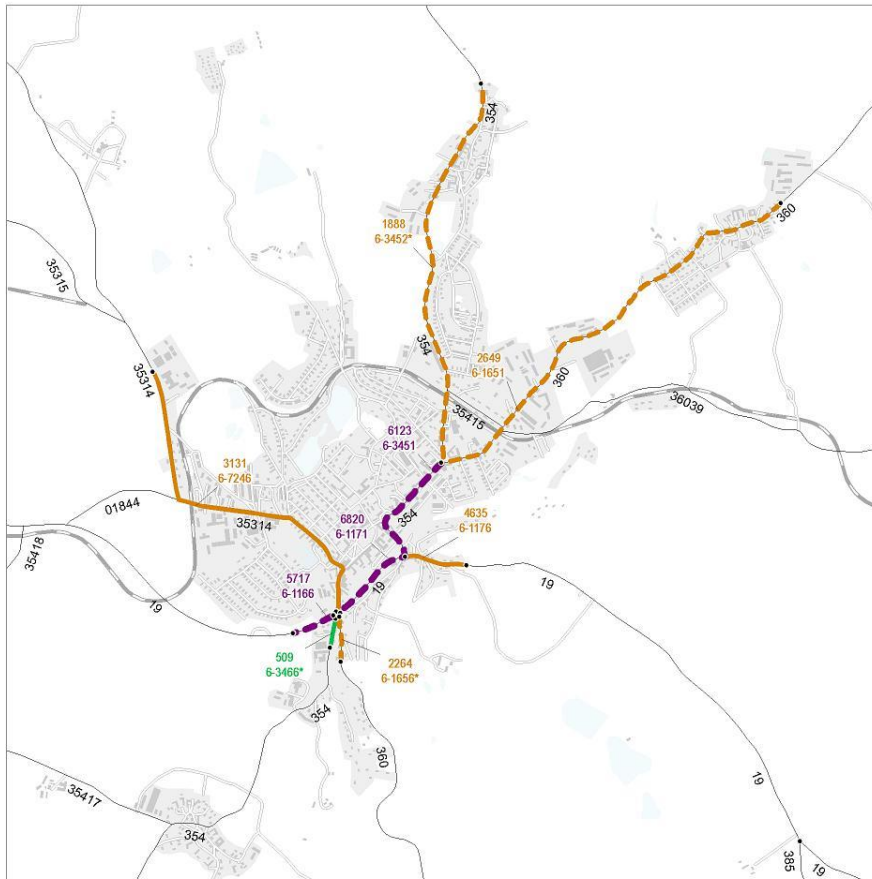


Obrázek č. 3 Mapa dopravních intenzit (<http://scitani2010.rsd.cz/>)

61-18

## Nové Město na Moravě

CZ0615-ZR-3



Výsledky sčítání dopravy na dálniční a silniční síti ČR  
v roce 2010

Tematické podklady z GlobalNetworku 1006 - zastavěná plocha, vodní plochy, železnice a silniční síť (1:25 000), ULS 1007



edip

VARS



### III. Údaje o výstupech

#### 1. Faktory ovlivňující pracovní prostředí

Pracovní prostředí budou především ovlivňovat mikroklimatické podmínky, hlučnost, prašnost a světelné podmínky. Tyto faktory byly ověřeny v průběhu provozu a na základě výsledků měření a posouzení byla provedena kategorizace pracoviště.

#### 2. Faktory, které mohou ovlivňovat životní prostředí

Provoz zařízení může životní prostředí ovlivňovat především v oblasti ohrožení povrchových a spodních vod, provozem motorových vozidel a hlukem.

Při vlastní manipulaci s opady musí být zajištěno, aby byly minimalizovány negativní vlivy na další složky ŽP, např. z hlediska ovzduší - prašnosti (skrácení odpadu při nakládce), zamezení možných negativních vlivů na povrchové a podzemní vody v důsledku rozptýlu odpadu a jeho možného vniknutí do vod, ochrany půdy a horninového prostředí ap.

Způsob ochrany složek ŽP musí být vyhodnocováno a prováděno dle konkrétních podmínek místa nakládání s odpadem.

Četnost přepravy na místní komunikaci se nijak zvlášť nezvyšuje.

### 3. *Emise, voda*

Z mobilního zařízení (k drcení odpadu) vystupují emise tuhých znečišťujících látek, které jsou stanovovány na základě emisních faktorů. Na základě § 4 odst. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, a § 3 odst. 5 vyhlášky č. 415/2012 Sb., se namísto měření provádí zjišťování úrovně znečišťování výpočtem. Podle § 12 odst. 1 písm. b) se pak k výpočtu použijí emisní faktory, zveřejněné ve Věstníku Ministerstva životního prostředí v platném znění. Výpočet se provede jako součin emisního faktoru a počtu jednotek příslušné vztažné veličiny na stacionárním zdroji v požadovaném časovém úseku. Znečišťující látky (TZL) jsou do vnějšího ovzduší vypouštěny přirozeným volným únikem. K odtahu vzduchu není používáno nucené větrání (ventilátory).

Proces recyklace odpadu není zdrojem odpadní vody. Zaměstnanci mají k dispozici sociální zázemí a vytápěnou mobilní buňku. Odtokové poměry srážkových vod se nezmění. Objekt je napojen na dešťovou a splaškovou kanalizaci.

### 4. *Odpady*

Běžný komunální odpad bude shromažďován v kontejneru a likvidován v rámci centrálního svozu komunálního odpadu (vytříděné složky odpadu).

Při případném úniku ropných látek ze strojů nebo vozidel a jejich následné asanaci mohou vznikat v zařízení následující druhy odpadů:

17 05 03\* Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky

15 02 02\* Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné ropnými látkami

Všechny vznikající odpady budou předávány pouze oprávněným osobám k jejich dalšímu využití popř. odstranění.

Provozovatel je povinen vést evidenci odpadů a vše zapisovat do provozního deníku zařízení v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech.

Využití odpadu recyklací je předpokládáno v rozmezí 93 - 97 %.

### 5. *Vedení evidence odpadů přijímaných do zařízení i v zařízení produkovaných odpadů*

#### a) **vedení evidence při přejímce odpadů do zařízení**

Při přejímce odpadů do zařízení vydá provozovatel zařízení písemné potvrzení o každé dodávce odpadu do zařízení (dle bodu 1 přílohy č. 2 k vyhlášce č. 383/2001 Sb.)

Od původců odpadů budou v případě jednorázové nebo první z řady dodávek zajišťovány následující písemné informace:

- název, adresu sídla a IČ, IČZ případně IČP bylo-li přiděleno
- kód a kategorie odpadu (příp. dovětek k nebezpečným odpadům, vyhl. č. 35/2014 Sb.)
- další údaje o vlastnostech odpadu nezbytné pro zjištění, zda je možné v příslušném zařízení s daným odpadem nakládat, včetně protokolů o zkouškách a k nim příslušné protokoly o odběru vzorků, pokud to vyplývá ze souhlasu k provozování zařízení nebo z jeho provozního řádu

#### b) průběžná evidence odpadů

- v zařízení je vedena tzv. průběžná evidence (§39 odst. 1 zákona o odpadech a §21 vyhl. č. 383/2001 Sb.), a to:
  - za odpady vlastní i převzaté
  - za každou jednotlivou produkci, což znamená:
    - naplnění shromažďovacího nebo sběrového prostředku, nebo
    - převzetí odpadu od původce nebo oprávněné osoby, nebo
    - předání odpadu jiné oprávněné osobě
- s uvedením:
  - datum a číslo zápisu do evidence
  - identifikační údaje původce nebo oprávněné osoby (název, adresa, IČ, IČZ, IČP)
  - katalogové číslo odpadu + kategorie odpadu
  - množství odpadu
  - kód způsobu nakládání s odpadem
  - jméno a příjmení osoby odpovědné za vedení průběžné evidence

#### c) hlášení o roční produkci odpadů a nakládání s odpady, tzv. „roční hlášení“ (§39 odst. 2 zákona o odpadech a §22 vyhlášky č. 383/2001 Sb.)

tzv. roční hlášení je vedeno v souladu s výše uvedenými ustanoveními: Zařízení bude každoročně do 15. února následujícího roku v elektronickém datovém standardu prostřednictvím integrovaného systému ohlašovacích povinností (ISPOP) – dle zákona 25/2008 Sb.

#### d) Uchovávání dokladů v zařízení

Veškeré dokumenty dokladující kvalitu přijímaných odpadů. Výsledky monitoringu zařízení, evidence odpadů a provozní deníky zařízení budou uchovávány minimálně po dobu 5 let v kanceláři odpadového hospodáře společnosti.

### 6. Opatření k omezení negativních vlivů zařízení a opatření pro případ havárie

#### Omezení negativních vlivů zařízení

Zařízení musí splňovat požadavky zejména zákona č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů, Zákona č.185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a navazujících Vyhlášek Ministerstva životního prostředí k tomuto zákonu, dále požadavků Zákona o ovzduší č.86/2002 Sb., v platném znění a navazujících Vyhlášek MŽP a Nařízeních vlády ČR o ovzduší, Zákona č.254/2002, vodní zákon, zákona č.22/1997Sb., o technických požadavcích na výrobky v platném znění, Nařízení vlády č.163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky a navazující legislativu, jejíž požadavky z hlediska opatření pro omezení negativních vlivů musí být splněny.

Obsluha zařízení musí být proškolená pro nakládání s odpady, zejména podmínkami přijetí odpadů do zařízení, způsobem ukládání jednotlivých druhů odpadů na vymezená místa, povinnostmi souvisejícími s evidencí odpadů, organizačním zajištěním provozu zařízení ap. Dále musí být proškolená z BOZP a PO. Při nakládání s nebezpečnými odpady (vznikajícími v souvislosti s provozem zařízení) se musí řídit pokyny

uvedenými v Identifikačním listě odpadu, který je vypracovaný dle přílohy č.4 k vyhlášce č. 383/2001 Sb. a kde jsou uvedeny fyzikální, chemické a jiné nebezpečné vlastnosti odpadu. Rovněž jsou zde uvedena opatření, která musí obsluha dodržovat při manipulaci a skladování odpadu. Obsluha je povinna při manipulaci s odpadem vždy použít ochranné pomůcky.

### Opatření pro případ vzniku havarijních situací

Havárie se rozumí takový stav, při kterém může je nebo může být ohroženo zdraví obyvatelstva nebo může dojít k poškození některým složek prostředí – např. kontaminaci vod, zeminy, poškození ovzduší ap. v prostoru, kde havárie vznikla.

Za havárii se považuje rovněž vznik požáru na zařízení, které může s vysokou pravděpodobností bezprostředně způsobit ohrožení bezpečností lidí a jednotlivých složek životního prostředí v důsledku úniku nebezpečných látek do okolí.

Vyškolená osádka po zjištění příznaků havárie (např. značného úniku závadné nebo nebezpečné látky do okolního prostředí, vznik požáru na zařízení drtící linky nebo manipulační resp. dopravní techniky v prostoru zařízení, vzniku technické závady na technickém zařízení, fyzického kolapsu obsluhy ap.) musí, a to s ohledem na charakter přepravovaného odpadu a očekávaný rozsah rizika vyplývajícího z havárie zajistit:

- první pomoc osobám, kteří byli zraněni v důsledku vzniku havárie resp. při odstraňování následků
- odborné lékařské ošetření zraněným a postiženým osobám
- okamžité přerušení práce při vykládce odpadů, provozu zařízení případně nakládce finálního produktu a odstavení prostředku na vhodném místě (s min. rizikem poškození zdraví lidí nebo složek živ. prostředí, zejména pozemních a podzemních vod, a zabráněním následkům případného řetězení havárií)
- po vypnutí provozu drtící linky tuto zajistit proti samovolnému pohybu; totéž platí pro veškeré manipulační a dopravní prostředky nacházející se v prostoru ohrožení
- zamezení případnému úniku nebezpečných látek do prostředí
- okamžité zahájení sanačních prací
- postup a způsob asanace se řídí pokyny, které jsou v případě nebezpečného odpadu uvedeny v Identifikačních listech odpadu

Pokud v důsledku havárie došlo k většímu úniku nebezpečných látek a osádka schopna sanační práce sama zajistit, případně při vzniku požáru, který osádka nemůže sama uhasit, musí být osádkou přivolané záchranné složky:

Současně osádka zařízení vyrozumí o vzniklé situaci odpovědné pracovníky společnost a příslušné státní orgány a instituce uvedené v plánu vyrozumění.

### Důležitá telefonní čísla pro volání v případě vzniku havárie

TÍŠŇOVÁ A CENTRÁLNÍ TELEFONNÍ ČÍSLA	
Tísňové volání, integrovaný záchranný systém	112
Hasičský záchranný sbor	150
Hasičský záchranný sbor kraje Vysočina	950 270 111
Rychlá záchranná služba	155

Policie ČR	158
Krajský úřad kraje Vysočina	564 602 111
Krajský úřad kraje Vysočina - odbor ŽP	564 602 111
Krajská hygienická stanice kraje Vysočina	567 564 551
ČIŽP OI Havlíčkův Brod	569 496 111
ČIŽP OI Havlíčkův Brod - pohotovost	731 405 166
<b>TELEFONNÍ ČÍSLA SPOLEČNOSTI AQUASYS</b>	
Odpovědný pracovník společnosti	724 469 724
Odpadový hospodář společnost	739 662 212
Ústředna AQUASYS	566 620 964
<b>TELEFONNÍ ČÍSLA ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBY KRAJE VYSOČINA</b>	
Zdravotnická záchranná služba kraje Vysočina - centrála	567 571 245
ZZS - pobočka Havlíčkův Brod	569 408 222
ZZS - pobočka Nové Město na Moravě	566 524 256
ZZS - pobočka Pelhřimov	565 327 700
ZZS- pobočka Třebíč	568 840 229
<b>TELEFONNÍ ČÍSLA POVODÍ</b>	
Povodí Moravy, Brno - nepřetržitý provoz	541 211 737
Povodí Vltavy – nepřetržitý provoz	257 329 425
Povodí Labe - nepřetržitý provoz	495 088 730 nebo 495 088 720

### Záznam o havárii

Pracovník zastupující společnost při odstraňování následků havárie zodpovídá za vedení veškeré dokumentace s havárií související.

V dokumentaci je nezbytné uvést mimo věcných údajů také údaje časové a personální, tj. kdo a kdy rozhodl.

Při zpracovávání dokumentace spolupracuje s pracovníky státní správy, policie, vodoprávního orgánu a dalších subjektů účastněných na likvidaci následků havárie, zejména poskytnutím následujících informací:

- místo úniku – území, lokalizace, popis
- čas vzniku havárie
- hlášení havárie – komu, čas nahlášení, jméno osoby, která hlášení podala a přijala
- příčina havárie – popis

- druh a množství uniklé látky
- rozsah znečištění
- kam škodlivá látka unikla
- průběh likvidace havárie – popis realizace akutních a následných opatření
- popis a předběžný rozsah škod (materiálové, na životním prostředí, uhynulí vodní živočichové, apod.)
- záznam o prvním zásahu technických a organizačních opatření (kdo se zúčastnil, stroje, firmy, rozsah doba, náklady apod.)
- rozhodnutí o následných opatření k preventivnímu vyloučení následků a příčin havárie, popis stavu po odstranění následků havárie, koncové hodnoty obsahu škodlivých látek, specifikace rizika zbytkových kontaminací.

Dokumentace o postupech použitých při zneškodňování a odstraňování následků havárie je předkládána statutárnímu zástupci k dalšímu řízení.

Informace o havárii s odkazem na zápis musí být zaznamenána v Provozním deníku zařízení.

### *7. Opatření k zajištění bezpečnosti provozu a ochrany životního prostředí a zdraví lidí*

Bezpečnost provozu zařízení musí být zajištěna plněním základních povinností odborné obsluhy, která zodpovídá za provoz zařízení.

Zařízení linky musí být vybaveno povinnou výbavou z hlediska bezpečnosti provozu a to:

- lopata
- koště
- zakládací klíny pro mobilní manipulační techniku
- havarijní tmel pro utěsnění drobných trhlin
- hasicí přístroj
- vhodný kapalný koncentrovaný dezinfekční a čisticí prostředek
- lékárnička dle platného povinného vybavení
- kanystry s pitnou vodou o celkovém objemu min. 20 litrů denně s denní výměnou
- ochranné brýle
- respirátor

V místě provozu linky má obsluha k dispozici sociální zázemí (WC, sprcha, umývárna, odpočinková místnost). Obsluze zařízení musí být ze strany provozovatele zajištěno, že po ukončení pracovní směny bude mít v místě provozu zařízení nebo v místě dočasného ubytování k dispozici šatnu a umývárnu s teplou a studenou vodou.

Při přemísťování zařízení na jiné místo provozu má řidič a doprovodné osoby k dispozici sociální zařízení čerpacích stanic nebo restauračních zařízení na trase přesunu.

### **Zajištění ochrany složek ŽP**

Při vlastní manipulaci s opady musí být zajištěno, aby byl minimalizovány negativní vlivy na další složky ŽP, např. z hlediska ovzduší - prašnosti (skrápění odpadu při nakládce), zamezení možných negativních vlivů na povrchové a podzemní vody v důsledku rozptýlu odpadu a jeho možného vniknutí do vod, ochrany půdy a horninového prostředí ap.

Způsob ochrany složek ŽP musí být vyhodnocováno a prováděno dle konkrétních podmínek místa nakládání s odpadem.

## Zajištění bezpečnosti a hygieny práce

V zájmu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci jsou pracovníci obsluhy zařízení povinni:

- osvojit si a dodržovat bezpečnostní a hygienické předpisy v rozsahu své činnosti a pracovního zařízení
- používat předepsané ochranné pomůcky
- při výkonu pracovních povinností si počínat tak, aby neohrožovali své zdraví ani zdraví svých spolupracovníků
- dodržovat předepsané postupy jednotlivých prací
- zajistit striktně zákaz obsluhy strojů a zařízení pracovníky, kteří pro tyto výkony nemají školení
- plnit příkazy a pokyny provozovatele vydané v zájmu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- nedostatky a závady, ohrožující bezpečnost práce hlásit odpovědné osobě provozovatele; v rámci možností obsluhy ihned učinit opatření k jejich okamžitému odstranění
- na pracovišti zachovávat pořádek a čistotu
- v pracovní době i před ní dodržovat zákaz požívání alkoholických nápojů
- každý úraz (i lehký), který nezpůsobí pracovní neschopnost, oznámit odpovědnému pracovníkovi provozovatele
- pokud není vyhledána lékařská pomoc, jsou pracovníci obsluhy zařízení povinni se ošetřit prostředky lékárničky na pracovišti; v případě tohoto ošetření, ale po jeho aplikaci při přetrvávání vzniklých zdravotních potíží, je nutné kontaktovat lékařskou pomoc
- každý úraz se stručným popisem úrazového děje, zdroje a příčiny musí být zapsán do knihy úrazů; odkaz o úrazu musí být uveden v provozním deníku zařízení

První pomoc je pro každý druh nebezpečného odpadu popsána v identifikačních listech nebezpečných odpadů (ILNO) – jedná se o odpady, které mohou nebo vznikají při provozu zařízení.

ILNO musí být vždy k dispozici na místě provozu zařízení.

### Základní zásady poskytnutí první pomoci jsou následující:

- a) při potřísnění nebezpečnou látkou – odstranit znečištěný oděv a zasažené místo omývat dlouhodobě pitnou vodou
- b) při zasažení oka – vymývat min. 10 – 20 minut pitnou vodou
- c) zastavení krvácení, ošetření ran:
  - krvácení z vlásečnic je mírné – stačí přiložit obvaz
  - krvácení z žil – zastavit pomocí tlakového obvazu
  - krvácení z tepen – ihned zastavit pevným stlačením tepny (vhodným, pokud možno nepropustným předmětem, např. i rukou) do doby ošetření rány tlakovým obvazem

Obsluha zařízení musí, a to na základě zkušeností a absolvování školení první pomoci, posoudit rozsah poranění, ohrožení zdraví nebo života poškozeného, rozhodnout o přivolání lékaře resp. transportu

Vybavení je úměrné vykonávané práci a délce pracovní doby. Každý pracovník musí používat předepsané ochranné pomůcky a je povinen udržovat tyto dokonalém hlavně použitelném stavu.

Použití ochranných pomůcek je dáno identifikačními listy nebezpečných odpadů.

### Školení pracovníků

Pracovníci podílející se na provozu zařízení musí absolvovat úvodní školení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, první pomoc při úrazech, a školení o nakládání s odpady. Opakované školení se provádí nejméně jedenkrát ročně podle plánu školení. O školení musí být pořízen záznam podepsaný pracovníkem

a školícím pracovníkem Záznam o provedeném školení musí být zaznamenán také v provozním deníku zařízení

## C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

### I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Zařízení je zřízeno na volné ploše areálu Kamenolom Nové Město na Moravě. Zařízení se nenachází v území s ochranou podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna ani ve zvláště chráněném prostředí) dle zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění,

Lokalita není územím historického, kulturního či archeologického významu.

Území se nachází v zastavěné ploše (dle ÚPD) v blízkosti těžebních ploch stávajícího kamenolomu. Tyto provozy se vzájemně nenarušují. Lokalita je dopravně dobře přístupná pro nákladní vozidla.

V blízkosti parcely (sousední) se nachází parcely p.č. 3232/4, 3732,1, 3723/2, 3743 (k.ú. Nové Město na Moravě), které jsou klasifikovány jako dobývací prostor (kamenolom). Samotná dotčená parcela p.č. 3732/2 není takto klasifikována a zvláštní charakteristiky či potencionální zdroje výše uveden nejsou známy, parcela není tímto způsobem hodnotná

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

Významné ovlivnění složek životního prostředí po realizaci záměru není rozhodně očekáváno, přesto je stručná charakteristika území uvedena.

Zvláště chráněná území, území přírodních parků, území historického kulturního nebo archeologického významu.

Záměr není umístěn na lokalitě, která tvoří ptačí oblasti, nebo evropsky významné lokality soustavy NATURA 2000.

V zájmovém území výstavby ani v bezprostředním okolí se žádný VKP nenachází.

Evropsky významné lokality: V zájmovém území ani v nejbližším okolí se takové lokality nenacházejí.

### Geomorfologie

#### Geomorfologické zařazení lokality:

**Soustava:** Česko-moravská

**Podsoustava:** Českomoravská vrchovina

**Celek:** Křižanovská vrchovina

**Podcelek:** Bítešská vrchovina

**Okrsky:** Bobrovská pahorkatina, Pernštejnská vrchovina, Novoměstská pahorkatina

**Soustava:** Česko-moravská

**Podsoustava:** Českomoravská vrchovina

**Celek:** Hornosvratecká vrchovina

**Podcelek:** Žďárské vrchy

**Okrsky:** Pohledeckoskalská vrchovina, Devítiskalská vrchovina, Milovská kotlina



Povrch oblasti ORP Nové Město na Moravě tvoří dva zásadní podcelky - Bítešská vrchovina a Žďárské vrchy. Reliéf zde tvoří typický, tzv. žďárský typ reliéfu. Hlavní rozvodné hřbety jsou oddělené široce se rozestupujícími údolními vodními toků, které se směrem k jihu postupně hluboce zařezávají. Nejvýrazněji je terén členěn v okolí Jimramova. Nadmořská výška převážné části správního obvodu se pohybuje zhruba v rozmezí 500 - 800 m n. m. Nejvyšším vrcholem je Devět skal (836 m n. m.) na území obce Křižánky. Dalšími významnými body s nadmořskou výškou nad 800 m n. m. jsou např. Křovina, Křivý Javor, Čtyři Palice, Dráteničky, Pasecká skála, Malinská skála či Fryšavský kopec. Mnohé z těchto vrcholů jsou typické vystupujícími skalními útvary, tzv. mrazovými sruby, které byly modelovány kryogenními pochody. Nejnižší bod leží na k. ú. Mirošov v místě, kde řeka Bobrůvka opouští území ORP.

## Geologie

Geologicky se nachází oblast v Českém masivu, který je zde zastoupen dvěma jednotkami (svratecké krystalinikum a moldanobikum). V geologickém podloží se nacházejí především kvartérní metamorfované horniny svrateckého krystalinika - různě zrnité a slídnaté migmatity, ortoruly, pararuly, metagranity, svory, amfibolity či skarny, místy se vyskytují příměsi turmalínu a granátu. Dále se zde vyskytují fluvialní hlinité písky až písčité štěrky a deluviální hlinitokamenité až kamenitohlinité sedimenty, často s balvany tvořící balvanité proudy. Na svratecké krystalinikum navazují na jihu oblasti horniny moldanobika, zastoupené např. migmatitem, ortorulou, amfibolitem, porfyrickým granitem, s příměsí granátu či sillimanitu. Podél vodních toků sedimentovaly hlíny, písky, štěrky apod.

Z půd se zde nacházejí převážně kambizemě - modální, districká, oglejená. V místech skalních výchozů nalezneme rankery - modální, podzolový a litický. V severní části ORP se vyskytují kryptopodzoly. Dále se zde na vlhčích stanovištích a podél řek vytvořily pseudogleje - modální a dystrický, gleje - modální, fluvický, histický; luvizemě, stagnogleje a také organozemě.

Celá severní část ORP spadá do území CHKO Žďárské vrchy, která byla vyhlášena v roce 1970. Krajinný ráz zde tvoří harmonická členitá a pestrá kulturní krajina, kde se přirozeně doplňují plochy poliček, luk, vodních toků, rybníků, soustavy dřevinné vegetace, remízků a kamenic s významnými zachovalými přírodními ekosystémy, ke kterým patří zejména rašeliniště a vlhké rašelinné louky s výskytem mnoha vzácných druhů rostlin a živočichů. Specifickou atmosféru zachovalé přírody doplňují roubené chalupy s prvky horácké lidové architektury ve venkovské zástavbě. V rámci CHKO jsou vymezena maloplošná zvláště chráněná území, mezi které patří např. NPR Dářko, NPR Radostínské Rašeliniště, NPR Ransko či NPR Žákova hora. Přímo ve SO ORP pak např. PR Meandry Svratky, PR Čtyři palice, PP Malinská skála, PP Devět skal a řada dalších.

Lokalita ORP spadá do kontinentální biogeografické oblasti, Velkomeziříčského bioregionu, přírodní lesní oblasti Českomoravská vrchovina. Oblast výskytu zde mají acidofilní horské a květnaté bučiny, podmáčené smrčiny, pomístně i suťové lesy, níže potom bikové bučiny a podél toků luhy a olšiny. Nalezneme zde dvě Evropsky významné lokality - Niva Fryšávky a Údolí Svratky u Krásného. Prochází zde nadregionální biokoridor ID 40 a jsou zde stanoveny regionální biocentra - Devět skal, Milovské Perničky, Meandry Svratky, Benátky, Samotín, Pohledecká skála, Hudecká skalka, Pasecká skála, Kalvárie a Petrovice, které propojuje řada regionální biokoridorů. Nalezneme zde velké množství přírodních lesních, lučních a dalších biotopů dle mapování Natura 2000, např. acidofilní bučiny, podmáčené smrčiny, údolní jasanovo-olšové luhy, mezofilní ovsíkové louky, vlhké pcháčové louky, rákosiny, mokřadní vrbiny, vegetace vysokých ostřic, lesní prameniště, mechová slatiniště, přechodová rašeliniště, šterbovitá vegetace skal a hornin atd.

Činný lom na j. okraji města v údolí Bobrůvky odkrývá ploše uložené stromatitické biotitické migmatity moldanubika. Pro migmatity jsou typické sillimanity, které rostou na plochách foliace a jsou přeměňovány na muskovit. Migmatity jsou ojediněle ptygmaticky zvrásněny. Také se v nich objevují křemen živcové

čočky s turmalínem. V migmatitech vystupují strmé slabě mineralizované puklinové zóny, doprovázené limonitizací pyritu.

## Hydrologie

### Povodí Svratky

**Bobrůvka (Loučka)** je pravostranný přítok řeky Svratky, pramení severovýchodním směrem od Vlachovic nedaleko silnice ke Třem studnám, v nadmořské výšce 725 m n. m. Délka jejího toku je 60,1 km a plocha povodí 390 km<sup>2</sup>. Průměrný spád je 1,5 %. Kapacita koryta toku se pohybuje zhruba mezi Q<sub>2</sub> - Q<sub>10</sub>. Bobrůvka ústí zprava do Svratky v Předklášteří u Tišnova v nadmořské výšce 260 m n. m.

**Říční kilometráž ve SO ORP:** 38,000 - 60,000

**Délka toku na území SO ORP:** 22,000 km

**Povodní ohrožené obce:** *Nové Město na Moravě, Radešínská Svratka, Bobrová*

Navrhovaný záměr nepřinese žádnou významnou změnu krajinného rázu místa (záměr je stávající).

## Klimatologie

Podle Quitta (1971) se v lokalitě nacházejí tři klimatické oblasti - chladná CH7 a mírně teplá MT3 a MT5. Průměrná roční teplota v Kraji Vysočina se pohybuje okolo 7,2 °C a průměrný roční úhrn srážek okolo 650 mm.

### Charakteristika klimatických oblastí CH7, MT3 a MT5

Charakteristika	CH7	MT3	MT5
Počet letních dnů	10 - 30	20 - 30	30 - 40
Počet dnů s průměrnou teplotou 10 °C a více	120 - 140	120 - 140	140 - 160
Počet mrazových dnů	140 - 160	130 - 160	130 - 140
Počet ledových dnů	50 - 60	40 - 50	40 - 50
Průměrná teplota v lednu (°C)	(-3) - (-4)	(-3) - (-4)	(-4) - (-5)
Průměrná teplota v dubnu (°C)	4 - 6	6 - 7	6 - 7
Průměrná teplota v červenci (°C)	15 - 16	16 - 17	16 - 17
Průměrná teplota v říjnu (°C)	6 - 7	6 - 7	6 - 7
Průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	120 - 130	110 - 120	100 - 120
Průměrný srážkový úhrn ve vegetačním období (mm)	500 - 600	650 - 450	350 - 450
Průměrný srážkový úhrn v zimním období (mm)	350 - 400	250 - 300	250 - 300
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	100 - 120	60 - 100	60 - 100
Počet jasných dnů	150 - 160	120 - 150	120 - 150
Počet zatažených dnů	40 - 50	40 - 50	40 - 50

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

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

## VLIVY NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ

### a) Zdravotní rizika

Záměr znamená možnost zřízení skladu - mezideponie odpadů - skladovacího prostoru v rámci regionu pro umístění odpadů ze staveb a demolic, na kterých není možné nebo účelné provádět přímo na místě úpravu odpadů recyklační linkou; buď z hlediska ochrany zdraví a života lidí (návaznost na občanskou i průmyslovou zástavbu) resp. nasazení linky na místě není ekonomicky výhodné (množství odpadů určených pro recyklaci vs. náklady spojené s přemístěním a zprovozněním mobilního zařízení na místě stavby).

Zajištění sběru, výkupu a skladování stavebních a demoličních odpadů na vhodném místě z hlediska ochrany životního prostředí, zejména ochrany půdního fondu, vodního hospodářství, ovzduší, ochrany před živelnými pohromami apod., a dále ochrany obyvatel nejbližšího okolí (dopravní zatížení, obtěžování hlukem, prachem ap.), a to vše v návaznosti na následnou finální úpravu odpadů tj. mechanické drcení a třídění po jeho předání oprávněné osobě k jeho dalšímu materiálovému využití.

Posuzovaný záměr nebude zdrojem významného zdravotního rizika z hluku.

Jiné možné ovlivnění zdravotního stavu obyvatel v obytných zástavbách provozem firmy není předpokládáno.

## VLIVY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

### a) Vlivy na ovzduší:

Dle Vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, příloha č. 8 bod 4.5.1. Kamenolomy a zpracování kamene, ušlechtilá kamenická výroba, těžba, úprava a zpracování kameniva – přírodního i umělého o projektovaném výkonu vyšším než 25 tun m<sup>3</sup>/den jsou pro tyto vyjmenované stacionární zdroje stanoveny následující podmínky provozu:

Snížit emise tuhých znečišťujících látek na všech místech a při všech operacích, kde dochází k emisím tuhých znečišťujících látek do ovzduší, a to v závislosti na povahu procesu, například:

- a) zakrytím třídících a drtících zařízení a všech dopravních cest,
- b) instalací zařízení k omezování emisí – odprašovací, mlžící, pěnové, skrápěcí zařízení,
- c) opatřeními pro skladování prašných materiálů – uzavřené skladovací prostory, umístování venkovních skládek na závětrnou stranu, jejich zkrápění a budování zástěn,
- d) opatřeními pro přepravu materiálů – pravidelná očista a skrápění komunikací a manipulačních ploch, omezení rychlosti pohybu vozidel v areálu zdroje, zakrývání nákladních prostorů expedujících dopravních prostředků.

Provozovatel stacionárního zdroje zjišťuje úroveň znečišťování podle § 6 odst. 1 písm. a) zákona výpočtem.

Jedná se o drcení kameniva nebo recyklátu mechanickým způsobem při současném skrápění. Technologická linka drcení není odsávána a emise nelze objektivně hodnotit. Lze pouze předpokládat, že emise TZL bude ovlivnitelná intenzitou zkrápění.

Vzhledem k tomu, že zde nemá soustředěný zdroj emisí, bude měření emisí z linky prakticky neproveditelné, je možné měřit pouze emise v blízkosti drtící linky - tedy v pracovním prostředí.

Celkové roční množství emisí TZL je vypočteno z hodnot emisních faktorů uvedených ve Sdělení Ministerstva životního prostředí, odboru ochrany ovzduší, jímž se stanovují emisní faktory podle § 12 odst. 1 písm. b) vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší v části 7. a pro roční množství zpracovaného kameniva ve výši 180 000 tun. Ve výpočtu je uvažována varianta – drcení suchého a vlhkého materiálu v poměru 1 : 1.

Operace	Emisní faktor [g/t kameniva]		Roční emise (t)
	suchý materiál	vlhký materiál	
primární drcení (PD)	34	4	3,42
přesypy dopravníků za PD	10	3	1,17
Celkem			4,59

Emise látek obtěžujících zápachem nejsou vypouštěny.

Pro posuzovanou technologii nejsou legislativou stanoveny emisní limity.

Protože se jedná o mobilní zařízení převážené z místa na místo a zde krátkodobě provozované nelze vyhodnotit vliv provozu zařízení na předmětnou lokalitu.

Během provozu je nutné splňovat technické podmínky provozu

#### **b) Vlivy na podzemní a povrchové vody:**

Při plánovaném způsobu nakládání s odpady (drcení) se vyžaduje použití vody – přistavená cisterna. Zdrojem pitné vody v areálu je veřejný vodovod.

Splaškové a dešťové vody jsou odváděny do veřejné kanalizace. Zaměstnanci mají k dispozici sociální zázemí. Případná kontaminovaná voda z hašení požáru v objektu by musela být odčerpána a bezpečně zlikvidována (jako odpadní voda, nejpravděpodobněji na vhodné ČOV), avšak z technických důvodů je pro hašení zařízení preferováno použití práškových nebo pěnových hasicích přístrojů.

Záměrem nedejde ke změně ve způsobu odvádění odpadních vod.

Vliv na kvalitu vod je možné označit jako zanedbatelný

#### **c) Vlivy na hlukovou situaci, vibrace, záření:**

V daném území se nenachází chráněný prostor ostatních staveb či provozů. Případný hluk produkovaný manipulační technikou bude dočasný za účelem přijetí, vydání či přesunu materiálu.

Předpokládané produkované hlukové emise jsou obecně výrazně nižší než-li emise ze sousedního kamenolomu. Navrhovaným provozem tedy nedejde ke zvýšení hlukové zátěže v území.

Pro ochranu okolí stavby z hlediska hlukových poměrů je potřeba důsledně postupovat podle Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. Nařízení vlády o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Samotný provoz zařízení není ohrožen zdroji hluků z okolí

Vliv vibrací a záření není předpokládán.

**d) Vlivy na faunu a flóru, ekosystémy:**

Skladovací plocha je horninového charakteru. Zařízení není místem pro výskyt zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin ve smyslu vyhlášky č. 395/1992 Sb.. v platném znění.

Vliv záměru není předpokládán.

**e) Vlivy na půdu a horninové prostředí:**

Skladovací plocha je horninového charakteru. Odpady jsou na ploše skladovány volně, odděleně dle jednotlivých druhů.

V zařízení ke skladování nejsou trvale používány žádné dopravní a manipulační prostředky. O umístění odpadů na konkrétní místo skladovací plochy rozhoduje odpovědný pracovník s tím, že dle momentální potřeby také zodpovídá za nasazení manipulační techniky pro zajištění odděleného soustředování jednotlivých druhů odpadů na ploše.

Všechny přijaté, soustředované a skladované odpady jsou dále předávány oprávněné osobě k jejich materiálovému využití (s výjimkou odpadu kat. č. 17 08 02 Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01, který není inertním odpadem a musí být předáván do zařízení k odstraňování odpadů na skládky skupiny S-OO1) – provozovateli mobilního zařízení k využívání stavebních a demoličních odpadů způsobem R5 nebo R12.

Vliv záměru na půdu není předpokládán.

**f) Vlivy na obytné prostory, památky apod.:**

Zařízení je umístěno zcela mimo jakékoliv historické či architektonické památky. Ovlivnění obytných nebo podnikatelských objektů v okolí není důvod očekávat.

Vliv záměru není předpokládán.

**g) Vlivy na krajinu:**

Území se nachází v zastavěné ploše (dle ÚPD) v blízkosti těžebních ploch stávajícího kamenolomu. Tyto provozy se vzájemně nenarušují.

Ráz krajiny nebude změněn.

Vliv záměru není předpokládán.

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

Zařízení je zřízeno na volné ploše areálu Kamenolom Nové Město na Moravě na pozemku parc. č. 3732/2 v k.ú. Nové město na Moravě, jejímž vlastníkem je společnost AQUASYS spol. s r.o.

V areálu Kamenolomu, Petrovická, se nachází druhé zařízení k nakládání s odpady, jehož provozovatelem jsou TS služby s.r.o., a které se nachází na pozemku par.č. 3730, 3731, 3732/3. V tomto zařízení je prováděn sběr a výkup ostatních odpadů, které mají charakter stavebních a demoličních odpadů.

Tyto provozy se vzájemně nenarušují, tato činnost nepřesáhne hranice objektu.

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

Nepříznivé vlivy přesahující státní hranice nejsou, vzhledem ke geografickému umístění objektu, zvažovány.

### **4. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné**

Provoz zařízení se bude řídit schváleným provozním řádem.

Zařízení musí splňovat požadavky zejména zákona č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů, Zákona č.185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a navazujících Vyhlášek Ministerstva životního prostředí k tomuto zákonu, dále požadavků Zákona o ovzduší č.86/2002 Sb., v platném znění a navazujících Vyhlášek MŽP a Nařízeních vlády ČR o ovzduší, Zákona č.254/2002, vodní zákon, zákona č.22/1997Sb., o technických požadavcích na výrobky v platném znění, Nařízení vlády č.163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky a navazující legislativu, jejíž požadavky z hlediska opatření pro omezení negativních vlivů musí být splněny.

Obsluha zařízení musí být proškolená pro nakládání s odpady, zejména podmínkami přijetí odpadů do zařízení, způsobem ukládání jednotlivých druhů odpadů na vymezená místa, povinnostmi souvisejícími s evidencí odpadů, organizačním zajištěním provozu zařízení ap. Dále musí být proškolená z BOZP a PO. Při nakládání s nebezpečnými odpady (vznikajícími v souvislosti s provozem zařízení) se musí řídit pokyny uvedenými v Identifikačním listě odpadu, který je vypracovaný dle přílohy č.4 k vyhlášce č. 383/2001 Sb. a kde jsou uvedeny fyzikální, chemické a jiné nebezpečné vlastnosti odpadu. Rovněž jsou zde uvedena opatření, která musí obsluha dodržovat při manipulaci a skladování odpadu. Obsluha je povinná při manipulaci s odpadem vždy použít ochranné pomůcky.

V době nočního klidu (22:00 – 6:00 hod) bude vyloučen provoz včetně související dopravy. Při vlastní technologii sběru, výkupu a skladování stavebních a demoličních odpadů bude kladen důraz na minimalizaci hluku.

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

Oznámení bylo vypracováno na základě postupně získaných podkladů, uvedené literatury a zákonných předpisů.

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

Při zpracování tohoto oznámení byly k dispozici veškeré podklady, které jsou potřebné k posouzení vlivů plánovaného rozšíření činnosti společnosti AQUASYS spol. s r.o. na životní prostředí.

## **E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy)**

Záměr je předkládán v jedné lokalizační a technologické variantě. Jedinou jinou alternativou je varianta nulová spočívající v nerealizaci záměru.

## F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

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

Není potřebná.

### 2. Další podstatné informace oznamovatele

Nejsou potřebné.

## G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

V souladu se zákonem č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v aktuálním znění je podáváno toto oznámení záměru „Zařízení pro skladování stavebních a demoličních odpadů určených k recyklaci na zařízení.“

Oznamovatelem je společnost AQUASYS spol. s r.o., Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou, která má v plánu rozšířit svoji činnost o provozování zařízení pro skladování stavebních a demoličních odpadů určených k recyklaci na zařízení.

Zařízení je zřízeno na volné ploše areálu Kamenolom Nové Město na Moravě na pozemku parc. č. 3732/2 v k.ú. Nové město na Moravě, jejímž vlastníkem je společnost AQUASYS spol. s r.o. Zařízení je dopravně napojeno na vnitřní komunikaci areálu kamenolomu Nové Město na Moravě z ulice Petrovická (č.silnice 354). Provozovatelem kamenolomu jsou TS služby s.r.o., Soškova 1346, 592 31 Nové Město na Moravě.

Jednotlivé druhy odpadů jsou v zařízení skladovány odděleně a vysypány volně na ploše výše uvedeného pozemku dle katalog. čísla jednotlivých druhů odpadů tak, aby nedošlo k jejich vzájemnému promísění. Zařízení nemá žádné doprovodné stavební nebo technologické vybavení.

V areálu Kamenolomu, Petrovická, se nachází druhé zařízení k nakládání s odpady, jehož provozovatelem jsou TS služby s.r.o., a které se nachází na pozemku par.č. 3730, 3731, 3732/3. V tomto zařízení je prováděn sběr a výkup ostatních odpadů, které mají charakter stavebních a demoličních odpadů.

Základním předpokladem provozování zařízení ke sběru, výkupu a skladování odpadů (jako mezideponie) kategorie ostatní je řádné (předepsané) nakládání s těmito odpady již ve fázi odstraňování staveb ve smyslu požadavků Zákona o odpadech a dalších navazujících legislativních předpisů. Jedná se o organizační opatření.

V objektu jsou umístěny hasicí přístroje. Pitná voda v kanystrech a lékárnička jsou k dispozici.

Cílem je:

- zajištění sběru, výkupu a skladování stavebních a demoličních odpadů na vhodném místě z hlediska ochrany životního prostředí, zejména ochrany půdního fondu, vodního hospodářství, ovzduší, ochrany před živelnými pohromami apod., a dále ochrany obyvatel nejbližšího okolí (dopravní zatížení, obtěžování hlukem, prachem ap.), a to vše v návaznosti na následnou finální úpravu odpadů tj. mechanické drcení a třídění po jeho předání oprávněné osobě k jeho dalšímu materiálovému využití.

- zřízení skladu - mezideponie odpadů - skladovacího prostoru v rámci regionu pro umístění odpadů ze staveb a demolic, na kterých není možné nebo účelné provádět přímo na místě úpravu odpadů recyklační linkou; buď z hlediska ochrany zdraví a života lidí (návaznost na občanskou i průmyslovou zástavbu) resp. nasazení linky na místě není ekonomicky výhodné (množství odpadů určených pro recyklaci vs. náklady spojené s přemístěním a zprovozněním mobilního zařízení na místě stavby).

Činnost sběru, výkupu a skladování stavebních a demoličních odpadů zajišťována pouze v denní době a mimo dnů pracovního klidu.

Zařízení pro skladování stavebních a demoličních odpadů určených k recyklaci na zařízení bude zajišťováno na základě souhlasu Krajského úřadu Kraje Vysočina podle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a podle schváleného provozního řádu.

Posouzením možného vlivu záměru na zdraví a životní prostředí nebyly zjištěny okolnosti bránící zahájit činnost provozu zařízení pro skladování stavebních a demoličních odpadů v Kamenolomu Nové Město na Moravě.



## H. PŘÍLOHY

### Vyjádření MÚ Nového Města na Moravě odboru stavebního a životního prostředí k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace

Sdělení Městského úřadu Nové Město na Moravě

## Městský úřad Nové Město na Moravě

odbor stavební a životního prostředí

Vratislavovo náměstí 103,  
592 31 Nové Město na Moravě

AQUASYS spol. s r.o.  
Jamská 2488/65  
591 01 Žďár nad Sázavou

Váš dopis značky/ze dne  
/

Naše značka  
MUNMNM/ 15925/2017

Vyřizuje/linka  
Ing. Jamborová Lenka /  
566598400

Nové Město na Moravě  
09.11.2017

**Sdělení k záměru: skladování stavebních a demoličních odpadů na pozemku parc.č. 3732/2 v katastrálním území Nové Město na Moravě**

Výše uvedený záměr není v rozporu s platným územním plánem města Nové Město na Moravě, záměr je umisťován do plochy s funkčním využitím produkční území.



Ing. Lenka Jamborová  
vedoucí odboru

MĚSTSKÝ ÚŘAD  
NOVÉ MĚSTO na Moravě  
1

TELEFON  
566598300

FAX  
566598305

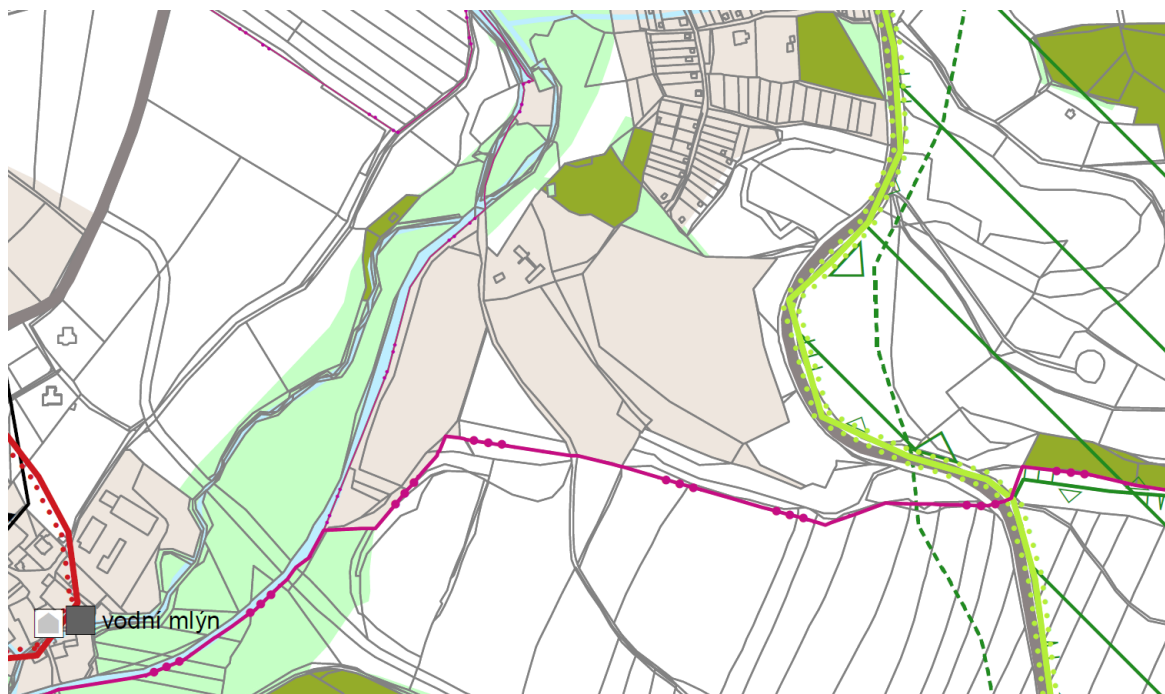
E-MAIL  
posta@nmmn.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ  
KB Žďár nad Sázavou  
č.ú. 19-1224751/0100

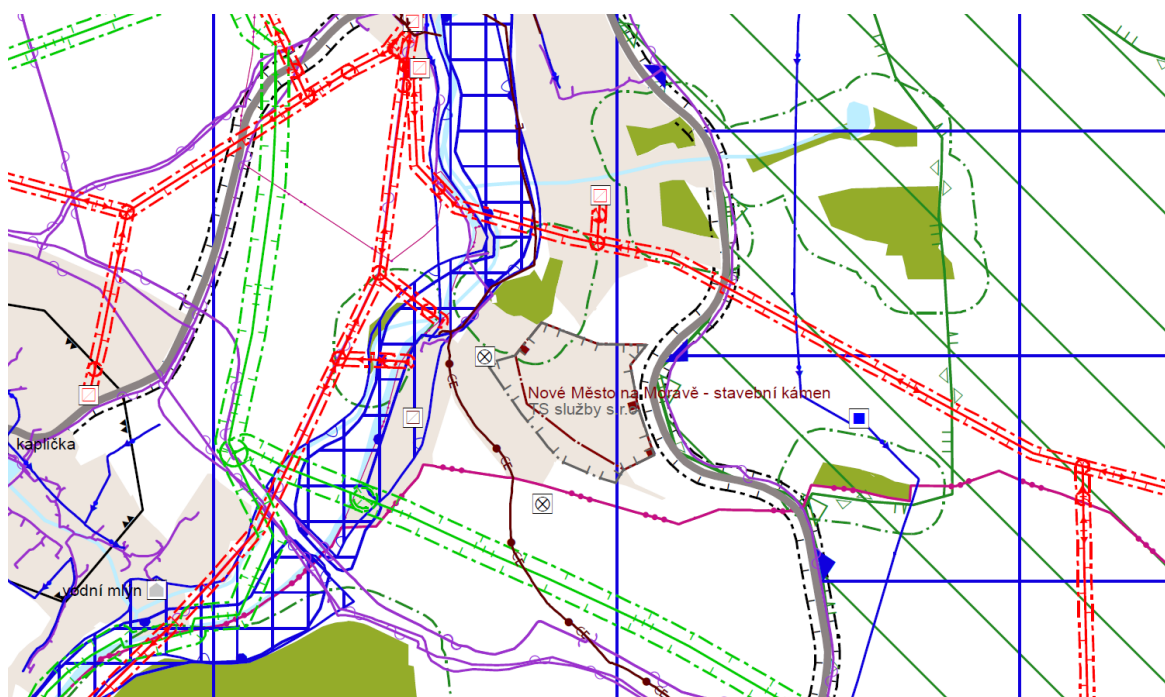
IČ / DIČ  
00294900  
CZ00294900

ÚŘEDNÍ DNY  
Po: 8<sup>00</sup> - 18<sup>00</sup>  
St: 8<sup>00</sup> - 17<sup>00</sup>  
Čt: 8<sup>00</sup> - 14<sup>00</sup>

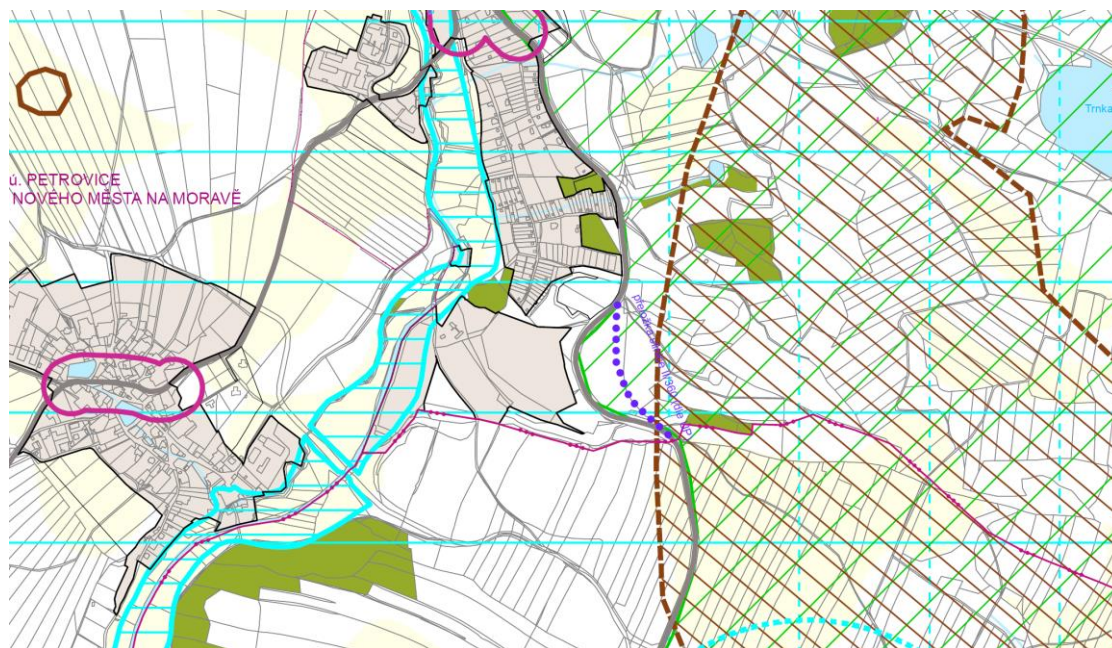
## Územně analytické podklady správního území ORP Nové Město na Moravě – 4. úplná aktualizace



Výkres hodnot – platná ÚPD



Výkres limitů – platná ÚPD



Výkres problémů – platná ÚPD

**Podklady:**

- Provozní řád zařízení pro skladování stavebních a demoličních odpadů – AQUASYS spol. s r.o. (pracovní verze)

- Údaje o záměru poskytnuté provozovatelem (vedoucí drcení a recyklace) panem Pazourem a projektantem panem Novákem

- www.stránky :

[www.mapy.cz](http://www.mapy.cz)

[www.mapy.geology.cz](http://www.mapy.geology.cz)

[www.scitani2010.rsd.cz/](http://www.scitani2010.rsd.cz/)

[www.geology.cz](http://www.geology.cz)

[www.cenia.cz](http://www.cenia.cz)

[www.hydro.chmi.cz](http://www.hydro.chmi.cz)

[www.edpp.cz](http://www.edpp.cz)

[www.nahlizenidokn.cuzk.cz](http://www.nahlizenidokn.cuzk.cz)

[www.natura2000.cz](http://www.natura2000.cz)


Zpracovatelka oznámení: Ing. Šárka Florčinská  
Veronika Mitisková

all4waste s.r.o.  
Revoluční 1403/28  
110 00 Praha 1 – Nové Město  
tel.: +420 739 662 212, +420 774 136 478  
e-mail: info@all4waste.eu, admin@all4waste.eu



.....  
podpis zpracovatelky oznámení

 all4waste s.r.o.  
Revoluční 1403/28, Nové Město, 11000 Praha 1  
IČ: 030 69 044 DIČ: CZ03069044  
tel.: +420 774 136 478  
[www.all4waste.eu](http://www.all4waste.eu), [admin@all4waste.eu](mailto:admin@all4waste.eu)



.....  
podpis zpracovatelky oznámení

Ve Žďáře nad Sázavou dne 19.12.2017