

STRABAG a.s.
Odštěpný závod Praha

Krajský úřad Pardubického kraje
Odbor životního prostředí a zemědělství
Komenského nám. 125
532 11 Pardubice

Vyřizuje:
Ján Greguš

Mobil +420 739 604 085
jan.gregus@strabag.com

5.12.2022

Předmět: Předložení oznámení záměru

Předkládáme oznámení záměru „Zařízení ke sběru nebo výkupu, využívání ostatních odpadů, včetně dočasného shromažďování odpadů, kategorie „O“, Vysoké Mýto vypracované v rozsahu podle ustanovení přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

Oznamovatelem záměru je společnost
se sídlem

STRABAG a.s.,
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha

Záměr naplňuje ustanovení § 4 odst. 1, písm. c) zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, a to bodu 10.1 Zařízení k odstraňování nebo průmyslovému využívání odpadů (záměry neuvedené v kategorii I) kategorie II přílohy č. 2 uvedeného zákona.

S přátelským pozdravem

Ing. Tomáš Hajíč
prokurista

Ing. Renata Hamrská
prokurista

Přílohy:

Oznámení záměru – datovou zprávou

STRABAG a.s.
Kačírkova 982/4
158 00 Praha - Jinonice/Česká republika
www.strabag.cz

Tel. +420 222 868-225
Fax +420 222 868-211
strabag.praha@strabag.com

Československá obchodní banka, a.s.
IBAN: CZ02 0300 0000 0001 1207 1233
BIC/SWIFT: CEKOCZPPXXX

strana 1 z 1

Sídlo společnosti: Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 - Jinonice. Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, sp. zn. B 7634.
IČO 60838744, DIČ CZ60838744

**Oznámení pro zjišťovací řízení
vypracované ve smyslu § 6
pro**

Z Á M Ě R

**Zařízení k využívání ostatních odpadů
Vysoké Mýto**

**v rozsahu podle ustanovení přílohy č. 3
zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů
na životní prostředí**

Předmětem posuzování ve smyslu § 4 odst. 1 písm. c) zákona o posuzování vlivů na životní prostředí je záměr uvedený v příloze č. 1 k tomuto zákonu KATEGORIE II (záměry vyžadující zjišťovací řízení) pod bodem 56 Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu 2 500 t/rok.

Oznamovatel: STRABAG a.s.
se sídlem: Kačírkova 982/4, 158 00 Praha

Říjen - prosinec 2022

OBSAH

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	5
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU	5
I. Základní údaje	5
I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1	5
I.2. Kapacita (rozsah) záměru	5
I.3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)	6
I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	6
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	7
I.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	7
I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	11
I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků	11
I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat.	11
II. Údaje o vstupech	11
III. Údaje o výstupech	13
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	21
1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území se zvláštním zřetelem na jeho ekologickou citlivost	21
2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny	25
D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	38
1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)	38
2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	43
3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice	45
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	46
5. Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů a důkazů pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí	47
6. Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků nebo nedostatků ve znalostech), které se vyskytly při zpracování oznámení, a hlavních nejistot z nich plynoucích	47
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy)	48
F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	49
F.1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení	49
F.2. Další podstatné informace oznamovatele	49
G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	50
H. PŘÍLOHA	51

Seznam tabulek:

Tabulka č. 1: Přehled vstupujících odpadů

Tabulka č. 2: Emisní faktory pro recyklační linky stavebních hmot o projektovaném výkonu vyšším než 25 m³/den

Tabulka č. 3: Výpočet emisí TZL z drtící a třídící jednotky

Tabulka č. 4: Množství znečišťujících látek z pojezdu nakladače

Tabulka č. 5: Přehled vznikajících odpadů při provozu záměru

Tabulka č. 6: Přehled pětiletých klouzavých průměrů koncentrací základních látek v zájmovém území (2016 – 2020), včetně platných imisní limitů

Tabulka č. 7: Imisní limity pro ochranu zdraví a maximální počet jejich překročení

Tabulka č. 8: Imisní limity pro ochranu ekosystémů a vegetace

Tabulka č. 9: Hygienické limity pro hlukovou zátěž bytových domů a rodinných domů zatížených hlukem z provozu recyklačního střediska

Tabulka č. 10: Hygienické limity pro hlukovou zátěž bytových domů a rodinných domů zatížených hlukem z automobilového provozu

Seznam obrázků:

Obrázek č. 1: Situační výkres Zařízení k využívání ostatních odpadů Vysoké Mýto

Obrázek č. 2: Náskres a popis technického řešení mobilní drtící a třídící jednotky

Obrázek č. 3: Lokalizace záměru

Obrázek č. 4: Nadregionální a regionální a lokální systém ekologické stability

Obrázek č. 5: Přehled pětiletého průměru 2016-2020 jednotlivých znečišťujících látek

Obrázek č. 6: Klimatické oblasti

Obrázek č. 7: Chráněná oblast přirozené akumulace vod

Obrázek č. 8 : Povrchové vody v širším území záměru

Použité podklady a literatura:

- 1) Technické podklady
- 2) Provozní řád „Zařízení ke sběru nebo výkupu, využívání ostatních odpadů a dočasnému shromažďování odpadů Vysoké Mýto“
- 3) Katastrální mapa
- 4) Územní plán Vysoké Mýto
- 5) Jednání se zadavatelem, místní šetření
- 6) Publikované informace o stavu životního prostředí (publikace MŽP, ČHMÚ, HEIS, internetové stránky)
- 7) VĚSTNÍK MŽP - ROČNÍK XXXI – prosinec 2021 – ČÁSTKA 8
- 8) HLUKOVÁ STUDIE, ENVING s.r.o., 2019

Publikace

DEMEK J. a kol. (2006): Hory a nížiny. Zeměpisný lexikon ČSR. – Academia Praha.

Quitt E., (2009): Klimatické oblasti 1901-2000. In: Hrnčiarová, Tatiana – Mackovčín, Peter – Zvara, Ivan et al., Atlas krajiny České republiky

Zkratky:

MŽP	Ministerstvo životního prostředí České republiky
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ÚSES	Územní systém ekologické stability
VKP	Významný krajinný prvek
ČIŽP	Česká inspekce životního prostředí
MÚ	Městský úřad
OŽP	Odbor životního prostředí
TZL	tuhé znečišťující látky
PM10	tuhé znečišťující látky frakce do 10 µm
PM2,5	tuhé znečišťující látky frakce do 2,5 µm
NOx	oxidy dusíku
BZN	benzen
BaP	benzo(a)pyren
ČSN	Česká státní norma
NV	Nariadení vlády
EN	Evropská norma
SO	stavební objekt
CHKO	Chráněná krajinná oblast
NP	Národní park
ÚP	Územní plán

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. Obchodní firma: **STRABAG a.s.**
2. Identifikační číslo: 608 38 744
3. Sídlo: Kačírková 982 /4, Jinonice, 158 00 Praha 5
4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon na oprávněné zástupce oznamovatele:
Statutární orgán: Předseda představenstva společnosti:
Dipl. Ing. Moritz Freyborn, 1180 Vídeň, Haizingergasse 1-3/32, Rakouská republika
členové představenstva:
Ing. JARMILA POVAŽANOVÁ, 82101 Bratislava, Drieňova 16175/1B, Slovenská republika
Ing. PAVEL BRYCHCÍN, Zakšínská 607/11, Střížkov, 190 00 Praha 9
Zástupci společnosti:
Ing. Tomáš Hajič – bytem Hvozdnická 1049/6, Strašnice, 100 00 Praha 10
Ing. Renáta Hamrská – bytem Hvozdíková 837, Liberec XXV – Vesec, 463 12 Liberec
telefon: +420 222 868 111
e-mail: strabag.praha@strabag.com
Zastoupení ve věcech technických:
Ing. Zdeněk Kaška, vedoucí PJ Vysoké Mýto
Tel. + 420 465 424 192
Mobil + 420 731 549 496
e-mail: zdenek.kaska@strabag.com
ID datové schránky: 8yuchp8

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

I. Základní údaje

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

Recyklační dvůr Vysoké Mýto

Zařazení záměru:

Záměr Zařízení k využívání ostatních odpadů Vysoké Mýto (dále v textu také uváděno jako recyklační středisko) je zařazeno podle přílohy č. 1 zákona o posuzování vlivu na životní prostředí do KATEGORIE II (záměry vyžadující zjišťovací řízení) pod bodem **56 Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu 2 500 t/rok.**

I. 2. Kapacita (rozsah) záměru

Roční projektovaná kapacita zařízení:	10 000 t odpadů
Maximální okamžitá kapacita zařízení:	5 000 t odpadů
Maximální okamžitá kapacita zařízení včetně výrobků z odpadů	10 000 t

Celková půdorysná plocha pozemku:	9 717 m ²
Celková půdorysná plocha zařízení:	4 543 m ²

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

Kraj:	Pardubický kraj
Obec:	Vysoké Mýto [581186]
Katastrální území:	Vysoké Mýto [788228]
Parcelní číslo:	3235/23

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

Záměr lze charakterizovat jako zařízení k využívání odpadů kategorie ostatní, a to k recyklaci stavebních a výkopových odpadů, včetně jejich třídění a dočasného soustředování. Využívání odpadů spočívá v drcení potřebného nashromážděného množství (předpoklad 1x max 2x ročně) na mobilním drticí jednotce za vzniku dále využitelného recyklátu pro stavební účely. Na ploše zařízení budou soustředovány také vytěžené materiály v režimu vedlejšího produktu (zemina, asfaltové směsi), které zde budou uloženy po nevyhnutelnou dobu do dalšího použití. Záměr je umístěn do historicky využívaného areálu jako obalovna Vysoké Mýto, v souladu s Územním plánem Vysoké Mýto v zastavěném území v ploše s funkčním využitím „Plochy výroby a skladování – výroba a skladování – lehký průmysl. Lokalita se nachází na okraji města, mimo jeho souvisle obydlené části.

V areálu bude v roce 2023 zahájena realizace záměru „Výměna a modernizace technologie obalovny Vysoké Mýto“ společností STRABAG Asphalt s.r.o. (PAK946) s plánovaným dokončením realizace v roce 2025. Na katastru Vysoké Mýto bude v roce 2024 zahájena realizace záměru „Napojení silnice II/312 na D35 MÚK Vysoké Mýto-západ“ pod kódem záměru PAK874, Správa a údržba silnic Pardubického kraje očekává zprovoznění v roce 2026.

Popisovaný záměr zařízení k využívání odpadů nebude vyžadovat žádné stavební práce, nedojde tedy ke kolizi s výše uvedenými záměry a vzhledem k tomu, že se jedná o zcela různé stavby a technologie nedojde ani ke kumulaci záměrů.

Podle portálu CENIA, informačního systému EIA se v širším okolí záměru plánují následující záměry podobného charakteru:

PAK944 RECYKLAČNÍ LINKA NA ZPRACOVÁNÍ STAVEBNÍHO ODPADU VE SLATIŇANECH oznamovatel TIS-CR s.r.o. o kapacitě recyklační linky 80 000 t/rok.

PAK942 Rozšíření zařízení Centra pro komplexní nakládání s odpady Zdechovice, Předpokládaný termín zahájení: 2023, ukončení 2025.

PAK939 ZKAPACITNĚNÍ STÁVAJÍCÍHO ZAŘÍZENÍ K VYUŽITÍ A ÚPRAVĚ STAVEBNÍCH ODPADŮ Recyklační středisko – Spytovice, oznamovatele StaMat CZ, s.r.o. s realizací záměru: II.- III. Q / 2022.

PAK886 Separáčnı dvůr Chrudim, oznamovatelem je Město Chrudim, předpokládaný termín zahájení výstavby: 2023 a předpokládaný termín zahájení provozu: 2025.

PAK934 Centrum pro nakládání s inertními odpady-Malinové Dolce u Litomyšle oznamovatele TRAMON s.r.o. s předpokládaným termínem dokončení: 05/2022.

S ohledem na vzdálenost od posuzovaného záměru lze kumulativní vliv vyloučit. V nejbližším okolí záměru se nenalézá obdobné zařízení, nedojde ke kumulaci se stejnou činností.

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

Společnost STRABAG a.s. realizuje všechny druhy staveb v odvětvích dopravního, pozemního a inženýrského stavitelství. Fáze realizace stavebního projektu jsou doprovázeny vznikem stavebních a demoličních odpadů. V zájmu oznamovatele je provozovat zařízení k využití těchto odpadů a uplatnit hierarchii odpadového hospodářství, která představuje důležitou roli, a zajistit snižování surovinových a energetických nároků v řetězci plánování staveb.

Umístění záměru je na vhodně zvoleném místě části stávající plochy v rámci průmyslového areálu společnosti na okraji města Vysoké Mýto. Záměr je navržen pouze v jedné dále popisované variantě. Stávající stav představuje nulovou variantu. V rámci hodnocení dochází k porovnávání stávajícího stavu (bez realizace záměru) se stavem po realizaci záměru.

Vzhledem k charakteru záměru, k rozšíření využití areálu, nevyžadující investice a k vlastnickým vztahům není umístění záměru řešeno v dalších variantách.

I. 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

Plocha recyklačního střediska je tvořená ztuhlou zeminou. Celý areál je oplocen, vstupní brána je zajištěna uzamčením proti vstupu nepovolaných osob. V blízkosti zařízení se nachází administrativní a skladové budovy společnosti STRABAG a.s., kde se nacházejí kanceláře včetně sociálního zařízení.

Hmotnost odpadu přijímaného do zařízení bude ověřována na vážním zařízení společnosti STRABAG Asphalt s.r.o. umístěné v areálu provozovny Vysoké Mýto na základě smlouvy. Odpady přijaté do zařízení budou umístěny na volné ploše zařízení. Odpady budou soustřeďovány odděleně na hromadách označených dle jednotlivých druhů odpadů. Maximální výška koruny soustřeďovaných přijímaných odpadů je volena tak, aby nedocházelo k sesuvu odpadu.

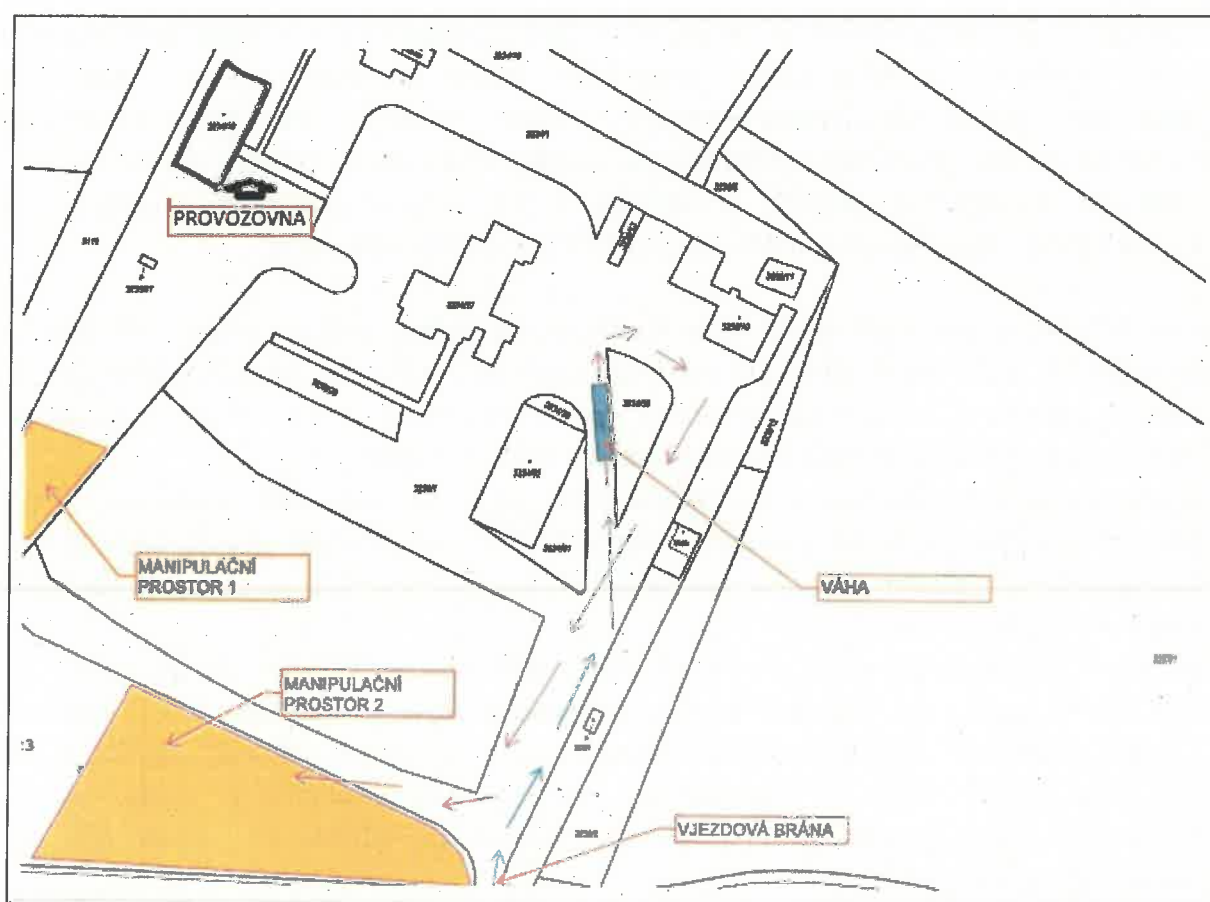
V objektu jsou určena místa pro stání drtící a třídící jednotky a ostatního strojního zařízení – nakladač, nákladní vozidla, cisterna s vodou, veškerá používaná mechanizace je vybavena úkapovými vanami pro případ nenadálého úniku nebo úkapu provozních náplní.

Pro případ havárie je provozovna vybavena základními prostředky k likvidaci havárie. Prostředky k likvidaci havárie (havarijní prostředky) jsou uloženy na určených a označených místech.

Odpady budou upravovány na mobilní recyklační jednotce formou služby jiného subjektu, která bude podle potřeby zajíždět do zařízení k využití odpadů.

Výstupem ze zařízení budou recyklované stavební materiály příslušných frakcí, ke kterým certifikační orgán vystaví certifikát výrobku po posouzení shody výrobku dle TP 210 Užití recyklovaných stavebních demoličních materiálů do pozemních komunikací a ČSN EN 13285 Nestmelené směsi-specifikace. Jejich využití se předpokládá v rámci vlastních staveb nebo bude nabízen dalším zájemcům. Předpokládá se maximální využití přijímaných odpadů k výrobě výrobku, přičemž snaha je, aby výstupem ze zařízení bylo stejné množství materiálu, jako bylo množství přijatých odpadů po odečtení ztrát způsobených zpracováním odpadů a případným vyříděním nevyužitelných složek, kterých může být až 5 %. Výrobky skladované na ploše zařízení budou označeny.

Obrázek č.1: Situační výkres Zařízení k využívání ostatních odpadů Vysoké Mýto



Technologické řešení záměru

Drcení a třídění bude prováděno pomocí mobilní drtící a třídící jednotky. Z důvodu technologické návaznosti musí být mechanismy v dostatečné vzájemné blízkosti, pohyby nakladače budou krátké a budou v těsné blízkosti drtící a třídící linky.

Po uvedení recyklační linky do provozu budou odpady vlastními prostředky (nakladačem) přesunuty na linku pro podrcení na požadovanou frakci, a to standardně na velikostní frakci 0/32 mm a 0/63 mm, podle požadavku jsou možné i frakce 0/8 mm, 8/32 mm, 32/63 mm a

32/90 mm. Pro manipulaci s neupraveným odpadem a recyklovaným stavebním materiálem bude k dispozici kolový nakladač a otočný bagr s hydraulickým kladivem.

Odpady budou před drcením a během drcení zkrápěny, odpad s frakcí prachu bude v případě potřeby zkrápěn i po dobu uložení.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Drtič

Typ:

Horizontální odrazový

Projektovaný výkon drcení

50-170 t·hod⁻¹

Uvažovaný počet provozních hodin – roční

100 hod·rok⁻¹

Uvažovaný počet provozních hodin – denní

6 hod·den⁻¹

Třídíč

Typ třídění

Vibrační dvousítný

Projektovaný výkon drcení

50-150 t·hod⁻¹

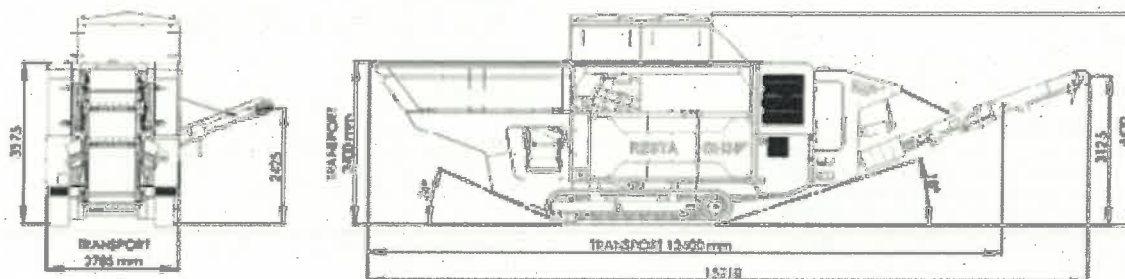
Uvažovaný počet provozních hodin – roční

100 hod·rok⁻¹

Uvažovaný počet provozních hodin – denní

6 hod·den⁻¹

Obrázek č. 2: Nákres a popis technického řešení mobilní drtičí a třídící jednotky
Drtičí jednotka



❑ Násypka

Robustní ocelová svařovaná konstrukce, nenavržený objem 6 m³, pancetování materiálem HARDOX.

❑ Podavač

Vibrační s lineárním buzením, šířka 900 mm, délka 4 000 mm, dvě kaskády předtřídění se štěrbinou 50 mm, plynulá regulace rychlosti podávání materiálu, výměnná dopadová plocha, materiál HARDOX.

❑ Drtič

Výkonný odrazový drtič OD 1050 x 1000 se vstupním otvorem 880 x 600 mm, 4 páry výměnných otočitelných listů z otěruvzdorné keramické slitiny, pohon elektromotorem s řemenovým převodem, odpružená odrazová deska, mechanicko-hydraulické stavění štěrbin.

❑ Pásový dopravník produktu

Šířka 1 000 mm, pohon elektrobunhem Interrail, může být nainstalován buď pod motorovou bednou (standardní provedení) nebo pod násypkou (recyklační provedení).

❑ Pohon

Zabudovaná dieselecentrála CAT 275 kVA. Jednotka může být napájena z elektrické sítě 3 x 400 V, 50 Hz.

❑ Hydraulika

Elektrohydraulická stanice s hydraulickým rozvaděčem pro sklápění pásových dopravníků, otevírání drtiče a pohon pásového podvozku.

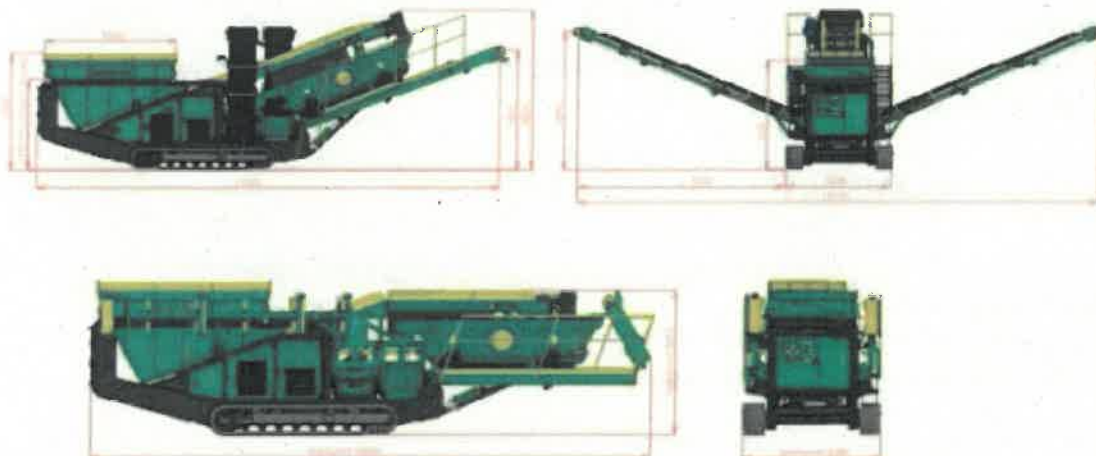
❑ Podvozek

Pásový, rychlost pojezdu pásů plynule volitelná od 0 do 0,9 km/h prostřednictvím rádiového dálkového ovladače.

❑ Volitelné vybavení

Magnetický separátor, pásový dopravník předtřídění, elektronická pásová váha, dálkový přenos dat, skrápění, stříška pro obsluhu.

Třídící jednotka



■ Násypka s hrubotříděčem

Masivní ocelová svařovaná konstrukce, objem 5 m³, hydraulicky sklápěný tyčový roš se šěrbinou 96 mm, dálkově ovládaný.

■ Pásový podavač

Šířka 800 mm, pohon kuželovou převodovkou Nord 5,5 kW, plynulá regulace rychlosti podávání.

■ Tříděč 1200x3000/2

Vibrační, dvousátný, s kruhovým pohybem třídících ploch o rozměru 1200x3000 mm. Horní síto napínané příčně, spodní napínané podélně s možností využití strunových nebo háčkových sít. Pohon excentrickou hřídelí hnanou elektromotorem 5,5 kW. Plynulá regulace otáček hřídele tříděče

Zdroj : podklady RESTA.

■ Pásový dopravník produktu

Nadšátný a mezišátný
Šířka 650 mm, pohon pogumovaným elektrobubenem 3 kW, hydraulicky sklápěný.

■ Podšátný

Šířka 800 mm, pohon pogumovaným elektrobubenem 3 kW, hydraulicky sklápěný.

■ Pohon

Zabudovaná diesel centra Caterpillar DE65, výkon 60 kVA. Jednotka může být napájena z elektrické sítě 3x400 V, 50 Hz.

■ Hydraulika

Hydraulický systém slouží pro pohon pásového podvozku a pro sklápění pásových dopravníků a tříděče do transportní polohy.

■ Podvozek

Pásový, rychlost pojízdu písku plynule volitelná od 0 - 0,9 km/h prostřednictvím rádiového pákového ovladače, výkon hydrogenerátoru je automaticky nastaven v závislosti na jeho zatížení z důvodu minimalizace spotřeby PHM a zátěže hydraulického systému.

■ Volitelné vybavení

Elektronická pásová váha, dálkový přenos dat, připojení sítí, osvětlení, skrápění

POPIS

Mobilní drtící jednotka je vybavena odrazovým drtičem na pásovém podvozku řízeném dálkovým ovladačem. Hlavní dopravník s nastavitelným sklonem vynáší podrcený materiál do výšky téměř 4 m. Konstrukčně je určen výhradně pro drcení stavební sutě, asfaltu, cihel, betonu, přírodního kamene, včetně hornin vysoké pevnosti. Drtič je vybaven magnetickým separátorem a skrápěním. Ke snížení prašnosti je zařízení vybaveno skrápěním zpracovávaných odpadů, které je vždy v činnosti v průběhu chodu zařízení. Recyklační linka je provozována v režimu zpracování stavebních odpadů „za mokra“, tj. při zpracování vlhkého materiálu, skrápěného před vlastním zpracováním, případně v jeho průběhu vodou. Stavební suť určená k recyklaci, kterou tvoří převážně nasáklé materiály, je v předstihu před vlastním zpracováním kropena vodou tak, aby bylo zaručena její dostatečná vlhkost. Z deponie je vlhký materiál, určený k recyklaci pomocí nakladače podáván do násypky drtiče.

Technologické zařízení je uspořádáno do linky, sestávající z drtící a třídící jednotky.

Zařízení k využívání ostatních odpadů Vysoké Mýto

STRABAG a.s.

Rozdrcený materiál propadává na pásový dopravník produktu, kterým je dopravován na plochu, případně do třídící jednotky. Mobilní hrubotříděč na pásovém podvozku je určen pro třídění drceného materiálu na požadované frakce. Roztříděný materiál je vynášen dopravníky. Drtič je vybaven skrápěním.

Záměr nevyvolá žádné demoliční práce.

Porovnání s nejlepšími dostupnými technikami

Záměr nespadá do režimu zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), proto není dále uvedeno srovnání s nejlepšími dostupnými technikami (BAT).

Řešené zařízení odpovídá současnému stavu technického poznání a je srovnatelné s provozy podobného typu na území České republiky a států Evropské unie. Veškeré technické a technologické náležitosti zařízení jsou v souladu s předpisy, normami a legislativou plně harmonizovanou s legislativou platnou v Evropské unii.

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

Zahájení provozu: 4/2023

Dokončení záměru: určeno, současně s ukončením provozní činnosti oznamovatele

I. 8. Výčet dotčených územních samosprávních celků

1) obec: Vysoké Mýto

2) kraj: Pardubický

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

- řízení ve věci vydání povolení k provozování zařízení pro nakládání s odpady podle §21 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb.

Vydává: Krajský úřad Pardubického kraje, odbor životního prostředí a zemědělství

II. Údaje o vstupech

II. 1. Zábor půdy

II. 1.1. Zábory půdy, z toho ZPF, LPF

Dotčený pozemek je v katastru nemovitostí vedený jako ostatní plocha se způsobem využití jako manipulační plocha.

Realizace záměru nevyžaduje zábor zemědělské půdy, ani si nevyžádá vynětí z pozemků určených k plnění funkcí lesa, pozemek nespadá do ochranného pásma lesa dle zákona č. 289/1995 Sb. o lesích, ve znění pozdějších předpisů.

II. 2. Odběr a spotřeba vody

Záměr nebude vyžadovat budování nového zařízení pro odběr vody.

V zařízení je potřeba technologické vody pro účely postřiku prašných ploch, drtící zařízení je vybaveno vlastním skrápěním. Skrápění bude prováděno pouze nárazově, v případě nepříznivých povětrnostních vlivů za účelem omezení prašnosti a dodržování legislativních požadavků a bude prováděno autocisternou.

Spotřeba vody pro sociální účely obsluhy zařízení zůstane v nezměněném množství, obsluha zařízení bude vyčleněna ze stávajícího počtu zaměstnanců areálu.

Požární voda

Požární voda bude zajištěna z odběrných míst požární vody v areálu.

II. 3. Surovinové a energetické zdroje**II.3.1. Zdroje surovin**

Jako surovinu lze charakterizovat vstup do zařízení, což představují stavební a výkopové odpady zařazené podle Katalogu odpadů pod skupinu odpadů 17 Stavební a demoliční odpady. Jedná se o odpady kategorie ostatní. V následující tabulce je uveden přehled vstupujících druhů odpadů:

Tabulka č. 1: Přehled vstupujících odpadů

17 01 01	Beton
17 01 02	Cihly
17 01 03	Tašky a keramické výrobky
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
17 05 08	Štěrky ze železničního svršku neuvedené pod číslem 17 05 07

Do zařízení budou přijímány odpady z prováděných dopravních staveb. Odpady přijímané do zařízení musí být vytríděné, s minimálním množstvím cizích příměsí, odpady kategorie ostatní, v žádném případě nesmí obsahovat příměsí nebezpečných odpadů, nebo nesmí být jimi či jinými nebezpečnými látkami znečištěné, včetně azbestu. Dále musí splňovat limity stanovené vyhláškou č. 273/2021 Sb. (příloha č. 5, tabulky 5.1 5.2 a 5.3 Kritéria pro využívání pro odpady využívané na k. zasypávání). U asfaltových směsí budou do zařízení přijímány jenom ty, které splňují podmínky pro zařazení do kvalitativní třídy ZAS-T1, nebo ZAS-T2 s celkovým obsahem PAU nižším než 25 mg/kg (přílohy č. 1 vyhlášky č. 130/2019 Sb.). Asfaltové směsi v režimu vedlejšího produktu budou přijímány včetně protokolu s údaji o znovuzískané asfaltové směsi (příloha č. 2 Vyhlášky č. 130/2019 Sb.). Odpady, které nevyhoví uvedeným zkouškám, nebudou do zařízení přijaty.

Veškerý výstup z recyklačního dvora představuje jednotlivé recykláty, které plně nahradí suroviny z přírodních zdrojů, je tak pozitivně, na vysoké úrovni řešeno udržitelné využívání přírodních zdrojů.

Pohonné hmoty

Realizace záměru nemá nároky na surovinové a energetické zdroje.

Vlastní provoz zařízení bude vyžadovat spotřebu pohonných hmot, převážně nafty motorové, pro kolový nakladač, v menší míře pro otočný bagr s hydraulickým kladivem. Dále záměr vyvolá potřebu pohonných hmoty pro přepravu odpadů a vzniklého recyklátu a pro mobilní recyklační zařízení. Používaná mechanizace v zařízení, nákladní vozidla a především mobilní drtící zařízení, bude ve vlastnictví smluvních partnerů, kteří zajišťují jejich veškerý servis, včetně dodávek pohonných hmot. Množství pohonných hmot je závislé na spotřebě jednotlivých vozidel a počtu ujetých kilometrů, resp. provozovaných motohodin.

Lze uvažovat se spotřebami pohonných hmot v rozsahu:

u nákladních vozidel: s průměrnou spotřebou 30 litrů /100 km

u kolových nakladačů: 16 l / 1 Mth

u mobilní drtící jednotky: 15-30 l nafty/motohodina

Doplňování motorové nafty a dalších kapalných náplní do mechanizace bude prováděno mimo zařízení na vodohospodářsky zabezpečeném místě servisní skupinou společnosti, čerpání nákladních automobilů bude ve veřejných čerpacích stanicích.

II.3.2. Spotřeba elektřiny

Realizace a provoz záměru nebude vyžadovat zdroje elektrické energie.

II.4. Biologická rozmanitost

Biologická rozmanitost zájmového území je dána stávajícím stavem území. Jedná se o území historicky využívané k průmyslové činnosti. Záměr bude realizován a provozován ve stávajícím areálu, velikost zpevněné plochy se nezmění. Nebudou tedy využívány plochy významně ovlivňující biologickou rozmanitost území.

III. Údaje o výstupech

III. 1. Ovzduší

Stacionární zdroje znečištění ovzduší

Stacionární zařízení k využívání stavebních a výkopových odpadů představuje **plošný zdroj znečištění ovzduší**. Nejedná se o vyjmenovaný zdroj znečištění ovzduší ve smyslu zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a nejsou tedy použitelné emisní faktory. Zpevněná plocha navrženými stavebními a demoličními odpady, vedlejšími produkty nebo vytvořeným recyklátem může být zdrojem emisí tuhých znečišťujících látek - polévatého prachu, a to zejména v případě nepříznivých povětrnostních situací. Vzniku sekundární prašnosti se

Zařízení k využívání ostatních odpadů Vysoké Mýto

STRABAG a.s.

zamezí dostatečnou údržbou manipulačních ploch, příjezdových komunikací, dodržování provozního řádu zařízení, technologické kázně a pravidelným skrápěním. Emise tuhých znečišťujících látek uvedeného plošného zdroje nejsou měřitelné ani stanovitelné výpočtem. Používaná mobilní drtící a třídící jednotka je klasifikovaná podle zákona o ochraně ovzduší jako vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší zařazená v souladu s přílohou č. 2 pod bod 5.11 recyklační linky stavebních hmot o projektovaném výkonu vyšším než 25 m³ za den. Provozovatelem drtícího a třídícího zařízení je smluvně zajištěný subjekt, který plní veškeré povinnosti plynoucí z příslušné legislativy.

V návaznosti na druh zpracovávaného materiálu a technologii zpracování je jednotka při provozu zdrojem prašnosti. Recyklační linka je provozována v režimu zpracování stavebních odpadů „za mokra“, tj. při zpracování vlhkého materiálu, skrápěného před vlastním zpracováním, případně v jeho průběhu vodou. Stavební suť určená k recyklaci, kterou tvoří převážně nasákové materiály, je v předstihu před vlastním zpracováním kropena vodou tak, aby bylo zaručena její dostatečná vlhkost. Svým charakterem jde též o plošný zdroj. Specifické ani obecné emisní limity nejsou pro recyklační linky stanoveny.

Plošným zdrojem znečišťování ovzduší je odrazový drtič s výkonem ve výši 50-170 t/hod. Materiál určený k drcení je dávkován kolovým nakládačem do násypky drtiče. Nadrcený materiál propadáva na pásový dopravník a postupuje dál do třídícího zařízení. Pohon zařízení je naftový – spotřeba paliva při maximálním výkonu činí 30 l/hod. Roční projektovaná kapacita činí 10 000 t. Provozní režim drtiče je 6 hod. denně.

Provoz recyklační linky je předpokládán občasný 1-2 x v rámci celého roku. Za předpokladu využití maximálního výkonu drtiče/třídícího zařízení ve výši 150 t/hod bude roční provozní doba zařízení činit 67 hodin.

Množství emisí TZL lze vypočítat podle emisních faktorů publikovaných ve Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP, 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 (VĚSTNÍK MŽP - ROČNÍK XXXI – 12/2021 – ČÁSTKA 8).

Tabulka č. 2: Emisní faktory pro recyklační linky stavebních hmot o projektovaném výkonu vyšším než 25 m³/den

Technologický proces – zařízení	E _f v g TZL/t zpracovaných stavebních hmot		
	bez skápění	se skápěním	s tkan. filtrem
Násyp materiálu	300	150	
Drcení	300	20	8
Přesyp	30	3	1
Třídění nadrceného materiálu	20	4	0,4
Výsyp materiálu	19	3	

Výpočet emisí tuhých znečišťujících látek (TZL) z emisních faktorů při uvažovaném výkonu drtiče 150 t·hod⁻¹ je uveden v následující tabulce.

Tabulka č. 3: Výpočet emisí TZL z drtící a třídící jednotky

Výkon drtiče	[t·hod ⁻¹]	150
Emisní faktor-násyp materiálu	[g TZL·t ⁻¹]	150
Emise TZL	[g TZL·hod ⁻¹]	22 500
Emisní faktor-drcení	[g TZL·t ⁻¹]	20
Emise TZL	[g TZL·hod ⁻¹]	3 000
Emisní faktor- přesyp	[g TZL·t ⁻¹]	3
Emise TZL	[g TZL·hod ⁻¹]	450
Emisní faktor-třídění	[g TZL·t ⁻¹]	4
Emise TZL	[g TZL·hod ⁻¹]	600
Emisní faktor-výsyp	[g TZL·t ⁻¹]	3
Emise TZL	[g TZL·hod ⁻¹]	450

Pojezd nakladače je dalším plošným zdrojem. Pro přívaz materiálu a odvoz nadrceného a vytříděného materiálu bude využíván nakladač. V důsledku spalování motorové nafty dochází k emisím do okolního ovzduší. Množství znečišťujících látek vznikajících bylo stanoveno teoretickým výpočtem z roční spotřeby paliva ve výši 16 l za hodinu (hustota motorové nafty 0,84 kg·dm⁻³) a emisních faktorů, uvedených ve Věstníku MŽP.

Tabulka č. 4: Množství znečišťujících látek z pojezdu nakladače

Znečišťující látka	Spotřeba paliva [kg·rok ⁻¹]	Emisní faktor [kg·t ⁻¹ spáleného paliva]	Množství znečišťujících látek [g·s ⁻¹]
NO _x	900,48	26,8	0,017
CO		6	0,004

Bodový zdroj představují instalované pohony mobilní drtící jednotky. Provoz mobilní drtící jednotky se v lokalitě předpokládá 2x za rok. Nejedná se o vyjmenované zdroje dle přílohy č. 2 zákona 201/2012 Sb. a pro spalování v pístových spalovacích motorech o příkonu do 0,3 MW nejsou stanoveny specifické emisní limity a navíc jde o mobilní zdroj znečišťování ovzduší. Jedná se v území o nárazové a krátkodobé působení mobilní drtící jednotky s emisemi znečišťujících látek, jako oxidy dusíku NO_x, resp. oxid dusičitý NO₂, benzenu, benzo[*a*]pyrenu a tuhých znečišťujících látek.

Liniový zdroj

Liniovým zdrojem znečišťování ovzduší se uvažuje nákladní doprava spojená s přepravou odpadů do a recyklátů ze zařízení, většinou půjde o nárazové jízdy. Jedná se o emise oxidů dusíku NO_x, resp. oxid dusičitý NO₂, diesellové motory se významně podílí na znečištění ovzduší emisemi benzo[*a*]pyrenu a tuhých znečišťujících látek, označované jako suspendované částice PM10 a PM2,5. Provoz záměru vyžádá při předpokladu max kapacity 10 000 t/rok průměrný návoz 2 nákladními auty za den. Zpětně jsou auta vytížena vývozem recyklátu. Denní intenzita nákladních automobilů se předpokládá 4 jízdy/den. V porovnání se současnou intenzitou dopravy v lokalitě dojde k nepodstatnému navýšení. Dále ještě ve větší vzdálenosti od zařízení dojde k rozptýlení dopravy po jednotlivých komunikacích.

Pachové látky

Recyklační středisko není zdrojem emisí pachových látek, čichové vjemy nebudou zřejmé ani při provozu nákladních aut.

III. 2. Odpadní vody

Technologické odpadní vody

Technologické vody používané v rámci provozu záměru ke skrápění manipulačních ploch, stavebního materiálu, odpadů a na vlhčení při drcení se budou vázat na skrápěný materiál. Nebudou používány v množství, aby musely být jímány a zneškodňovány jako odpadní vody.

Srážkové vody

Záměrem nedojde k zvětšení zpevněných ploch, odkud by se nashromážděná voda měla odvádět. Dešťová voda bude vsakována manipulační plochou.

Splaškové vody

Obsluha zařízení bude vyčleněna ze stávajících zaměstnanců v areálu, nevznikne větší množství splaškové vody ze sociálního zařízení. Vznikající odpadní splaškové vody budou odváděny stávajícím způsobem.

III. 3. Odpady

Odpady produkované v době přípravy záměru

Při realizaci záměru nebude docházet ke stavebním úpravám, ani jiným činnostem, při kterých se předpokládá vznik odpadů.

Odpady produkované v době provozu záměru

Při provozu záměru budou odpady vznikat pouze jako nezpracovatelná součást odpadů přijímaných do zařízení, popř. odpady vzniklé při úniku závadných látek a z činnosti obsluhy. Předpokládá se vznik druhů odpadů uvedených následující tabulce.

Tabulka č. 5: Přehled vznikajících odpadů při provozu záměru

Kód druhu odpadu	Kategorie odpadu	Název druhu odpadu
Odpady vytríděné		
19 12 01	O	Papír a lepenka
19 12 02	O	Železné kovy
19 12 03	O	Neželezné kovy
19 12 04	O	Plasty a kaučuk
19 12 05	O	Sklo
19 12 07	O	Dřevo neuvedené pod číslem 191206
19 12 09	O	Nerosty (např. písek, kameny)
19 12 12	O	Jiné odpady (včetně směsi materiálů) z mechanické úpravy odpadů neuvedené pod 19 12 11
Odpady vzniklé při úniku závadných látek		
15 02 02	N	Adsorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny ...
17 05 03	N	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky

S odpady je nutno nakládat v režimu daném požadavky legislativy v oblasti odpadového hospodářství. K soustředování utříděných uvedených odpadů budou využívány vhodné prostředky a po jejich naplnění budou předávány do zařízení k nakládání s danými odpady, nezbytným dokladem při prvním předání odpadu je písemná informace o odpadu. Odpady musí být zabezpečeny tak, aby nedocházelo k neoprávněné manipulaci, k úletům a únikům odpadů. Soustředovací prostředky nebezpečných odpadů jsou označeny v souladu s prováděcí vyhláškou a vybaveny identifikačním listem nebezpečného odpadu. O vzniku a předání odpadů je vedena průběžná evidence odpadů v souladu s prováděcí vyhláškou k zákonu o odpadech.

Do 31. prosince 2024 přestává být recyklát ze stavebního a demoličního odpadu odpadem, pokud jde o inertní minerální materiálový výstup recyklace, při které dochází ke změně

zrnitosti a rozřídění na velikostní frakce a současně splňuje následující požadavky:

a) je vyroben výhradně z odpadu, který je minerálním inertním materiálem, katalogových čísel 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 05 04 nebo 17 05 08 pocházejícího z dřívější stavební konstrukce,

b) je určen k využití některým z následujících způsobů, pro který splňuje požadavky jiných právních předpisů:

1. recyklované kamenivo jako náhrada přírodního kameniva pro použití stanovená v technických normách,

2. konstrukční nestmelené a prolévané vrstvy pozemních komunikací nižších tříd, místních komunikací, parkovišť a chodníků, letištních nebo obdobných dopravních ploch,

3. ochranná vrstva pozemní komunikace či letištní nebo obdobné dopravní plochy,

4. nestmelená konstrukční vrstva polních a lesních cest,

5. obsypy inženýrských sítí a zásypy výkopů a rýh pro inženýrské sítě,

6. nestmelené a prolévané konstrukční vrstvy stavby železničních tratí,

7. nestmelené a prolévané vrstvy účelových komunikací a ploch na staveništích,

8. podkladní konstrukční nestmelené a prolévané vrstvy pro vyrovnání terénu pro následné pozemní a inženýrské stavby a pod základové desky při stavbě nižších budov; pokud nedojde k následnému vybudování pozemní nebo inženýrské stavby nebo základové desky a budovy, musí být recyklované kamenivo z místa použití odebráno,

c) obsah škodlivin v sušině nepřekročí nejvyšší přípustné hodnoty podle tabulky č. 10.1 přílohy č. 10 k vyhlášce č. 294/2005 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti zákona, a

d) výsledky zkoušek akutní toxicity prováděných ekotoxikologickými testy nepřekročí limity stanovené v tabulce č. 5.3 sloupci II v příloze č. 5 k této vyhlášce; do 31. prosince 2023 je dostačující, pokud výsledky zkoušek akutní toxicity prováděných ekotoxikologickými testy nepřekročí limity stanovené v tabulce č. 10.2 sloupci II v příloze č. 10 k vyhlášce č. 294/2005 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti zákona.

Odpady vzniklé po ukončení provozu záměru

Ukončení provozu zařízení vzhledem k jeho charakteru nezpůsobí vznik odpadů. V případě ukončení provozu se provede recyklace veškerých odpadů v zařízení a odvoz recyklátu, nové odpady se již nebudou navážet. Manipulační plocha může být dále použita v rámci činnosti společnosti.

III. 4. Hluk a vibrace

Zdroje hluku

Realizaci záměru nebude doprovázet hluk.

Provoz záměru

Zdroj hluku představují při provozu zařízení k využívání odpadů dopravní mechanismy pohybující se po manipulační ploše. Dalším uvažovaným zdrojem hluku bude v průběhu drcení a třídění mobilní drtící jednotka.

Nákladní vozidla přivážející odpad, resp. odvázející použitelný materiál do/z zařízení lze uvažovat jako liniový zdroj hluku.

Problematika hluku je upravena zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů a je řešena nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění nařízení vlády č. 217/2016 Sb. platné od 30.7.2016. Hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku A se stanoví součtem základní hladiny akustického tlaku A $LA_{eq,T}$ 50 dB a korekcí přihlížejících ke druhu chráněného prostoru a denní a noční době. (korekce jsou uvedeny v tabulce č. 1 části A přílohy č. 3 k uvedenému nařízení).

Provozní doba zařízení je v denní době dnů pondělí – sobota od 7,00 do 17,00 hodin.

Úroveň hluku v kabině nakladače a úroveň hluku drtící a třídící linky naplňují hygienické požadavky stanovené ve výše uvedených předpisech a EU normách.

Provoz drtícího a třídícího zařízení nebude celoroční, bude využíváno podle potřeby, podle nashromážděného množství odpadu (67 motohodin, cca 10 pracovních dnů).

Lineární zdroje hluku

K dopravě k zařízení je využívána komunikace II/357, která spojuje Choceň, Vysoké Mýto, Nové Hrady, Jimramov, Dalečín a Bystřici nad Pernštejnem. V úseku podél hrany areálu vede trasa komunikace mimo objekty trvalého bydlení. Hluk spojený s dopravou k/ze záměru bude probíhat v denní době a nemůže významně ovlivnit akustické parametry v území. Nejbližší obytný osamocený objekt je vzdálen od recyklačního střediska cca 270 m. Na sčítacím profilu 5-3940 byla v roce 2020 (zdroj ŘSD ČR) frekvence dopravy v pracovní dny 833 jízd TN/den.

Vibrace

Vlastní provoz není zdrojem vibrací přenášených na okolí. Vibrace připadají v úvahu pouze pro obsluhu nakladače.

III. 5. Rizika vzniku havarijních situací

Do zařízení budou přijímány odpady zařazené do kategorie ostatní, nebezpečné odpady jsou ze zpracování vyloučeny. Rizikem vzniku havarijních situací může být provoz strojní mechanizace a nákladních vozidel, a to zejména jejich kapalné provozní náplně.

Plocha zařízení je zhutněná, což ztěžuje případný průnik závadných látek do horninového podloží a dále ochrana horninového prostředí je řešena použitím úkapových van. Pro případ havárie je provozovna vybavena základními prostředky k likvidaci havárie. Prostředky k likvidaci havárie jsou pravidelně kontrolovány a průběžně doplňovány. Vznik vodohospodářské havárie způsobené provozem záměru se nepředpokládá.

Provoz záměru nepředstavuje významné riziko vzniku havarijních situací ohrožujících životní prostředí a zdraví lidí.

Požárně bezpečnostní řešení

Nebezpečí vzniku požáru při provozu záměru je minimální. Ke zdolání zahoření malého rozsahu bude možno použít hasicí přístroje, při větším rozsahu bude přivolána jednotka HZS. Zařízení k využívání ostatních odpadů Vysoké Mýto

STRABAG a.s.

Požární voda bude zajištěna ze stávajících odběrných míst požární vody. Rozsah případného požáru a případné zahoření se bude vázat pouze k objektu a bude mít místní dosah.

Obytná zástavba se nachází mimo dosah možných negativních vlivů požáru.

Nebezpečí úniku látek do okolního prostředí

Při provozu zařízení mohou unikat závadné látky z nádrží provozních kapalin používaných mechanismů a nákladních automobilů v rámci zpevněné plochy, zajištění rizikových míst záchytnými vanami, uniklé množství a včasný zásah zajistí, že nedojde k zasažení okolního životního prostředí. Ohrožení povrchových nebo podzemních vod vně areálu přináší pojezd vozidel po komunikacích, kdy při poruše či silniční havárii může dojít k úniku pohonných hmot a jiných kapalin z poškozené nádrže. Uvedené riziko však přeprava přináší vždy a není v možnostech provozovatele zařízení toto ovlivnit.

Do ovzduší mohou unikat emise TZL vznikající při zpracování, drcení odpadů. Zasažení okolního prostředí bude minimální, prašnost bude omezována zkrácením plochy zařízení.

Nebezpečí úniku bude odvráceno dodržováním provozního řádu a organizačních a technických opatření. Obsluhu musí provádět zaškolená osoba, prostor musí být vybaven záchytnými vanami, havarijní soupravou a zajištěn proti vstupu nepovolaných osob oplocením a uzamčením.

Realizace záměru nepřispívá k zvýšení výše uvažovaného rizika.

Bezpečnost provozu

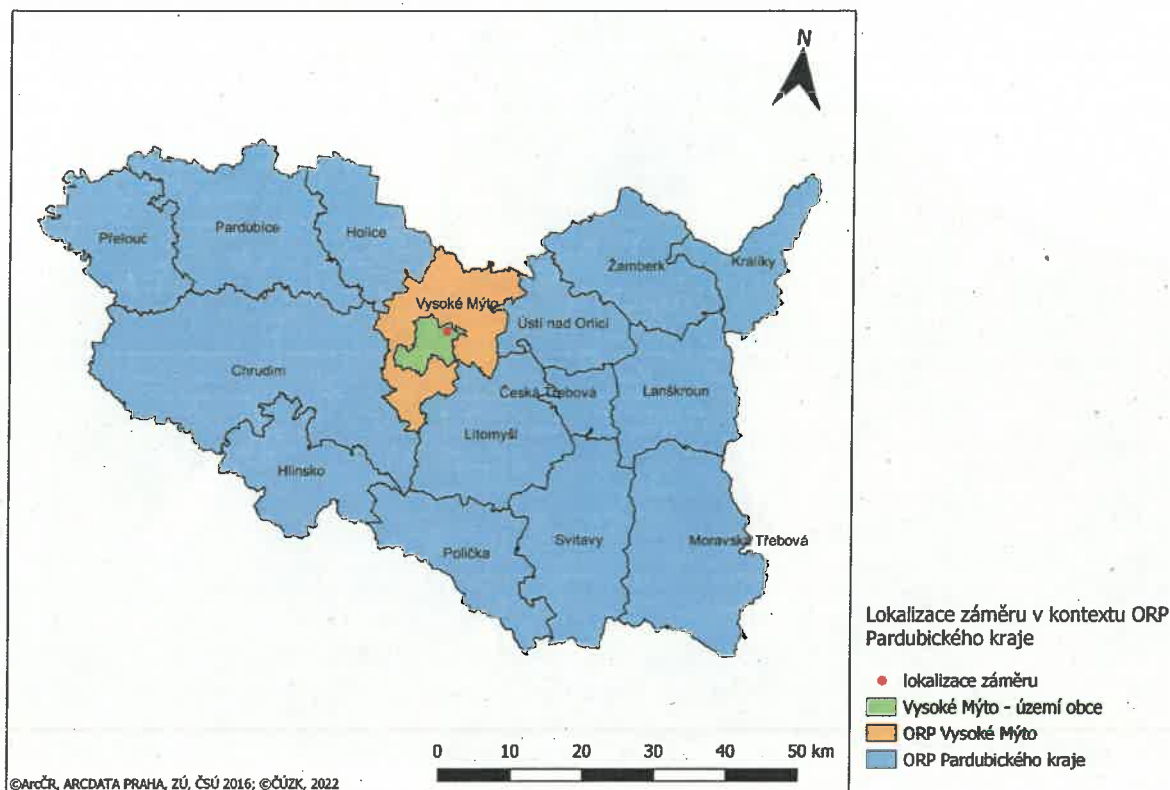
Technologické postupy jsou prováděny v souladu s provozním řádem zařízení a předpisy na ochranu zdraví a bezpečnost osob.

Provoz nemůže ohrozit osoby pohybující se vně zařízení. Zamezení přístupu nepovolaných osob k technologickému zařízení je zajištěno oplocením a uzamknutím celého areálu.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území se zvláštním zřetelem na jeho ekologickou citlivost

Obrázek č. 3: Lokalizace záměru



1.1. Územní systémy ekologické stability krajiny, chráněná území, přírodní parky, významné krajinné prvky, Natura 2000

Územní systém ekologické stability (dále ÚSES) je podle § 3 písm. a) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu.

Územní systém ekologické stability je zpracován v Územním plánu Vysoké Mýto.

Z hlediska místní úrovně ÚSES se poblíž záměru nacházejí lokální biocentra. Nejbližší zařízení k využívání ostatních odpadů je severovýchodně lokální biocentrum Oklikov (LBC71). Bylo navrženo v místě intenzivně obhospodařované jetelové louky, kde byla nově vybudovaná vodní nádrž na ploše 1,32 ha a plocha 1,40 ha byla částečně osázena stromky (olše, dub letní, líska atd.) a větší část byla ponechána přirozené sukcesi.

V širším zájmovém území je vymezen systém ekologické stability podél vodotečí Slatinka a Loučná (lokální a regionální biokoridory).

Záměr spadá do oblasti nadregionálního biokoridoru ÚSES a ve vzdálenosti 0,5 km východně se rozkládá regionální biocentrum. Umístění záměru ve vztahu k regionálnímu a nadregionálnímu ÚSES je zřejmé z následující situace na Obrázku č. 4.

Obrázek č. 4: Nadregionální a regionální a lokální systém ekologické stability



Zdroj: Územní plán Vysoké Mýto

Legenda: ÚSES

	ochranná zóna nadregionálního biokoridoru		lokální biocentrum
	regionální biocentrum		lokální biokoridor
	regionální biokoridor		interakční prvek

Chráněná území

Nejbližším zvláště chráněným územím vzdáleným od záměru cca 0,6 km východním směrem je přírodní památka U Vinic o výměře cca 6,7 ha. Jde o slatinnou louku s výskytem vzácných druhů ostřic.

Ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění nejsou polohou záměru prostorově, kontaktně ani zprostředkovane dotčena žádná zvláště chráněná území.

Přírodní parky

Přírodní park nebyl v zájmovém území vyhlášen.

Významný krajinný prvek (VKP) je definován v § 3, odst. 1, písm. b zákona o ochraně přírody a krajiny jako „ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny utvářející její typický vzhled nebo přispívající k udržení její stability“. V širším zájmovém území se vyskytují významné krajinné prvky dané zákonem o ochraně přírody a krajiny. Nejbližšími významnými krajinnými prvky k záměru jsou lesní porosty a vodní toky, přirozenou linií krajiny tvoří v řešeném území řeka Loučná. Registrované VKP podle zákona o ochraně přírody a krajiny se v území nenacházejí.

Památné stromy

V areálu Vysoké Mýto a v jeho nejbližším okolí se nenacházejí žádné stromy vyhlášené jako památné podle § 46 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Nejbližší areálu záměru se nacházejí památné stromy ve městě Vysoké Mýto a v obci Slatina. Jedná se ve Vysokém Mýtě o:

Dub letní, vyhlášený 9.9.1997 ve vzdálenosti 0,9 km, Liliovník tulipánokvětý, vyhlášený 27.6.1996 ve vzdálenosti 1,9 km, Dub letní pyramidální vyhlášený 2.5.1996 ve vzdálenosti 2,0 km.

A v obci Slatina o Dub letní vyhlášený 10.7.1999 ve vzdálenosti 1,1 km.

Nejbližší památný strom s názvem Dub letní ve Vysokém Mýtě se nachází v nezasazitelné vzdálenosti od záměru.

Natura 2000

Natura 2000 je soustava chráněných území, kterou vytvářejí na svém území všechny státy Evropské unie. Do české legislativy byly směrnice EU implementovány prostřednictvím zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Soustava Natura 2000 je tvořena evropsky významnými lokalitami (EVL) a ptačími oblastmi (PO).

Dle národního seznamu evropsky významných lokalit, v platném znění a nařízení vlády, kterými byly vyhlášeny ptačí oblasti v aktuálním rozsahu, lze konstatovat:

- nejbližší evropsky významná lokalita je lokalita Orlice a Labe ve vzdálenosti cca 5,3 km
- nejbližší ptačí oblast je Komárov ve vzdálenosti cca 4,3 km.

Předmětem ochrany EVL jsou zde otevřené trávníky kontinentálních dun s paličkovcem (*Corynephorus*) a psinečkem (*Agrostis*), přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu Magnopotamion nebo Hydrocharition, nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů *Ranunculion fluitantis* a *Callitriche-Batrachion*, bezkolencové louky na vápnatých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách (*Molinion caeruleae*), vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpského stupně, extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion*, *Brachypodio-Centaureion nemoralis*), smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*), smíšené lužní lesy s dubem letním (*Quercus robur*), jilmem vazem (*Ulmus laevis*), jilmem habrolistým (*U. minor*), jasanem ztepilým (*Fraxinus excelsior*) nebo jasanem úzkolistým (*F. angustifolia*) podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie (*Ulmion minoris*) a druhy bolen dravý (*Aspius aspius*), klínatka rohatá (*Ophiogomphus cecilia*) a vydra říční (*Lutra lutra*).

Předmětem ochrany PO jsou zde kalous pustovka (*Asio flammeus*), moták pilich (*Circus cyaneus*) a jejich biotopy.

Záměr je situován v dostatečné vzdálenosti od hranic evropsky významných lokalit a ptačích oblastí a nemůže je významně ovlivnit. Uvedené potvrzuje ve svém stanovisku i příslušný orgán dle ustanovení § 77a odst. 4 písm. o) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů: vzhledem k charakteru záměru, charakteru předpokládaných nežádoucích vlivů (potenciální znečištění a hluk), ploše ovlivněné možnými negativními vlivy (maximálně desítky metrů), považuje uvedené za dostatečné pro to, aby mohl být vyloučen významný negativní vliv záměru na evropsky významné lokality a ptačí oblasti. (viz PŘÍLOHA H).

1.2. Území historického, kulturního nebo archeologického významu

Nejbližší kulturní památky v lokalitě jsou situovány v centru města Vysoké Mýto. Městskou památkovou zónou v roce 1990 bylo vyhlášeno čtvercové náměstí Přemysla Otakara II. a jeho přilehlé okolí.

Soustavnější osídlení lze v oblasti sledovat od neolitu kolem řeky Loučné. Území bylo osídleno Kelty, dalšími obyvateli oblasti byli Germáni a od 9. století pak Slované. Hrad Vraclav, který nechal v polovině 11. století vystavět kníže Vratislav, se stal důležitým správním centrem na dobu 200 let.

Město Vysoké Mýto bylo založeno králem Přemyslem Otakarem II. v polovině 13. století jako jedno z obchodních středisek na hlavní spojnici Čech s Moravou. Do současnosti se z doby založení dochoval pravidelný půdorys města s centrálním náměstím, které je největší tohoto typu v Čechách. Za zmínku stojí gotický chrám svatého Vavřince, zvonice z šestnáctého století, Choceňská věž, Pražská a Litomyšlská brána, v hradebním opevnění se dochovaly Vodárenská a Klášterská bašta. V roce 1307 učinil český král Rudolf Habsburský z Vysokého Mýta věnné město českých královen.

Podle informačního systému o územích s archeologickými nálezy (Státního archeologického seznamu) ve správě Národního památkového ústavu se lokalita předmětného záměru nachází v UAN III. Jedná se o území, které mohlo být osídleno či jinak využíváno člověkem, ale výskyt archeologických nálezů nebyl dosud pozitivně prokázán, pravděpodobnost výskytu je 50 %, náleží sem prakticky veškeré území české republiky. Území s pozitivně prokázaným výskytem archeologických nálezů UAN I se nalézá v centru města Vysoké Mýto (ve vzdálenosti 1,5 km). V širším okolí od záměru, v okruhu do 2 km leží UAN II-území, kde se pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů pohybuje v rozmezí 51–100%, např. obec Slatina, Tisová.

1.3. Území hustě zalidněná

Areál, kde se zařízení k využívání ostatních odpadů nachází, leží mimo souvisle obydlené území, severně od komunikace II/357 Vysoké Mýto-Choceň. Nejbližší trvale obydlené objekty jsou ve vzdálenosti cca 300 m jihozápadním směrem od záměru, zemědělská usedlost

cca 320 m severozápadním směrem pod Bučkovým kopcem. Objekty v lokalitě Na Vinicích jsou odcloněny kopcem Vinice. Na severním úpatí kopce Vinice je zahrádkářská kolonie.

Centrum města Vysoké Mýto je vzdáleno cca 1,5 km jihovýchodně od areálu. Město zaujímá rozlohu 42,077 km² a dle údajů Českého statistického úřadu zde k 1.1.2022 bydlelo 12 251 občanů, z toho v produktivním věku 7 853. Nejbližší objekty bydlení podél dopravních tras jsou ve Vysokém Mýtě, ulice Lipová.

Ve vzdálenosti cca 2,5 km leží obec Slatina s počtem obyvatel 406 a rozlohou 4,29 km².

V lokalitě je nejvíce zalidněno město Vysoké Mýto, ale záměr do tohoto území nezasahuje.

1.4. Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení, staré ekologické zátěže

Zájmové území záměru se nachází v dlouhodobě průmyslově využívaném areálu obalovny Vysoké Mýto. Obalovnu Vysoké Mýto lze považovat za potencionální zdroj zatížení, lokalita je zatěžována úměrně s využitím území. Popisovaný záměr nezatíží území nad únosnou míru v porovnání se stávající situací.

Staré ekologické zátěže

Výskyt starých ekologických zátěží byl zjištěn v Systému evidence kontaminovaných míst (SEKM). Stávající obalovna v sousedství záměru je evidována pod č. 18822008 s podezřením na kontaminaci povrchových a podzemních vod a zemin – NEL, PCB s doporučeným nutným průzkumem. Na lokalitu je nutno nahlížet jako na podezřelou, zatím nelze vyloučit nezbytnost realizace nápravného opatření.

Evidovaná kontaminovaná místa v širším okolí záměru:

Identifikátor: 51974007 Továrna na letadla Beneš-Mráz Choceň IVECO, a.s.

Identifikátor: 18822001 IVECO, a.s.

Identifikátor:18822005 Kasárna U Nádraží.

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

2.1. Ovzduší a klima

2.1.1. Ovzduší

Kvalita ovzduší v lokalitě je ovlivněna zdroji emisí z průmyslových procesů, spalovacími procesy v lokálních topeništích a intenzitou dopravy (silniční a železniční). Informace o kvalitě ovzduší v místě udávají stanice měření znečištění ovzduší provozované ČHMÚ.

V lokalitě Vysoké Mýto není k dispozici stanice, která by měřila kvalitu ovzduší. Nejbližší stanicí měření znečištění ovzduší je stanice Ústí nad Orlicí-letišťe ve vzdálenosti cca 17,5 km od místa záměru, je provozovaná ČHMÚ – pobočkou v Hradci Králové.

Zdrojem informací o kvalitě ovzduší v daném území slouží výsledky modelu 5letého klouzavého ročního průměru na území České republiky pro roky 2016 až 2020. Mapy úrovní znečištění jsou vytvářeny kombinací dat naměřených na stanicích imisního monitoringu (primárního zdroje informací) a plošného modelu (sekundárního zdroje informací) jsou konstruované v síti 1 x 1 km.

Tabulka č. 6: Přehled pětiletých klouzavých průměrů koncentrací základních látek v zájmovém území (2016 – 2020), včetně platných imisní limitů

Znečišťující látka	NO ₂ rok	NO _x rok	SO ₂ rok	SO ₂ 24h, 4.max.*	PM ₁₀ rok	PM ₁₀ 24h, 36.max.*	PM _{2,5} rok	BZN rok	BaP rok
Koncentrace	[μg·m ⁻³]								[ng·m ⁻³]
Hodnota	9,8	13,5	3,5	10,4	20,6	37,4	15,4	0,8	0,9
Imisní limit	40	30	20	125	40	50	20	5	1

* - 4. nejvyšší 24hodinová koncentrace.

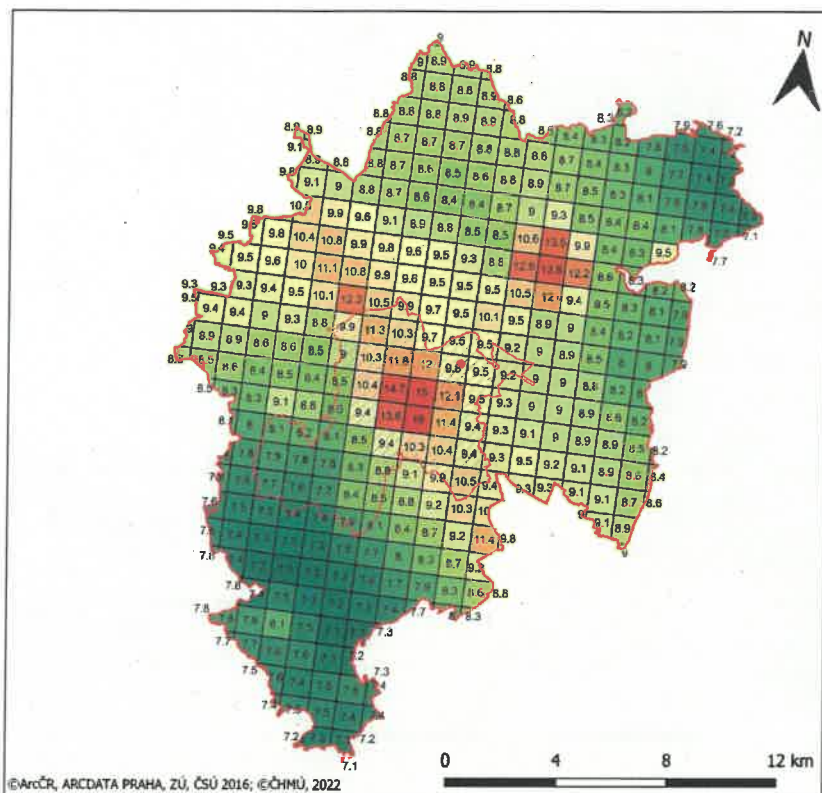
** - 36. nejvyšší 24hodinová koncentrace.

Legenda:

PM ₁₀	PM ₁₀ - roční průměrná koncentrace [μg.m ⁻³]
PM _{10_M36}	PM ₁₀ - 36. nejvyšší hodnoty 24hod. průměrné koncentrace v kalendářním roce [μg.m ⁻³].
PM _{2,5}	PM _{2,5} - roční průměrná koncentrace [μg.m ⁻³]
SO ₂	SO ₂ - roční průměrná koncentrace [μg.m ⁻³]
SO _{2_M4}	SO ₂ - 4. nejvyšší hodnoty 24hod. průměrné koncentrace v kalendářním roce [μg.m ⁻³]
NO ₂	NO ₂ - roční průměrná koncentrace [μg.m ⁻³]
NO _x	NO _x - roční průměrná koncentrace [μg.m ⁻³]
BZN	benzen - roční průměrná koncentrace [μg.m ⁻³]
BaP	benzo(a)pyren - roční průměrná koncentrace [ng.m ⁻³]

Ve sledovaném období nebyly překračovány imisní limity dané zákonem č. 201/2012 Sb. pro roční průměrné koncentrace PM₁₀, PM_{2,5}, NO₂, NO_x, BZN a pro 24hod. průměrné koncentrace SO₂ (limity pro ochranu zdraví lidí) a pro roční průměrné koncentrace SO₂ (limit pro ochranu ekosystémů a vegetace). Roční průměrné koncentrace B(a)P jsou na úrovni platných imisních limitů.

Obrázek č. 5: Přehled pětiletého průměru 2016-2020 jednotlivých znečišťujících látek

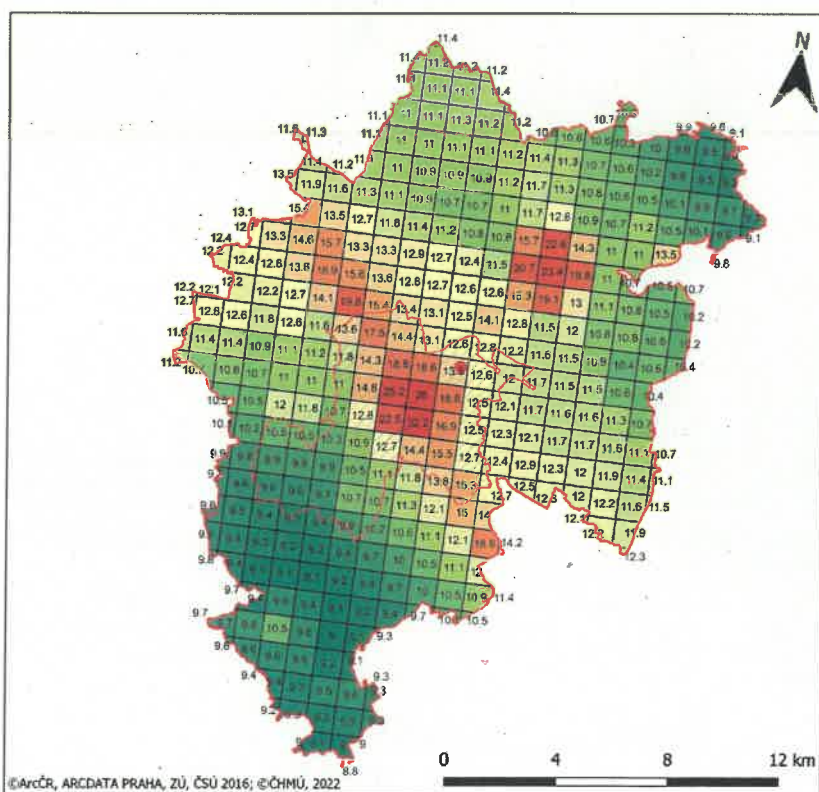


Pětiletý průměr 2016 – 2020

NO₂ - roční průměrná koncentrace [µg.m⁻³]

Průměrné koncentrace znečišťující látky, které mají stanoven imisní limit pro ochranu zdraví s dobou průměrování 1 kalendářní rok (podle zákona o ochraně ovzduší 201/2012 Sb., §11, odst. 5 a 6)

- lokalizace záměru
- ▨ Vysoké Mýto - území obce
- ▭ ORP Vysoké Mýto

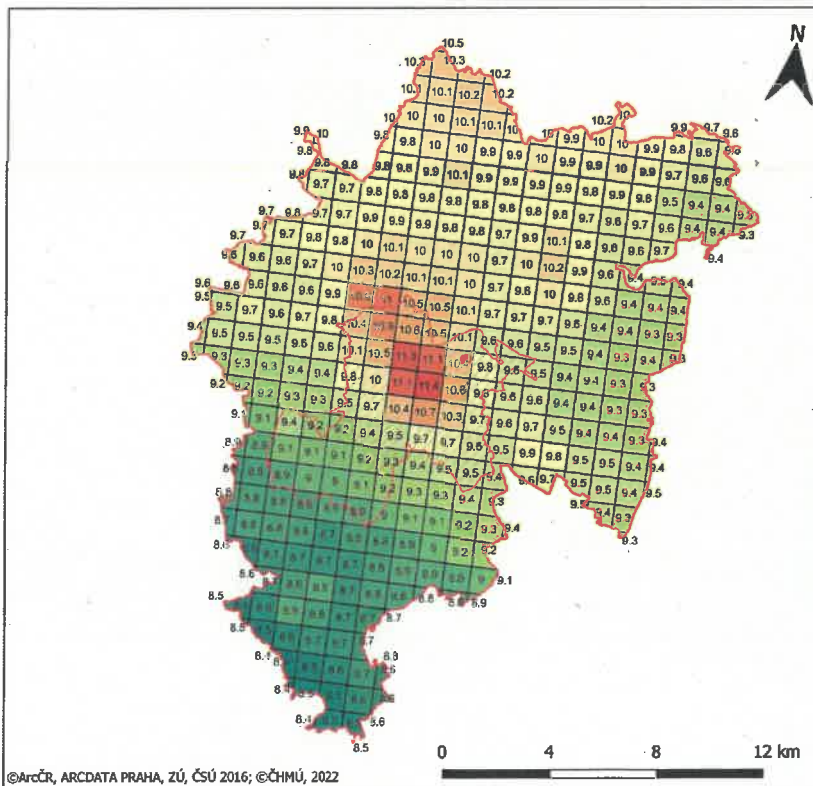
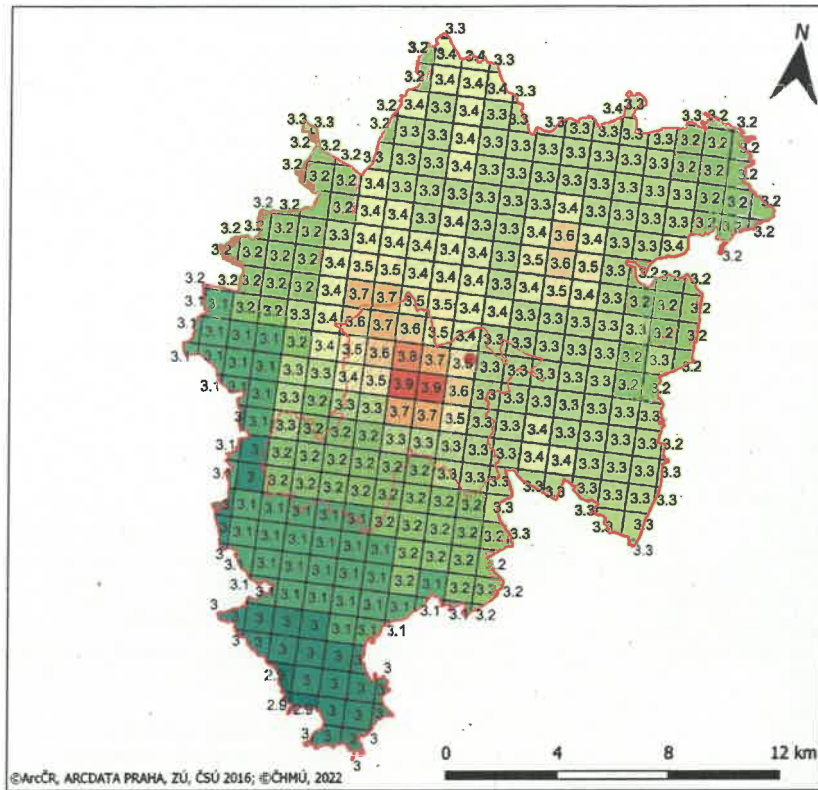


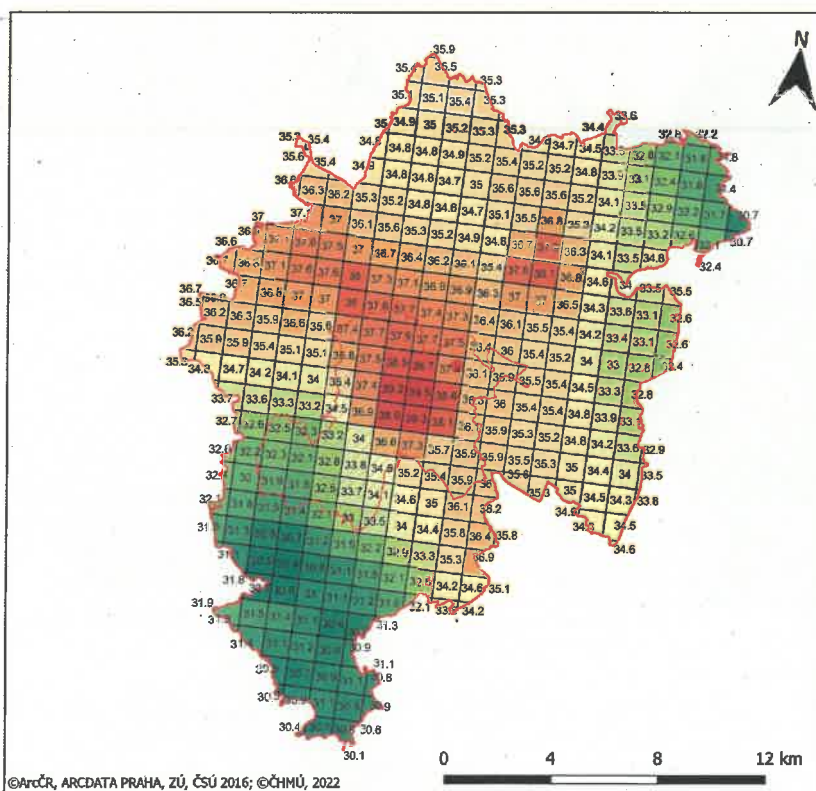
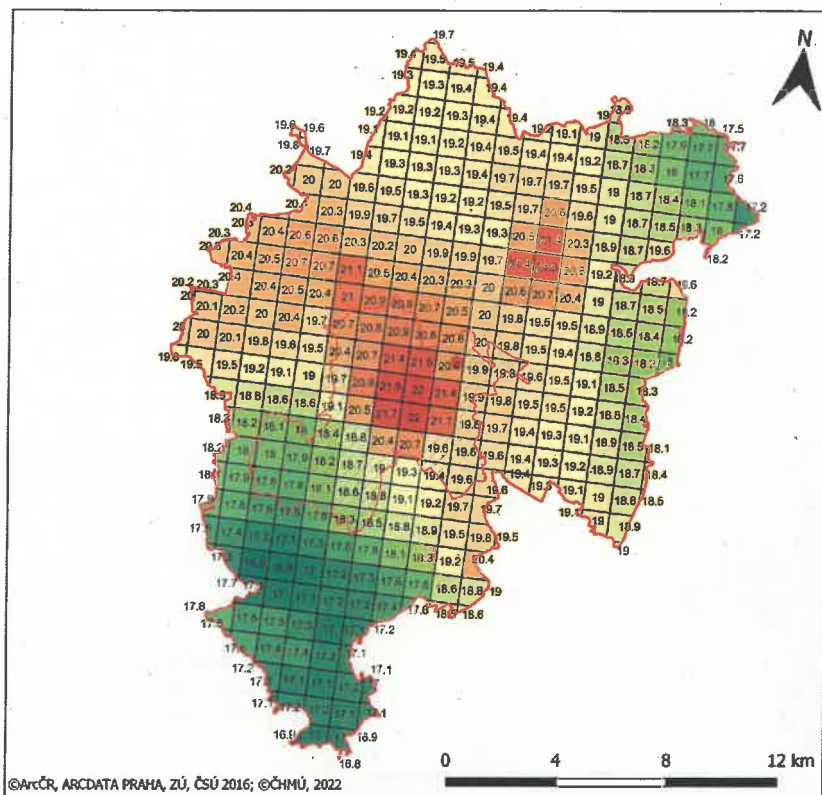
Pětiletý průměr 2016 – 2020

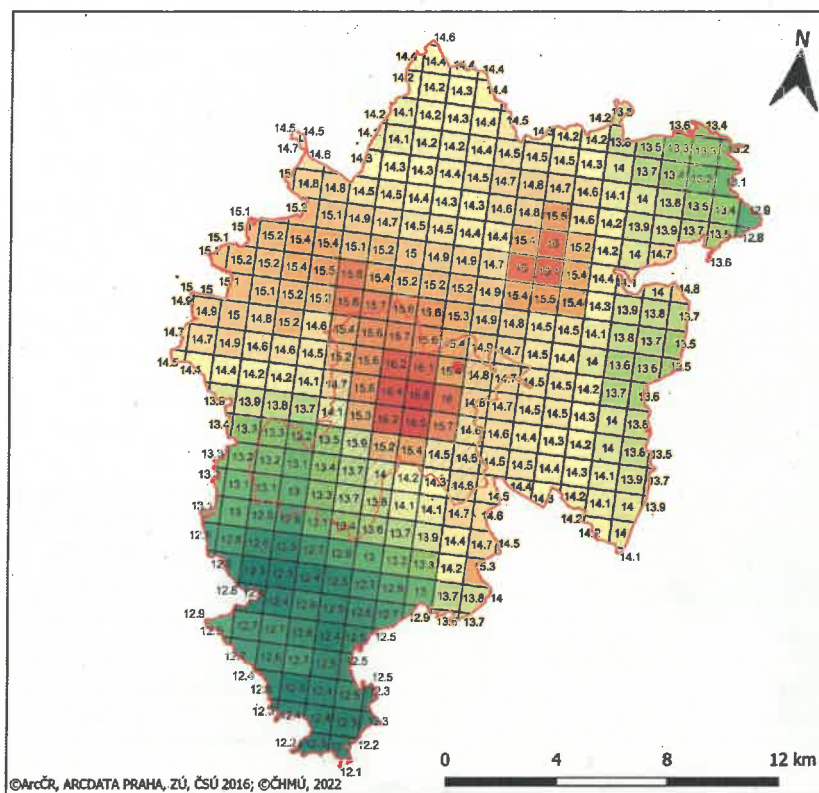
NO_x - roční průměrná koncentrace [µg.m⁻³]

Znečišťující látky, které mají stanoven imisní limit pro ochranu ekosystémů a vegetace

- lokalizace záměru
- ▨ Vysoké Mýto - území obce
- ▭ ORP Vysoké Mýto





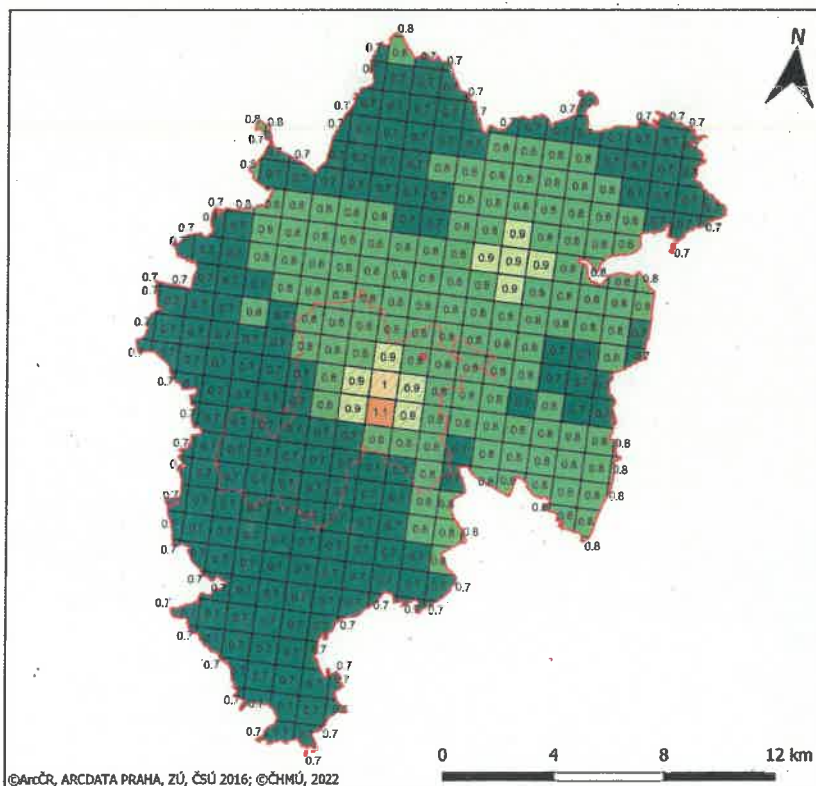


Pětiletý průměr 2016 – 2020

PM_{2,5} - roční průměrná koncentrace [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]

Průměrné koncentrace znečišťující látky, které mají stanoven imisní limit pro ochranu zdraví s dobou průměrování 1 kalendářní rok (podle zákona o ochraně ovzduší 201/2012 Sb., §11, odst. 5 a 6)

- lokalizace záměru
- ▭ Vysoké Mýto - území obce
- ▭ ORP Vysoké Mýto

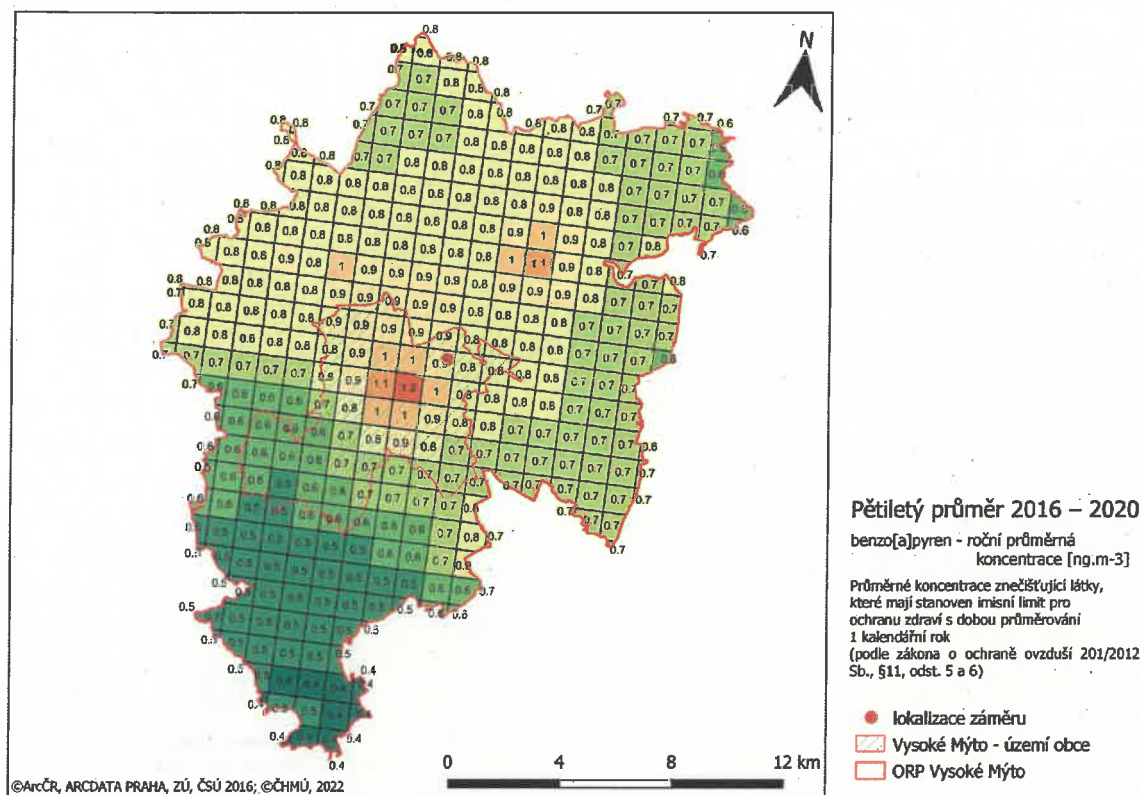


Pětiletý průměr 2016 – 2020

benzen - roční průměrná koncentrace [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]

Průměrné koncentrace znečišťující látky, které mají stanoven imisní limit pro ochranu zdraví s dobou průměrování 1 kalendářní rok (podle zákona o ochraně ovzduší 201/2012 Sb., §11, odst. 5 a 6)

- lokalizace záměru
- ▭ Vysoké Mýto - území obce
- ▭ ORP Vysoké Mýto



V bezprostředním sousedství zařízení se nachází stávající zdroj znečišťování ovzduší obalovna živičných směsí STRABAG Asfalt s.r.o., FRISCHBETON s.r.o.- betonárna Vysoké Mýto a dále v širším okolí záměru vyjmenované zdroje znečišťování ovzduší Cihelna Vysoké Mýto s.r.o , ČEZ Energo, s.r.o., ECOS Choceň s.r.o. – provoz VM, Iveco Czech Republic, a.s., Slévárna Vysoké Mýto, s.r.o. a další.

2.1.2. Klimatické podmínky

Území obce Vysoké Mýto se rozkládá na hranici klimatické oblasti teplé a mírně teplé. Zájmové území záměru se nachází v teplé klimatické oblasti.

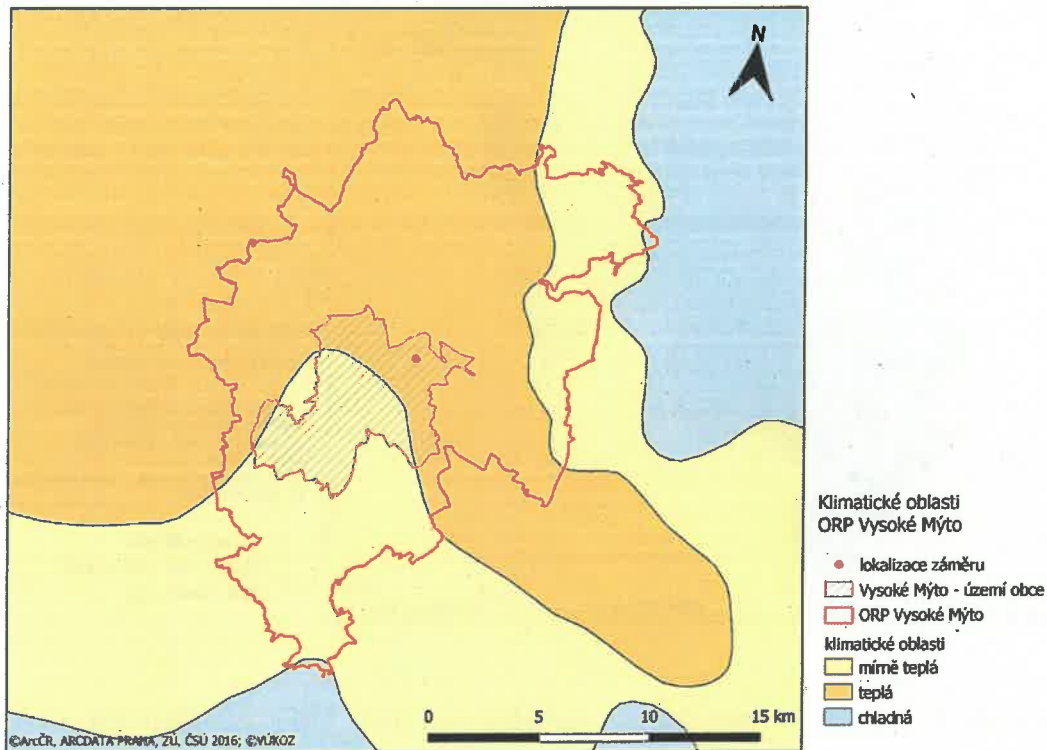
Teplou klimatickou oblast charakterizuje dlouhé teplé léto s 40– 50 letními dny s průměrnými teplotami 15-16°C se srážkovým úhrnem 200 – 400mm. Přečhodné období je zde krátké se 100 – 140 mrazovými dny, mírně teplým jarem s průměrnou teplotou 7-8°C a teplým podzimem s teplotami v průměru 8-9°C. Zima je mírně chladná s průměrnou teplotou -2 - -3°C se srážkovým úhrnem > 400 mm. Doba trvání sněhové pokrývky je v této klimatické oblasti kratší (50-60 dnů).

Klimatické poměry jsou v jednotlivých částech okresu odlišné. Podnebí okresu se výrazně mění s nadmořskou výškou. Oblast Vysokomýtska (západ) je nejteplejší a nejsušší. Průměrná roční teplota vzduchu zde je 8 °C, úhrn srážek je 650 – 700 mm. Oblast Lanškrounska (východ) je chladnější v průměru o 1 °C a úhrn srážek je o 100 mm vyšší. Výrazně chladnější

Zařízení k využití ostatních odpadů Vysoké Mýto STRABAG a.s.

a vlhčí klima má Králicko a část Žamberecka, kde je ve vyšších polohách průměrná teplota jen 4 – 5 °C a průměr srážek převyšuje 900 mm (CZSO).

Obrázek č. 6: Klimatické oblasti



2.2. Voda

Nařízením vlády č. 85/1981 Sb. byla v území vyhlášena chráněná oblast přirozené akumulace vod (CHOPAV) Východočeská křída, tím je zajištěn ochranný režim podzemních vod. CHOPAV je legislativní pojem stanovený ve vodním zákoně (č. 254/2001 Sb.), v těchto oblastech jsou zakázány činnosti narušující vodní režim jako zejména odlesňování, odvodňování, povrchová těžba apod.



Obrázek č. 7: Chráněná oblast přirozené akumulace vod Východočeská křída

- hranice CHOPAV
- umístění záměru

2.2.1. Povrchová voda

Území záměru neprotínají vodní toky, cca 400 m východním směrem protéká vodoteč Slatinka, č. hydrologického pořadí 1-03-02-059 s plochou dílčího povodí 14,613 km² a jihozápadním směrem od záměru protéká řeka Loučná, č. hydrologického pořadí 1-03-02-001, plocha povodí je 732,4 km² a délka toku je 81 km. Řeka Loučná je ustanovena dle vyhlášky č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků, jako významný vodní tok. Pramení u obce Karle, protéká Loučenskou tabulí ve Svitavské pahorkatině, potom vtéká do Pardubické kotliny, kde u Sezemic ústí zleva do Labe. Přítokem Loučné před obcí Zámrsk je Slatinka. Nejbližší vodní plochou je vodní nádrž Oklikov severovýchodně od záměru a západně rybník Chobot.

Obrázek č. 8: Povrchové vody v širším území záměru



2.2.2. Podzemní vody

V areálu dochází k odběru podzemní vody společností FRISCHBETON s.r.o., název objektu: Frischbeton Vysoké Mýto, ID odběru: 420767.

Zájmové území se nachází v hydrogeologickém rajónu 4270 Vysokomýtská synklinála, v útvaru podzemních vod 42700 Vysokomýtská synklinála, pozice útvaru podzemních vod je základní.

2.3. Půda

Zájmové území leží mimo pozemky zemědělského půdního fondu a pozemky určené k plnění funkcí lesa. Plocha, kde je záměr situován, představuje druh pozemku ostatní plocha. Z hlediska kvality půd se jedná převážně o půdy podprůměrně produkční, v okolí vodních toků Loučná tvoří půdní pokryv fluvizemě.

2.4. Geofaktory životního prostředí**2.4.1. Geomorfologické podmínky**

Začlenění zájmového území podle geomorfologické mapy ČR:

PROVINCIE: ČESKÁ VYSOČINA		
SUBPROVINCIE: ČESKÁ TABULE		
OBLAST: VÝCHODOČESKÁ TABULE		
CELEK	PODCELEK	OKRSEK
SVITAVSKÁ PAHORKATINA	LOUČENSKÁ TABULE	LITOMYŠLSKÝ ÚVAL
		VYSOKOMÝTSKÁ KOTLINA
		VRACLAVSKÝ HŘBET
		NOVOHRADSKÁ STUPŇOVINA
		BUDISLAVSKÉ SKÁLY
		POLIČSKÁ TABULE
	CHRUDIMSKÁ TABULE	HEŘMANOMĚSTECKÁ TABULE
		HROCHOTÝNECKÁ TABULE
		ŠTĚPÁNOVSKÁ STUPŇOVINA
	ČESKOTŘEBOVSKÁ VRCHOVINA	KOZLOVSKÝ HŘBET
		ÚSTECKÁ BRÁZDA
		HŘEBEČOVSKÝ HŘBET

Zdroje: DEMEK, Jaromír; MACKOVČIN, Peter, a kolektiv. Zeměpisný lexikon ČR: Hory a nížiny. 2. vyd. Brno: AOPK ČR, 2006. 582 s. ISBN 80-86064-99-9.

Zájmové území, nacházející se v části obce Vysoké Mýto (ORP Vysoké Mýto), leží v severní části rozsáhlého geomorfologického celku Svitavská pahorkatina, v geomorfologickém podcelku Loučenská tabule, na hranici geomorfologických okrsků Vysokomýtská kotlina a Litomyšlský úval.

Území celku má zhruba tvar skloněného trojúhelníku, jehož vrcholy se rozprostírají mezi sídly Chvaletice na severozápadě, Kostelec nad Orlicí na severu a Letovice na jihu. Z větších sídel uvnitř celku lze zmínit Chrudim, Vysoké Mýto, Litomyšl, Českou Třebovou, Ústí nad Orlicí a Svitavy (Demek, Mackovčín a kol., 2006).

Jedná se o členitou pahorkatinu s členitějším vrchovinným územím na východě, převážně v povodí Orlice, Loučné, Chrudimky a Svitavy, na severozápadě Labe. Leží převážně na slínovcích, prachovcích, spongilitech a pískovcích svrchní křída, s lokalitami neogenních mořských a říčních a pleistocenních říčních (proluviálních) a navátých (eolických) sedimentů. Je zde rozčleněný erozně denudační, místy erozně akumulací povrch v oblasti křídových antiklinál, synklinál a okrajových sedimentárních stupňovin, charakterizovaný zejména plochými kuestami, strukturně denudačními plošinami a pleistocenními říčními terasami Tiché Orlice, Loučné, Chrudimky, Svitavy a přítoků, se sprašovými pokryvy a závějemi.

Území podcelku se rozkládá zhruba mezi sídly Jaroslav a Choceň (na severu), Voděradý (na severovýchodě), Mikuleč (na východě), Vendolí (na jihovýchodě), Jedlová (na jihu), Borová (na jihozápadě), Předhradí (na západě) a Jenišovice (na severozápadě). Uvnitř podcelku leží města Litomyšl, Vysoké Mýto, Polička a Luže. (Demek, Mackovčín a kol.,2006).

2.4.2. Geologické podmínky

Z regionálně-geologického hlediska se zájmové území nachází v oblasti východního okraje české křídové pánve v tzv. orlicko-žďárské faciální oblasti křídý a v dílčí strukturní geologické jednotce zvané vysokomýtská synklinála.

Z tektonického hlediska je oblast vysokomýtské synklinály výraznou pánevní strukturou s vyzdviženými křídly do prostoru vracavské antiklinály s malejovskou flexurou (na JZ) a potštejnské antiklinály s choceňskou flexurou (na SV) a hluboce zaklesnutou střední částí. Tektonická činnost v této oblasti rovněž rozdělila jednolitý masiv sedimentárních hornin na několik dílčích bloků s bezvýznamnými, ale i významnými výškovými poklesy podél těchto tektonických linií. V oblasti údolní nivy řeky Loučné se potom vyskytují holocénní fluvialní sedimenty štěrků, písků a povodňových organických hlín. Ve velmi omezených údolích drobných toků mají tyto sedimenty spíše charakter přeplavených odvápněných slínů, jílu, písčitých hlín a písků s organickou příměsí.

2.4.3. Hydrogeologické podmínky

Hydrogeologický rajon 4270 Vysokomýtská synklinála je jeden z nejvýznamnějších vodárenských rajonů. Hydrogeologický rajon vytváří širokou, relativně samostatnou artéskou strukturu v jv. části české křídové pánve. Území tohoto hydrogeologického rajonu je odvodňováno v rámci povodí Loučné, Tiché Orlice, Divoké Orlice a okrajově v povodích Novohradky, Svratky a Svitavy. Ve svrchnokřídových horninách popisovaného hydrogeologického rajonu lze identifikovat čtyři vrstevní hydrogeologické kolektory A, B, Ca a Cb, které jsou odděleny izolátory. (Česká geologická služba 2016).

2.5. Radonová zátěž území

Míru aktivity (výskytu) radonu v geologickém podloží orientačně naznačují mapy radonového rizika, radonové riziko v popisovaném území je nízké. Radon uniklý z geologického podloží se zadržuje v objektech, provoz záměru bude pouze na volné ploše.

Realizace a provoz záměru nevyžaduje zvláštní opatření ochrany proti radonu.

2.6. Seismicita a geodynamické jevy

Vzhledem k tomu, že záměr nevyžaduje budování staveb, je řešit seismickou aktivitou v mapách seismického rajónování podle ČSN EN 1998-1 (73 0036) bezpředmětné.

2.7. Oblasti přírodních zdrojů

2.7.1. Ložiska nerostných surovin

Území záměru ani okolí se nenachází v chráněném ložiskovém území, v dobývacím prostoru, v evidovaném starém důlním díle, v místě prognózní zásoby (viz mapové podklady České geologické služby).

Realizace záměru nebude vyžadovat použití nerostných surovin. Samotný provoz zaručí ochranu přírodních zdrojů, dojde k náhradě přírodních materiálů potřebných při stavbách.

2.7.2. Poddolovaná území

Sledované území se nenachází v poddolovaném území.

2.8. Fauna a flóra

Území záměru leží ve stávajícím dlouhodobě průmyslově využívaném areálu a představuje zpevněnou plochu. Nejsou zde vytvořeny vhodné podmínky pro výskyt živočichů, provoz rušivě působí na možnost hnízdění ptactva. Hranici areálu tvoří náletová vzrostlá stromová a keřová zeleň. Vzrostlá zeleň na jižní hraně pozemku bude vhodně oddělovat zařízení od okolního prostředí. Záměr nebude zasahovat do přirozené vegetace. Ve smyslu zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny zde orgány ochrany přírody neregistrují žádný přírodní útvar ani zvláště chráněný druh se speciální ochranou.

Fytogeografické členění: Fytogeografická oblast: Mezofytikum, Fytogeografický obvod: Českomoravské mezofytikum, Fytogeografický okres: Litomyšlská pánev.

Území lze popsat jako biotopy silně ovlivněné nebo vytvořené člověkem (Katalog biotopů ČR, Chytrý a kol., 2001). Podle biogeografického členění území ČR (Culek a kol., 1995) náleží zájmové území výstavby do bioregionu č. 1.9 Cidlinsko-Chrudimského, ve východní části 1.9b Chrudimské.

Realizace a provoz záměru nebude vyžadovat zásah do zeleně v areálu ani v okolním prostředí, nebude mít vliv na okolní faunu a flóru, nedojde ke kácení stromů rostoucí mimo les.

2.9. Ekosystémy, krajinný ráz

Záměr nezasáhne a nebude ovlivňovat zvláště chráněná území (národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky a přírodní památky a jejich ochranná pásma) a nezasáhne ani neomezí prostorové parametry vymezených regionálních a nadregionálních biocenter a biokoridorů. Realizací a provozem posuzovaného záměru nedojde ke změně vymezených prvků systému ekologické stability krajiny.

Krajinný ráz

Krajina je výrazně pozměněná zemědělskou činností a rušením strukturálních prvků krajiny, výjimku tvoří ploché údolí Loučné při severním okraji souvislé zástavby města Vysoké Mýto a svahy Bučkova kopce včetně návrší Na Plese a vrchu Vinice. Zalesnění je v bližším okolí podprůměrné, kompaktnější je východně položený lesní útvar Bor u rybníka Chobot, navazující severovýchodně na návrší Vinice. Řada menších vodotečí je technicky upravena, zejména v dílčím povodí Slatiny včetně kanálů severně od areálu, větší toky se nacházejí

přírodě blízkém stavu. Vrch Vinice je výrazně pozměněn zahrádkovou a chatovou osadou. Prostor rovinaté širší nivy Loučné a Slatiny je výrazně urbanizován hospodářsko-technickými úpravami pozemků a výraznými dopravními a průmyslovými stavbami.

Dotčeným širším krajinným prostorem z hlediska posuzovaného území ve stávajícím areálu je území vymezené silnicí Vysoké Mýto – Slatina, jižním okrajem zalesněného návrší Čertův dub a silnicí Choceň–Dvořisko-Vysoké Mýto. Od zástavby vlastního města Vysoké Mýto je areál oddělen nivou Loučné a spojnici dvou návrší Bučkův kopec–Vinice. Určující jsou pohledy východní od západu z návrší Na Plese a pohledy severní od jihu z návrší Vinice do širší nivy Slatinky.

Areál je zastavěn stávajícími halami a objekty sil a na ploše jsou volně uloženy materiály provozu obalovny a ostatních podniků.

Samotné zařízení představuje založení hald materiálů a odpadů v max výšce 3,5 m, což nezpůsobí zásadní zásah do krajinného rázu.

2.10. Obyvatelstvo

Recyklační středisko Vysoké Mýto leží mimo souvislé obydlené území. Oblasti pro trvalé bydlení jsou soustředěny do města Vysoké Mýto a obce Slatina, blíže popsáno v kapitole C, odd. 1.3. Zařízení je od ploch trvalého bydlení odcloněn pásmem vzrostlé zeleně, rostlým terénem a objekty dalších subjektů v areálu.

2.11. Hmotný majetek

Záměr nevyžádá žádné zásahy do hmotného majetku vlastního ani cizího. Okolní hmotný majetek je průmyslového charakteru. Nedojde k jiným újmám na dalších hmotných majetcích.

2.12. Kulturní památky

V zájmovém území se nenacházejí kulturní, architektonické ani historické památky, které by vyžadovaly zvláštní ochranu či záchranu.

Při realizaci záměru nejsou plánovány žádné zemní práce, při kterých by mohlo dojít archeologickým nálezům, což by vyžadovalo ze stran investora nahlášení a dodržení podmínek vyplývajících ze zákona o státní památkové péči.

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

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

1.1. Vliv na zdravotní stav obyvatelstva

Největší zdravotní rizika představují hluk a emise produkované jak provozem zařízení, tak způsobené přepravou odpadů a recyklátu.

Pracovní prostředí

Stanovení míry rizika u vykonávaných prací z hlediska ochrany zdraví při práci a přijetí potřebných opatření k snížení míry rizika se provádí v rámci kategorizace prací ve smyslu § 37 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů. Podle míry rizika jsou práce zařazeny do kategorie 2.

V zařízení ke sběru a využívání odpadů se nepředpokládá trvalé pracovní místo, k obsluze bude využíván určený zaměstnanec dělnické profese. Dodržení stanovených hygienických limitů je zaručeno tím, že používané mechanismy v zařízení a nákladní automobily budou splňovat veškeré emisní požadavky, budou udržovány v dobrém technickém stavu, plocha bude pravidelně podle potřeby skrápěna, bude plněn provozní řád zařízení a opatření uvedená v kapitole D. 4. Uvedené platí i pro provoz drtící a třídící jednotky, která bude v zařízení pracovat podle potřeby, pouze nárazově a krátkodobě. Linka bude obsluhována v souladu s odsouhlaseným provozním řádem, provozním řádem povoleného vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší.

Znečišťujícími látkami emitovanými do ovzduší jsou TZL – prach z recyklovaných sutí a výfukové plyny ze vznětového motoru.

Vliv na obyvatelstvo

Obytné objekty v blízkosti záměru jsou popsány v kap. C 1.3. resp. 2.10.

Zdrojem emisí znečišťujících látek a hluku obtěžující obyvatelstvo bude:

- provoz samotného zařízení, manipulace s odpadem
- provoz vozová mechanizace, včetně drtící a třídící jednotky
- související obslužná nákladní doprava.

Z provozu zařízení a provozu drtící a třídící jednotky a související dopravy jsou sledované především emise tuhých znečišťujících látek, oxidů dusíku NO_x, oxidu dusičitého NO₂, oxid siřičitý SO₂, oxidu uhelnatého CO, benzenu, benzo[*a*]pyrenu.

Imisní limity podle zákona o ochraně ovzduší 201/2012 Sb. a vyhlášky o způsobu posuzování a vyhodnocení úrovně znečištění, rozsahu informování veřejnosti o úrovni znečištění a při smogových situacích 330/2012 Sb.

Tabulka č. 7: Imisní limity pro ochranu zdraví a maximální počet jejich překročení

Znečišťující látka	Doba průměrování	Mez pro posuzování [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]		Imisní limit [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$] LV
		Dolní LAT	Horní UAT	
SO ₂	1 hodina	—	—	350 max. 24x/rok
	24 hodin	50 max. 3x/rok	75 max. 3x /rok	125 max. 3x/rok
NO ₂	1 hodina	100 max.18x / rok	140 max. 18x za rok	200 max. 18/rok
	kalendářní rok	26	32	40
PM ₁₀	24 hodin	25 max. 35x/ rok	35 max. 35x za rok	50 max.35x/ rok
	kalendářní rok	20	28	40
PM _{2,5}	kalendářní rok	12	17	20
Pb	kalendářní rok	0,25	0,35	0,5
CO	maximální denní 8hod. klouzavý průměr	5 000	7 000	10 000
Benzen	kalendářní rok	2	3,5	5

Zdroj: webové stránky ČHMÚ – ovzduší

Zhodnocení vlivu recyklačního střediska na imisní situaci v okolí vychází z množství emitujících jednotlivých znečišťujících látek v porovnání se stávající úrovní znečištění v místě. Emise znečišťujících látek jsou podrobněji popsány v kap. B. oddíl III.1. Stávající úroveň kvality ovzduší v zájmovém území je dokumentována v kapitole C oddílu 2.1.1., při hodnocení stávající úrovně znečištění se vychází z map úrovní znečištění konstruovaných v síti 1 x 1 km. Tyto mapy obsahují v každém čtverci hodnotu klouzavého průměru koncentrace za předchozích kalendářních 5 let. Mapy zveřejňuje MŽP prostřednictvím ČHMÚ na internetových stránkách. Z tabulky č. 6 je zřejmé, že platné imisní limity (dle zák. č. 201/2012 Sb.) sledovaných škodlivin nejsou v zájmovém území záměru překračovány.

Z charakteru záměru lze konstatovat, že ovlivnění stávající imisní situace může nastat jen po přechodné období a jen v omezené míře, a to během činnosti drtící a třídící jednotky. Lze očekávat jen velmi malé ovlivnění průměrných ročních imisních koncentrací sledovaných znečišťujících látek.

Současně v reálném prostředí při uvažování všech vlivů v překážkách proudění vzduchu jako je zástavba a vegetace lze očekávat, že příspěvek uvažovaného záměru na místa s trvalým pobytem osob bude na nízké úrovni.

Pro maximální udržení stávající úrovně imisní situace v okolí záměru je nutné zabezpečit účelné skrápění odpadu při nepříznivých klimatických podmínkách s očekáváním zvýšené prašnosti. Zpracování odpadů provádět v režimu „za mokra“, tj. při zpracování vlhkého materiálu, skrápěného před vlastním zpracováním, případně v jeho průběhu vodou. A dále neustále modernizovat vozový park a udržovat nákladní automobily v dobrém technickém stavu.

S výše uvedeného je patrné, že kvalita ovzduší v území při provozování recyklačního střediska zůstane pod platnými imisními limity. Vzhledem k uvažované provozní době recyklační linky během roku v řádu 10ti dnů, lze zaručit, že nedojde ani k povoleného počtu překročení 35 dnů za kalendářní rok.

Lze tedy konstatovat, že z hlediska nevýznamné změny kvality ovzduší realizací a provozem záměru nedojde ke změnám zdravotních rizik obyvatel v okolí, resp. v žádném případě nedojde ke zvýšení zdravotních rizik.

Současně je nutné uvažovat a zhodnotit i **hlukovou zátěž**. Hygienické limity hluku a vibrací stanovuje nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Pro splnění požadavků pro hlukovou zátěž rodinných domů v blízkém okolí záměru platí hygienický limit: $L_{Aeq8h} = 50$ dB, pro denní dobu 6.00 – 22.00 hod.

Zdrojem hluku budou v místě používaná vozová technika kolový nakladač, otočný bagr s hydraulickým kladivem, provoz nákladních automobilů, včetně mobilní drtící a třídící linky. V případě, že bude dodržen hygienický limit (pro osmihodinovou pracovní dobu ustáleného a proměnného hluku při práci vyjádřený ekvivalentní hladinou akustického tlaku $A_{L_{Aeq,8h}}$ 85 dB, lze předpokládat, že dojde k útlumu hladiny hluku, a to zejména v závislosti na vzdálenosti a přirozeném clonění vzrostlou zelení. Vzdálenost záměru od chráněného venkovního prostoru a umístění zařízení ve volném rovinném poli splňuje podmínku dodržení stanovené nejvyšší přípustné ekvivalentní hladiny hluku ve venkovním prostředí min 300 m. Provozní doba zařízení je v denní době od 7,00 do 17,00 hodin. Uvedené potvrzuje hluková studie linky drtiče + třídíče zadané provozovatelem této linky. Nelze předpokládat změnu akustického zatížení v okolí záměru. V podstatě se nejedná o úplně nové zdroje hluku, neboť veškerá výše uvedená technika je již dlouhodobě používána v předmětném areálu provozem obalovny.

Na základě výše uvedeného lze konstatovat, že v okolních sídlech nebude docházet vlivem provozu zařízení k překračování nejvyšších přípustných ekvivalentních hladin hluku, tudíž nebude ani poškozováno zdraví obyvatel.

1.2. Vliv na ovzduší a klima

Při provozu zařízení bude vznikat prach jako emise TZL a dále emise škodlivin ze spalování nafty z pohonu vozové mechanizace, drtícího a třídícího zařízení a nákladních vozidel. Ve smyslu zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a jeho prováděcích předpisů není zařízení k využívání odpadů vyjmenovaným zdrojem znečišťování ovzduší.

Dalšími nárazovými, krátkodobými zdroji prašnosti jsou operace s odpadem od vykládky až po vstup do drtícího zařízení, dopravní cesty na místo soustřeďování recyklátu, nakládka recyklátu a doprava. Podle zákona o ochraně ovzduší se jedná v případě drtící a třídící linky o vyjmenovaný zdroj a v souladu s přílohou č. 2 zákona je zařazen pod bod 5.11 Recyklační linky stavebních hmot o projektovaném výkonu vyšším než 25 m^3 za den. Veškeré legislativní povinnosti zařizují provozovatel drtící a třídící jednotky.

Předpokládaný vliv záměru na kvalitu ovzduší lze očekávat v blízkém okolí recyklačního střediska. Vzhledem k uvažované době provozu recyklační linky během roku v řádu 10ti dnů, lze tedy očekávat, že nedojde k povolenému počtu překročení 35 dnů za kalendářní rok.

Pro maximální omezení emisí TZL bude prováděno skrápění materiálu, prašných míst, udržování místních komunikací, popř. plachtování aut. Emise znečišťujících látek z provozu spalovacích motorů budou eliminovány zejména správnou praxí a udržováním techniky v bezvadném stavu. Způsob provozu a kontroly technologie zařízení je zakotven v provozních řádech.

Nárůst emisí způsobený možnou zvýšenou prašností a výfukovými plyny podél komunikací se uvažuje pouze minimální. Z hlediska rozptylu škodlivin má zájmové území dobré podmínky. V následující tabulce jsou uvedeny stanovené imisní limity pro ochranu ekosystémů a vegetace.

Tabulka č. 8: Imisní limity pro ochranu ekosystémů a vegetace

Znečišťující látka	Doba průměrování	Mez pro posuzování [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]		Imisní limit [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$] LV
		Dolní LAT	Horní UAT	
SO ₂	rok a zimní období (1.10. - 31.3.)	8	12	20
NO _x	kalendářní rok	19,5	24	30

Zdroj: portál ČHMÚ

Uvedený záměr není zdrojem pachových látek.

Vliv záměru na kvalitu ovzduší při dodržování ustanovení platných provozních řádů a navržených opatření lze považovat za málo významný, akceptovatelný a přechodný.

Vliv na klima

Podle klimatologické regionalizace zájmové území leží v teplé klimatické oblasti. Samotný provoz recyklačního dvora není zdrojem emisí skleníkových plynů. Lze uvažovat i nepřímé emise skleníkových plynů vyvolané související dopravou, skutečné emise závisí na dojezdové vzdálenosti. Pokud by záměr nebyl provozován, doprava odpadů a recyklátů z něj by zůstala v širším regionu s odpovídajícími emisemi skleníkových plynů ze související dopravy. Z uvedené intenzity dopravy je patrné, že vliv na klimatický systém lze hodnotit celkově jako mírný, nízké riziko.

V souvislosti s realizací záměru se vznik smogových situací v území nepředpokládá.

Vliv záměru na klima je málo významný, akceptovatelný, nárazový, dlouhodobý.

1.3. Hluková zátěž

Zdroje hluku při provozu zařízení představují používané vozové mechanismy, nákladní automobily a nárazově v případě potřeby drtící a třídící zařízení. Provoz zařízení v areálu bude probíhat výhradně v denní době v pracovních dnech. Hluková studie nebyla v rámci oznámení zpracována, potřebné podklady poskytla hluková studie provozovatele recyklační

linky. Okolí záměru je zatíženo hlukem z dalších provozů průmyslové oblasti a zejména z dopravy na veřejné komunikaci II/357. Uvažovaný provoz drtící linky v počtu 6,7 hod/den v počtu 10ti dní v roce a související nákladní doprava s maximální, nárazovou intenzitou 10 jízd/den nepřinese hodnotitelnou změnu akustické situace v okolí, což vyplývá z hlukové studie drtící a třídící linky a praktických zkušeností s obdobnými provozy. Na základě odborných odhadů a vyjádření, které řeší vztah vzdálenosti chráněných venkovních prostorů a chráněných venkovních prostorů staveb od provozu drtící linky, lze konstatovat, že podmínka je splněna a nedojde k překročení platných hygienických limitů, zařízením bude ovlivněno pouze nejbližší okolí, které tvoří sousedící provozy, zemědělsky obhospodařované pozemky a lesní porost.

Tabulka č. 9: Hygienické limity pro hlukovou zátěž bytových domů a rodinných domů zatížených hlukem z provozu recyklačního střediska

Hygienické limity – hluk ve venkovním prostředí		
Druh chráněného prostoru	Požadovaný hygienický limit	
Pro denní dobu 6.00 – 22.00 hod.	Pro noční dobu 22.00 – 6.00 hod.	
Chráněný venkovní prostor staveb BD, RD (viz tabulka 1, odstavec 2.1. této studie)	LAeq8h = 50 dB	nehodnoceno
<i>Poznámka: v případě výskytu tónové složky se uvedené limity hluku snižují o korekci k = 5 dB.</i>		

Tabulka č. 10: Hygienické limity pro hlukovou zátěž bytových domů a rodinných domů zatížených hlukem z automobilového provozu

Hygienické limity – hluk ve venkovním prostředí		
Druh chráněného prostoru	Požadovaný hygienický limit	
Pro denní dobu 6.00 – 22.00 hod.	Pro noční dobu 22.00 – 6.00 hod.	
Chráněný venkovní prostor staveb RD (viz tabulka 2, odstavec 2.2. této studie)	LAeq16h = 55 dB	nehodnoceno
<i>Poznámka: v případě výskytu tónové složky se uvedené limity hluku snižují o korekci k = 5 dB.</i>		

Nejbližší souvislá zástavba v ulici Lipová je od zařízení vzdálena cca 900 m a je odcloněna vzrostlou zelení a rostlým terénem, popř jinými hospodářsky využívanými objekty.

Nelze předpokládat změnu akustické situace provozem záměru v okolí, provoz zařízení nebude mít zřetelný vliv na stávající hlukovou situaci v území.

1.4. Vliv na kvalitu povrchových a podzemních vod

Nedojde ke změně stávajících odtokových poměrů v území, dešťové vody budou vsakovány do rostlého terénu. Ke znečištění povrchových či podzemních vod vlivem provozu zařízení by teoreticky mohlo dojít havarijním únikem ropných látek – provozních náplní používané techniky a nákladních vozidel, jedná se však o riziko minimální. V zájmovém území není žádná povrchová vodoteč, nejbližší je dostatečné vzdálenosti, aby nemohlo dojít k ovlivnění jakosti povrchových vod.

Proti úniku ropných látek do prostředí je zařízení zabezpečeno záchytnými vanami o potřebném objemu. Obsluha zařízení je seznámena a má povinnost dodržovat v plném rozsahu provozní řád, v kterém jsou zakotveny podmínky pro případ úniků a vzniku havárie. Záměr při dodržení technických, technologických, organizačních opatření zakotvených v provozním řádu nebude mít negativní vliv na kvalitu podzemních a povrchových vod.

1.5. Vlivy na půdu

Záměr nemá vliv na půdu, nevyžádá trvalý zábor zemědělského a lesního půdního fondu.

1.6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Horninové prostředí ani přírodní zdroje nebudou v rámci provozu záměru dotčeny.

V území ani v jeho okolí se nenacházejí ložiska nerostných surovin, poddolovaná území, stará důlní díla.

1.7. Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Posuzovaný záměr je situovaný ve stávajícím historicky průmyslově využívaném areálu na ploše bez možnosti přirozeného rozvoje biotopů.

Záměr není v kontaktu s žádným prvkem ÚSES, s výjimkou okrajové části nadregionálního biokoridoru, Neovlivňuje žádnou evropsky významnou lokalitu ani ptačí oblast, nemůže ani zprostředkovaně území soustavy Natura 2000 ovlivnit, což potvrzuje vyjádření Krajského úřadu Pardubického kraje (příloha v části H oznámení).

1.8. Vlivy na krajinu

Realizace záměru nevyvolá výstavbu objektů, nebude znamenat vytvoření nového významného prvku v krajině v důsledku morfologie území. Neovlivní krajinný ráz.

1.9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Předložený záměr neovlivní žádné stavby ani kulturně architektonické, technické památky, ani významné archeologické lokality.

2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

2.1. Vlivy na obyvatelstvo

2.1.1. Zdravotní rizika

Na základě předešlého popisu charakteru záměru lze konstatovat, že záměr **nepřinese žádná zdravotní rizika.**

2.1.2. Sociálně ekonomické vlivy

Obyvatelé nejbližších sídel nebudou obtěžováni vlivem provozu uvažovaného záměru a nebude ani zhoršen komfort bydlení.

Faktor pohody obyvatelstva v území nebude realizací záměru ovlivněn.

2.2. Vlivy na ovzduší a klima

Úroveň znečištění ve sledovaném území je pod imisními limity danými zákonem č. 201/2012 Sb. pro roční průměrné koncentrace PM₁₀, PM_{2,5}, NO₂, NO_x, SO₂, BZN a B(a)P. Předpokládané příspěvky záměru ke stávající kvalitě ovzduší budou většinou velmi malé, nepatrné, lze je očekávat pouze přechodně, krátkodobě, a budou zejména soustředěny na místo záměru a provoz drtící linky. Celkově provoz zařízení nebude představovat významnou změnu kvality ovzduší ve svém okolí.

Záměr není zdrojem emisí látek (CO₂, metan) zhoršující klimatické podmínky Země.

Vliv záměru na ovzduší a klima nebude na území významný.

2.3. Vlivy na hlukovou situaci a eventuálně další fyzikální a biologické charakteristiky

Emise hluku a vibrací budou porovnatelné se současným stavem a nepřesáhnou povolené hygienické limity. Provoz bude bez zřetelného vlivu na stávající hlukovou situaci v území.

Hluková situace a další fyzikální a biologické charakteristiky v území budou nevýznamně ovlivněny.

2.4. Vlivy na vodu

Provoz zařízení nevyžaduje vznik nového zdroje pitné vody, množství srážkových vod se nezmění, nebudou vznikat odpadní technologické vody, nebudou ovlivněny vodní poměry v oblasti. Provoz neovlivní negativním vlivem kvalitu vod podzemních ani povrchových.

Provoz zařízení k využívání odpadů kategorie ostatní nevykáže žádné negativní vlivy na vodní hospodářství v území.

2.5. Vlivy na půdu, horninové prostředí a přírodní zdroje

Záměr je umístěn ve stávajícím areálu. Nevyžádá si odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu, ani z lesního půdního fondu. K zásahu a ovlivnění horninového prostředí a přírodních zdrojů realizací záměru nedojde. Pozitivní vliv záměru spočívá v možnosti využívat, resp. opětovně používat recyklovaný stavební a demoliční materiál na stavby a tím šetřit přírodní zdroje.

Vliv na půdu, horninové prostředí na území nebude žádný, a u přírodních zdrojů pozitivní.

2.6. Vlivy na faunu a flóru

Realizace záměru nebude mít vliv na rozvoj fauny a flóry v širším území.

2.7. Vlivy na ekosystémy, územní systém ekologické stability, významné krajinné prvky, na krajinu

Územní systém ekologické stability nebude realizací a provozem zařízení dotčen. Blízké přírodní lokality, které představují významné krajinné prvky podle zákona č. 114/1992 Sb.,

v platném znění, nebudou záměrem v žádném případě postiženy. Krajinový ráz nebude změněn.

Záměr nebude mít vliv na místní ekosystémy a nezmění současný ráz krajiny.

2.8. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Záměr si nevyžádá demolice objektů, vytvoření nových infrastruktur, neovlivnění provozem jiné stavby. Záměrem nebudou narušeny kulturní památky, nebude proveden zásah do prostoru se známými archeologickými nálezy.

Záměr neovlivní hmotný majetek a kulturní památky.

2.9. Vlivy na antropogenní systémy

Antropogenní systémy zůstanou beze změn.

2.10. Vliv na strukturu a funkční využití území

Funkční využití území nebude záměrem změněno.

2.10.1. Vliv na dopravu

Záměr nevyvolá významné zvýšení dopravní zátěže.

2.10.2 Vliv navazujících souvisejících staveb a činností

Záměr si nevyžádá žádné navazující stavby a činnosti.

Vliv není žádný.

2.10.3 Rozvoj navazující infrastruktury

Záměr nevyvolá žádné požadavky na změnu a budování infrastruktury v/vně areálu.

2.11. Vliv na rekreační využití krajiny

Rekreační využití krajiny je soustředěno do jiných lokalit. Záměr ani doprava s ním související nebude omezovat dostupnost rekreačně zajímavých lokalit v území.

Vliv na rekreační využití krajiny není žádný.

2.12. Vliv na estetické kvality území

Záměr je realizován v areálu s historickým dlouhodobým průmyslovým využitím. Záměr nebude mít vliv na památky, architektonicky a turisticky zajímavé lokality ani není v kontaktu s přírodními zajímavostmi a chráněnými územími.

Záměr neovlivní estetickou kvalitu území.

3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Vlivy přesahující státní hranice nepřicházejí v úvahu.

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

Z uvedené charakteristiky záměru a popisu možných nepříznivých vlivů provozu záměru vyplývají opatření, jejichž dodržováním bude zamezen vznik negativních vlivů provozu zařízení na životní prostředí a obyvatelstvo nebo bude vliv snížen. Záměr nebude mít významný dopad na veřejné zdraví a životní prostředí.

Opatření pro období vzniku a zrušení záměru nejsou řešena. Ukončení provozu zařízení nebude mít za následek žádné závažné činnosti ovlivňující životní prostředí.

Opatření jsou doporučena pouze pro období vlastního provozu zařízení.

Opatření pro období vlastního provozu zařízení:

- plně dodržovat schválené provozní řády provozovaných zařízení
- řešit ochranu horninového prostředí použitím úkapových van pod používanou mechanizaci
- pro případ havárie vybavit provozovnu základními prostředky k likvidaci havárie
- nejméně 2x ročně provádět kontrolu stavu prostředků k likvidaci havárie a jejich průběžné doplňování
- neprodleně provést zásah při zpozorování úniku závadných látek s vyloučením možnosti vzniku požáru a k zamezení dalšímu úniku závadných látek
- uniklé závadné látky neprodleně sanovat
- s použitým sorbentem a s kontaminovanou zemínou nakládat jako s nebezpečným odpadem
- prověřit příčiny havárie a přijmout opatření pro zamezení obdobného stavu (preventivní opatření)
- proškolení odpovědné pracovníky v případě, že pochybení nastalo v přímé souvislosti s výkonem jejich práce
- vzniklé odpady předávat do zařízení k nakládání s těmito odpady podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, s důrazem na možnost jejich využití
- v provozu vznikající nebezpečné odpady zabezpečit v souladu s požadavky § 39 zák. č. 254/2001 Sb. o vodách a vyhl. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady
- provozovatel oznámí bez zbytečného odkladu příslušnému krajskému úřadu a krajské hygienické stanici nepříznivé vlivy nakládání s odpadem na zdraví lidí nebo životní prostředí, které jsou v rozporu s vlivy popsány v provozním řádu zařízení nebo vlivy, které překračují limity znečišťování stanovené jinými právními předpisy na ochranu životního prostředí a zdraví lidí
- současně oznámí opatření přijatá k zamezení těchto nepříznivých vlivů
- dodržovat požární a poplachové směrnice a požární řád

- důsledně kontrolovat všechna riziková místa a neprodleně odstraňovat případně závady vzniklé v provozu
- v případě nepříznivých povětrnostních vlivů za účelem omezení prašnosti skrápět riziková místa
- využívat technologii drcení v režimu zpracování stavebních odpadů „za mokra“, tj. při zpracování vlhkého materiálu, skrápěného před vlastním zpracováním, případně v jeho průběhu vodou
- dodržovat pořádek a udržovat dobrý stav příjezdových veřejných komunikací
- udržovat používaný vozový park ve skvělém technickém stavu
- kompenzační opatření se nenavrhují

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

Hodnocení bylo provedeno na základě podkladů získaných od výrobce a provozovatele drtících a třídících zařízení, poznatků o daném regionu, získaných z různých zdrojů a vlastních podkladů zpracovatele oznámení o obdobných zařízeních.

Prognózy byly prováděny na základě technických propočtů i na základě odborných odhadů. K posouzení vlivu zařízení na kvalitu ovzduší byl proveden vlastní výpočet ročních emisí pomocí emisních faktorů a následně porovnány s imisními hodnotami mapových podkladů. K hodnocení byly použity současně platné legislativní předpisy. Při zpracování oznámení bylo využito i provozních zkušeností a provedených autorizovaných měření hluku na používaných zařízeních.

Referenční seznam použitých zdrojů při hodnocení záměru je uveden v úvodní části tohoto oznámení.

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

Oznámení bylo zpracováno na základě předloženého záměru, návrhu provozního řádu zařízení, katastrální mapy, platného Územního plánu Vysoké Mýto, místního šetření a konzultací se zástupcem oznamovatele.

Nebylo přistoupeno ke zpracování rozptylové a hlukové studie, pro postižení situace byla použita zpracovaná hluková studie používaného drtícího a třídícího zařízení, dále jako podklad byla využita odborná vyjádření a praktické zkušenosti s drtícím a třídícím zařízením.

Vzhledem k lokalitě a stávajícímu využití území bylo odstoupeno od provedení podrobného botanického a zoologického průzkumu.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

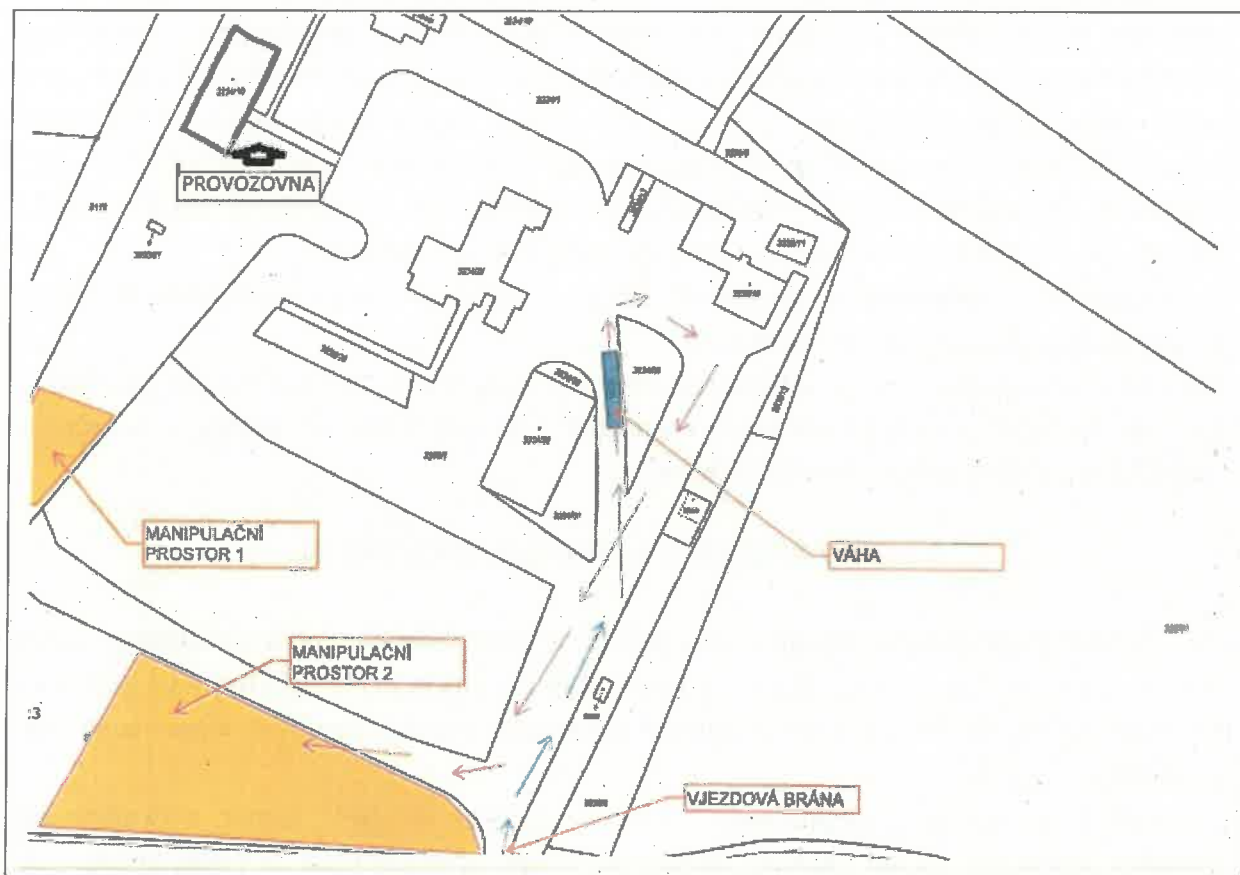
Není uvažováno s více možnostmi umístění záměru. Provoz posuzovaného záměru je logicky umístěn v areálu ve vlastnictví oznamovatele, dojde k návaznému a logistickému využití plochy pro recyklaci stavebního a demoličního materiálu ze staveb oznamovatele s využitím recyklátu opět na stavby prováděné oznamovatelem, popř. jinými subjekty.

Umístění záměru je navrženo v jediné variantě.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

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

F.1.1. Situace



F. 2. Další podstatné informace oznamovatele

Zpracovateli oznámení nejsou známy žádné další údaje, které by v oznámení měly být uvedeny.

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Předložené oznámení je zpracované pro záměr, který představuje v systému odpadového hospodářství zařízení k využívání stavebních a demoličních odpadů, kategorie ostatní.

Důvodem řešení záměru je zájem společnosti STRABAG a.s. provozovat v historicky průmyslově využívaném areálu zařízení k využívání ostatních odpadů, které vlastní kapacitou naplní zákonnou limitní hodnotu, tj. 2500 t/rok. Provoz popisovaného zařízení v hierarchii odpadového hospodářství představuje důležitou roli a zajistí ve větší míře opětovné využití stavebních, demoličních a výkopových odpadů, dojde k šetření přírodních zdrojů a bude naplněn příslib společnosti k šetrnému přístupu k životnímu prostředí.

Do zařízení budou přijímány pouze odpady kategorie ostatní a vyhovující složením obecným požadavkům na kvalitu stavebních materiálů.

Zařízení a technologie bude společnost provozovat v souladu s ochranou životního prostředí a preventivně bude předcházet možným havarijním situacím, které by mohly v konečném důsledku nepříznivě ovlivnit životní prostředí.

VLIVY ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Na základě předloženého komplexního popisu a charakterizace předpokládaných vlivů provozu na životní prostředí a zdraví lidí a stanovení či odhadu jejich velikosti a významnosti lze konstatovat, že provoz záměru nebude vykazovat zásadní negativní vlivy na životní prostředí a zdraví lidí.

Nedojde k významnému negativnímu vlivu na kvalitu ovzduší, záměr nezasáhne do vodohospodářských zájmů, nebude ohrožovat kvalitu povrchových a podzemních vod, nezasáhne do pohody lidí hlukovou a jinou zátěží, neovlivní faunu a flóru, nezasáhne do ekosystémů, nezmění ráz krajiny.

Provoz záměru

„Zařízení k využívání ostatních odpadů Vysoké Mýto“

umístěného v průmyslovém areálu Lipová 182, Vysoké Mýto-Choceňské Předměstí lze hodnotit z hlediska ochrany životního prostředí a zdraví lidí za přijatelné.

S přihlédnutím k výše uvedenému a při provedení všech opatření k dodržení zásad a podmínek ochrany životního prostředí, včetně respektování legislativních předpisů lze záměr doporučit k provozu.

H. PŘÍLOHA

Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace.

Městský úřad Vysoké Mýto
Odbor stavebního úřadu a územního plánování, úřad územního plánování,
B. Smetany 92, Vysoké Mýto-Město, PSČ 566 01

VAŠ DOPIS: 13.10.2022
 ZE DNE: 13.10.2022
 NAŠE SPIS. ZN.: MUVM/372077/2022/02/OSÚ
 NAŠE Č.J.: MUVM/372077/2022/OSÚ-Std
 SPIS. ZNAK: 326.1
 VYŘIZUJE: Jana Somrtová
 TELEFON: 465 466 169
 E-MAIL: jana.somrtova@seznam.cz
 DATUM: 16.11.2022

STRABAG a. s.
 Kačírkova 982/4
 158 00 Praha

Městský úřad Vysoké Mýto, odbor stavebního úřadu a územního plánování, úřad územního plánování, věcně příslušný podle § 6 odst. 1 písm. g) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) a místně příslušný podle § 11 odst. 1 písm. b) zákona 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), obdržel žádost od STRABAG a. s., IČO 60838744, Kačírkova 982/4, 158 00 Praha dne 19.10.2022 a vydává podle § 154 správního řádu toto

VYJÁDRĚNÍ

Žadatel žádá o vyjádření z hlediska územně plánovací dokumentace k záměru „zařízení ke sběru nebo výkupu, využívání ostatních odpadů, včetně dočasného shromažďování odpadů, kategorie „O“ na pozemku č. 3235/23, k. ú. Vysoké Mýto.
 Toto vyjádření bude sloužit jako povinná příloha oznámení dle zákona 100/2001 Sb., zákon o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

Pozemek č. 3235/23 v k. ú. Vysoké Mýto se v Územním plánu Vysoké Mýto nachází v zastavěném území v ploše s funkčním využitím „Plochy výroby a skladování – výroba a skladování – lehký průmysl – VL, VLo“ a „Plochy systému sídelní zeleně – zeleň – ochranná a izolační – ZO“

Výpis z textové části Územního plánu Vysoké Mýto

Plochy výroby a skladování – výroba a skladování – lehký průmysl – VL, VLo

Hlavní využití:

- slouží výrobě, skladování a manipulaci s materiály. Zpravidla nejsou přípustné v jiných funkčních plochách, mají významné nároky na přepravu, negativní vlivy svých provozů nepřesahují hranice areálů, resp. výrobních objektů.

Podmínky využití:• **Přípustné využití:**

- stavby a zařízení pro výrobu lehkou a výrobní služby
- stavby a zařízení pro stavební činnost, stavební dvory, výroba drobných stavebních prvků
- stavby pro zpracování zemědělských produktů, potravinářský průmysl
- stavby a zařízení pro servisní a opravárenské služby

Městský úřad Vysoké Mýto
 B. Smetany 92
 566 01 Vysoké Mýto

tel. +420 465 466 111
 fax +420 465 466 110
osudra@vysoke-myto.cz

ID datové schránky 474961
www.vysoke-myto.cz

Digitálně podepsal:
 Ing. Luboš Karmin
 16.11.2022 16:00:18

- stavby a zařízení pro komunální provozy, dopravní a technické služby
- stavby a zařízení pro obchod – prodejní sklady, vzorkové prodejny – jako součást výrobních areálů
- stavby a zařízení pro skladování, manipulační plochy
- stavby a zařízení pro administrativu
- stavby a zařízení pro sociální a hygienické zázemí zaměstnanců, stravování, zdravotnickou péči
- stavby a zařízení pro nakládání s odpady
- pro plochy obalovny:
 - stavby a zařízení pro výrobu obalovaných směsí
 - skladovací a manipulační plochy kameniva a ropných či jiných materiálů, nezbytných pro výrobu
- účelové komunikace
- odstavné a parkovací plochy pro osobní a nákladní automobily a speciální vozidla
- garáže jednotlivé i hromadné, služebních a nákladních automobilů a speciálních vozidel
- stavby a zařízení technické infrastruktury
- veřejné a izolační zeleň
- drobná architektura

v plochách a indexem VLo je navíc přípustné využití

- stavby a zařízení pro výrobu obalovaných směsí
- skladovací a manipulační plochy kameniva a ropných či jiných materiálů, nezbytných pro výrobu
- Nepřípustné využití
 - stavby pro výrobu a výrobní služby a negativními vlivy na životní prostředí, přesahujícími hranice areálů – s výjimkou pro areál obalovny
 - stavby pro zemědělskou výrobu
 - stavby pro trvalé bydlení
 - stavby a zařízení pro sport a rekreaci
 - stavby a zařízení pro školství, sociální péči, zdravotnictví a kulturu

Plochy svatému sklední zeleně – zeleň – ochranné a izolační – ZO

Hlavní využití:

- slouží jako izolace mezi plochami různých funkcí, resp. proti zdrojům znečištění (hluk, prach ...); zeleň lemující liniové prvky v území (podél komunikací, vodotečí)

Podmínky využití:

- Přípustné využití:
 - vegetační úpravy, plochy a prvky, které svým charakterem odpovídají funkci plochy
 - dřevinné porosty skupinové a liniové s podrostem keřů a travních porostů
 - péřf komunikace
 - cyklistické stezky
 - technické stavby, sloužící obsluze či ochraně území např. protipovodňové a protierozní stavby a opatření
 - stavby a zařízení technické infrastruktury
- Nepřípustné využití:
 - veškeré stavby, které nesouvisí s přípustným využitím
 - stavby a činnosti s negativním vlivem na životní prostředí

Výřez z katastrální mapy p. č. 3235/23 v k. ú. Vysoké Mýto



Výřez z koordinátního výřezu ÚP Vysoké Mýto



Záměr výše uvedený by měl být umístěn pouze v ploše výroba a skladování – lehký průmysl – VL, VLo, kde je přípustné využití:

- stavby a zařízení pro nakládání s odpady
- pro plochy obalovny:
 - stavby a zařízení pro výrobu obalovaných směsí
 - skladovací a manipulační plochy kámeniva a roviných či jiných materiálů, nezbytných pro výrobu

Neměl by zasahovat do pásu zeleně – ochranné a izolační – ZO.

Podklad pro vyjádření:

Dne 23.6.2010 byl Zastupitelstvem města Vysokého Mýta vydán nový územní plán. Datum účinnosti ÚP je od 10.7.2010 (usnesení zastupitelstva č. 61/10). Zahnuje katastrální území Vysoké Mýto, Břeč, Knířov, Lhůta, Vanice, Svařeň a Domoradice. Dne 18.9.2013 byla Zastupitelstvem města Vysokého Mýta schválena Změna č.1 územního plánu Vysoké Mýto. Datum účinnosti Změny č.1 je od 08.10.2013 (usnesení zastupitelstva č. 150-153/13). Dne 16.09.2015 Zastupitelstvem města Vysokého Mýta schválena Změna č.2 územního plánu Vysoké Mýto. Datum účinnosti Změny č.2 je od 05.10.2015 (usnesení zastupitelstva č. 124/15).

Příloha žádosti: Provozní řád zařízení ke sběru nebo výkupu, využívání ostatních odpadů, včetně dočasného shromažďování odpadů kategorie „O“, Vysoké Mýto.

„obsk úředního razítka“

Ing. Luboš Karmin
vedoucí odboru stavebního úřadu a územního plánování

Doručí se:
STRABAG s. s., Keblíkova 962/4, 158 00 Praha, Břichpěš

Počet listů: 0
Příloha: 0

Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžadováno podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění.



KUPAX01255VP

KRAJSKÝ ÚŘAD
Pardubického kraje
odbor životního prostředí a zemědělství

Naše značka: 82614/2022/OŽPZ/ZI
Špisová značka: 81413/2022/OŽPZ
Vyřizuje: Mgr. M. Žáková
Telefon: 466 026 423
E-mail: marketa.zakova@pardubickykraj.cz
Vyhotoveno: v Pardubicích 26. 10. 2022

STRABAG a. s.
(DS)

Záměr: „Zařízení ke sběru nebo výkupu, využívání ostatních odpadů, včetně dočasného shromažďování odpadů, kategorie „O“, Vysoké Mýto“ – stanovisko

Krajskému úřadu Pardubického kraje (dále též OÚP) byla dne 19. 10. 2022 doručena žádost o vydání stanoviska dle ustanovení § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), k záměru „Zařízení ke sběru nebo výkupu, využívání ostatních odpadů, včetně dočasného shromažďování odpadů, kategorie „O“, Vysoké Mýto“.

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

Předložený záměr nemůže mít samostatně ani ve spojení s jinými záměry a koncepcemi významný vliv na vymezené ptáčí oblasti ani na evropsky významné lokality.

Odůvodnění:

Předmětem záměru je zařízení ke sběru a využívání demoličních a stavebních odpadů, jejich dočasné skladování před zpracováním, včetně skladování recyklatů vzniklých v mobilních recyklačních zařízeních najatých společnostmi. Odpady, se kterými bude nakládáno, jsou kategorie ostatní. Zařízení je umístěno na pozemku p. č. 3235/23, k. ú. Vysoké Mýto.

Podkladem pro vydání tohoto stanoviska jsou:

Žádost žadatele obsahující popis a mapový zakres záměru.

Nařízení vlády - národní seznam evropsky významných lokalit, v platném znění, včetně karet lokalit.

Souhrny doporučených opatření pro evropsky významné lokality a ptáčí oblasti, v platném znění.

Nařízení vlády, kterými byly vyhlášeny ptáčí oblasti v aktuálním rozsahu.

Aktuální vrstva mapování biotopů od Agentury ochrany přírody a krajiny ČR.

Náhled do nálezkové databáze Agentury ochrany přírody a krajiny ČR ze dne vydání tohoto stanoviska.

Náhled do databáze EIA/SEA ke dni vydání tohoto stanoviska.

Záměr je dle názoru Krajského úřadu možné považovat za takový, jehož realizace a provoz nemohou mít významný negativní vliv na širší okolí. Potencionální negativní vliv záměru (záběr nezastavěné půdy, znečištění, hluk) je tedy pouze lokální, omezený pouze na místo realizace záměru a jeho blízké okolí (maximálně desítky metrů).

Nejbližší (cca 5,3 km) evropsky významná lokalita je lokalita Orlice a Labe. Předmětem ochrany jsou zde otevířené trávníky kontinentálních dun s paličkovicem (*Corynephorus*) a psinečkem (*Agrostis*), přirozené outřoňní vodní nádrže s vegetací typu *Magnopotamion* nebo *Hydrocharition*, nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů *Ranunculon fluitantis* a *Callitriche-Estrachion*, bezkolencové louky na vápnatých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách (*Molinion caeruleae*), vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpského stupně, extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion*, *Brachypodio-Centaureion nemoralis*), smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*), smíšené lužní lesy s dubem letním (*Quercus robur*), jilmem vřezem (*Ulmus laevis*), j. halvdřevitým (*U. minor*), jasanem ztepilým (*Fraxinus excelsior*) nebo j. úzkolistým (*F. angustifolia*) podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie

Krajského úřadu 125 502 11 Pardubice, Tel: +420 466 026 351, Fax: +420 466 026 362, E-mail: posta@pardubickykraj.cz

(*Ulmion minoris*) a druhy bolen dravý (*Aspius aspius*), klínatka rohatá (*Ophiogomphus cecilia*) a vydra říční (*Lutra lutra*). Nejbližší (cca 14,3 km) ptačí oblast je Komárov. Předmětem ochrany jsou zde kalous pustovka (*Asio flammeus*), moták pilich (*Circus cyaneus*) a jejich biotopy. Ohrožení těchto lokalit spočívá zejména v přímém rušení předmětů ochrany; poškozování jejich biotopů – míst pro rozmnožování, zimování či hibernaci; ničení či poškozování přírodních stanovišť, migračních koridorů apod. Vzhledem k charakteru záměru, charakteru předpokládaných nežádoucích vlivů (potenciální znečištění a hluk), ploše ovlivněné možnými negativními vlivy (maximálně desítky metrů), považuje OOP uvedené za dostatečné pro to, aby mohl být vyloučen významný negativní vliv záměru na evropsky významné lokality a ptačí oblasti.

Krajský úřad nemá v současné době žádné informace (ze své činnosti, nebo z dalších dostupných zdrojů – např. územní plány, informační systémy EIA/SEA apod.) o přípravě či realizaci takových záměrů či koncepcí, které by (dle své charakteristiky či svým provedením či provozem) mohly mít ve spojení s předmětným záměrem významný negativní vliv na předměty ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí.

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

Toto stanovisko je platné výhradně pro rozsah záměru, který byl předmětem tohoto stanoviska; jakékoliv doplnění je v takovém případě nutné vnímat jako změnu záměru a je nutné je opětovně ke stanovisku dle § 45i odst. 1 zákona předložit příslušným orgánům ochrany přírody.

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

Otisk úředního razítka

Ing. Martin Vlasák
vedoucí odboru
v zastoupení RNDr. Vladimír Vrána

Datum zpracování oznámení: 5. 12. 2022

Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele oznámení:

Ing. Helena Blažíčková, Plzeňská 53, 326 00 Plzeň

tel: 371 420 776, mobil: 604 207595, e-mail: envi@volny.cz

osoba oprávněná podle § 19 odst. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, číslo osvědčení: 26287/3008/OPVŽP/99, číslo autorizace: 47696/ENV/06, prodloužena č.j.: 52728/ENV/11 , č.j.: 44503/ENV/16, č.j.: MZP/2021/710/6309.

Jméno, příjmení spolupracující osoby:

Ing. Stanislav Toman

Podpis zpracovatele oznámení:



